

北京市政府采购项目 公开招标文件

项目名称：X47 托育指导中心园所美化及设备购置(第二
包-设备购置)

项目编号/包号：ZFCG2026-015110-T00009-JH002-XM001/01

采 购 人：北京经济技术开发区第四幼儿园

采购代理机构：华诚博远工程咨询有限公司

目 录

第一章	投标邀请	2
第二章	投标人须知	6
第三章	资格审查	21
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	25
第五章	采购需求	36
第六章	拟签订的合同文本	91
第七章	投标文件格式	107

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

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号：ZFCG2026-015110-T00009-JH002-XM001
2. 项目名称：X47 托育指导中心园所美化及设备购置(第二包-设备购置)
3. 项目预算金额：107.707014 万元、项目最高限价（如有）：107.707014 万元
4. 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
01	X47 托育指导中心园所美化及设备购置(第二包-设备购置)	107.707014	1 批	X47 托育指导中心设备购置、安装、调试等工作，具体要求详见招标文件。

5. 合同履行期限：30 个日历天。
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：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

☐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：无。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求：无。

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：无。

三、获取招标文件

1. 时间：2026 年 06 月 18 日至 2026 年 06 月 25 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>）获取电子版招标文件。

4. 售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2026 年 07 月 08 日 09 点 00 分（北京时间）。

地点：采用远程电子开标方式，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参与电子开标。投标人自行对电子投标文件进行解密，不接受纸质文件，无须投标人到达现场。

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：

1.1 《关于开展政府采购信用担保试点工作的通知》（财库〔2011〕124 号）

1.2 《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）

1.3 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）

1.4 《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）

1.5 《财政部、工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46 号）

1.6《财政部关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38号）

1.7《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）

1.8《财政部、农业农村部、国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）

1.9《北京市财政局关于进一步优化政府采购营商环境的通知》（京财采购〔2021〕741号）

1.10《北京市财政局转发财政部关于在政府采购活动中落实平等对待内外资企业有关政策的通知》（京财采购〔2021〕2163号）

1.11《北京市财政局关于持续深化政府采购营商环境改革的通知》（京财采购〔2022〕672号）

1.12 关于发布《北京市政府采购文件示范文本（2026年版）》的通知。

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

CA 数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

2.1 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。

2.2 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。

2.3 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。

2.4 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。

2.5 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。

2.6 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。

2.7 电子开标

供应商在开标时间使用 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。

3. 本项目采购人单位全称：北京经济技术开发区第四幼儿园。

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：北京经济技术开发区第四幼儿园

地 址：北京经济技术开发区鹿海园四里 10 号楼

联系方式：王欢 010-57782412

2. 采购代理机构信息

名 称：华诚博远工程咨询有限公司

地 址：北京经济技术开发区经海三路 109 号院 67 号楼二层 201

联系方式：何江敏、李晓娟、周满堂、李文义 010-69248172

3. 项目联系方式

项目联系人：何江敏、李晓娟、周满堂、李文义

电 话：010-69248172

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

条款号	条目	内容						
2.2	项目属性	项目属性： ☐ 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	☒ 本项目为非单一产品采购项目，核心产品为：升降柱。						
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						
5.3.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： <table border="1"> <thead> <tr> <th>包号</th><th>标的名称</th><th>中小企业划分标准所属行业</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td><td>X47 托育指导中心园所美化及设备购置(第二包-设备购置)（具体各货物标的名称详见“第五章 货物需求一览表”）</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	01	X47 托育指导中心园所美化及设备购置(第二包-设备购置)（具体各货物标的名称详见“第五章 货物需求一览表”）	工业
包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业						
01	X47 托育指导中心园所美化及设备购置(第二包-设备购置)（具体各货物标的名称详见“第五章 货物需求一览表”）	工业						
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： ☒ 无 ☐ 有，具体情形：_____。						
12.1	投标保证金	投标保证金金额： 0 元； 投标保证金收受人信息：/。 本项目不设置投标保证金。						
12.8.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： ☒ 无						
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 <u>90</u> 日历天。						
18.2	解密时间	解密时间： <u>30</u> 分钟						

条款号	条目	内容
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，按照以下方式确定中标人： ☒ 得分且投标报价均相同的，以 <u>技术部分评审</u> 得分高者为中标人。 ☐ 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 （1）可以分包履行的具体内容： <u>本项目采购需求中的“图书清单”允许分包。</u> （2）允许分包的金额或者比例： <u>“图书清单”所有投标产品合计不超过 6660.89 元；</u> （3）其他要求： <u>“图书清单”分包供应商须具有有效的出版物经营许可证。</u>
25.6	政采贷	为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。
26.1.1	询问	询问提出形式：致电采购代理公司项目联系人。 联系人：何江敏、李晓娟、周满堂、李文义 联系电话：010-69248172
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：华诚博远工程咨询有限公司招标部； 联系电话：何江敏、李晓娟、周满堂、李文义 010-69248172； 通讯地址：北京经济技术开发区经海三路 109 号院 67 号楼二层 201。
27	代理费	收费对象： ☐ 采购人 ☒ 中标人 收费标准：以中标金额为基数，参照计价格[2002]1980 号文及发改办价格[2003]857 号文规定标准收取； 缴纳时间：中标人在领取中标通知书时一次性支付。

投标人须知

一 说 明

1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

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

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

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

2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

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

2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。

2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

3 现场考察、开标前答疑会

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

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

4 样品

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

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

5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

5.1 采购本国货物、工程和服务

- 5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。
- 5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。
- 5.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

5.2 本国产品

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

5.3 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.3.1 中小企业定义：

5.3.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）、《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

5.3.1.2 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。

5.3.1.3 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。

5.3.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

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

5.3.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

5.3.3.1 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）；

5.3.3.2 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；

5.3.3.3 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；

5.3.3.4 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；

5.3.3.5 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）；

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

5.3.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.3.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

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

5.4 政府采购节能产品、环境标志产品

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

5.4.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

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

5.4.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证

书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.5 正版软件

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

5.6 网络安全专用产品

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

5.7 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

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

5.8 采购需求标准

5.8.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

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

商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

5.8.2 其他政府采购需求标准

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

6 投标费用

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

二 招标文件

7 招标文件构成

- 7.1 招标文件包括以下部分：

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 资格审查
- 第四章 评标程序、评标方法和评标标准
- 第五章 采购需求
- 第六章 拟签订的合同文本
- 第七章 投标文件格式

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

8 对招标文件的澄清或修改

- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
- 8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。

- 8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三 投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

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

10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做

出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

11.1 所有投标均以人民币为计价货币。

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

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

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

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

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

12 投标保证金

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

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

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其**投标无效**。

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

- 12.5 投标保证金有效期同投标有效期。
- 12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。
- 12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：
- 12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内退还已收取的投标保证金；
- 12.7.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人；
- 12.7.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人；
- 12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后5个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。
- 12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：
- 12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；
- 12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。
- 13 投标有效期
- 13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。
- 14 投标文件的签署、盖章
- 14.1 招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。
- 14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交

- 15.1 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易

平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。

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

16 投标截止时间

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

17 投标文件的修改与撤回

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

五 开标、资格审查及评标

18 开标

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

19 资格审查

- 19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

- 20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。
- 20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。
- 21 评标程序、评标方法和评标标准
- 21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六 确定中标

- 22 确定中标人
- 22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。
- 23 中标公告与中标通知书
- 23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为1个工作日。
- 23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。
- 24 废标
- 24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：
- 24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- 24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

25 签订合同

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

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

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

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。

26 询问与质疑

26.1 询问

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

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

26.2 质疑

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

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代

表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

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

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

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

27 代理费

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

第三章 资格审查

一、资格审查程序

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

二、资格审查要求

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

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-3	投标人信用记录	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：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，其投标无效。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业政策证明文件	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1-1	中小企业证明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。 2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》（本项目不涉及）

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

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	格式见《投标文件格式》“1-2 投标人资格声明书”（本项目不属于）
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》 注：如联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，均应当提供资质证书电子件或电子证照。	提供证明文件的电子件或电子证照（本项目无）
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	本项目无
5	获取招标文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。 注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。	

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标程序、评标方法

1 投标文件的符合性审查

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

符合性审查要求

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

12	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如有）	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件： 1）采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书； 2）所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求；（如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求） 3）项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准。
13	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
14	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
15	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
16	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

2.2 异常低价处理

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

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

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

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

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

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

- 2.2.3 评审委员会依据专业经验,参考同类项目中标(成交)价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况,对报价合理性进行判断。投标(响应)供应商不能提供书面说明、证明材料,或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的,评审委员会应当将其作为**无效投标(响应)**处理。
- 2.2.4 上述投标(响应)报价指按照本章 2.4 修正后的报价。
- 2.3 投标报价须包含招标文件全部内容,如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中,将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认,投标人不确认的,视为将一个采购包中的内容拆分投标,其**投标无效**。
- 2.4 投标文件报价出现前后不一致的,按照下列规定修正:
- 2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定:
- ☐有,具体规定为: _____
- ☒无,按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表(报价表)与投标文件中开标一览表(报价表)内容不一致的,以单独递交的开标一览表(报价表)为准;
- 2.4.3 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;
- 2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;
- 2.4.6 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。
- 2.4.7 同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。
- 2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力,投标人不确认的,其**投标无效**。
- 2.5 支持中小企业政府采购政策的价格调整:只有符合第二章《投标人须知》5.3 条规定情形的,可以享受中小企业扶持政策,用扣除后的价格参加评审;否则,评标时价格不予扣除。
- 2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目,以及预留份

- 额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 10 %的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予/_%的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。
- 2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。
- 2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。
- 2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。
- 2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。
- 2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。
- 2.6 支持本国产品政府采购的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2条规定情形的，可以享受本国产品支持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。
- 2.6.1 本项目既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
- 2.6.2 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供

的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

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

3 投标文件的比较和评价

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

3.2 评标方法和评标标准

- 3.2.1 本项目采用的评标方法为：

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

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

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

☐ 随机抽取

☐ 其他方式，具体要求：_____

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

4 确定中标候选人名单

- 4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；

评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

☐ 随机抽取

☒ 其他方式，具体要求：评审得分相同的，按照投标报价由低到高的顺序推荐。评审得分且投标报价相同的，按照“技术部分”得分从高到低顺序推荐

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

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

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

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

5 报告违法行为

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

二、评标标准

序号	评分因素	分值	评分标准
商务得分（8分）			
1	主要管理团队配备	4	根据项目特点，提供主要项目团队配备，包括但不限于（项目负责人、设计人员、采购或生产人员、供货配送人员、安装调试人员、财务人员等）、组织架构、责任分工、相关经验等内容进行综合打分。 主要管理团队人员配置完整齐全，组织架构详细完整、岗位职责详细具体，具备相关工作经验，完全满足项目需求得4分； 主要管理团队人员配置齐全，组织架构完整、岗位职责具体，具备相关工作经验，能满足项目需求得3分； 主要管理团队人员配置齐全，组织架构不清晰、岗位职责简单笼统，相关工作经验较少，基本能满足项目需求得2分； 主要管理团队人员配置不齐全，分工及岗位职责不清晰，相关工作经验少或没有，部分满足项目需求得1分； 配备无法满足项目需求或未提供得0分。 注：需提供人员身份证、相关证书（如有）、经验证明材料（如有）等加盖公章，否则不得分。
2	业绩及经验	4	投标人近3年（2023年01月01日起至提交投标文件截止时间）具备的类似项目业绩（以合同签订时间为准），能提供1个项目合同关键页得1分，最高得4分，不提供合同关键页不得分（附合同首页、金额页、内容页、签字页等合同关键页电子件或扫描件，须加盖投标人公章）。
价格得分（30分）			
1	投标报价	30	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，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 = （评标基准价 / 投标报价） × 分值。 此处投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》2.4、2.5及2.6。
技术得分（60分）			
1	投标文件对招标文件货物技术规格参数的响应	28	评委根据投标人提供的投标产品对招标文件采购需求“5货物需求一览表”的响应程度综合评判。 （1）全部满足招标文件要求的，得满分28分； （2）一般条款每有一项负偏离或不满足，扣0.02

	程度		分，▲项条款每有一项负偏离或不满足，扣1分，扣至0分为止； (3) 未对技术参数进行逐条逐项答复、说明和解释的视为负偏离；要求提供相应证明材料的，投标人应当提供相应证明材料否则视为负偏离。
2	供货方案	6	充分结合项目特征，提出具有针对性的具体供货和配送方案。送货时间客观合理，能够完全保障项目供货要求，货物交接环节科学严谨；且针对供货过程中各潜在风险点有可行的操作建议和解决方案的得6分； 能够结合项目特征，提出有一定针对性的具体供货和配送方案。送货时间基本客观合理，能够基本保障项目供货要求，货物交接环节较为严谨；针对供货过程中部分风险点有可行的操作建议和解决方案的得4分； 能够结合项目基本特征，提出有一定针对性的供货和配送方案。送货时间基本客观，能够保障项目基本供货要求，货物交接环节基本全面；针对少量风险点有操作建议和解决方案的得2分； 不能结合项目特征，仅提出范本式的供货和配送方案。无法确认送货时间是否满足采购人基本要求，货物交接环节粗略的得1分； 没有提供有针对性供货措施及配送方案的得0分。
3	安装调试方案	6	方案具备清晰明确的安装调试步骤、时间节点安排、过程中所用的辅助工具明细及安装团队高效衔接，能够保障高效实施的得6分； 方案具备较为清晰明确的安装调试步骤、时间节点安排、过程中所用的辅助工具明细及团队较为高效衔接，能够保障顺利实施的得4分； 方案具备安装调试步骤、时间节点安排、过程中所用的辅助工具明细及团队能够衔接，基本保障项目顺利实施的得2分； 提供了常规、通用的安装调试步骤、时间节点、资源配置等内容，逻辑不够清晰或实施困难的得1分； 未提供的得0分。
4	培训方案	5	方案清晰、内容全面且有针对本项目明确的培训计划和方案（对培训内容、培训对象、培训时间做出计划，包括培训时间、地点、人次、方式、预计培训结果，保证采购人人员掌握产品的基本操作和日常维护），完全满足本项目需要的得5分； 方案较清晰、内容较全面，具有针对本项目的培训计划，具有预计培训结果，基本满足本项目需要的得3分； 提供了常规、通用的方案，进行了简单、笼统叙述，逻辑不够清晰或实施困难得1分；

			未提供的得 0 分。
5	项目进度及保障计划	5	项目进度及保障计划（即从合同签订之日起至完成全部交付）包括但不限于供应链保障、专职团队保障、工器具预备、安装技术交底等内容。 计划合理且量化可控，完全针对本项目需求，各阶段时间节点清晰；各阶段进度保障措施全面得当、各阶段人员分工安排科学，完全符合且能够保障本项目交货期的得 5 分； 计划较为合理可控基本针对本项目需求，各阶段时间节点明确；各阶段均具备进度保障措施、各阶段人员分工安排较合理，基本符合并能够保障本项目交货期的得 4 分； 计划基本合理，重要阶段时间节点基本明确；有基本的进度保障措施和各阶段人员分工安排，基本符合本项目交货期的得 3 分； 计划较为简略，各阶段时间节点模糊；进度保障措施和各阶段人员分工安排没有针对性，不确定是否符合本项目交货期的得 2 分； 计划粗略，各阶段时间节点模糊或缺乏明确时间节点，进度保障措施和各阶段人员分工有所欠缺或不符合实际情况，无法满足本项目交货期的得 1 分； 项目进度计划完全不合理或未提出具体计划的得 0 分。
6	对本项目关键点、重点、难点的理解与分析及对策	5	包括但不限于：是否熟悉掌握本项目的目标、功能、技术要求等认识程度理解与分析及对策。 能全面了解并准确分析和阐述本项目的关键点、重点、难点，采取的对策具备针对性、理解深刻得 5 分； 对本项目的关键点、重点、难点的理解和分析基本清晰，采取的对策具备针对性、理解较深刻得 3 分； 提供了常规、通用的分析解决方案，采取的对策针对性欠缺得 2 分； 对本项目的关键点、重点、难点未能给出准确理解及分析，逻辑不够清晰，采取的对策不具备针对性、理解有缺项得 1 分； 方案较差或有明显缺陷，理解较差得 0 分。
7	售后服务	5	投标人在满足质量保证期的前提下，按照招标文件“第五章采购需求”要求编写售后服务方案。售后服务包括但不限于：故障响应时间、备品备件计划、巡检计划、售后服务团队以及有利于采购人的其他服务措施。 方案全面完整、具备技术可行性、服务体系完善的得 5 分； 方案较全面完整、服务体系较完善的得 3 分；

			提供了常规、通用的售后服务方案、基本满足要求的得 2 分； 售后服务应答不够完整、服务体系针对性较差的得 1 分； 未提供的得 0 分。
政策性得分（2 分）			
1	环境标志产品	1	投标产品中每有一项品目清单范围内属于优先采购环境标志产品的（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书电子件）加 1 分，最多 1 分，否则不加分。注：以上电子件或扫描件均需加盖投标人公章。
2	节能产品	1	投标产品中每有一项品目清单范围内属于优先采购节能产品的（须提供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电子件）加 1 分，最多 1 分，否则不加分。注：以上电子件或扫描件均需加盖投标人公章，属于政府强制采购节能产品的不加分。
合计		100	

第五章 采购需求

一、采购标的

1、简要内容及数量

包号	标的名称	采购包预算 金额（万 元）	数量	简要技术需求或要求
01	X47 托育指导中心 园所美化及设备购 置(第二包-设备购 置)	107.707014	1 批	X47 托育指导中心设备购置、 安装、调试等工作，具体要求 详见招标文件。

2、知识产权

投标人应保证采购人在使用其提供的产品（或其任何一部分）、技术或服务时不会被第三方提出任何侵犯知识产权（包括但不限于商标权、专利权、著作权、工业设计权、专有技术等）的侵权请求。任何第三方提出侵权请求的，投标人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。

3、技术参数及规格要求

下述技术规格中指出的工艺、材料和规格的标准，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准，但这些替代要实质上相当于或高于下述技术规格的要求。因图书产品的特殊性，故本项目图书清单明示出版社和作者，该参数描述没有任何限制性。

4、投标人所投产品应符合采购人实际需要，所供货物及生产厂家应满足国家、部颁、行业等相关标准和规定。其中采购需求未明确或未完全明确所采购的货物配置和技术规格的，其配置和技术规格由投标人按自身产品特点或以往的投标经验自行配备完备。所有货物须在规定时间内送至采购人指定地点并完成安装、调试、集成等全部工作，货物质量需符合国家相关标准。

5、货物需求一览表

序号	产品名称	规格	数量	单位
1	升降柱	警示装置:LED 灯带+5CM 反光带 柱体上升高度:≥600mm 柱体厚度:≥6mm 柱体直径:≥φ219mm 柱体尺寸:预埋桶尺寸 φ370mm×1100mm 柱体材料:304 不锈钢 运行速度:上升≤4S 下降≤2S	12	个

