



庆阳市西峰区政府采购 招标文件

李少峰
8.24

招标文件编号：XFZC2026-00

项目名称：西峰区 2026 年公办幼儿园玩教具设
备购置安装项目

采 购 人：庆阳市西峰区教育局

采购代理机构：庆阳市西峰区政府采购中心

二 0 二 六 年 八 月



目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 采购项目需求

第四章 评标办法

第五章 合同条款及格式

第六章 电子投标文件格式

第七章 附件



第一章 投标邀请

庆阳市西峰区政府采购中心受庆阳市西峰区教育局委托，对西峰区 2026 年公办幼儿园玩教具设备购置安装项目以公开招标方式进行采购，本项目专门面向中小企业采购，欢迎符合资格条件的中小企业前来参加。

1. 招标文件编号：XFZC2026-0056
2. 招标内容：西峰区 2026 年公办幼儿园玩教具设备购置安装。
3. 项目预算（最高限价）：249.5 万元，其中一包 162 万元，二包 87.5 万元。
4. 项目需要落实的政府采购政策：

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，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的享受中小企业扶持政策。

采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：制造业。

按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。

5. 投标截止时间、开标时间及地点：

投标截止时间：以招标公告为准。

开标时间：详见招标公告

开标地点：庆阳市西峰区公共资源交易中心第二开标室（不见面开标）、甘肃中工不见面开标大厅（网址：<http://gsztb.cn/BidOpeningHall>）

操作过程中如有疑问请咨询甘肃中工国际招投标有限公司客服人员，客服电话：400-6123434。

6. 开标方式

远程不见面开标（投标人须在投标截止前，使用制作投标文件所用 CA 数字证书登录甘肃中工不见面开标大厅，使用 CA 数字证书进行登录，并选择参与标段点击【点击进入】进入该标段开标会议，投标进入投标项目后需及时完成签到）

按招标公告规定的开标时间、地点，通过“甘肃中工国际电子开评标系统”准时开标，届时将邀请有关部门人员出席开标会议。

7. 公告期限

招标公告的公告期限为5个工作日，以招标公告要求为准。

9. 项目联系人姓名及电话：

1. 采购人信息

名 称：庆阳市西峰区教育局

地 址：庆阳市西峰区九龙路 90 号

联系方式：徐泰东 13309347624

2. 采购代理机构信息

名 称：庆阳市西峰区政府采购中心

地 址：庆阳市西峰区向阳巷 1 号

联系方式：曲博仁 0934-8218115



第二章 投标人须知

投标人须知前附表

(本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，以前附表为准)

条款号	条款名称	说明和要求
1.1	项目名称	西峰区2026年公办幼儿园玩教具设备购置安装项目
1.1	招标文件编号	XFZC2026-0056
1.1	采购方式	公开招标
2.1	采购人	名称：庆阳市西峰区教育局 地址：庆阳市西峰区九龙路90号 项目联系人：徐泰东 电话：13309347624
2.1	资金来源	☒ 财政资金 ☐ 自筹资金 ☐ 其他
2.2	采购代理机构	采购代理机构：庆阳市西峰区政府采购中心 地址：庆阳市西峰区北大街向阳巷1号 联系人：曲博仁 联系电话：0934-8218115
4.1	投标人的资格条件	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料： 1) 合格有效具有统一社会信用代码的营业执照； 2) 基本户开户证明资料； 3) 法定代表人身份证明或法定代表人授权书； 4) 经会计事务所审计的2025年财务审计报告（包括“四表一注”，2026年1月1日以后注册的不能提供财务审计报告的企业须单独出具澄清函，并出具本公司注册日至开标截止日的财务报表）或开标前三个月内其基本开户银行出具的资信证明； 5) 响应截止日前6个月内任意一次纳税的凭据（依法免税的供应商，应当提供相应文件证明）； 6) 响应截止日前6个月内任意一次缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单。依法不需要缴纳社会保障资金的，应当提供相应材料证明）；