		地基盒:Q235+喷塑处理 控制方式:遥控控制(一体式液压系统) 工作温度: -30℃~55℃ 工作电压:AC 220-240V 最大功率:350W 输入电流:2.8-4.5A 频率:50-60Hz 防护等级:≥IP68		
2	控制箱	控制数量:1-8 台升降柱 控制方式:315Mhz 遥控器控制; 支持操作日志记录 遥控距离:无遮挡情况下≥50 米 安全保护:应急方式: 后备电源控制电磁阀释放 工作供电:AC 220-240V 输入频率:50-60Hz 箱体颜色:黑色 工作温度: -30℃~55℃ 箱体参考尺寸:610*540*225mm	2	台
3	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 规格:WDZB-YJY3*4 3. 管内敷设	100	m
4	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZB-RVV3*2.5 3. 配线部位:穿管	400	m
5	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZB-RVV4*1.5 3. 配线部位:穿管	400	m
6	配管	1. 名称:PVC 管 2. 规格:PVC25 3. 敷设方式:埋地	800	m
7	塑料管	1. 名称:双壁波纹管 2. 规格:50 3. 敷设方式:埋地	100	m
8	混凝土基础	1. 名称:升降柱基础	30	m3
9	管沟土方	1. 名称:管沟挖填土	180	m3
10	余方弃置	1. 余土外运 2. 运距:10km 及以上	20	m3
11	机柜	42U 机柜	1	台
12	系统集成	设备的运输, 安装, 调试等	1	项
电子围栏				
序号	产品名称	规格	数量	单位
1	四道单防区控制杆	张力模块和控制器体化设计 高精度张力传感器:能够侦测微小的张力变化, 实时安全监测周界。 多种报警监测: 钢索拉紧、松弛、剪断、防拆、断电等	7	根

		均报警。 零售后维护设计：设计侦测算法，自适应温度变化，能够自动追踪。 补偿环境温度变化引起的误差，使系统长期稳定运行 输入电压：AC24V 或 DC24V 消耗电流：300mA 主机防区：单/双可选 工作温度：-20℃~+55℃ 使用湿度：≤95%RH 输出端口：1 路总线+开关信号输出 防区线制：4 线（可定制多道线制） 机箱材质：铝合金 报警输出：12V 外形尺寸：≥670*80*50mm		
2	终端杆（含底座）	1. 铝合金+抗氧化处理，底座为铝合金材质，所有配件螺丝采用 SUS304 不锈钢；	50	根
3	转向受力杆（含底座）	铝合金+抗氧化处理，底座为铝合金材质，所有配件螺丝采用 SUS304 不锈钢；	10	套
4	转向滑轮	不锈钢 304+滑轮套件，高度可调节，直接固定于终端杆，适用于转角处 90 度安装面	50	个
5	束线器	铝合金材质	160	只
6	张力收紧器	不锈钢 304+精密单向组件，精密紧线，无极变速，解决紧线器倒转	35	个
7	张力弹簧	不锈钢 304 材质，有防锈和耐腐蚀措施	35	个
8	开关电源 18V	输入 AC220V, 输出直流 18V3A	7	只
9	避雷器	氧化锌、复合材料	7	只
10	多股张力线	不锈钢 SUS316 材质，有防锈和耐腐蚀措施，小卷 500 米/卷，大卷 1000 米/卷，Φ1.2mm	1500	米
11	高压绝缘线	耐高压 15KV，硅胶绝缘材质	200	米
12	警示牌	PVC 材料，220×120mm 双面，字夜光型	30	块
13	接地桩	角铁，上部有接线孔，下部尖税，方便深钻入地下	7	套
14	室外声光警号	12 伏直流	7	只
15	大型总线制报警主机	1 个标准 485 专用键盘接口，键盘采用大屏中文蓝屏显示。 2 个标准 485 通讯接口，采用高速光电隔离设计，实现了完全隔离双总线，在不加任何中继器的情况下可以传输 ≥2.4km。 免维护铅蓄电池智能充电控制电路，对电池实时监控，过冲、过放、PWM 充电控制，在电池电量到达临界点时，自动完全关断，寿命最大化。 ≥1 路 800mA 辅助输出；≥ 1 个带电源的警号接口，最大可提供 800mA 电流输出；≥1 路键盘电源输出，可提供 800mA 电流输出；所有输出均提供电子保险丝，实现过流	1	套

		保护。 带后备电池实时时钟，掉电后时间正常运行，连接到网络中心也会自动校正时间。 可接入≥ 8个键盘，独立分区操作，中文界面。 ≥ 8个分区子系统；每个分区子系统≥ 2个自动布撤防工作表，≥ 32个自动布撤防时间工作表，自动布撤防时间可以设置工作时间最大优化自动布撤防时间功能。 ≥ 128个时间驱动表，每组时间驱动表可最多设置执行多个事件（防区布防/撤防，防区旁路/恢复），可以做到无人值守。 ≥ 15组密码，≥ 15级密码限制，可以实现按系统、子系统、设备、防区独立控制，满足各种控制要求。 多种可编程智能联动，实现电子地图，DVR报警输入，本地报警等功能，每个防区最多支持≥ 9个联动输出，支持报警联动，布撤防联动，异常联动等。 可接入张力探测器，电机控制杆，转向攀爬杆，实现全方位立体周界防护， 模块化设计，可接入电话、GSM模块、有线网络模块，实现电话线、无线手机卡、网络联网，还可以短信、有线电话线、通知用户、GSM模块具有实时电话语音播放功能。 实时打印功能，可以做到报警、所有操作实时打印功能。 采用大容量FLASH芯片，4608条报警和操作记录，所有操作都实时存储，方便查询，存储模式采用独特地址偏移技术，防止多次写入故障，极大保护数据不会丢失和延长存储使用寿命。 通过键盘密码、遥控器、短信息、中心计算机进行远程布防/撤防。 输入电压：185~245VAC、50Hz/15VA 消耗电流：静态 250mA 报警 450mA 备用电池：12V 7AH 免维护电池 工作温度：$-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ 环境湿度：$\leq 95\%\text{RH}$ 总线输入端口：≥ 2路 485 无线接收频率：315MHz 与电脑连接端口：RJ45 网络端口 报警时 BELL 输出容量：12V 外形尺寸：$\leq 336*275*85\text{mm}$		
16	蓄电池	额定电压：12V 额定容量：7Ah（20 小时率标准） 标准放电：0.35A，连续放电 20h 至终止电压 10.5V 最大充电电流：$\leq 2.1\text{A}$ 工作温度：$-15^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$	1	个

		最佳环境：20~25℃ 储存温度：-20℃ ~ +50℃		
17	软件	软件可以对前端报警主机进行集中管理 软件使用自定义格式的矢量电子地图作为报警系统的辅助管理，也可以使用工程施工的电子地图作为辅助手段 管理软件具有手段和自动两种模式配置用户资料，并可对用户资料进行导入导出操作，也可对全部用户进行分组设置 用户发生报警时，可以通过用户添加到软件里的视频设备的网络地址，实时查看报警现场并对现场进行录像 电子地图报警用户闪烁指示，报警位置一目了然 多级防区图，可以在里面添加多个用户并可对其标出防区位置 软件可实现远程一键布撤防，也可对单台布撤防 软件具有自检功能实时显示布撤防数量 电子地图可缩放或者全屏显示，报警布撤防颜色可调节	1	套
18	网络转换模块	配套软件使用	1	块
19	声光警号	报警分贝：≥120dB 产品尺寸：Φ165*95mm 工作电压：DC12V 工作电流：≤70mA 频闪频率：200次/分钟±10% 声压指数：≥108dB(300mm) 工作温度：-20℃~55℃ 工作湿度：≤95%(无凝结)	1	个
20	网络模块	配套使用也可单独配软件，组成总线和网络一体化报警平台。 宽电压输入电压9V~24V，静态电流低100mA左右 纯网络传输无延时，全隔离。 采用防雷通讯保护电路，抗雷击和脉冲干扰强 可接入1或2个常闭NC或NO或带电阻防区。 可选配POE(802.3af标准)供电(12v~30W)。 工作电压：10-16V DC 工作温度：-10℃~+50℃ 相对湿度：≤95%RH 静态电流：100MA 报警输出：常开常闭可调 外形参考尺寸：≥75*90mm	7	个
21	系统集成	设备的运输，安装，调试等	1	项
多功能厅				
序号	产品名称	规格	数量	单位
	LED 大屏系统			

1	室内 P2 全彩色 LED 显示屏	1. 像素间距: $\leq 2.0\text{mm}$, 像素密度 (点/m^2): ≥ 250000; 2. 显示尺寸 $\geq 5.44 \times 3.04 = 16.54 \text{ m}^2$ ▲3. 像素点失控率: $\leq 1/2000000$ 无连续失控点。(提供 CNAS, CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告) ▲4. 色温: 800-30000k 连续可调 (提供 CNAS, CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告) 5. 显示模式调节: 具有显示模式调节功能。 6. 拉力测试: 可承受 $\geq 5000\text{N}$ 拉力。 7. 坏点监测: 具有坏点监测功能, 自动告警, 方便快速维护。 8. 功耗: 峰值: $\leq 240\text{W}/\text{m}^2$, 平均: $\leq 90\text{W}/\text{m}^2$, 带电黑屏的睡眠功率因数密度: $\leq 5 \text{ W}/\text{m}^2$。 9. 产品拼缝与间隙: 模组间的拼缝与间隙 $\leq 0.05\text{mm}$。 10. 连续使用时视频监控墙即开即显, 长期停用 (30 日以上) 再次上电至开机正常显示画面的等待时间小于 1 小时。 11. 对地漏电流: LED 全彩显示屏显示模组可承受 $T=60\text{S}$, 1500V (交流有效值); 不大于 5mA (AC 峰值)。 12. 多点测温控制: 具有多点测温功能, 防止温度过高造成局部颜色混乱、分离, 提高屏体寿命。 13. 任意分辨率点对点: 支持 EDID 动态管理, 支持任意非标准分辨率信号输入自适应, 控制信号源输出, 实现屏幕分辨率点对点显示。 14. 模组智能储存: 模组含智能存储电路, 可以存储模组生产信息参数、运行参数等等, 存储容量 $\geq 16\text{kb}$。 15. 刷新率: $\geq 3840\text{Hz}$ 16. 波长与亮度误差: C 级 $\leq 5\text{nm}$, 芯片的波长误差值在 $\pm 1\text{nm}$ 之内, 每个灯芯的亮度误差在 5% 之内。 17. 支持对图像清晰度、饱和度、色度调节、对比度、亮度进行综合式一键视觉修正, 具备降噪、增强、运动补偿、色坐标色彩变换处理、钝化处理功能, 支持 HDR 高动态范围图像技术显示。 ▲18. 亮度: $0-2000\text{cd}/\text{m}^2$ 可调。(提供 CNAS, CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告) ▲19. 对比度: 环境照度 $10 \pm 5\% \geq 20000$: 1。(提供 CNAS, CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告) ▲20. 换帧频率: 20-240Hz 帧率自适应调节。(提供 CNAS, CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告) ▲21. 使用寿命: $\geq 200000\text{h}$。(提供 CNAS, CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告) 22. 防护等级: IP68。 23. 中央法线上亮度 $= 100\text{cd}/\text{m}^2$ 白场时, 水平视角 80°	16.5	m^2
---	-------------------	--	------	--------------

		时亮度衰减率$\leq 10\%$,垂直视角 60° 时亮度衰减率$\leq 10\%$。 ▲24. 在温度 25°C、湿度 $40\%\text{RH}$、大气压力 100.2Kpa 条件时, LED 显示屏工作状态下要求屏体噪声$\leq 10\text{dB}$, 距离产品四周的 1m 处最大噪声$< 1\text{db}$。(提供 CNAS,CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告) ▲25. 亮度均匀性(校正后): $\geq 99.3\%$、色度均匀性(校正后): $\pm 0.0005C_x, C_y$ 之内。(提供 CNAS,CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告) ▲26. 通过 BS8653 有毒烟雾测试, 毒性指数 R 值小于 0.5。(提供 CNAS,CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告) ▲27. 提供产品具备故障监测报警系统软件证书。		
2		1. 单台带载 230 万像素, 最宽 3840 像素, 最高 3840 像素; 2. 支持 HDMI/DVI 视频输入; 3. 支持 HDMI 音频输入/外部音频输入; 4. 支持高位阶视频输入, $12\text{bit}/10\text{bit}/8\text{bit}$; 5. 普通视频源带载能力: 1920×1200, 2048×1152, 2560×960; 6. 高位阶视频源带载能力: 1440×900; 7. 18bit 灰阶处理与显示; 8. 一路光探头接口;	3	台
3	LED 智能控制系统	1. 单卡最大带载 512×384 像素, 最多支持 24 组 RGB 并行数据; 2. 支持色彩管理, 将显示色域在多个色域之间自由切换, 使显示屏色彩更精准。 3. 支持 $18\text{Bit}+$, 使 LED 显示屏灰阶提升 4 倍, 有效处理低亮时灰度丢失问题, 使图像显示更细腻。 4. 采用 12 个标准 HUB75 接口, 具有高稳定性和高可靠性, 适用于多种环境的搭建; 5. 支持逐点亮色度校正, 可以对每个灯点的亮度和色度进行校正, 有效消除色差, 使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致, 提高显示屏的画质 6. 快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节, 快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线, 调节过程中即时生效, 简单易用。 7. 配合支持 3D 功能的独立主控, 在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能, 并设置 3D 参数, 使画面显示 3D 效果。 8. 支持预存画面设置, 可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面 9. 可以监测自身的温度和电压, 无需其他外设, 在软件	54	块

		上可以查看接收卡的温度和电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患， 10. 支持误码率监测接收卡间通讯时传输链路上的数据丢包情况； 11. 支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地，软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地		
4	视频拼接器	1. 输出通道号显示：支持在输出图像上叠加输出通道号显示； 2. 故障检测：支持输入信号丢失检测，支持输出信号状态监测，可用指示灯显示； 3. 输入接口：支持 16 路 DVI 输入接口；输出接口：支持 16 路 DVI 输出接口；PC 客户端兼容性：PC 客户端支持 Windows 操作系统； ▲4. 底图：在不增加外部设备以及额外板卡的情况下，支持显示墙底图功能，可自定义加载本地图片，并可在软件上设置底图功能的开启和关闭；远程开关机：支持远程开关机控制；（提供国家广播电视产品质量监督检验中心的检测报告） ▲5. 台标：在不增加外部设备的情况下，支持在输入源上增加文字或者图片作为输入源的标识，标识的字体、字体大小、颜色以及背景颜色可自定义；滚动字幕：在不增加外部设备的情况下，支持在拼接屏上显示滚动字幕，字体大小、颜色、位置、滚动速度可自定义（提供国家广播电视产品质量监督检验中心的检测报告）	1	套
5	屏体结构框架	1. 定制结构，镀锌框架，焊口做防锈处理。 2. 根据现场做维护检修通道，背部做加固处理。 3. 根据现场做最后包边装饰，满足现场需求	16.5	平米
6	配电箱	≥10KW，1. 所有硬件设备必须符合电子专业相关国家标准， 2. 配电柜中加入过流、短路、断路、过压、欠压、等保护装置，同时也加上必备的指示装置，方便故障的检修工作。	1	套
7	LED 显示软件	1. 支持≥1 个 8K2K@60fps 或≥2 个 4K2K@60fps 视频素材的硬件解码和硬件渲染播放，播放效果流畅不卡顿。 2. 支持≥3 个动态图层和≥1 个音频图层的同时播放。 3. 支持实现多个输出接口的重新映射以及任意角度旋转，实现对不规则显示屏的拼接带载。 4. 支持播放画面编辑和输出分离，预览编辑完成后再输出播放。 5. 支持播放画面直切、淡入淡出的切换特效和渐变黑屏、测试画面、输出显示控制。 6. 支持从本地媒体画面或输入源画面中拾取颜色，然后按照拾取的颜色进行抠像处理。	1	套

		7. 支持将媒体库的媒体添加到节目中, 同时支持对节目中任意一个媒体按区域进行画质调节、裁剪, 遮罩。 8. 支持节目整体播放、暂停、停止、音量调节, 单个媒体的音量调节, 单个媒体的快进和快退播放。 9. 支持多画面同时播放时按照主计时媒体进行跳转。 10. 支持通过可视化控制平台软件对播放画面的编辑和控制。 11. 支持输出接口虚拟放大和缩小, 方便点对点开窗。支持输出接口标记, 快速定位输出接口的位置。 12. 支持在媒体库中添加本地的视频文件、图片文件、音频文件、PPT 文件、NDI 媒体、采集设备、网站、流媒体、播放合集。 13. 支持 H. 264、H. 265、MPGE-4/2、WMV、VP8、VP9 视频格式的硬件解码和 HAP 格式的硬件加速播放。可实现 8K2K@60fps 视频画面的流畅播放。		
	扩声系统			
1	全频音箱	1. 设备类型: 单 8 寸二分频音箱 2. 频率响应: 不低于 60Hz-20KHz ($\pm 3\text{dB}$), 55Hz~20kHz (-10dB); 3. 灵敏度 (1W/1m): $\geq 93\text{dB}$; 4. 标称阻抗: $\geq 8\Omega$; 5. 额定功率 (AES): $\geq 200\text{W}$; 6. 低音单元: $\geq 1 \times 8"$ 低音; 7. 高音单元: $\geq 1 \times 1.4"$ 高音; 8. 标称覆盖角 (HxV): $\geq 90^\circ \times 50^\circ$; 9. 最大声压级 (连续/峰值): $\geq 116\text{dB}/122\text{dB}$; ▲提供实物照片或宣传彩页或网站截图。	4	只
2	合并式功率放大器	1. 设备类型: 合并式功率放大器 2. 前面板 ≥ 2 路话筒输入; 3. 支持话筒音量、效果及音效调节, 三段均衡高中低音调整; 4. 超重低音线路输出, 录音音线输出, 均衡器接口; 5. 智能微电脑 CPU 控制; 开机自动检测信号输入功能; 6. 支持 U 盘、SD 卡、蓝牙播放; 7. 具有短路、过载、高温、输入信号、扬声器保护措施; 8. 额定输出功率 (4-8Ω): $\geq 300\text{WX}2$;	1	台
3	无线一拖二手持话筒	1. 设备类型: 无线一拖二手持 2. 一台主机接收 ≥ 2 只发射器信号; 3. 采用双天线组合双通道单接收系统; 4. 工作距离: 无遮挡条件下优于 200M; 5. 接收工作频段 UHF 频段 520-930MHz; 6. LCD 显示电池容量, ≥ 200 个频道可选; 7. 支持双通道独立 AFS 频率自动搜索功能;	1	套