		7) 投标人未被列入“信用中国”网站记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的,方可参加本项目的开标（以招标公告发出之日起至投标截止日在“信用中国”网站、中国政府采购网查询结果截图为准,如相关失信记录已失效,投标人需提供相关证明资料）； 8) 庆阳市政府采购供应商资格条件承诺函； 9) 庆阳市公共资源交易诚信承诺书。 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购，投标人须提供《中小企业声明函》（投标人须为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。 3. 本项目的特定资格要求：无。
4.3	联合体投标	☒ 接受 ☐ 不接受
4.5	分公司投标	除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标。
6.1	考察现场、标前答疑会	☐ 是 ☒ 否
7.1	采购进口产品	☒ 接受 ☐ 不接受
9.3	招标文件的构成	加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即做无效标处理，加注“▲”号产品为核心产品，任意一中核心产品为同一品牌时，按照招标文件第30.4条款执行。
10.1	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
14.3	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
18	投标保证金	☐ 收取 ☒ 不收取
19	投标有效期	开标后90天。
20.1	电子投标文件份数	电子投标文件 1 份。
20.4	签字盖章	投标文件中除要求由投标人法定代表人或被授权人签字的内容必须签字、盖章外，其他每页也须加盖投标企业公章/电子章和法人

		章/电子章。电子章应为甘肃省公共资源交易中心主体共享平台互认的电子章。
21.1	电子投标文件提交方式	投标人须在开标前将加密的.ZGSF（资格预审投标文件）或.ZGTF（后审投标文件）加密投标文件通过投标工具上传至甘肃中工国际电子开评标系统（点击投标工具界面的【上传】），投标人应充分考虑到网络及系统平台可能存在的突发状况，在投标文件编制完成后尽早完成上传，若未按时上传或上传的文件损坏将导致投标人不能正常开标，对此引起的后果投标人自行承担。 递交时间：以招标公告要求为准（北京时间，逾期不再受理） 截止时间：以招标公告要求为准（北京时间） 递交地点：以招标公告要求为准
24.1	资格审查	开标后，采购人应当依法对投标人的资格进行审查。资格审查合格的投标人不足 3 家的，不得评标。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标无效。
26.7	异常低价问题	政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当按照《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2 号）规定启动异常低价投标（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×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×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×45%； （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。
29.2	评标方法	☒ 综合评分法 ☐ 最低评标价法
37.1	分包履约	不允许

41	投标人对招标文件提出质疑的时间	投标人应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑。
42	采购代理服务费	采购代理机构不向任何一方收取采购代理服务费, 请各投标人在报价成本核算时予以充分考虑。
43	中标通知书 领取	中标公示日起, 中标人可联系采购人或采购代理机构获取中标通知书。
45	“政采贷”金融服务	为帮助解决政府采购供应商的融资难题, 中标(成交)供应商依法签订本项目政府采购合同后, 可采用“政采贷”方式进行合同融资, 有融资需求的中标(成交)供应商, 请登录甘肃政府采购网, 进入合同融资服务平台 (https://www.ccgp-gansu.gov.cn/web/indexzcd.html), 或登陆庆阳市公共资源交易网, 进入“金融服务平台” (http://www.qysggzyjy.cn:9099/), 在线办理融资业务。 

一、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物、工程或服务采购项目。

2. 有关定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

2.2 “采购代理机构”是指庆阳市西峰区政府采购中心。采购代理机构地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

2.3 “投标人”是指向采购代理机构提交投标文件的供应商。

2.4 “供应商”是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。

2.5 “招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.6 “招标文件”是指由采购代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.7 “电子投标文件”是指投标人根据本招标文件向采购代理机构提交的全部文件。

2.8 “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.9 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189 号）。

2.10 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189 号）。

2.11 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189 号）。

2.12 节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库[2019]19 号）中“★”标注的品目产品。

2.13 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购清单》（财库[2019]18 号）中的品目产品。

2.14 “进口产品”是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，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库[2007]119号）。

2.15 “书面形式”是指任何手写、打印或印刷的各种函件，不包括电传、电报、传真、电子邮件。

3. 知识产权

3.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

3.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

3.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

3.5 采购人、采购代理机构和评标专家对投标人提交的投标文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

4. 合格的投标人

4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条供应商参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于供应商的有关规定，有能力提供招标采购货物及服务的供应商。

4.2 符合《投标邀请》中关于供应商资格要求的规定。

4.3 关于联合体投标

若《投标邀请》接受联合体投标的：

（1）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

（2）联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《投标邀请》规定的供应商资格条件。

（3）联合体各方之间应当签订共同投标协议并在投标文件内提交，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标

协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

(4) 报名时，应以联合体协议中确定的主体方名义报名。主体方必须在公共资源交易电子服务系统中按要求填写其他联合体各方的信息。

(5) 联合体投标的，应以主体方名义提交投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

(6) 由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

(7) 联合体各方均为小型、微型企业的，各方均应提供《中小企业声明函》；中小企业作为联合体一方参与政府采购活动，且《共同投标协议书》中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，应附中小企业的《中小企业声明函》。