		▲提供实物照片或宣传彩页或网站截图。 ▲提供“数字无线音频传输处理系统”计算机软件著作权登记证书复印件。		
4	无线一拖二手持话筒	1. 设备类型：无线一拖二头戴 2. 一台主机接收 ≥ 2 只发射器信号； 3. 采用双天线组合双通道单接收系统； 4. 工作距离：无遮挡条件下优于200M； 5. 避免干扰频率使用UHF515-565MHz频段； 6. LCD显示电池容量， ≥ 200 个频道可选； 7. 支持双通道独立AFS频率自动搜索功能；	1	套
	控制间			
1	控制间隔断墙	铝材龙骨石膏板隔音隔断，内置双层厚度 $\geq 12\text{MM}$ 厚隔音棉，双层隔声墙形成声闸结构，间隔5-mm以上。 包含：隔断门	10	平米
2	操作台	参考尺寸：高750*深900*宽1000mm； 实木扶手平台	1	套
	多功能厅灯光设备			
1	光束摇头灯	1. 设备类型：摇头光束灯 2. 光源 $\geq 230\text{W}$ ；色温 $\geq 7800\text{K}$ ； 3. 光路透镜：不劣于整灯出光角度 1.3° ，可实现调焦； 4. 频闪：不低于双片式频闪1-30次/秒，支持脉冲频闪+效果频闪+随机频闪； 5. 控制信号：DMX512+RDM； $\geq 16\text{CH}/\geq 20\text{CH}$ ； 6. 颜色： ≥ 1 个颜色盘： ≥ 13 个高光镀膜颜色+白光； 7. 图案： ≥ 1 个金属图案盘： ≥ 14 个图案+白光； 8. 棱镜： ≥ 1 个三层8+16+24棱镜，可独立旋转，具有双向变速旋转效果； 9. 六色盘： ≥ 6 个高光镀膜颜色，配合棱镜可出六彩色棱镜效果； 10. 雾化： ≥ 1 个独立的雾化片，可使光束转换为染色效果； 11. 扫描：不低于水平540度1.9S/周期，垂直270度1.0S/周期；	4	台
2	LED帕灯	1. 设备类型：LED染色灯 2. 额定功率： $\geq 200\text{W}$ ； 3. 光源参数： $\geq 54\text{x}3\text{W}$ (RGB三合一)； 4. 寿命： ≥ 50000 小时； 5. 超频 ≥ 3 静音风机； 6. 调光：0~100%线性调光； 7. 控制信号：DMX512； $\geq 1/3\text{CH}$ (单色)， $2/5\text{CH}$ (2合1)， $3/7\text{CH}$ (RGB)；	18	台

3	LED 面光灯	1. 设备类型: LED 染色灯 2. 额定功率: $\geq 200W$; 3. 光源参数: ≥ 4 颗 $\geq 50W$ COB LED 集成灯珠 4. 色温: 3000K-7000K 可调 5. 光源寿命: ≥ 6 万小时 6. 模式: DMX512, 主从, 自走 7. 通道: $\geq 2/4/7$ 通道	8	台
4	灯光控制台	1. 设备类型: 灯光控制台 2. DMX512/1990 标准, 最大 ≥ 1024 个 DMX 控制通道, 光电隔离信号输出; 3. 最大控制 ≥ 96 台电脑灯或 ≥ 96 路调光, 使用珍珠灯库; 4. 内置图形轨迹发生器, 有 ≥ 135 个内置图形 5. ≥ 60 个重演场景, 用于储存多步场景和单步场景	1	台
5	电源直通箱	1. 设备类型: 电源直通柜 2. 额定功率: 400A380V 犀牛插输入, ≥ 12 路 $\times 2KW$ 三芯胶木插输出; 3. 三相独立电压, 电流, 监测, 三相 A.B.C 指示灯指示;	1	台
6	信号放大器	1. 设备类型: 信号放大器 2. ≥ 8 路光隔离信号分配输出; 3. 每个连接的位置可以独立地连接 ≥ 32 台灯具;	1	台
7	灯杆	1. 设备类型: 舞台灯光固定灯杆 2. 由灯杆主体、安装连接件等组成 3. 满足现场灯光安装需求	30	米
8	灯钩	设备类型: 灯钩 产品宽度: $\geq 25mm$; 最大安全承重: $\geq 50kg$; 圆管外 $\geq 40-55mm$; 产品高度: $\geq 95mm$;	30	个
9	保险绳	1. 设备类型: 保险链 2. 承重: $\geq 100kg$ 长度: $\geq 100cm$ 直径: $\geq 5mm$ 材质: 钢丝包胶, 黑色;	30	条
	其它			
1	小舞台	1. 规格: 2.5m*5.6m 2. 成品钢木活动舞台, 定制型	1	组
2	定制演讲台	型号: 单人定制 单人移动演讲台, 400*600*1100mm	1	个
3	综合布线	强弱电点布线, 包线材辅料	1	项
4	技术服务费	设备运输、安装、调试、技术服务费等。	1	项
基础设备				
序号	产品名称	规格	数量	单位
1	吊架	可伸缩定制吊架	2	个
2	激光雷达	HID 高精度互动模块 感应面积: 手掌触控 ($\geq 2.5*6$ 米) 定位技术: 计算机视觉传感	2	台

		操作方式：手掌或非透明物体（不含黑色） 定位方式：自动标定、手动标定、鼠标标定、异形标定； 系统要求：需支持市面主流操作系统； 标配：信号接收器（摄像头）*1、激光发射器*1、USB线、电源适配器、万向支架。 镜头投射比：0.065、0.087、0.13、0.19、0.33、0.48、0.74、1.1 摄像头分辨率：标清：640*480（2.0接口） 高清：960*540（3.0接口） 激光器功率：电功率：540mw 光功率：65mw 激光器波段：808nm 激光器数量：≥3颗（2颗用于触控，1颗用于辅助调试） 激光器接口：Type-c 激光器参考尺寸：4.84*9.14*10.8cm 摄像头参考尺寸：4.5*5*5cm 摄像头接口：Type-b 多套级联：支持（6套级联） 安装距离：0.25-5米 触控精度：最高1mm误差 触控帧率：≥60FPS 触控点数：≥30点 触控协议：鼠标、HID、TUIO 隔空交互：支持（需配激光笔等手持设备） 弧形功能：局部精度调节，光膜高度补偿 局部单点：支持局部自定义单点功能 触控防抖动：可自定义局部防抖，滑动 局域网调试：支持局域网内连接触控服务器调试 独立ID：支持双ID设定		
3	无线投屏器	最高分辨率支持：1080P/60Hz 投屏距离：无遮挡环境≥50m 发射端接口 HDMI、Type-C（供电） 接收端接口 HDMI、Type-C（供电）	2	套
4	音响	内置D类2×30W功放电路 采用AC100V~AC220V宽电压供电方式； 立体声线路输入（凤凰插与3.5两种输出方式）； 各输入通道都具有密封式电位器音量调节旋钮； 输出功率：40W×2@8Ω； 输入灵敏度：0.5V； 输出频响：60Hz-18KHz/1W，±0.5dB； 谐波失真：20Hz-20KHz/1W，0.05%； 阻尼系数：>200@8Ω/400Hz； 转换速率：30V/US；	2	套

		通道分离度：>75dB(无计权)； 信噪比：>95dB(无计权)； 放大器类型：D类数字功放； 指示类型：电源、通道信号指示； 保护类型：过温保护、过载保护、开关机静音； 输入类型：AV 莲花座、6.5 插座、拔插式端子； 适用电源：AC100V-240V/50Hz-60Hz；		
5	高清线	≥20 米 HDMI 光纤线 OH04	4	根
6	洗衣机	自动化程度：全自动 开门方式：前开式 显示类型：LED 显示 洗净比：1.08 比值 水温调节范围：常温；30℃；40℃；50℃；60℃；95℃ 内筒材质：不锈钢 脱水转速：800 转/分钟	2	台
7	成人饮水机	1. 供水量：开水≥20 升/小时，温开水≥50 升/小时； 2. 温开水：温度可调； 3. 是否直饮：直饮； 4. 热胆容量：≥10 升，储水箱≥15 升 5. 过滤系统：R0600 反渗透净化处理； 6. 电源：2kw，220V-50Hz； 7. 参考尺寸：148cm*53cm*44cm； 8. 包含 PE 水管、开关、弯头等配件；	1	台
8	幼儿园专用直饮水	1. 供水量：温开水≥35 升/小时； 2. 温开水：温度可调； 3. 是否直饮：直饮； 4. 热胆容量：≥6 升，储水箱≥10L 5. 过滤系统：R0200 反渗透净化处理； 6. 电源：2kw，220V-50Hz； 7. 参考尺寸：高 105cm*长 50cm*宽 41cm； 8. 包含 PE 水管、开关、弯头等配件；	2	台
9	消毒柜	控制方式：机械控制 容积（L）：≥60 产品类型：卧式柜 容积范围：约 80L 需支持童锁功能 消毒方式：臭氧+高温 外形参考尺寸：794*350*405mm	2	台
10	智能屏	屏幕尺寸：≥8 英寸 蓝牙版本：蓝牙 4.0 类型：无源音箱 线长：1.5m 以下 电源类型；电源供电	2	台

		搭载 AI 大模型； 需支持通话 语音交互：语音交互		
11	热水器	额定电压：220v/50Hz 额定功率：1.5KW 容积：≥5L	1	台
12	厨宝	特征特质：珐琅无缝内胆，速热增容，无缝胆 出水方式：上出水 容量：约 40L 操控方式：机械式 加热功率：2000W 内胆珐琅材质，单管加热 防水等级：≥IPX4 电压/频率：220V/50Hz	6	台
13	成人洗衣机	全自动、前开式 显示类型：LED 显示 洗净比：1.08 比值 水温调节范围：常温；30℃；40℃；50℃；60℃；95℃ 内筒材质：不锈钢 脱水转速：≥800 转/分钟	1	台
14	空气净化器	HEPA 滤网等级：H13 净化方式：过滤式 功能：智能显示、消毒除菌 固态污染物 CADR：≥700m³/h 气态 CADR：≥390m³/h 能效等级：无能效等级 参考尺寸：300mm*300mm*700mm	2	台
15	电钢琴	键盘类型：重锤键盘 踏板数：三踏板 琴盖类型：掀盖 支持智能设备：Android 和 iOS 键数：88 键 音色数：201 种及以上 示范曲数：101 首及以上 复音数：256 个	2	台
16	公示栏	参考尺寸：1500mm*2000mm，铝合金烤漆造型边框，底板采用金属底板，防暴玻璃盖板。	1	套
17	垃圾分类箱	材质：镀锌板 表面处理：高温静电喷塑标识：丝网印刷开门方式：脚踏； 参考尺寸：3613mm*2000mm*800mm	1	套
18	防盗窗	不锈钢防盗窗定制	1	套
19	标识标牌	定制	30	个
经济技术开发区托育中心家具、玩具设备清单				
序号	名称	技术参数	规格	数量

1	云朵茶几	参考规格：L120*W79*H35cm 材质：实木、白色云朵造型	张	1
2	双人沙发	参考规格：W110*D47*H50；结构：实木+层板；填充：高回弹海绵；面料：环保PU；包装：PE袋+五层纸箱	张	1
3	单人沙发	参考规格：W70cm*D47cm*H50cm 结构：实木+层板 填充：高回弹海绵 材质：环保PU	张	1
4	地垫	参考规格：30cm*30cm、90cm*120cm 材质：环保泡沫 颜色：浅灰+军绿	块	12
5	四季树 90 休闲椅	参考规格：L600*W600*H1750mm（不含叶子） （1）柜体：柜体采用厚度 15mm 的桦木纹饰面实木多层板，开放性阅读空间设计，搭配自然树形，形成树屋阅读坐椅。 （2）坐垫：坐柜表面设有厚 30mm 布艺坐垫，内部填充海绵，不易变形，符合标准要求。 （3）叶子：搭配大中小 3 片叶子，尺寸分别为 630*420mm、470*330mm 及 380*260mm。树枝及叶筋由静电粉末喷涂铁架而成，叶子由绿色丝质纱布做覆盖，叶子安装在铁质固定卡座，可转动。 （4）油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透 （5）五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （6）脚垫：底部安装塑料脚垫，尺寸为 $\Phi 40$ *H10mm，浅卡其色，采用全新料塑料，采用全新料，光泽度高、无异味。软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。	组	1
6	怀抱单人布艺沙发——米	参考规格：L600mm*W500mm*H610mm （1）框架：采用实木内框架 （2）面料：采用植绒布料，触感轻柔，耐磨耐用 （3）填充物：内部填充高回弹海绵，不易变形 （4）椅脚：采用原木，材质厚实坚固，纹理均匀细致，经抛光上透明清漆。 （5）脚垫：底部安装塑料脚垫，采用全新塑料，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。	张	1
7	怀抱双人布艺沙发——米	参考规格：L970mm*W500mm*H610mm （1）框架：采用实木内框架 （2）面料：采用植绒布料，触感轻柔，耐磨耐用 （3）填充物：内部填充高回弹海绵，不易变形 （4）椅脚：采用原木，材质厚实坚固，纹理均匀细致，经抛光上透明清漆。 （5）脚垫：底部安装塑料脚垫，采用全新塑料，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。	张	1

8	小圆桌	参考规格：直径 80cm*底盘 48cm*高 73cm 材质：环保木质	张	1
9	定制收纳柜	定制尺寸：约 65*104*280cm 实木橡胶木，高工艺打磨，优质五金配件，环保水性油漆	项	1
10	折叠桌板	参考规格：80cm*40cm 材质：木质烤漆、优质五金件	项	1
11	幼儿观察床	参考规格：120cm*60cm*65cm 材质：环保皮革/实木	张	1
12	保健室	参考规格：身高计、体重秤、座位体前屈、软尺、体温计、额温枪、洗消用品等各 1 套	套	1
13	班级宣传栏	参考规格：约 150cm*60cm 材质：定制不规则木质造型边框含毛粘板	项	7
14	触觉游戏墙 A	参考规格：约 350cm*90cm 材质：含触摸、感知、声音互动、色彩认知等功能	项	1
15	光影游戏墙	参考规格：约 150cm*90cm 材质：桦木多层板、彩色亚克力	项	1
16	触觉游戏墙 B	参考规格：约 250cm*90cm 材质：含触摸、感知、声音互动、色彩认知等功能	项	1
17	二楼楼道景观区	参考规格：约 240cm*90cm 材质：木质、环保水清漆 含植物架、自然观赏材料	项	1
18	护角	参考规格：用于教室窗台、楼道各拐角、易磕碰位置防护、防夹手软包 材质：泡沫软包 150 米	项	1
19	自由门	参考规格：约 130cm*高 90cm 材质：实木橡胶木，高工艺打磨，优质五金配件，环保水性漆	个	3
20	墙面软包	规格：环保防潮防火 6mm 木塑板，内置 2cm 高密度海绵，面 0.9mm 材质：环保耐磨 PU 造型错落感（定制类多色可选）	延米	100
21	下沉式储物间	参考规格：约 110cm*40cm 材质：石膏板封板、精钢龙骨墙、两遍涂料、乳胶漆、含踢脚线、安装订制门含门套	项	1
22	自然探索路径	参考规格：约 250cm*150cm 内容：场地整平、土方运输、地面开挖，基础垫层、设置自然路径（不同材质石子路、不同木材路径）草坪花卉种植、各类小动物摆件	平米	38
23	昆虫观察区	参考规格：鸟屋 29cm*19cm*34cm、昆虫观察桌：93cm*80cm*40cm 材质：木质、环保水性漆	套	1
24	茅草休闲座椅	参考规格：座椅直径 $\geq$ 150cm，茅草凉亭规格 $\geq$ 150cm*150cm*270cm（ $\pm$ 0.05m） 材质：芬兰木、不锈钢配件、人造茅草	套	1

25	水池	参考规格：≥160cm*20cm*60cm（±0.05m） 材质：防腐木材、石槽、不锈钢 洗手、喷枪	组	1
26	小门头	参考规格：小门≥180cm*20cm、标志牌≥30cm*16cm（±0.1m） 材质：槐木、不锈钢配件	组	1
27	升旗台	参考规格：约200cm*200cm 材质：木制平台	项	1
28	户外收纳柜	参考规格：250cm*80cm*120cm 材质：镀锌钢板、静电喷涂工艺	组	1
29	球车	规格：155cm*35cm*90cm 材质：钢管、万向轮 三层可放42个4号球或36个5-7号球	个	2
30	扭扭车	规格：555mm*255mm*405mm、车轮尺寸：7寸、最大承重：17kg 材质：全碳钢，复古红3辆、林间绿3辆	辆	6
31	扭扭车	规格：750mm*330mm*375mm、最大承重：25kg 材质：PP、ABS，仙踪绿2辆、莫奈绿3辆、橄榄棕各2	辆	7
32	滑板车	规格：580mm*300mm*660-820mm（车把4档调节，座椅2档调节） 材质：铝合金+尼龙+PVC、樱花粉2辆、洛克兰2辆	辆	4
33	推车	规格：车斗尺寸343mm*270mm*145mm、整车尺寸500mm*408mm*480mm、车轮尺寸6寸、最大承重：10kg 材质：实木+碳钢，童真绿1辆、活力红1辆、童话粉1辆	辆	3
34	打地鼠彩虹伞	规格：4m8洞 材质：涤纶	套	2
35	摇摆钓鱼乐	规格：单人钓竿2支、双人钓竿1组、海洋生物6种（鱼、螃蟹、海星各2只）、双向鱼钩3个、另附绳子和1个圆环；鱼儿15*8*13cm，螃蟹16.5*8*12cm，海星15.5*8*13.5cm，鱼竿直径1.3cm长48cm，鱼钩17*14cm； 材质：塑料、木质	套	1
36	摇滚陀螺-透明	规格：直径65cm*深度25cm；承重：60kg 波浪造型的摇滚陀螺，带给孩子全身性的360度旋转体验，促进前庭平衡发展与肢体动作协调。陀螺正面背面皆可进行游戏，坐、站、趴、躺…充分提供多面向的身体体验与动作控制练习。适合单人或多人一起互动，发展人际互动与团体合作。可充当转盘、球池、水池…等多元使用。	套	1
37	摇滚陀螺-绿色	规格：直径65cm*深度25cm；承重：60kg 波浪造型的摇滚陀螺，带给孩子全身性的360度旋转体验，促进前庭平衡发展与肢体动作协调。陀螺正面背面皆可进行游戏，坐、站、趴、躺…充分提供多面向的身	套	1

		体体验与动作控制练习。适合单人或多人一起互动，发展人际互动与团体合作。可充当转盘、球池、水池…等多元使用		
38	排队走步牵引绳	规格：18 个/套 材质：塑料、绳索、优质五金件	套	3
39	55CM 环保平衡球	规格：直径 55cm； 材质：无添加塑胶 PVC； 适合孩子坐、躺、卧、趴在球上进行体能游戏，增进动作协调性与平衡感。	套	2
40	感统训练隧道钻洞	参考规格：448cm*52cm*130cm 材质：绒布 可收纳白色城堡蓝色隧道三合一	套	2
41	刺球感统训练	规格：直径 10cm 材质：PVC，红色、黄色、蓝色、绿色	个	50
42	EVA 建筑大师	参考规格：拱形 150*75*50mm*20 块，半圆 75*37.5*50mm*20 块，三孔砖 200*100*50mm*100 块，方孔砖 200*100*50mm*100 块，单孔砖 100*100*50mm*50 块，三角 150*100*100mm*10 块，六边形 150*150*50mm*35 块，长条砖 450*50*50mm*20 块，宽条砖 300*100*50mm*15 块，瓦片 140*125*8mm*49 块，梯形 150*70*50mm*20 块，共 439 块 材质：高密度 EVA 材质	套	1
43	探索积木	规格：镜子积木共 12 件 材质：PC 接口通用，可交互运用，合作拼搭，建构一个游戏、探索与学习的快乐空间。	套	1
44	晶彩贝壳沙箱	参考规格：本体 1 件（含箱盖）、脚架 1 组、戏水配件 1 套（星星洒水器 1 个、海浪水道 2 个、海星水车 2 个、贝壳水瓢 1 支，共 6 件） 尺寸：沙箱—长 82×宽 66.6×高 22 cm 沙盖—长 63.1×宽 58.2×高 3.8 cm 脚架—高 45-59 cm（3 种高度可调整） 海洋主题的造型沙箱，独特站立沙盖设计，搭配洒水器、水道、水车及贝壳水瓢等多种配件，在玩沙戏水中注入更多想像和乐趣！	套	1
45	流星球	规格：65cm*6cm 材质：布艺	个	50
46	定制墙柜 A	参考规格：410cm*40cm*200cm 环保实木免漆颗粒板，优质五金配件	组	1
47	定制墙柜 B	参考规格：410cm*40cm*200cm 环保实木免漆颗粒板，优质五金配件	组	1
家具、玩具设备清单				
序号	名称	技术参数	单位	数量