(8) 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

4.4 关于关联企业

除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

4.5 关于分公司投标（除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）

分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照扫描件及法人企业授权书，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

4.6 关于提供前期服务的供应商

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

4.7 关于中小微企业投标

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号，符合《中

小企业划型标准规定》的投标人，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：（一）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；（二）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；（三）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。

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。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。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业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。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

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，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

5. 投标费用

5.1 无论招标的结果如何，供应商应自行承担所有与招标采购活动有关的全部费用。

6. 现场勘察

6.1 供应商应按投标人须知前附表中规定对采购项目现场和周围环境的现场考察。

6.2 勘察现场的费用由供应商自己承担，勘察期间所发生的人身伤害及财产损失由供应商自己负责。

6.3 采购人不应对供应商据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦中标，供应商不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

7. 采购进口产品

7.1 经财政监管部门审核管理，并经进口论证后方可采购进口产品。

8. 节能产品

8.1 对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。依据品目清单和认证证书，产品属于节能产品政府采购品目清单(财库[2019]19 号)中“*”标注的品目产品，实施政府强制采购。产品属于环境标志产品政府采购品目清单(财库[2019]18 号)范围内的目产品，实施政府优先采购。



二、招标文件

9. 招标文件的构成

9.1 招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- (1) 投标邀请；
- (2) 投标人须知；
- (3) 采购项目需求；
- (4) 评标办法；
- (5) 合同条款及格式；
- (6) 投标文件格式。



9.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

9.3 加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即做无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照本部分第30.4条款执行。

9.4 招标文件中涉及的参照品牌、型号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代品牌或型号，但这些替代要实质上优于或相当于招标要求。

9.5 除招标文件另有规定外，采购数量不允许变更。

9.6 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中的所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求做出实质性响应的投标文件将被拒绝。

10. 招标文件的澄清和修改

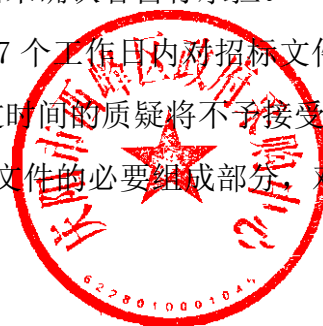
10.1 招标采购单位可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标采购单位应当在投标截止时间至少15日前，通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，招标采购单位应当顺延提交投标文件的截止时间。同时在甘肃政府采购网和庆阳市公共资源交易网上发布更正公告，并对其具有约束力。投标人应以信函、传真、电子邮件形式确

认已收到修改文件，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

10.2 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知采购代理机构，采购代理机构对按要求递交的任何澄清将以书面或网上公告的形式通知所有获取招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向采购代理机构回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

10.3 供应商应在其获取招标文件之日起 7 个工作日内对招标文件的内容提出质疑，招标采购单位按规定时间答复，超过时间的质疑将不予接受。

10.4 更正公告或变更公告的内容为招标文件的必要组成部分，对所有投标人均具有约束作用。



三、投标文件的编制

11. 要求

11.1 投标人需在甘肃中工国际官网（网址：<http://www.gscamce.com>）下载中心下载新版投标工具包，并按照使用需求安装相关软件，完成投标文件编制工作。投标文件必须使用招标文件规定的专用工具软件编制。

11.2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制投标文件，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其投标文件可能被拒绝，投标人须自行承担由此引起的风险和责任。

11.3 投标人应对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

12. 投标语言及计量单位

12.1 投标人和招标采购单位就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写，全部辅助材料及证明材料均应有中文文本，并以中文文本为准。外文资料必须提供中文译文，并保证与原文内容一致，否则投标人将承担相应法律责任。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件，评标委员会有权拒绝其投标。

12.2 除招标文件中另有规定外，投标文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。

13. 电子投标文件格式

13.1 投标人应按招标文件中提供的电子投标文件格式完整填写。因不按要求编制而引起无法查询相关信息时，其后果由投标人自行承担。

13.2 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在电子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。

13.3 如投标多个包的，要求按包分别独立制作电子投标文件

14. 投标报价

14.1 开标一览表、报价明细表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。

14.2 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。

14.3 除《采购项目需求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务、工程量的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，招标采购单位均将予以拒绝。

15. 投标人资格证明文件

15.1 投标人必须按照电子投标文件格式投标人资格证明文件的要求提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，提供不全或不符合要求的为无效投标。