1	软绵绵熊抱椅	规格：L420*W420*H480mm (1) 靠背坐垫：芯材采用高分子塑料一体成型，尺寸为450*370*300mm，回弹性高，久坐不累靠背，外皮采用厚度1.5mm聚氨酯合成革超柔皮，触感轻柔。 (2) 架框：扶手框架为塑料吹塑成型，侧框厚度≥31mm，长度≥420mm，高度≥300mm。前后塑料框架厚度≥3mm，前框架带凹凸造型触感的塑料造型条宽度≥54mm，后框架宽度≥39mm。采用全新塑料，采用全新料，光泽度高、无异味。 (3) 铁架：坐垫与侧框之间采用厚度≥3mm的铁架支撑。采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺 (4) 脚垫：底部安装塑料脚垫，采用全新塑料，采用全新料，光泽度高、无异味。软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。 ▲提供由CMA认证的检测机构出具成品幼儿椅采用GB/T32487-2016标准检测报告，检测项目要求：产品理化性能塑料件（耐冷热循环应无裂纹、鼓泡、变色、起皱）、塑料材料理化性能（耐老化性室内用168h及以上冲击强度的保持率≥60%，外观颜色变色评价≥3级）、冲击强度符合要求。	张	20
2	软绵绵6人桌	参考规格：L1200*W600*H340-460mm 可调 (1) 桌面：采用厚度24mm的桦木纹饰面实木多层板。饰面纸还原自然木纹 (2) 桌脚：采用Φ48mm的实木。 (3) 脚套：搭配浅卡其色塑料调节脚套环，螺旋结构方便调节，每个脚套环规格为Φ48*H55mm，选择安装不同的数量可满足不同的需求，可通过调整塑料件的数量来改变桌面的整体高度，可调高度：34/37/40/43/46cm；桌脚底部是直径62mm高度40mm的塑料脚垫，脚垫底部安装可调螺旋塑料脚垫直径39.5mm，可适应个别不平整的地面。 (4) 封边：桌面封边为高分子塑料一体成型实心注塑，封边与桌面正反面齐平，总厚度15mm。 (5) 塑料连接件：桌脚与桌面连接采用4个尺寸为L187*W150*H66mm的浅卡其色塑料连接件。采用全新塑料，采用全新料，光泽度高、无异味。 (6) 油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透 (7) 五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。	张	4
3	软绵绵圆桌	参考规格：Φ800*H340-460mm 可调 (1) 桌面：采用厚度24mm的桦木纹饰面实木多层板，外观质量、理化性能等要求。饰面纸还原自然木纹 (2) 桌脚：采用Φ48mm的实木。 (3) 脚套：搭配浅卡其色塑料调节脚套环，螺旋结构方	张	2

		便调节，每个脚套环规格为 $\Phi 48 \times H55\text{mm}$，选择安装不同的数量可满足不同的需求，可通过调整塑料件的数量来改变桌面的整体高度，可调高度： 34/37/40/43/46cm；桌脚底部是直径 62mm 高度 40mm 的塑料脚垫，脚垫底部安装可调螺旋塑料脚垫直径 39.5mm，可适应个别不平整的地面。 （4）封边：桌面封边为高分子塑料一体成型实心注塑，封边与桌面正反面齐平，总厚度 15mm。 （5）塑料连接件：桌脚与桌面连接采用 4 个尺寸为 $L187 \times W150 \times H66\text{mm}$ 的浅卡其色塑料连接件。采用全新塑料，采用全新料，光泽度高、无异味。 （6）油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透。 （7）五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。		
4	靠背座椅	规格：40cm*43cm*47cm(坐高 26cm) 材质：猫抓皮、填充 40D 高弹海绵、万向轮；桔色、黑色、米白色	张	3
5	植物架	参考规格：116cm*33cm*91cm 柜体：主体厚底为 18mm 厚环保三聚氰胺贴面多层板。	个	2
6	感官桌	参考规格：L600*W600*H400-520mm （1）桌面：采用厚度 15mm 的桦木纹饰面实木多层板，饰面纸还原自然木纹。支持幼儿用玩具、模型和各类自然材料，体验桌面建构和搭建，提供感官刺激场景。 （2）桌脚：采用实木，带 7 个调节高度孔位。桌脚与框架搭配梅花手拧螺杆可进行调节高度，可调节高度 40/43/46/49/52cm。 （3）脚垫：其中两个桌脚安装尺寸为 $\Phi 18 \times 8\text{mm}$ 脚垫，采用全新塑料，采用全新料，光泽度高、无异味。软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。 （4）脚轮：其中两个桌脚安装 TPR 静音万向轮。轻提其中安装防滑塑料脚垫两条桌脚一侧桌边，可利用另一侧两条桌脚安装的万向轮实现轻松转移，放下即可固定（也可按下万向轮刹车加固定位）。 （5）油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透 （6）封边条：采用 PVC 封边条，表面光滑平整，环保无毒 （7）五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。	张	1
7	可叠椅 25cm	规格：L360*W340*H490mm（座高 250mm） （1）椅脚：采用厚 18mm，宽 45mm 桦木纹饰面实木多层板。前窄后宽，外趴设计，可叠放收纳。 （2）椅面/椅背：采用厚 12mm 桦木纹饰面实木弯曲多层板。饰面纸还原自然木纹。	把	2

		(3) 油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透。 (4) 五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 (5) 脚垫：椅脚底部安装尺寸为 L51*W23*H24mm 浅卡其色塑料脚垫，采用全新料，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。		
8	熊宝宝 5 格柜. 无背板	规格：L914*W300*H510mm (1) 柜体：采用厚度 15mm 的桦木纹饰面实木多层板，围脚采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板。饰面纸还原原木自然木纹，分为上、下两层，通透 2 层 5 格柜，无背板设计。顶部安装 H30mm 高的扶手条，水性漆喷涂呈浅咖色，扶手条带深 8mm 凹槽，方便幼儿学步抓扶。 (2) 油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透 (3) 封边条：采用 PVC 封边条，表面光滑平整，环保无毒 (4) 五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象 (5) 塑料：采用全新料，采用全新料，光泽度高、无异味 (6) 塑料连接件：采用全新塑料，柜体与底部围脚采用塑料连接件实现翻板功能，当家具固定时，围脚板向下翻，万向轮则隐藏于围脚板内；当家具需要移动时，围脚板向上翻，塑料连接件卡扣对侧板进行固定，由万向轮支撑起家具的重量，无须抬起轻松实现家具位置转移。 (7) 脚轮：2 寸 TPR 静音万向轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷 ▲提供由 CMA 认证的检测机构出具的实木多层板采用 GB/T 9846-2015、GB/T36022-2018 标准的合格检测报告，检测项目要求：允许缺陷、修补、尺寸公差、胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量、甲醛释放量符合标准要求；氨释放量≤1.05mg/L。	个	4
9	熊宝宝 2 层 45 ° 弧形柜	参考规格：L600*W330*H510mm (1) 柜体：采用厚度 15mm 的桦木纹饰面实木多层板，围脚采用厚度 18mm 的桦木纹饰面弯曲多层板。饰面纸还原原木自然木纹。通透 2 层柜，无背板设计。顶部安装 H30mm 高的扶手条方便幼儿学步抓扶，水性漆喷涂呈浅咖色。45° 弧形设计，可搭配区角使用作转角连接。 (2) 油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透 (3) 封边条：采用 PVC 封边条，表面光滑平整，环保无毒 (4) 五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气	个	2

		泡、无粉化等腐蚀现象 (5) 塑料: 采用全新料, 采用全新料, 光泽度高、无异味。 (6) 脚垫: 底部安装塑料脚垫, 高度为 H10mm, 直径 17mm, 软性防滑, 可有效保护地面刮花并降低噪音。		
10	托育松果造型门	参考规格: L636*W100*H1375mm (1) 柜体: 采用厚度 15mm 的桦木纹饰面实木多层板。饰面纸还原原木自然木纹, 整体松果造型设计, 能适用多场景下使用, 易于搭配其他产品进行环创。 (2) 栏栅: 栏栅高度: H490mm, 使用活页五金与门洞连接, 带锁实现开关门; 侧边底部安装 1 个 1 寸 TPE 静音脚轮, 脚轮运行平稳无声, 转动顺滑 (3) 油漆: 采用水性漆全封闭涂装工艺, 漆面光泽高透 (4) 五金件: 防腐抗锈, 经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象 (5) 塑料: 采用全新料, 采用全新料, 光泽度高、无异味 (6) 脚垫: 门框底部安装塑料脚垫, 尺寸为 L40*W12*H5mm, 软性防滑, 可有效保护地面刮花并降低噪音	个	1
11	直栏栅	参考规格: L78*H80cm	个	2
12	托育仙人掌美术画板柜	参考规格: L914*W300*H1080mm (1) 柜体: 采用厚度 15mm/18mm 的桦木纹饰面实木多层板。饰面纸还原自然木纹, 画板下方共 2 层收纳空间, 无背板设计。 (2) 亚克力板: 柜体上方设置双面使用画板, 采用透明亚克力板, 表面光滑无缺陷, 坚硬耐用, 高透光性, 符合标准要求。 (3) 塑料: 配备 4 个尺寸为 $\phi 79*95$mm 塑料颜料杯/笔筒。采用全新塑料, 采用全新料, 光泽度高、无异味。 (4) 油漆: 采用水性漆全封闭涂装工艺, 漆面光泽高透 (5) 封边条: 采用 PVC 封边条, 表面光滑平整, 环保无毒 (6) 五金件: 防腐抗锈, 经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象 (7) 塑料连接件: 柜体与底部围脚采用塑料连接件实现翻板功能, 当家具固定时, 围脚板向下翻, 万向轮则隐藏于围脚板内; 当家具需要移动时, 围脚板向上翻, 塑料连接件卡扣对侧板进行固定, 由万向轮支撑起家具的重量, 无须抬起轻松实现家具位置转移。采用全新塑料, 采用全新料, 光泽度高、无异味。 (8) 脚轮: 2 寸 TPR 静音万向轮, 轮面光洁, 无裂纹、伤痕、毛边等缺陷; 金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷	个	1

13	美术用品收纳柜	参考规格：L100*W40*H61cm 柜体：主体厚底为 18mm 厚环保三聚氰胺贴面多层板	个	1
14	软绵绵书柜	参考规格：L735*W320*H590mm (1) 柜体：柜体采用厚度 15mm 的桦木纹饰面实木多层板，围脚采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板。饰面纸还原自然木纹，两侧板均采用高分子塑料实心注塑一体成型，高密度，软性亲肤安全防磕碰。 (2) 侧板：侧板两面表面均覆盖厚 30mm 的高分子塑料实心注塑，注塑面达 320*590mm。 (3) 铁质圆管：连接两面侧板，用于放置布袋及环创，采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺，符合标准要求。 (4) 油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透 (5) 封边条：采用 PVC 封边条，表面光滑平整，环保无毒 (6) 五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象 (7) 布袋：配备 1 个置物布袋，可拆洗，采用涤纶纤维织造，仿棉麻质感，柔软亲肤，透气性好 (8) 塑料连接件：柜体与底部围脚采用塑料连接件实现翻板功能，当家具固定时，围脚板向下翻，万向轮则隐藏于围脚板内；当家具需要移动时，围脚板向上翻，塑料连接件卡扣对侧板进行固定，由万向轮支撑起家具的重量，无须抬起轻松实现家具位置转移。采用全新塑料，采用全新料，光泽度高、无异味。 (9) 脚轮：2 寸 TPR 静音万向轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷	个	1
15	托育童趣单人沙发	参考规格：L710*W430*H440mm (1) 框架：采用实木内框架 (2) 面料：采用涤纶纤维织造布料，颜色浅绿色/米白色，仿棉麻材质，耐磨。 (3) 填充物：内部填充高回弹海绵，不易变形，符合标准要求。 (4) 沙发坐垫可折叠可平铺，单人可坐可躺。	张	1
16	托育童趣双人沙发	参考规格：L1030*W430*H440mm (1) 框架：采用实木内框架 (2) 面料：采用涤纶纤维织造布料，颜色浅绿色/米白色，仿棉麻材质，耐磨。 (3) 填充物：内部填充高回弹海绵，不易变形，符合标准要求。 (4) 沙发坐垫可折叠可平铺，双人可坐可躺。	张	1
17	树枝圆形地毯	参考规格：Φ2000mm 材质：尼龙材料，具有耐磨性和脚感，底部带防滑垫	张	1

18	直线波纹挡板	参考规格：L890*W25*H510mm (1) 边框：采用 24mm 桦木纹饰面实木多层板。边框宽度 60mm，长方形直线造型，半透明通透波纹板，能搭配其他产品形成围合区域，增强独立性与互动性。 (2) 波纹板：芯板采用厚度 8mm 的半透明亚克力中空板，半透明芯板可见尺寸 770*380mm，表面光滑无缺陷，中空结构抗压性强。 (3) 油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透	个	1
19	弧形波纹挡板	参考规格：L870*W225*H510mm (1) 边框：采用厚度 24mm 的桦木纹饰面实木多层板。整体挡板呈 1/4 圆弧，整体挡板用于 90° 转角连接。半透明通透波纹板，能搭配其他产品形成围合区域，增强独立性与互动性。 (2) 波纹板：芯板采用厚度 8mm 双层中空波纹板，波纹板中间间隔由多条厚度 0.5mm 组成 15.5*6mm 的长方条格子，可视弧形面积 437*380mm 共 2 块，表面光滑无缺陷，中空结构抗压性强，环保无毒。 (3) 油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透	个	2
20	H51cm 挡板连接件	参考规格：Φ55*H510mm 1、工艺设计： (1) 塑料连接件：配合尺寸 L46mm 塑料连接件，方便实现柜体与挡板之间、挡板与挡板之间、挡板与门洞之间的多种方式，可以进行 90° /135° /180° 的连接选择。无须使用工具轻松快捷，提高环创多样性。共 4 个，采用全新料塑料，采用全新料，光泽度高、无异味。软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。 (2) 塑料件：底座分为 3 段塑料件，①底层为固定件由塑料一次成型 8 个齿轮成带脚钉呈浅咖色的底座，整体高 44mm 直径 57.5mm，脚钉位置高 18mm，直径 34mm；②中间为塑料一次成型 8 个齿轮的旋转件，只需旋转一个齿轮即可实现快拆快组，直径 49.5mm 高度 14.5mm；③上层为塑料一次成型 8 个齿轮型组成呈浅咖色的底座，高度 49.5mm 直径 57.5mm。采用全新料塑料，采用全新料，光泽度高、无异味。软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。 (3) 塑料件：顶部分为 2 段塑料件，①上层为一个塑料一次成型带 8 个齿轮呈浅咖色的盖帽，直径 57.5mm 高度 28.5mm；②下层为塑料一次成型 8 个齿轮型组成呈浅咖色的固定件，直径 57.5mm 高度 50mm。采用全新料塑料，采用全新料，光泽度高、无异味。软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。 (4) 铁质圆管：连接两段塑料件的铁艺圆棒，采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺，符合标准要求。	个	2

21	托育婴幼儿活动床 1.24m	参考规格：L1240*W640*H225mm(不含轮) (1) 床框：采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板。饰面纸还原原木自然木纹 (2) 床板：采用厚度≥ 8mm 的饰面实木多层板，床内空尺寸：1197*604mm，床板增加安全透气孔，不装轮子时，床板离地高度 140mm(含脚垫)，扶手上边沿离床边 85mm，扶手高度：117mm。 (3) 床脚：用塑料注塑脚，呈浅咖色，呈“T”形，圆滑无毛刺，一体成型设计，结构稳固不走位，床脚之间接口吻合，可便于层层套叠堆放。尺寸 L180*H210mm，凹陷的卡扣位置孔深 190mm，最大长度 105mm，宽度 45mm，可牢固承接床脚，不易倾倒。 (4) 油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透 (5) 五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象 (6) 塑料：采用全新料，采用全新料，光泽度高、无异味。 (7) 封边条：采用 PVC 封边条，表面光滑平整，环保无毒 (8) 产品：可多床堆叠，注塑脚嵌套紧密，安全不易跌落。可选配 H80mm(轮径 60mm) 万向带刹车脚轮安装在注塑脚底部，便于叠放推动(建议 8-10 张配 1 张带轮)	张	20
22	松鼠毛巾架	参考规格：L970*W420*H890mm(含轮) (1) 主体：采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板。侧板松鼠元素造型设计，兼具装饰与收纳功能，提高趣味性。三层间隔 102mm，卫生安全双面悬挂毛巾。共 24 个环保塑料 3 合 1 挂勾，挂钩设计有透明塑料翻盖铭牌，尺寸 49.5*43.5mm，可放入孩子的 1 寸照片。挂钩呈浅咖色，圆滑无毛刺，每个挂勾间距 110mm。 (2) 脚轮：底部安装 4 个 1.5 寸静音万向脚轮，脚轮运行平稳无声，可 360° 旋转，转动顺滑，其中 2 个脚轮带刹车功能，刹车灵敏，踏板不易断裂 (3) 油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透 (4) 五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象 (5) 油墨：采用水性油墨，颜色饱满 (6) 塑料：采用全新料，采用全新料，光泽度高、无异味。	个	1
23	36 格茶杯架	参考规格：L710*W320*H1130mm (1) 架体：采用厚度 9mm/15mm 的桦木纹饰面实木多层板。饰面纸还原自然木纹，柜体上下两部分均带双开门，上柜体为窗纱柜门，透气防蚊。 (2) 亚克力板：上柜体为水杯储存空间，每个水杯位置设有透明铭牌，方便更换姓名信息。亚克力板表面光滑	个	1

		无缺陷，坚硬耐用，高透光性，符合标准要求。 (3) 铰链：在门即将关闭时会自动减速，不会发出碰撞的声音，关闭平稳，灵活耐用不变形，承载能力佳，符合标准要求。 (4) 油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透 (5) 封边条：采用 PVC 封边条，表面光滑平整，环保无毒 (6) 五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象 (7) 塑料件：设有 4 个尺寸为 L104mm 拉手塑料件。采用全新塑料，采用全新料，光泽度高、无异味。 (8) 脚垫：底部安装塑料脚垫，尺寸为 L40*W12*H5mm，浅卡其色，采用全新塑料，采用全新料，光泽度高、无异味。软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。		
24	立体感统踩垫	规格：40cm*40cm 材质：塑料 配置：总配件数 4 件	套	2
25	托育地垫 A	规格：L850*W850*H40mm 材质：产品外皮采用 PVC 人造革，触感轻柔，耐磨耐用。搭配托育产品做软垫，触感舒适，安全牢固，柔软亲肤，呈卡灰色。填充珍珠绵：环保安全，不易变形，防水防潮。	个	4
26	托育地垫 B	规格：L850*W850*H40mm 材质：产品外皮采用 PVC 人造革，触感轻柔，耐磨耐用。搭配托育产品做软垫，触感舒适，安全牢固，柔软亲肤，呈卡灰色。填充珍珠绵：环保安全，不易变形，防水防潮。	张	4
27	甲壳虫小推车	参考规格：L450*W368*H550mm (1) 柜体：采用厚度 12mm 的桦木纹饰面实木多层板。饰面纸还原自然木纹，昆虫元素推车造型设计，能适用多场景下使用。 (2) 油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透 (3) 油墨：采用水性油墨，颜色饱满 (4) 五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象 (5) 脚轮：木制脚轮外圈安装静音橡胶圈，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。	个	1
28	娃娃菲琳	参考规格：7*12*25cm 材质：棉、涤纶 娃娃身长约 22cm，有着红色的头发、蓝色的眼睛和雀斑。造型漂亮，材质柔软，方便孩子抓握感知；粗线条的头发不易打结，容易梳理。是婴儿到学步儿童的理想玩伴。	套	1

29	娃娃服套装	参考规格：1*10*20cm 材质：涤纶 这款衣服适合身长约 30cm 的娃娃，容易穿脱。双面可穿背心，打造两种不同造型。背包可以打开，让孩子存放小宝物。	套	1
30	小可爱娃娃	参考规格：约 23*13cm 材质：搪胶、布艺	套	1
31	宝贝娃娃	参考规格：约 40*16cm 材质：搪胶、布艺	套	1
32	宝贝男娃	参考规格：约 43*18cm 材质：搪胶、布艺	套	1
33	双面恐龙	参考规格：约 33*40*10cm 材质：布艺	套	1
34	动物好伙伴	参考规格：兔子 1 个（52*20*16cm）、小熊 1 个（45*22*16cm） 材质：布艺	套	1
35	木质玩偶小床	参考规格：62*47*30cm； 材质：密度板； 玩偶游戏可以让孩子体验养育和照顾别人，用美丽的实木娃娃家具装饰他们想象的世界。	套	1
36	互动化妆台	参考规格：桌：L790*W370*H900mm、椅：Φ294*H270mm （1）梳妆台：柜体采用厚度 15mm 的桦木纹饰面实木多层板。抽屉盒底板与亚克力镜底板采用厚度 5mm 桦木纹饰面实木纤维板。化妆台镜子采用 3mm 椭圆形亚克力材质，安全防摔，清晰度高，亚克力镜子尺寸为 L318*W348*H3mm，梳妆台面板离地高度 520mm；抽屉内空 452*249*64mm。逼真梳妆台造型设计，搭配梳妆椅与亚克力镜子，能适用游戏场景下使用，提高趣味性。 （2）配套：2 个尺寸为 150*120*60mm 的卡其色塑料收纳盒，2 个尺寸为 245*150*60mm 的卡其色塑料收纳盒； （3）梳妆椅：椅面采用厚度 15mm 的白蜡木纹饰面实木多层板，饰面纸还原原木自然木纹，圆形小板凳，便捷易搬移，凳腿十字缺口互扣，且座板底部进槽设计，牢固耐用。尺寸为 Φ294*H270mm；底部安装塑料脚垫，尺寸为 L40*W12*H5mm，软性防滑，采用环保无毒材质 （4）油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透 （5）封边条：采用 PVC 封边条，表面光滑平整，环保无毒 （6）油墨：采用水性油墨，颜色饱满 （7）五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象 （8）塑料：采用全新料，采用全新料，光泽度高、无异味	套	1

37	戏曲木偶台	参考规格：L914*W320*H1575mm (1) 柜体：主体采用厚度 16mm 的枫木纹双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板、造型板采用厚度 15mm 的枫木纹饰面实木多层板。饰面纸还原自然木纹，戏曲元素+窗帘篷布设计，既能独立摆放模拟真实场景又易于搭配其他产品进行环创。 (2) 白板：柜体下方一侧安装可使用水性笔进行擦写可吸附附磁铁的白板；造型板设有一块可使用水性笔进行擦写的白板。 (3) 窗帘篷布：造型板搭配由涤纶纤维织造的仿棉麻材质窗帘篷布，搭建屋顶式设计。篷布可拆洗，仿棉麻质感，柔软亲肤，透气性好，符合标准要求。 (4) 油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透 (5) 封边条：采用 PVC 封边条，表面光滑平整，转角过渡自然，无脱胶 (6) 五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象 (7) 脚垫：底部安装塑料脚垫，尺寸为 L40*W12*H5mm，浅卡其色，采用全新塑料，采用全新料，光泽度高、无异味。软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。	个	1
38	幼童装扮中心	参考规格：66*52*83cm； 材质：主体厚底为 18mm 厚环保三聚氰胺贴面多层板	套	1
39	熊宝宝 5 格柜. 无背板	规格：L914*W300*H510mm 1. 柜体：采用厚度 15mm 的桦木纹饰面实木多层板。 2. 封边：PVC 封边条和油漆封边相结合；封边条采用 PVC 封边条，表面光滑平整，无脱胶。 3. 五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 4. 塑料：采用全新塑料 5. 脚轮：采用翻板活动轮工艺。	个	2
40	林中屋综合互动小厨房	规格：L900*W320*H1020mm (1) 柜体：面板及造型部分采用厚度 15mm 的枫木纹饰面实木多层板、下柜体部分采用厚度 16mm 的枫木纹双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板、门板采用厚度 15mm 的实木多层板，饰面纸还原自然木纹。可旋转按钮仿真厨房功能+树屋元素造型，既能独立摆放模拟真实场景又易于搭配其他产品进行环创。 (2) 塑料件：设有 1 个尺寸为 L218*W218*H78mm 洗手台塑料件，共 6 个 2 合 1 尺寸为 $\Phi 35$mm 可旋转调节开关的塑料件，1 个尺寸为 L70.5mm 可旋转水龙头的塑料件，2 个尺寸为 $\Phi 124$mm 仿真灶炉的塑料件，4 个尺寸为 L32mm 挂钩塑料件，3 个尺寸为 L104mm 拉手塑料件。采用全新塑料，采用全新料，光泽度高、无异味。	个	1

		(3) 亚克力板：部分门板采用透明亚克力板，表面光滑无缺陷，坚硬耐用，高透光性，符合标准要求。 (4) 油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透 (5) 油墨：采用水性油墨，颜色饱满 (6) 五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象 (7) 封边条：采用 PVC 封边条，表面光滑平整，转角过渡自然，无脱胶，符合标准要求。 (8) 脚轮：1.5 寸 TPE 静音万向轮带刹车，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷 (9) 铰链：在门即将关闭时会自动减速，不会发出碰撞的声音，关闭平稳，灵活耐用不变形，承载能力佳，符合标准要求。 ▲提供由 CMA 认证的检测机构出具水性漆检测报告，采用 GB/T23994-2009，检测项目要求：铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、钡（Ba）≤1mg/kg，砷（As）、汞（Hg）、硒（Se）、锑（Sb）≤0.1mg/kg，总铅（pb）含量≤2.5mg/kg 等符合标准要求。		
41	四角简约帐篷	参考规格：L1200*W1200*H1450mm 材质：支架采用桦木原木，窗帘篷布方便拆洗，采用涤纶纤维织造，仿棉麻质感，柔软亲肤，透气性好	个	1
42	墙面软包	规格：环保防潮防火 6mm 木塑板，内置 2cm 高密度海绵，面 0.9mm 材质：环保耐磨 PU 造型错落感（定制类多色可选）	延米	48
43	感统平台	参考规格：L600*W600*H300mm 材质：聚氨酯合成革超柔皮：触感轻柔，耐磨耐用；内部填充珍珠棉，不易变形；积木拼搭形式设计，平台部分，用于拼搭其他感统产品使用。	个	1
44	感统三级阶梯	规格：L600*W600*H300mm 材质：聚氨酯合成革超柔皮：触感轻柔，耐磨耐用；内部填充珍珠棉，不易变形；积木拼搭形式设计，平台部分，用于拼搭其他感统产品使用。 ▲提供由 CMA 认证的检测机构出具的聚氨酯合成革超柔皮的合格检测报告，采用 GB/T 7573-2009、GB/T 2912.1-2009、GB/T 17593.1-2006、GB/T 17593.4-2006、GB/T 18886-2019 检测方法，检测项目要求：PH 值（4.0~7.5）、甲醛≤20mg/kg、可萃取重金属（铅≤0.16mg/kg、镉≤0.02mg/kg、铬≤0.06mg/kg、锑≤5mg/kg、钴≤0.16mg/kg、镍≤0.48mg/kg、铜≤0.26mg/kg、砷≤0.1mg/kg、汞≤0.005mg/kg）、耐唾液色牢度≥4 级，以上符合 QB/T 4045-2010 《聚氨酯家居用合成革安全技术条件》的判定标准。	个	2

45	毛毡板	参考规格：约 200cm*120cm 材质：异形造型，木饰边条环保水性油漆，内置毛毡板	项	1
46	磁吸板	参考规格：约 150cm*120cm 材质：异形造型，木饰边条环保水性油漆，内置磁吸板	项	1
47	学步镜	参考规格：约 150cm*60cm 材质：防爆玻璃，木制边框	项	1
48	衣帽间收纳柜	参考规格：约 2924mm*630mm*2200mm 材质：木制，高工艺打磨，优质五金配件，环保水性油漆	项	1
49	清洁用具收纳柜	参考规格：约 80cm*宽 90cm*高 280cm 材质：木制，小马桶改托布池、放置收纳清洁用具	项	1
经济技术开发区托育中心家具、玩具设备清单				
序号	名称	技术参数	单位	数量
1	软绵绵熊抱椅	规格：L420*W420*H480mm （1）靠背坐垫：芯材采用高分子塑料一体成型，尺寸为 450*370*300mm，回弹性高，久坐不累靠背，外皮采用厚度 1.5mm 聚氨酯合成革超柔皮，触感轻柔。 （2）架框：扶手框架为塑料吹塑成型，侧框厚度 $\geq 31\text{mm}$ ，长度 $\geq 420\text{mm}$ ，高度 $\geq 300\text{mm}$ 。前后塑料框架厚度 $\geq 3\text{mm}$ ，前框架带凹凸造型触感的塑料造型条宽度 $\geq 54\text{mm}$ ，后框架宽度 $\geq 39\text{mm}$ 。采用全新塑料，采用全新料，光泽度高、无异味。 （3）铁架：坐垫与侧框之间采用厚度 $\geq 3\text{mm}$ 的铁架支撑。采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺，符合标准要求。 （4）脚垫：底部安装塑料脚垫，采用全新塑料，采用全新料，光泽度高、无异味。软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。	张	20
2	软绵绵 6 人桌	参考规格：L1200*W600*H340-460mm 可调 （1）桌面：采用厚度 24mm 的桦木纹饰面实木多层板，饰面纸还原自然木纹 （2）桌脚：采用 $\Phi 48\text{mm}$ 的实木。 （3）脚套：搭配浅卡其色塑料调节脚套环，螺旋结构方便调节，每个脚套环规格为 $\Phi 48*\text{H}55\text{mm}$ ，选择安装不同的数量可满足不同的需求，可通过调整塑料件的数量来改变桌面的整体高度，可调高度：34/37/40/43/46cm；桌脚底部是直径 62mm 高度 40mm 的塑料脚垫，脚垫底部安装可调螺旋塑料脚垫直径 39.5mm，可适应个别不平整的地面。 （4）封边：桌面封边为高分子塑料一体成型实心注塑，封边与桌面正反面齐平，总厚度 15mm。 （5）塑料连接件：桌脚与桌面连接采用 4 个尺寸为 L187*W150*H66mm 的浅卡其色塑料连接件。采用全新塑料，采用全新料，光泽度高、无异味。	张	4

		(6) 油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量符合标准要求； (7) 五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合标准要求。		
3	软绵绵圆桌	参考规格：Φ800*H340-460mm 可调 (1) 桌面：采用厚度 24mm 的桦木纹饰面实木多层板，饰面纸还原自然木纹 (2) 桌脚：采用 Φ48mm 的实木。 (3) 脚套：搭配浅卡其色塑料调节脚套环，螺旋结构方便调节，每个脚套环规格为 Φ48*H55mm，选择安装不同的数量可满足不同的需求，可通过调整塑料件的数量来改变桌面的整体高度，可调高度：34/37/40/43/46cm；桌脚底部是直径 62mm 高度 40mm 的塑料脚垫，脚垫底部安装可调螺旋塑料脚垫直径 39.5mm，可适应个别不平整的地面。 (4) 封边：桌面封边为高分子塑料一体成型实心注塑，封边与桌面正反面齐平，总厚度 15mm。 (5) 塑料连接件：桌脚与桌面连接采用 4 个尺寸为 L187*W150*H66mm 的浅卡其色塑料连接件。采用全新塑料，采用全新料，光泽度高、无异味。 (6) 油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量符合标准要求； (7) 五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合标准要求。	张	2
4	靠背座椅	规格：规格：40cm*43cm*47cm(坐高 26cm) 材质：猫抓皮、填充 40D 高弹海绵、万向轮；桔色、黑色、米白色	张	3
5	植物架	参考规格：116cm*33cm*91cm 柜体：主体厚底为 18mm 厚，环保三聚氰胺贴面多层板	个	2
6	感官桌	参考规格：L600*W600*H400-520mm (1) 桌面：采用厚度 15mm 的桦木纹饰面实木多层板，饰面纸还原自然木纹，支持幼儿用玩具、模型和各类自然材料，体验桌面建构和搭建，提供感官刺激场景。 (2) 桌脚：采用实木，带 7 个调节高度孔位。桌脚与框架搭配梅花手拧螺杆可进行调节高度，可调节高度 40/43/46/49/52cm。 (3) 脚垫：其中两个桌脚安装尺寸为 Φ18*8mm 脚垫，采用全新塑料，采用全新料，光泽度高、无异味。软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。 (4) 脚轮：其中两个桌脚安装 TPR 静音万向轮。轻提其中安装防滑塑料脚垫两条桌脚一侧桌边，可利用另一侧两条桌脚安装的万向轮实现轻松转移，放下即可固定（也可按下万向轮刹车加固定位）。 (5) 油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量符合标准要求； (7) 五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合标准要求。	张	1

		透，有害物质限量符合标准要求； (6) 封边条：采用 PVC 封边条，表面光滑平整，环保无毒 (7) 五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合标准要求。		
7	可叠椅 25cm	参考规格：L360*W340*H490mm（座高 250mm） (1) 椅脚：采用厚 18mm，宽 45mm 桦木纹饰面实木多层板，前窄后宽，外趴设计，可叠放收纳。 (2) 椅面/椅背：采用厚 12mm 桦木纹饰面实木弯曲多层板，饰面纸还原自然木纹 (3) 油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量符合标准要求；耐黄变检测符合标准要求。 (4) 五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合标准要求。 (5) 脚垫：椅脚底部安装尺寸为 L51*W23*H24mm 浅卡其色塑料脚垫，采用全新料，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。	把	2
8	软绵绵分类柜. 无背板	参考规格：L940*W320*H590mm (1) 柜体：柜体采用厚度 15mm 的桦木纹饰面实木多层板，围脚采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板。饰面纸还原自然木纹。两侧板均采用高分子塑料实心注塑一体成型，高密度，软性亲肤安全防磕碰。 (2) 侧板：侧板两面表面均覆盖厚 30mm 的高分子塑料实心注塑，注塑面达 320*590mm。 (3) 铁质圆管：连接两面侧板，用于放置教具篮，采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺 (4) 油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透 (5) 五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象 (6) 教具篮：配备 6 个浅卡其色塑料教具篮，尺寸为 L280*W260*H100mm；教具篮配备透明塑料标识牌，尺寸为 L85*W73*H4mm，无需粘贴即可实现标签标识，扣取便捷，灵活更换标签纸。 (7) 塑料连接件：柜体与底部围脚采用塑料连接件实现翻板功能，当家具固定时，围脚板向下翻，万向轮则隐藏于围脚板内；当家具需要移动时，围脚板向上翻，塑料连接件卡扣对侧板进行固定，由万向轮支撑起家具的重量，无须抬起轻松实现家具位置转移。采用全新塑料，采用全新料，光泽度高、无异味。 (8) 脚轮：2 寸 TPR 静音万向轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷	套	4

9	美术用品收纳柜	参考规格：L100*W40*H61cm 柜体：主体厚底为 18mm 厚，环保三聚氰胺贴面多层板	个	1
10	托育双面美术画架	参考规格：L790*W550*H1070mm(含轮) (1) 柜体：采用厚度 25mm/18mm/15mm/12mm 的桦木纹饰面实木多层板，饰面纸还原自然木纹，画架双面使用、可磁吸设计，满足不同的教学需要。 (2) 书写板：搭配 2 块尺寸为 L600*W765mm 方形可双面使用、可吸附磁铁的黑白书写板，白板可使用水性笔进行擦写，黑板可使用粉笔进行擦写，书写板边缘包边条采用环保塑料一次性无缝实心注塑 (3) 塑料连接件：前后架体连接采用尺寸为 L73*W49*H53mm 塑料连接件，共 2 个；书写板与架体连接采用尺寸为 L44.5*W25mm 塑料连接件，共 4 个，搭配梅花手拧螺杆可进行拆卸/固定画板；架体与塑料笔槽盒连接采用尺寸为 L143*W47mm 塑料连接件，共 4 个。采用全新塑料，采用全新料，光泽度高、无异味。 (4) 铁质圆管：采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺，符合标准要求。圆管可插入卷画纸，方便拉展纸卷在画板上画作。 (5) 塑料：2 个尺寸为 L610*W130*H50mm 塑料笔槽盒；4 个圆形包塑磁铁。采用全新塑料，采用全新料，光泽度高、无异味。 (6) 油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透 (7) 封边条：采用 PVC 封边条，表面光滑平整，环保无毒 (8) 五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象 (9) 脚轮：平底静音万向轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷	个	1
11	松鼠毛巾架	参考规格：L970*W420*H890mm（含轮） (1) 主体：采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板，侧板松鼠元素造型设计，兼具装饰与收纳功能，提高趣味性。三层间隔 102mm，卫生安全双面悬挂毛巾。共 24 个环保塑料 3 合 1 挂勾，挂钩设计有透明塑料翻盖铭牌，尺寸 49.5*43.5mm，可放入孩子的 1 寸照片。挂钩呈浅咖色，圆滑无毛刺，每个挂勾间距 110mm。 (2) 脚轮：底部安装 4 个 1.5 寸静音万向脚轮，脚轮运行平稳无声，可 360° 旋转，转动顺滑，其中 2 个脚轮带刹车功能，刹车灵敏，踏板不易断裂 (3) 油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透 (4) 五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合标准要求。 (5) 油墨：采用水性油墨，颜色饱满。	个	1

		(6) 塑料: 采用全新料, 采用全新料, 光泽度高、无异味。		
12	36 格茶杯架	参考规格: L710*W320*H1130mm (1) 架体: 采用厚度 9mm/15mm 的桦木纹饰面实木多层板, 饰面纸还原自然木纹, 柜体上下两部分均带双开门, 上柜体为窗纱柜门, 透气防蚊。 (2) 亚克力板: 上柜体为水杯储存空间, 每个水杯位置设有透明铭牌, 方便更换姓名信息。亚克力板表面光滑无缺陷, 坚硬耐用, 高透光性, 符合标准要求。 (3) 铰链: 在门即将关闭时会自动减速, 不会发出碰撞的声音, 关闭平稳, 灵活耐用不变形, 承载能力佳, 符合标准要求。 (4) 油漆: 采用水性漆全封闭涂装工艺, 漆面光泽高透, 有害物质限量符合标准要求。 (5) 封边条: 采用 PVC 封边条, 表面光滑平整, 环保无毒 (6) 五金件: 防腐抗锈, 经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 (7) 塑料件: 设有 4 个尺寸为 L104mm 拉手塑料件。采用全新塑料, 采用全新料, 光泽度高、无异味。 (8) 脚垫: 底部安装塑料脚垫, 尺寸为 L40*W12*H5mm, 浅卡其色, 采用全新塑料, 采用全新料, 光泽度高、无异味。软性防滑, 可有效保护地面刮花并降低噪音。	个	1
13	托育婴幼儿活动床 1.24m	参考规格: L1240*W640*H225mm(不含轮) (1) 床框: 采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板。饰面纸还原原木自然木纹 (2) 床板: 采用厚度≥ 8mm 的饰面实木多层板, 床内空尺寸: 1197*604mm, 床板增加安全透气孔, 不装轮子时, 床板离地高度 140mm(含脚垫), 扶手上边沿离床边 85mm, 扶手高度: 117mm。 (3) 床脚: 用塑料注塑脚, 呈浅咖色, 呈“T”形, 圆滑无毛刺, 一体成型设计, 结构稳固不走位, 床脚之间接口吻合, 可便于层层套叠堆放。尺寸 L180*H210mm, 凹陷的卡扣位置孔深 190mm, 最大长度 105mm, 宽度 45mm, 可牢固承接床脚, 不易倾倒。 (4) 油漆: 采用水性漆全封闭涂装工艺, 漆面光泽高透, 有害物质限量符合标准要求; (5) 五金件: 防腐抗锈, 经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象, 符合标准要求。 (6) 塑料: 采用全新料, 采用全新料, 光泽度高、无异味。 (7) 封边条: 采用 PVC 封边条, 表面光滑平整, 环保无毒	张	20

		(8) 产品：可多床堆叠，注塑脚嵌套紧密，安全不易跌落。可选配 H80mm（轮径 60mm）万向带刹车脚轮安装在注塑脚底部，便于叠放推动（建议 8-10 张配 1 张带轮）		
14	方形地垫	参考规格：L120*W92*H40mm 材质：产品外皮采用 PVC 人造革，触感轻柔，耐磨耐用，搭配托育产品做软垫，触感舒适，安全牢固，柔软亲肤，呈烟灰绿色。填充珍珠绵：环保安全，不易变形，防水防潮。	张	8
15	摇摇互动床	参考规格：L800*W500*H320mm (1) 床体：采用厚度 15mm 的桦木纹饰面实木多层板，饰面纸还原原木自然木纹，一面为弧形摇床，一面为平面置物台。 (2) 油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量符合标准要求； (3) 五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。	张	1
16	婴儿男娃	参考规格：28*14cm 材质：搪胶、布艺	套	1
17	奶嘴娃娃	参考规格：28*14cm 材质：搪胶、布艺	套	1
18	装扮娃娃	参考规格：28*14cm 材质：搪胶、布艺	套	1
19	爱莎娃娃	参考规格：28*14cm 材质：搪胶、布艺	套	1
20	毛绒动物好朋友	参考规格：毛绒大象 1 个（40*23*13cm）、毛绒大熊猫 1 个（40*23*13cm）、粉色兔子 1 个（47*23*13cm） 材质：布艺	套	1
21	公鸡布偶	参考规格：53*30cm 材质：布艺	套	1
22	婴儿扮演餐椅推车	参考规格：L450*W300*H510mm 材质：木质	个	1
23	软绵绵书柜	参考规格：L735*W320*H590mm (1) 柜体：柜体采用厚度 15mm 的桦木纹饰面实木多层板，围脚采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板，饰面纸还原自然木纹，两侧板均采用高分子塑料实心注塑一体成型，高密度，软性亲肤安全防磕碰。 (2) 侧板：侧板两面表面均覆盖厚 30mm 的高分子塑料实心注塑，注塑面达 320*590mm。 (3) 铁质圆管：连接两面侧板，用于放置布袋及环创，采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺，符合标准要求。 (4) 油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量符合标准要求； (5) 封边条：采用 PVC 封边条，表面光滑平整，环保无	个	1

		毒 (6) 五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 (7) 布袋：配备 1 个置物布袋，可拆洗，采用涤纶纤维织造，仿棉麻质感，柔软亲肤，透气性好 (8) 塑料连接件：柜体与底部围脚采用塑料连接件实现翻板功能，当家具固定时，围脚板向下翻，万向轮则隐藏于围脚板内；当家具需要移动时，围脚板向上翻，塑料连接件卡扣对侧板进行固定，由万向轮支撑起家具的重量，无须抬起轻松实现家具位置转移。采用全新塑料，采用全新料，光泽度高、无异味。 (9) 脚轮：2 寸 TPR 静音万向轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷		
24	树轮地毯	规格：Φ1200mm 材质：腈纶材料手工制作，具有耐磨性和脚感，底部带防滑垫。 ▲提供由 CMA 认证的检测机构出具的成品地毯符合 GB/T23164-2008 标准的合格检测报告，检测项目要求：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌和肺炎克雷伯氏菌的细菌减少百分率均为 99.5%以上。	块	1
25	模块儿组合儿童沙发	参考规格：105cm*70cm*60cm 材质：PU+EPE 海绵	套	1
26	四角简约帐篷	参考规格：L1200*W1200*H1450mm 材质：支架采用桦木原木；窗帘篷采用涤纶纤维织造，仿棉麻质感，柔软亲肤，透气性好	个	1
27	树叶地毯	参考规格：L2200*W1400mm 材质：腈纶材料手工制作，具有耐磨性和脚感，底部带防滑垫。	块	1
28	灵动屏风	参考规格：L920*W575*H1200mm (1) 柜体：采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板，饰面纸还原自然木纹，屏风间隔作用之外可做展示、环创、感官发展与绘画功能，亦可通过屏风卡扣可横向延伸拼搭，积木件形式灵动自如拼搭。 (2) 组合件：共 11 个部件。1 个三角顶尺寸为 L500*W560mm，正反面为亚克力双面镜；2 个浅黄色亚克力板小方块尺寸为 L500*W360mm；1 个浅蓝色亚克力板小方块尺寸为 L500*W360mm；1 个浅红色亚克力板小方块尺寸为 L500*W360mm；1 个风铃小方块尺寸为 L500*W360mm；2 个拼装底座尺寸为 L500*W150*H150mm；2 条连接条尺寸为 L360*W78mm；1 个直角固定板尺寸为 L500*W404mm。 (3) 油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透	套	1

		(4) 五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象		
29	可移动衣帽收纳架	参考规格：L800*W400*H1200mm (1) 架体：采用厚度 12mm/15mm 桦木纹饰面实木多层板。饰面纸还原自然木纹，侧板树枝可做挂物使用，造型适用多场景（如生活区晒衣架、表演区服装架、角色区衣帽架）使用。 (2) 铁质圆管：共 2 个铁质圆管，用于晾晒衣饰，采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺，符合标准要求。上圆管固定，下圆管通过手拧螺杆安装固定，可活动，能选择四个高度安装，离地高度：588/684/780/876mm。 (3) 油墨：采用水性油墨，颜色饱满 (4) 油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透 (5) 封边条：采用 PVC 封边条，表面光滑平整，环保无毒 (6) 五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象 (7) 脚轮：2 寸 TPR 静音万向轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷	个	1
30	熊宝宝 5 格柜. 无背板	参考规格：L914*W300*H510mm 1. 柜体：采用厚度 15mm 的桦木纹饰面实木多层板。 2. 封边：PVC 封边条和油漆封边相结合；封边条采用 PVC 封边条，表面光滑平整，无脱胶。油漆采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透 3. 五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 4. 塑料：采用全新塑料 5. 脚轮：采用翻板活动轮工艺。	个	2
31	0-3 组合感统体能套组	参考规格：7 件/套 材质：聚氨酯合成革超柔皮：触感轻柔，耐磨耐用内部填充珍珠棉，不易变形，积木拼搭形式设计，平台部分，用于拼搭其他感统产品使用。	套	1
32	立体感统踩踩垫	参考规格：40cm*40cm 材质：塑料 配置：总配件数 4 件	套	2
33	感统平台	参考规格：L600*W600*H300mm 材质：聚氨酯合成革超柔皮：触感轻柔，耐磨耐用；内部填充珍珠棉，不易变形；积木拼搭形式设计，平台部分，用于拼搭其他感统产品使用。	个	1
34	感统三级阶梯	参考规格：L600*W600*H300mm 材质：聚氨酯合成革超柔皮：触感轻柔，耐磨耐用；内	个	2

		部填充珍珠棉，不易变形；积木拼搭形式设计，平台部分，用于拼搭其他感统产品使用。		
35	直线波纹挡板	参考规格：L890*W25*H590mm (1) 边框：采用 24mm 桦木纹饰面实木多层板，边框宽度 60mm，长方形直线造型，半透明通透波纹板，能搭配其他产品形成围合区域，增强独立性与互动性。 (2) 波纹板：芯板采用厚度 8mm 的半透明亚克力中空板，半透明芯板可见尺寸 770*380mm，表面光滑无缺陷，中空结构抗压性强。 (3) 油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透；	个	1
36	弧形波纹挡板	参考规格：L870*W225*H590mm (1) 边框：采用厚度 24mm 的桦木纹饰面实木多层板，整体挡板呈 1/4 圆弧，整体挡板用于 90° 转角连接，半透明通透波纹板，能搭配其他产品形成围合区域，增强独立性与互动性。 (2) 波纹板：芯板采用厚度 8mm 双层中空波纹板，波纹板中间间隔由多条厚度 0.5mm 组成 15.5*6mm 的长方条格子，可视弧形面积 363*460mm 共 2 块，表面光滑无缺陷，中空结构抗压性强，环保无毒。 (3) 油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量符合标准要求；	个	2
37	H59cm 挡板连接件	参考规格：Φ55*H590mm (1) 塑料连接件：配合尺寸 L46mm 塑料连接件，方便实现柜体与挡板之间、挡板与挡板之间、挡板与门洞之间的多种方式，可以进行 90° /135° /180° 的连接选择。无须使用工具轻松快捷，提高环创多样性。共 4 个，采用全新料塑料，采用全新料，光泽度高、无异味。软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。 (2) 塑料件：底座分为 3 段塑料件，①底层为固定件由塑料一次成型 8 个齿轮成带脚钉呈浅咖色的底座，整体高 44mm 直径 57.5mm，脚钉位置高 18mm，直径 34mm；②中间为塑料一次成型 8 个齿轮的旋转件，只需旋转一个齿轮即可实现快拆快组，直径 49.5mm 高度 14.5mm；③上层为塑料一次成型 8 个齿轮型组成呈浅咖色的底座，高度 49.5mm 直径 57.5mm。采用全新料塑料，采用全新料，光泽度高、无异味。软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。 (3) 塑料件：顶部分为 2 段塑料件，①上层为一个塑料一次成型带 8 个齿轮呈浅咖色的盖帽，直径 57.5mm 高度 28.5mm；②下层为塑料一次成型 8 个齿轮型组成呈浅咖色的固定件，直径 57.5mm 高度 50mm。采用全新料塑料，采用全新料，光泽度高、无异味。软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。	个	2

		(4) 铁质圆管：连接两段塑料件的铁艺圆棒，采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺，符合标准要求。		
38	墙面软包	规格：环保防潮防火 6mm 木塑板，内置 2cm 高密度海绵，面 0.9mm 材质：环保耐磨 PU 造型错落感（定制类多色可选）	延米	48
39	毛毡板	参考规格：约 200cm*120cm 材质：异形造型，木饰边条环保水性油漆，内置毛毡板	项	1
40	磁吸板	参考规格：约 200cm*120cm 材质：异形造型，木饰边条环保水性油漆，内置磁吸板	项	1
41	学步镜	参考规格：约 150cm*60cm 材质：防爆玻璃，木制边框	项	1
42	清洁用具收纳柜	参考规格：约 80cm*宽 90cm*高 280cm 材质：木制，小马桶改托布池、放置收纳清洁用具	项	1
家具、玩具设备清单				
序号	名称	技术参数	单位	数量
1	双筒望远镜	参考规格：14*7*13cm 材质：ABS、亚克力	套	2
2	六色手持放大镜	参考规格：放大镜约 17.3*7.5*1.3cm 材质：ABS、亚克力	套	2
3	全天候双面放大镜-2 件套	参考规格：18.5*18.5*14.5cm 材质：塑木复合材料 套装包括 2 个放大镜。	套	2
4	全天候放大镜-4 件套	参考规格：19*9.3*2.3cm 材质：塑木复合材料 套装包括 4 个放大镜。	套	2
5	调色眼镜	参考规格：17*8.5*5.5cm 材质：PP、PC	套	2
6	我的第一套色板	参考规格：15*5*0.2cm 材质：PET	套	2
7	七彩塑封磁棒	参考规格：17.5*2.7*1.5cm：彩色磁力棒 12 只 材质：磁铁、塑料	套	2
8	小马蹄磁铁	参考规格：12*12*1.9cm 材质：磁铁、塑料	套	2
9	情绪活动镜 4 件套	参考规格：镜面 Φ 15cm 材质：塑料	套	2
10	万花筒	参考规格：22.4*11.2*22.3cm 配置：18 个/套 材质：胶合板、实木	套	2
11	百变万花筒	参考规格：17*9.5*7.5cm 材质：橡胶木	套	4
12	全天候万花筒观察镜-4 件套	参考规格：6*6*6cm 材质：胶合板、实木 套装包括每种类型的镜片 2 个。	套	2

13	咖啡机	参考规格：19.5*15.5*22.0cm：配件数：8pcs 材质：荷木、松木、夹板、密度板：	套	1
14	搅拌机	参考规格：18.3*9.5*20.3cm：配件数：7pcs 材质：山毛榉、荷木、松木、密度板、夹板、棉布：	套	1
15	面包机	参考规格：17.8*8.2*10.5cm：配件数：9pcs 材质：山毛榉、荷木、松木、密度板、夹板：	套	1
16	小厨师烹饪 厨具	参考规格：30*24*7cm 材质：实木、夹板、塑胶、毛毡布、纺织物	套	1
17	13件套迷你 厨具套装	参考规格：25.5*9.2*17.4cm 材质：ss304(锅具) ss430(勺) 13个厨具	套	1
18	围炉煮茶	参考规格：29.7*14.6*14.5cm： 材质：实木、夹板、塑胶	套	1
19	粉色下午茶	参考规格：23.4*9.1*18.2cm： 材质：实木、夹板、塑胶	套	1
20	精致下午茶 茶具套	参考规格：30*24*8cm 材质：实木、夹板	套	1
21	仿真水果套 装	参考规格：43.2*28.5*9cm 材质：塑胶 包含：苹果、香蕉、柠檬、草莓等	套	1
22	仿真蔬菜套 装	参考规格：43.2*28.5*9cm 材质：塑胶 蔬菜共8个、包含：玉米、西红柿、茄子、土豆等	套	1
23	布艺蔬菜	参考规格：6件/套 材质：面料—100%聚酯纤维、填充物—海绵、PP棉 仿真布艺蔬菜、共6款、包含白菜、胡萝卜、平菇、豆 荚、大蒜、莲蓬	套	1
24	布艺水果	参考规格：6件/套 材质：面料—100%聚酯纤维、填充物—海绵、PP棉 仿真布艺水果、共6款、包含苹果、西瓜、葡萄、香 蕉、桔子、火龙果	套	1
25	农场动物套 装	参考规格：9件/套 材质：PVC Q版农场动物和配件：鸡、鹅、牛、羊、猪、马、树、 房舍、水池	套	1
26	极地动物	参考规格：6个/套 材质：PVC 极地动物：虎鲸、北极熊、海象、海豹、企鹅、北极狐	套	1
27	摸摸变色游 戏软板	参考规格：30*40cm 材质：彩色鱼鳞布	个	4
28	猴子妈妈和 宝宝	参考规格：妈妈手偶约300H mm、宝宝手偶约150H mm 材质：超柔短绒、珍珠棉 1个猴子妈妈：1个猴子宝宝	套	1
29	猫咪妈妈和 宝宝	参考规格：妈妈手偶约300H mm、宝宝手偶约150H mm 材质：超柔短绒、珍珠棉	套	1

		1个猫咪妈妈：1个猫咪宝宝		
30	大海星巴士	参考规格：Ø1300*250h mm 材质：榉木、胶合板、灯芯绒、兔毛、棉、涤纶、金属丝 1个大号海星毛绒：4个垃圾桶：6张海洋生物圆木片： 16张不同形状的海洋垃圾游戏木片	个	2
31	感官刺猬	参考规格：66.5*36.5*31cm 材质：绒布、珍珠棉 1只刺猬、13根刺、1个颜色骰子	袋	2
32	奶牛手偶	规格：长约210mm 材质：超柔短绒100%涤	个	1
33	母鸡手偶	规格：长约210mm 材质：超柔短绒100%涤	个	1
34	猪手偶	规格：长约210mm 材质：超柔短绒100%涤	个	1
35	狐狸手偶	规格：长约210mm 材质：超柔短绒100%涤	个	1
36	鸭子手偶	规格：长约210mm 材质：超柔短绒100%涤	个	1
37	狗手偶	规格：长约210mm 材质：超柔短绒100%涤	个	1
38	老虎手偶	规格：长约210mm 材质：超柔短绒100%涤	个	1
39	鳄鱼手偶	规格：长约210mm 材质：超柔短绒100%涤	个	1
40	松鼠手偶	规格：长约210mm 材质：超柔短绒100%涤	个	1
41	手印颜料盘	规格：Φ16cm 材质：塑料盒和海绵芯 每套6种颜色	套	2
42	黏土模型组	规格：17pcs、4色 袋装 材质：塑料	套	2
43	多面动物切刀	规格：1个/袋 材质：塑料	套	2
44	儿童绘画颜料 500ml 红	规格：Ø85*160H mm、容量500ml 材质：水、碳酸钙、丙二醇、可洗色浆	瓶	2
45	儿童绘画颜料 500ml 橘	规格：Ø85*160H mm、容量500ml 材质：水、碳酸钙、丙二醇、可洗色浆	瓶	2
46	儿童绘画颜料 500ml 黄	规格：Ø85*160H mm、容量500ml 材质：水、碳酸钙、丙二醇、可洗色浆	瓶	2

47	儿童绘画颜料 500ml 绿	规格: Ø85*160H mm、容量 500ml 材质: 水、碳酸钙、丙二醇、可洗色浆	瓶	2
48	儿童绘画颜料 500ml 黑	规格: Ø85*160H mm、容量 500ml 材质: 水、碳酸钙、丙二醇、可洗色浆	瓶	2
49	儿童绘画颜料 500ml 紫	规格: Ø85*160H mm、容量 500ml 材质: 水、碳酸钙、丙二醇、可洗色浆	瓶	2
50	儿童绘画颜料 500ml 粉	规格: Ø85*160H mm、容量 500ml 材质: 水、碳酸钙、丙二醇、可洗色浆	瓶	2
51	儿童绘画颜料 500ml 棕	规格: Ø85*160H mm、容量 500ml 材质: 水、碳酸钙、丙二醇、可洗色浆	瓶	2
52	儿童绘画颜料 500ml 白	规格: Ø85*160H mm、容量 500ml 材质: 水、碳酸钙、丙二醇、可洗色浆	瓶	2
53	回声鸣音麦克风	参考规格: 24*17.5*10cm 材质: 塑胶、实木	个	2
54	摇一摇	参考规格: 72*72*122H mm 材质: 榉木	套	2
55	圆柱摇铃	参考规格: Ø58*69H mm 材质: 榉木、金属	套	2
56	声音游戏盒	参考规格: 32*24.5*8cm、12 个声音游戏盒、可以匹配 6 对声音配对 材质: 木制	套	2
57	三节雨声安抚沙漏	参考规格: Ø50*150H mm 材质: ABS	个	2
58	四节雨声安抚沙漏	参考规格: Ø50*200H mm 材质: ABS	个	2
59	沙蛋	参考规格: 53*53*80H mm/个 材质: ABS、砂粒	对	2
60	响板	参考规格: Ø58*24H mm/个 材质: 荷木	对	2
61	早旋律敲琴台	参考规格: 30*18*15cm 材质: 木质、金属	套	1
62	八音琴	参考规格: 23.5*12cm、1 个板琴、2 根敲棒 材质: 金属、环保榉木	套	1
63	音乐企鹅不倒翁	参考规格: Ø110*90H mm 材质: 榉木、ABS、铁、钢。	个	2
64	滚滚乐电子音乐鼓	参考规格: Ø150*129H mm 材质: 胶合板、ABS、PCB、磁铁	个	2

65	智能触控电子钢琴	参考规格：305*127*229H mm 材质：胶合板、PP、ABS、铁 3 张琴谱卡、1 台琴	个	2
66	双面乐感木鼓	参考规格：Ø170*105h mm 材质：夹板、ABS、硅橡胶、EVA、棉布、铁 鼓*1：鼓槌*1	套	2
67	手铃	参考规格：380*180*100h mm 手铃*8 材质：金属	套	2
68	64cm 防爆瑜伽球	参考规格：64cm 材质：乙烯基	个	2
69	触感瑜伽球	参考规格：Φ75cm 材质：PVC	个	2
70	投掷游戏	参考规格：直径 70*67cm： 材质：尼龙绸、塑胶、金属 投掷架 1 个、沙包 6 个	套	2
71	7CM 触觉球	参考规格：直径 7cm 材质：高级无添加塑胶、PVC	套	2
72	4 寸泡芙球	参考规格：直径 10cm、6 色/套（12 只） 材质：丙纶	套	2
73	6 寸鳄鱼球	参考规格：直径 15cm、6 色/套 材质：高级无添加塑胶、PVC	套	2
74	球类沙包	参考规格：12.5cm 材质：丙纶 一套包含 6 种球类、足球、排球、篮球、沙滩排球、网球、棒球	套	2
75	蝴蝶推推乐	参考规格：10.2*56.5*17.5cm 材质：夹板、纺织品	套	1
76	推拉狗狗	参考规格：19*14*57.5cm 材质：橡胶木	套	1
77	经典拖拉鳄鱼	参考规格：28*12.4*11.3cm 材质：橡胶木	套	1
78	蜗牛拖拉车	参考规格：30*11*18.6cm 材质：实木、夹板、塑胶、纺织品、水性漆	套	1
79	拖拉狗佩佩	参考规格：22*16.2*9.2cm 材质：夹板、纺织品	套	1
80	彩虹鳄鱼	参考规格：28*11.5*9.5cm 材质：橡胶木	套	1
81	启航号摇摇船	参考规格：790mm*318mm*367mm 材质：夹板、中密度纤维板、涤纶、铁 船体*1：座垫*1：桨*2：舵*1	箱	2
82	摇摇木马	参考规格：676mm*283mm*522mm 材质：夹板、荷木、铁	箱	2
83	摇摇车	参考规格：700*400*580mm 材质：实木、布艺	个	1

84	摇摇车	参考规格：700*400*580mm 材质：实木、布艺	个	1
85	摇摇车	参考规格：700*400*580mm 材质：实木、布艺	个	1
86	摇摇车	参考规格：700*400*580mm 材质：实木、布艺	个	1
87	海洋六面桌	参考规格：754*655*890H mm 材质：俄罗斯胶合板、荷木、PA、ABS、PP、TPE、铁 支架：转盘：齿轮：一些小游戏和迷宫创造一个海洋世界	个	1
88	森林动物游戏盒	参考规格：350*350*497H mm 材质：胶合板、MDF、钢丝 迷宫：绕珠：打地鼠五合一	盒	1
89	特大 EVA 积木（48 块）	参考规格：64*29*21cm、厚度 7cm、48 块/套 材质：EVA	套	1
90	特大 EVA 莫兰迪积木（48 块）	参考规格：64*29*21cm、厚度 7cm、48 块/套 材质：EVA	套	1
91	彩色叠石	参考规格：75 粒/套、最大 14*7*3.5CM：5 种形状 6 种 颜色：厚度 3.5cm 材质：松木	套	2
92	百变磁力片	参考规格：85*43*24cm、18 片/套 材质：EPP+磁石+PP 塑料扣	套	2
93	我的小小世界-农场套	参考规格：400*325*137h mm 4 个人偶：4 个建筑物：4 棵树：5 件家具：10 个动物：6 片围栏：2 个草垛：1 个饲喂槽：2 辆车：1 辆拖车 材质：胶合板、榉木、秸秆生物基聚合塑料	套	1
94	我的小小世界-人偶套	参考规格：155*135*33h mm：6 个人偶 材质：榉木、秸秆生物基聚合塑料	套	1
95	停车场	参考规格：300*374*480h mm：车库*1：直升机 *1：蓝色车* 1：红色车* 1 材质：夹板、MDF、荷木、POM、ABS、细绳、铁	套	2
96	彩虹套环	参考规格：底座Ø62/105*30H mm、环Ø65/95*9H mm、球Ø50mm、塑料管Ø60*120H mm 材质：亚克力、MDF、榉木 1 个底座、3 个套环、2 个木球、1 根 PP 透明管	套	2
97	蛋杯	参考规格：Ø60*48/60H mm 材质：榉木 1 个木质蛋、1 个木质蛋杯	个	2
98	第一组积木块	参考规格：30*30*30Hmm/块 材质：榉木 9 个正方体木块、红、黄、蓝每色 3 块	个	2
99	彩虹圆柱插座	参考规格：250*700*38/77H mm 材质：榉木、荷木	个	2

		1 个 5 孔插座、5 个彩色圆柱体		
100	迷藏球盒-滑盖式	参考规格：木盒 280*120*100H mm 材质：椴木胶合板 1 个滑盖式木盒、1 个木球	个	2
101	彩虹纺织筒	参考规格：175*125*144.5H mm 材质：椴木胶合板、亚克力 1 个旋转木架	个	2
102	大抓手迷藏拼图组	参考规格：110*110*12/30H mm 材质：椴木胶合板、纸卡 3 个木制底座、3 个球形抓手拼块、9 张覆膜实物图像片	组	2
103	昆虫认知挂板	参考规格：挂板 300*300*10H mm 材质：纺织物、毛毡 1 块含布袋草丛挂板、6 种草丛常见事物	个	2
104	口袋动物挂板	参考规格：挂板 300*300*10H mm 材质：纺织物、聚酯纤维填充物 1 块含布袋动物挂板、9 个含填充物动物	个	2
105	插座盒	参考规格：插座盒 296*120*100H mm：圆柱 材质：椴木胶合板、荷木 1 个托盘式木盒、3 根粗细不同的彩色圆柱	套	2
106	赛道滑滑车	参考规格：轨道 311*77*283H mm：小车 材质：椴木胶合板、金属、桦木 1 个四条赛道的游戏框架、4 辆含轮木制小车	个	2
107	中心柱彩色套环	参考规格：底座 220*220*12/18/132H mm、积木块 52*52*12H mm 材质：椴木胶合板、MDF 1 个九空位拼图底座、9 块彩色含孔方形木块	个	2
108	穿线套装	参考规格：立方体木珠 35*35*35H mm：圆环木珠 $\varnothing 40*18H$ mm：三棱木珠 37*33*35H mm：圆柱木珠 $\varnothing 35*40H$ mm 材质：棉绳、荷木、桦木 2 根穿线绳、12 个木珠（3 种颜色 4 种形状）	个	2
109	适合的形状	参考规格：正方杯 54*54*47H mm、球形杯 $\varnothing 56*80H$ mm、蛋形杯 $\varnothing 57*102$ 材质：桦木 1 个方形杯套组、1 个球形杯套组、1 个蛋形杯套组	套	2
110	滚球追踪	参考规格：42*10*32.9cm： 材质：白桦木夹板、荷木：	套	2
111	滑动圆环	参考规格：160*174*131H mm 材质：桦木胶合板、桦木 1 个带横柱底座、3 个绿色圆形、3 个橘色圆环	套	2
112	亚力克响声积木	参考规格：22*22*8、8pc 材质：木质、亚克力、彩沙	套	2
113	互嵌圆形拼图	参考规格：整体 $\varnothing 150*9H$ mm 材质：椴木胶合板	盒	1

		4 个形状相同颜色不同拼块		
114	形状套叠立体拼图	参考规格：220*195*10/30H mm、正方形积木块 60*60*12H mm/35*35*26 Hmm、圆形积木块 Ø60*12H mm/Ø35*26H mm、三角形积木块 72*65*12H mm/35*19*26H mm 材质：椴木胶合板、荷木、MDF 1 个木制底座、9 个木块（3 种形状 3 种形态）	盒	1
115	二合一投掷盒	参考规格：木盒 120*120*130H mm 材质：椴木胶合板、荷木 MDF 1 个可插盖木盒、2 块不同孔状盖子、5 根不同粗细的木制胡萝卜、6 片木制硬币	盒	1
116	朋友圈拼图	参考规格：400*110*10/31.5H mm 材质：椴木胶合板 1 个木制拼图底座、5 个不同大小的球形抓手拼块	盒	1
117	迷藏球盒-托盘式	参考规格：木盒 280*120*100H mm 材质：椴木胶合板、荷木 1 个木球、1 个托盘式木盒	盒	1
118	多彩分类积木盒	参考规格：149*122*170H mm 材质：胶合板、荷木、PC、细弹力绳 1 个积木盒、6 块积木	盒	1
119	青蛙花式圆环堆塔	参考规格：Ø120*186H mm 材质：榉木、MDF、ABS 1 个堆塔顶部、5 块中间堆塔块、1 个堆塔底座	盒	1
120	抓手拼图-蔬菜	参考规格：400*176*10/24H mm 材质：椴木胶合板 1 个木制拼图底板、5 个木制蔬菜抓手拼块	板	1
121	抓手拼图-水果	参考规格：400*176*10/24H mm 材质：椴木胶合板 1 个木制拼图底板、5 个木制水果抓手拼块	板	1
122	手绢抽盒	参考规格：手绢盒 125*125*132H mm：手绢 材质：椴木胶合板、纺织物 1 个含孔含开口的木盒、6 张手绢抽纸	盒	1
123	一阶-丛林动物大鼻子抓手拼图	参考规格：22.5*20.8*H3.5cm 材质：实木材质 狮子、猴子、大象三个头像对应嵌板的 3 个身体、培养身体与头部认知	盒	2
124	二阶-双面几何立体拼图	参考规格：280*100*23h mm 材质：夹板 荷木 游戏板*1：几何木块*6	盒	1
125	中心柱彩色套环	参考规格：底座 220*220*12/132H mm、积木块 52*52*12H mm 材质：椴木胶合板、MDF 1 个九空位拼图底座、9 块彩色含孔方形木块	盒	1

126	叠圆环游戏	参考规格: $\varnothing 178*128H$ mm 材质: 桦木胶合板、榉木 1 个叠圆环底座、6 个彩色圆环	盒	1
127	几何螺旋套	参考规格: 包装盒 $180*180*60H$ mm 材质: 荷木、PA 4 根木制螺杆、4 个木制螺母	盒	1
128	滚珠架	参考规格: $305*133*338H$ mm 材质: 桦木胶合板、榉木 1 个滚珠木架、4 个木球	盒	1
129	神秘的袋子	参考材质: 桦木胶合板、榉木 规格: $385*140*120H$ mm 1 个顶部含有两个触摸入口的游戏箱、2 把小木梳、2 个半球体、2 个圆环、2 个圆筒、2 个圆锥、2 个四棱锥、2 个正方体、2 个木螺丝	盒	1
130	树脂球套装	参考规格: 木盒 $340*125*55H$ mm、单球 $\varnothing 45mm$ 材质: 树脂 1 个木盒、6 对不同颜色树脂球、红、黄、蓝、绿、紫、黑	盒	2
131	声音球套装	参考规格: 木盒 $340*125*55H$ mm、单球 $\varnothing 45mm$ 材质: 榉木 1 个木盒、6 对不同声音的榉木球	盒	2
132	触觉球套装	参考规格: 木盒 $340*125*55H$ mm、单球 $\varnothing 45mm$ 材质: 木头、软木、树脂、EVA、毛毡、石头 1 个木盒、6 对不同材质触觉感知球、木头、软木、EVA、树脂、毛毡、石头	盒	2
133	海滨钓钓乐	参考规格: $300*300*70h$ mm 材质: 夹板、榉木、荷木、PP 方形底板*1: 钓鱼竿*2: 蓝色围栏*4: 海洋动物*10: 色子*1	套	2
134	多面锁箱	参考规格: $180*120*130H$ mm 材质: 榉木胶合板、金属 1 个木制锁箱	套	2
135	彩色投币盒	参考规格: $260*75*200H$ mm: 积木块: $\varnothing 50*15H$ mm 材质: 榉木胶合板、MDF 1 个侧开口木箱、10 个圆木片	套	2
136	航空景象拼图	参考规格: 拼图框 $220*220*10/16H$ mm 材质: 榉木胶合板、MDF 1 块木制拼图底板、9 块木制拼板	套	2
137	建筑工程车和数字迷宫	参考规格: $245*245*21H$ mm 材质: 胶合板、ABS 1 块内嵌 1 支笔的迷宫板	个	2
138	丛林冒险迷宫	参考规格: $370*245*21H$ mm 材质: 胶合板、ABS 1 块内嵌 1 支笔的迷宫板	个	2

139	婴幼儿拉链衣饰框	参考规格：290*290*30h mm 材质：榉木、纺织 衣饰框*1	套	2
140	婴幼儿大纽扣衣饰框	参考规格：290*290*30h mm 材质：榉木、纺织 衣饰框*1	套	2
141	小号筐（5个/套）	参考规格：32*20*14 cm 材质：塑料（5个/套）	个	8
142	中号筐（4个/套）	参考规格：25*25*25 cm 材质：塑料（4个/套）	个	8
143	墙面磁性板 60x60cm	参考规格：60*60cm 材质：金属、硅胶 金属磁性板厚度为 0.1cm、四周包裹食品级硅胶边圈、硅胶边圈厚度 0.4cm。磁性板正面白色光面、背面黑色磨砂面、双面可用	块	4
144	镜面磁性板 60x60cm	参考规格：60*60cm 材质：金属、硅胶 表面为镜面、磁性板厚度为 0.1cm、四周包裹食品级硅胶边圈、硅胶边圈厚度 0.4cm	块	4
145	托育磁力光影积木	规格：总配件数 27 件。包含卜灵磁格 24 片、其中黄色直角三角形 4 个、绿色等边三角形 4 个、参考红色小正方形 5 个、黄色小正方形 5 个、红色小长方形 4 个、蓝色大正方形 2 个。小汽车 2 个、其中红色、蓝色各 1 个；28*28*10cm 收纳藤条筐 1 个 材质：透光亚克力、内嵌磁性、防水藤编	套	4
146	圆圆磁-托育版	参考规格：总配件数 33 件。包含磁性正方体 10 个（尺寸为 5*5*5cm、其中黄色 4 个、蓝色 4 个、粉色 2 个）、磁性圆柱体 2 个（直径 5cm、高 2.5cm）、弯形双头磁 4 个（绿色）、磁性圆锥体 2 个（红色、底部直径 5cm、高为 5cm）、磁性五头磁 2 个（红色）、磁性半球 2 个（直径为 5cm）、磁性球体 2 个（黄色、直径为 5cm）、车轮 8 个、28*28*10cm 收纳藤条筐 1 个 材质：塑料、永磁颗粒、藤条	套	1
147	托育磁力片	参考规格：总配件数 128 件。包含 40*32*18cm 收纳箱 1 个、磁力片 126 个、蓝色布袋 1 个 材质：ABS、内嵌磁性	套	1
148	三合一多功能沙桌	参考规格：80*50*35cm 材质：胶合板、榉木、亚克力板	套	2
149	造型沙-自然色	规格：2500g/ 桶 材质：荷兰造型沙易清洗、用于室内玩耍、造型效果极佳。非常柔软、不易变干。不含谷胶、可循环使用、可用于建构游戏和室内运动游戏	套	8
150	蜂蜜步道	参考规格：长 48.8*宽 26*高 11 cm（单座）组件明细：蜂蜜步道 6 块（黄色 3 块、橘色 3 块） 空的六角布袋	套	1

		(红、蓝、绿色) 3 个、可置物 材质: 塑胶 PQE		
151	活力脚丫	参考规格: 长 23.7*宽 31.5 cm、厚度 4.5 cm (单片) 组件明细: 蓝色 2 片、绿色 2 片、共 4 片 材质: 塑胶 PQE	套	1
152	圆形平衡板	参考规格: 51*46*6cm 材质: 塑胶 PQE 一个平衡板、附 2 颗球	套	1
153	蜗牛平衡板	参考规格: 54*40*5.4cm 材质: 塑胶 PQE 一个平衡板附 3 颗球	套	1
154	豆豆荚	参考规格: 豆荚 18.5*7*5.3cm: 大豆子直径 5.5 高 3.7cm、小豆子直径 4.5cm、高 2.8cm; 组件明细: 豆荚 (上下盖) 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) 材质: 塑料	套	2
155	手摇旋转盘	参考规格: 直径 66cm、高 20cm (含把手不含底座): 底盘 2 个、一个高 3c、一个高 4cm 材质: 塑胶 PQE 旋转盘 1 个、底盘 2 个、把手 4 个	套	2
156	反重力积木轨道车	规格: 磁吸轨道车 162 片组 材质: 塑胶、电子元件	套	4
图书清单				
序号	产品名称	规格	单位	数量
1	那么大——自然+美丽中国	福建教育出版社 9787533481353 作者: 青葫芦	套	1
2	《听, 什么声音》(共 6 册)	开明出版社 9787513153355 作者: YOYO Books	套	1
3	《听, 什么声音》成长版(共 4 册)	开明出版社 9787513675857 作者: 步步联盟	套	1
4	《听, 谁的音乐会》(共 4 册)	开明出版社 9787513168816 作者: 步步联盟	套	1
5	《听, 谁在说》(共 4 册)	开明出版社 9787511132727 作者: 步步联盟	套	1
6	好玩的触摸发声书	成都地图出版社 9787555718987 作者: 成都地图出版社编著	册	1
7	《不要给小熊挠痒痒》	接力出版社 9787544878067 作者: 英国尤斯伯恩出版公司	册	1

8	《不要给狮子挠痒痒》	接力出版社 9787544863704 作者：英国尤斯伯恩出版公司	册	1
9	《不要给恐龙挠痒痒》	接力出版社 9787544863728 作者：英国尤斯伯恩出版公司	册	1
10	《交通工具谁在跑》	接力出版社 9787544877718 作者：英国尤斯伯恩出版公司	册	1
11	《北极那里住着谁》	接力出版社 9787544877725 作者：英国尤斯伯恩出版公司	册	1
12	《我的感官真有趣》	甘肃少年儿童出版社 9787542265579 作者：卡尼萨莱斯	册	1
13	《花园里边谁在唱》	接力出版社 97875448748565 作者：英国尤斯伯恩出版公司	册	1
14	《丛林里边谁在叫》	接力出版社 9787544848558 作者：英国尤斯伯恩出版公司	册	1
15	《夜晚里谁在忙》	接力出版社 9787544857789 作者：英国尤斯伯恩出版公司	册	1
16	《农场里谁在吵》	接力出版社 9787544857796 作者：英国尤斯伯恩出版公司	册	1
17	《冬天里谁在玩耍》	接力出版社 9787544861816 作者：英国尤斯伯恩出版公司	册	1
18	《动物园里谁在演》	接力出版社 9787544863742 作者：英国尤斯伯恩出版公司	册	1
19	《大海里边谁在游》	接力出版社 9787544868464 作者：英国尤斯伯恩出版公司	册	1
20	《森林里边住着谁》	接力出版社 9787544868457 作者：英国尤斯伯恩出版公司	册	1
21	好玩的洞洞拉拉书-综合篇	成都地图出版社 9789555715276 作者：哈皮童年	册	1
22	好玩的洞洞拉拉书-动物篇	成都地图出版社 9787555717560 作者：哈皮童年	册	1
23	好玩的洞洞拉拉书-交通玩乐篇	成都地图出版社 9787555717577 作者：哈皮童年	册	1
24	好玩的洞洞拉拉书-习惯养成篇	成都地图出版社 9787555720843 作者：哈皮童年	册	1
25	噼里啪啦系列幼儿翻翻书升级版 全7册	二十一世纪出版社 9787539147659 佐佐木洋子	套	1
26	噼里啪啦系列立体玩具	二十一世纪出版社 9787539152318 佐佐木洋子	套	1

	书第一辑 全 6 册			
27	拉拉布书-触觉书	珠海诺亚婴幼儿用品 (LALABABY)/玩具布书	件	1
28	拉拉布书-视觉球	珠海诺亚婴幼儿用品 (LALABABY)/玩具布书	件	1
29	视觉训练卡-农场	珠海诺亚婴幼儿用品 (LALABABY)/玩具布书	件	1
30	拉拉布书-叠 叠高——动物之家	珠海诺亚婴幼儿用品 (LALABABY)/玩具布书	件	1
31	拉拉布书-章鱼趴趴镜	珠海诺亚婴幼儿用品 (LALABABY)/玩具布书	件	1
32	蔬菜家族 A	珠海诺亚婴幼儿用品 (LALABABY)/玩具布书	件	1
33	动物的花衣裳 A	珠海诺亚婴幼儿用品 (LALABABY)/玩具布书	件	1
34	十二生肖	珠海诺亚婴幼儿用品 (LALABABY)/玩具布书	件	1
35	宝宝认世界	珠海诺亚婴幼儿用品 (LALABABY)/玩具布书	件	1
36	宝宝认物	珠海诺亚婴幼儿用品 (LALABABY)/玩具布书	件	1
37	宝宝数一数	珠海诺亚婴幼儿用品 (LALABABY)/玩具布书	件	1
38	可爱动物	珠海诺亚婴幼儿用品 (LALABABY)/玩具布书	件	1
39	交通工具	珠海诺亚婴幼儿用品 (LALABABY)/玩具布书	件	1
40	春夏秋冬	珠海诺亚婴幼儿用品 (LALABABY)/玩具布书	件	1
41	手偶书-狐狸	珠海诺亚婴幼儿用品 (LALABABY)/玩具布书	件	1
42	手偶书-浣熊	珠海诺亚婴幼儿用品 (LALABABY)/玩具布书	件	1
43	时间挂件	珠海诺亚婴幼儿用品 (LALABABY)/玩具布书	件	1
44	六角 pp 垫	珠海诺亚婴幼儿用品 (LALABABY)/玩具布书	件	1
45	小兔比利全套 4 册	未来出版社 9787541743115 作者: 莫里斯·普莱格尔	件	1
46	小蓝和小黄 1 本	明天出版社 9787533257101 作者: 李欧·李奥尼	件	1
47	点点点全套 2 册	明天出版社 9787539175546 作者: 埃尔维·杜莱	件	1
48	谁藏起来了 1 本	二十一世纪出版社 9787539130507 作者: 大西悟	件	1
49	宫达西也小卡车绘本全套 5 册	二十一世纪出版社 9787559618900 作者: 宫西达也	件	1
50	是谁嗯嗯在我头上 1 本	二十一世纪出版社 9787543464629 作者: 维尔纳·霍尔茨瓦特	件	1
51	猜猜我是谁全套 8 册	湖南少年儿童出版社 9787556268061 作者: 尼娜·兰登	件	1

52	挖孔认知绘本全套 10 册	二十一世纪出版社 9787556852239 作者：石川浩二	件	1
53	彩虹色的花 1 本	二十一世纪出版社 9787539130460 作者：蒲蒲兰	件	1
54	100 层的房子 全套 6 册	珠海诺亚婴幼儿用品 (LALABABY) / 玩具布书	件	1
55	拉拉布书-小兔之家 (拔萝卜)	珠海诺亚婴幼儿用品 (LALABABY) / 玩具布书	件	1
56	拉拉布书-池塘 (钓鱼乐)	珠海诺亚婴幼儿用品 (LALABABY) / 玩具布书	件	1
57	拉拉布书-手偶撕撕书-小蜜蜂	珠海诺亚婴幼儿用品 (LALABABY) / 玩具布书	件	1
58	拉拉布书-手偶撕撕书-贪吃猪	珠海诺亚婴幼儿用品 (LALABABY) / 玩具布书	件	1
59	拉拉布书-手偶撕撕书-今天吃什么	珠海诺亚婴幼儿用品 (LALABABY) / 玩具布书	件	1
60	我长大了*帮你的小恐龙洗澡吧	上海文化出版社 9787553523842 作者：简·克拉克	册	1
61	我长大了*带你的小鳄鱼刷牙喽	上海文化出版社 9787553523842 作者：简·克拉克	册	1
62	我长大了*哄你的小狮子睡觉去	上海文化出版社 9787553523842 作者：简·克拉克	册	1
63	我长大了*喂你的小猴子吃饭啦	上海文化出版社 9787553523842 作者：简·克拉克	册	1
64	情商启蒙互动翻翻书*我的情绪	花山文艺出版社 9787551137836 作者：凯蒂·桑德斯	册	1
65	情商启蒙互动翻翻书*我懂礼貌	花山文艺出版社 9787551137829 作者：凯蒂·桑德斯	册	1
66	我的情绪魔法书*生气！生气！	河北科学技术出版社 9787537599429 作者：萨姆·劳埃德	册	1
67	我的情绪魔法书*是什么	河北科学技术出版社 9787537599429 作者：萨姆·劳埃德	册	1

	么? 是什么?			
68	点点和多多成长认知系列*上床睡觉	海豚出版社 9787511040039 作者: 艾玛. 杜德	册	1
69	0-3岁亲子游戏绘本*不哭, 不哭	明天出版社 9787533295325 作者: 陈长海	册	1
70	幼幼身体感官小百科*鼻子闻一闻	明天出版社 9787533299576 作者: 陈长海	册	1
71	幼幼身体感官小百科*耳朵听一听	明天出版社 9787533299576 作者: 陈长海	册	1
72	幼幼身体感官小百科*小脚走一走	明天出版社 9787533299576 作者: 陈长海	册	1
73	幼幼身体感官小百科*小手动一动	明天出版社 9787533299576 作者: 陈长海	册	1
74	幼幼身体感官小百科*眼睛看一看	明天出版社 9787533299576 作者: 陈长海	册	1
75	幼幼身体感官小百科*嘴巴说一说	明天出版社 9787533299576 作者: 陈长海	册	1
76	蒲蒲兰绘本馆开心宝宝亲子游戏绘本*一起拉粑粑	二十一世纪出版社 9787556853656 作者: 福田岩绪	册	1
77	东方娃娃科学馆*我尝到了	南京师范大学出版社 9787534693472 作者: 余丽琼	册	1
78	东方娃娃科学馆*我看到了	南京师范大学出版社 9787534693472 作者: 余丽琼	册	1
79	东方娃娃科学馆*我摸到了	南京师范大学出版社 9787534693472 作者: 余丽琼	册	1
80	东方娃娃科学馆*我听到了	南京师范大学出版社 9787534693472 作者: 余丽琼	册	1

81	东方娃娃科学馆*我闻到了	南京师范大学出版社 9787534693472 作者：余丽琼	册	1
----	--------------	--------------------------------	---	---

6、进口产品

本项目不接受进口产品。

二、商务要求

1、项目期限

30 个日历天。

2、付款条件（进度和方式）

合同签订后乙方负责供货、安装、调试等全部工作，甲方在项目全部完成且验收合格后一次性全额支付合同价款。同时乙方向甲方开具合同总金额 3% 的银行质量保函，等质保期结束后，如无费用发生，甲方将无息返还质量保函。

3、项目地点

大兴区博兴街道博兴七路 8 号院 23 号楼 1-3 层 101。

三、技术要求

1、售后服务：质保期一年。

2、投标人须在“三包”范围内免费提供该货物的技术培训和技术支持。

3、安装使用指导及技术培训：中标人须派出至少 2 到 3 名技术人员进行指导技术培训。培训是指涉及产品基本原理、安装、调试、操作使用和保养维修等有关内容的学习。投标人应保证在采购人指定交货地点对所投产品提供不少于 1 天的免费培训。投标人投标时应提供详细的培训方案（应包括对培训内容、培训对象、培训时间做出计划，包括培训时间、地点、人次、方式、预计培训结果等）。

4、投标人应有能力做好售后服务工作和提供技术保障。投标人或投标产品制造商应有充足的零配件储备和能力相当的技术服务人员，并保证投标产品停产后至少 5 年的零配件供应。

5、专利权和保密要求：投标人应保证采购人和使用方在使用该货物或其中任何一部分时，不受第三方侵权指控；投标人对本次招标过程中获悉的所有资料，不得私自复制留存，不得向第三方泄露。否则，由此产生的后果均由投标人负责。

四、其他要求

投标人应提供详细的服务计划和服务承诺。在服务计划中要从服务内容、服务方式、

服务体系、服务承诺等方面进行明确的说明。服务方式包括电话、互联网、E-MAIL、现场和定期巡检、免费电话等方式。投标人应提供具体的售后服务方案，提供售后服务具体措施、应急措施以及组织结构等。

具体要求如下：

(1) 全部货物到货后，双方组织现场开箱验收。如发现货物不符合投标书中承诺的质量、规格等要求，供应商无条件更换、更新。货物在安装、调试过程中，若发现不符合投标书中承诺的质量、规格等要求，投标人无条件更换、更新。

(2) 投标人须确保所有货物在安装调试后使用正常。

(3) 根据现场的实际情况，经双方协商同意并签署有关书面文件后，可对中标方案及货物做出适当的调整，调整的费用包含在报价内。

(4) 投标人须负责进行安装、调试以及配合本项目的其它有关工作，所需费用包含在报价内。

(5) 投标人须提供在安装现场免费提供师资培训，并提交相应的技术文件和使用说明。

(6) 投标人针对本项目货物提供自安装验收合格后 1 年的免费质保服务。投标人在投标文件中提供详细的售后服务方案，对服务措施，服务内容，服务保障等进行说明。

(7) 投标人须提供 7*8 小时电话热线服务。

(8) 在质保期内货物使用出现异常或故障时，投标人 2 小时内响应，并于 30 分钟内到达现场，12 小时内修复。

(9) 如产品验收时或验收后发现投标人提供的产品不合格或与投标书承诺的产品厂家、产地、品牌、型号有任一不符之处，投标人无条件更换为投标书所承诺的相应产品。

(10) 投标人须供货物的全部技术资料。交货时随机提供使用说明书、三包凭证、备件清单及出厂合格证，并将以上及相关文件资料整理成册提供给采购人。

第六章 拟签订的合同文本

政府采购货物买卖合同

项目名称：X47 托育指导中心园所美化及设备购置(第二包-设备购置)

合同编号：_____

甲方：北京经济技术开发区第四幼儿园

乙方：_____

签订时间：_____

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：北京经济技术开发区第四幼儿园（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（全称）：_____（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/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：X47 托育指导中心园所美化及设备购置(第二包-设备购置)

采购项目编号：_____

(2) 采购计划编号：_____ / _____

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：一批

品牌：详见货物清单 规格型号：详见货物清单

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。）

(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

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：_____元

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：_____合同签订后乙方负责供货、安装、调试等全部工作，甲方在项目全部完成且验收合格后一次性全额支付合同价款。同时乙方向甲方开具合同总金额 3% 的银行质量保函，等质保期结束后，如无费用发生，甲方将无息返还质量保函。

☐分期付款：_____ / _____

☐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：_____甲方指定地点_____

(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：_____元（大写：_____）

履约担保期限：_____ / _____

(4) 分期履行要求：_____ / _____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____ / _____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：_____北京经济技术开发区第四幼儿园_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☒否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☒否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☒否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☒否

验收组织的其他事项：_____无_____

(2) 履约验收时间：提出验收申请之日起 7 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：按采购合同约定验收

(5) 履约验收的内容：所有产品与投标书承诺的产品厂家、产地、品牌、型号等要求一致，确保在安装调试后使用正常。

(6) 履约验收标准：1) 全部货物到货后，如发现货物不符合投标书中承诺的质量、规格等要求，供应商无条件更换、更新。货物在安装、调试过程中，若发现不符合投标书中承诺的质量、规格等要求，无条件更换、更新。

2) 如产品验收时或验收后发现提供的产品不合格或与投标书承诺的产品厂家、产地、品牌、型号有任一不符之处，无条件更换为投标书所承诺的相应产品。

3) 项目完成交付使用后，由甲方进行最终验收。如验收不合格，甲方有权要求乙方在规定时间内按照要求整改，如在规定时间内乙方未完成整改并最终验收合格，甲方有权退货或终止合同，乙方按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐ 是 ☒ 否

(8) 履约验收其他事项：_____无_____

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

本合同自签订之日起，在双方签字盖章后开始生效。

7. 合同份数

本合同一式 6 份，甲方执 4 份，乙方执 2 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：_____北京经济技术开发区鹿海园四里 10 号楼_____

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）	北京经济技术开发区第四幼儿园	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	北京经济技术开发区鹿海园四里 10 号楼	住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址	北京经济技术开发区鹿海园四里 10 号楼	通信地址	
邮政编码	100176	邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码	121102245808172197	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。

12.3 开票信息：

发票购买人名称：北京经济技术开发区综合服务保障中心，

统一社会信用代码/纳税人识别号：12110000MB1R6019XN。

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对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	不接受联合体。
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	无。
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	计划于乙方提出验收申请之日起 7 日内组织验收。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	无。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	采购合同签订后____日内完成交货、安装、调试、试运行、配套工作、验收合格，交付使用。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	无。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无。
	指定现场	买方指定地点。
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无。
第二节 第 7.3 款	保险要求	无。
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起，质保期____年。
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	卖方在收到通知后 7 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果卖方在收到通知后 7 天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	无。
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	合同签订后乙方负责供货、安装、调试等全部工作，甲方在项目全部完成且验收合格后一次性全额支付合同价款。同时乙方向甲方开具合同总金额 3% 的银行质量保函，等质保期结束后，如无费用发生，甲方将无息返还质量保函。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	无
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	无。

第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	无。
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	无。
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	无。
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关规定	根据本合同相关约定。
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	在履行合同过程中，如果卖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、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可要求卖方支付违约金。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，买方有权解除合同。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	无。
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	无。
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第____ (2)____种方式解决： (1) 向____甲方所在地____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为____北京____； (2) 向____甲方所在地____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无。

附件：货物清单

第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

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

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书

投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

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

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

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

2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业政策证明文件（如有）

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

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

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

（4）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，如供应商为联合体的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。

（5）中小企业声明函填写注意事项

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

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

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

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

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

2-1-1 中小企业证明文件（如有）

中小企业声明函（货物）格式

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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

中小企业声明函（工程、服务）格式（不适用）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（**请选择**）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

2-1-2 拟分包情况说明及分包意向协议（如有）

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

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

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

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

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

分包意向协议

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

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

1. 分包内容：_____。

2. 分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

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

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

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

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（本项目无）

3 本项目的特定资格要求（本项目无）

3-1 联合协议（本项目无）

联合协议

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

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

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

联合体牵头人名称：_____

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**投标无效**。
2. 联合体各方成员须在本协议上共同盖章。

3-2 其他特定资格要求（本项目无）

4 投标保证金凭证/交款单据电子件（本项目无）

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（ 商 务 技 术 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 投标书（实质性格式）

投标书

致：（采购人或采购代理机构）

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

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起_____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

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

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

传真_____

电话_____

电子函件_____

投标人名称（加盖公章）_____

日期：_____年_____月_____日

2 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

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

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证明文件电子件：

--

说明：

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

法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：____性别：____年龄：____职务：____

系____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证或护照等身份证明文件电子件：

--

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号：_____ 项目名称：_____

包号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写

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

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
1												
2												
3												
4												
...												
总价(元)												

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

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

外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

注：1. 本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

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

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

5 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择，未选择投标无效）： ☐ 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

6 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：

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

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

7 本国产品标准证明文件（如有）

关于符合本国产品标准的声明函

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

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

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

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

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

4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填。

5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填。

产品成本占比承诺函

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

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

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：

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

8 中小企业证明文件（如有）

说明：

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

中小企业声明函（货物）格式

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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

中小企业声明函（工程、服务）格式（不适用）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（请进行选择）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

9 拟分包情况说明（如有）

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

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

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

注：

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

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

分包意向协议

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

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

1. 分包内容：_____。

2. 分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

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

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

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

10 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

10-1 供应商信息采集表（指投标人本身）

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”。

10-2 投标人本项目主要管理和团队人员情况表（非实质性格式）

项目编号：

类别	职务	姓名	年龄	常住地	资格证明（如有，附电子件或扫描件）			
					证书名称	级别	证号	专业
项目负责人								
管理人员								
团队人员								

注：1. 本表要求人员为拟投入本项目的主要管理和团队人员。投标人可根据实际情况调整本表格式。

2. 投标人应在在本表后附人员相关证书（如有）、身份证等材料。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

10-3 投标人类似项目业绩一览表

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	完成项目质量	备注

注：投标人（仅限于投标人自己实施的）以上业绩需提供合同关键页电子件或扫描件予以证明。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

11 技术方案（格式自拟）