16. 技术响应文件

16.1 投标人须提交证明其拟供货物符合招标文件规定的技术响应文件，作为投标文件的一部分。

16.2 上述文件可以是文字资料、图纸或数据等资料，并须提供：

(1) 货物主要技术性能的详细描述；

(2) 保证货物从采购人开始使用至招标文件规定的保修期内正常和连续运转期间所需要的所有备件和专用工具的详细清单，包括其现行价格和供货来源资料；

(3) 逐条按招标文件的要求进行评议，并按招标文件所附要求完整地填写《技术响应表》，说明自己所投标的货物和相关服务内容与招标采购单位相应要求的偏离情况。

(4) 采购人认为有必要提供的其他有关资料（包括符合国家及行业标准的其他证明材料）

(5) 投标人认为有必要提供的其他有关资料

16.3 投标文件中指标应达到或优于招标文件中所列技术指标。投标人应注意招标文件中所列技术指标仅列出了最低限度。投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。

17. 商务响应文件

17.1 投标人按照招标文件要求提供的有关证明文件。包括但不限于以下内容：



- (1) 投标函
- (2) 投标人及其投标产品的相关资料和业绩证明材料
- (3) 商务响应表
- (4) 政府采购政策产品等证明材料
- (5) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料

18. 投标保证金

18.1 投标人投标时，必须以人民币提交招标文件规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

18.2 未按招标文件要求在规定时间内交纳规定数额投标保证金的，投标无效。

18.3 未中标供应商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，中标供应商的投标保证金自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内退还。

18.4 下列任何情况发生时，采购代理机构将不予退还其交纳的投标保证金：

- (1) 如果投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回投标。
- (2) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同。
- (3) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违规、违纪和违法的行为。

19. 投标有效期

19.1 投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

19.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求，其投标保证金不被没收。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其投标文件，关于投标保证金的有关规定在延长的投标有效期内继续有效。

20. 电子投标文件的份数和签署

20.1 电子投标文件 1 份。

20.2 电子投标文件应保证能正常读取，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

20.3 电子投标文件的书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须

由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的电子投标文件可能视为无效投标。

20.4 电子投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章。

20.5 电子投标文件统一用 A4 幅面编制。

20.6 投标文件在加盖投标人公章时，不得使用合同专用章、财务专用章、公司部门章或分支机构章、授权（投标）专用章等代替；否则，投标文件按无效投标处理。

21. 电子投标文件的递交

21.1 本项目采用网上电子投标方式，不接受投标供应商递交的纸质投标文件，投标人须在开标前将加密的.ZGSF（资格预审投标文件）或.ZGTF（后审投标文件）加密投标文件通过投标工具上传至甘肃中工国际电子开评标系统（点击投标工具界面的【上传】），投标人应充分考虑到网络及系统平台可能存在的突发状况，在投标文件编制完成后尽早完成上传，若未按时上传或上传的文件损坏将导致投标人不能正常开标，对此引起的后果投标人自行承担。

21.2 本次招标不接受邮寄的电子投标文件。

22. 电子投标文件的修改和撤回

22.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的电子投标文件进行补充、修改或者撤回，但采购代理机构必须在规定的投标截止时间之前收到该修改或撤回的书面通知。补充、修改的内容应当按照投标须知第 20.4 条规定要求签署、盖章、密封后，作为电子投标文件的组成部分。

22.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的电子投标文件做任何修改或撤回投标。

四、开标和评标

23. 开标

23.1 采购代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，采购人、投标人须通过“甘肃中工国际电子开评标系统”参加。参与远程交互的各投标人应始终为同一个人，中途不得更换，在否决投标、澄清、质疑等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员只能是投标人的法定代表人或授权委托人（答辩等类似环节需要其他人员参与的除外），投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

23.2 开标后，解密开始至结束解密时间为 30 分钟，系统提示开始解密后页面会显示“解密开始时间”和“解密剩余时间”（倒计时），投标人使用生成投标文件的 CA 数字证书插入 USB 口，点击【解密】按钮，弹出输入密码框后输入 CA 数字证书 pin 码（密码），对投标文件进行解密，解密完成后系统会提示“解密成功”。请投标人确保投标文件如期完成解密，因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的，则视为放弃投标。

23.3 开标时，采用电子语音方式进行唱标，包括投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要公开的其他内容。

23.4 系统或直播现场提示开标记录表确认时，如表上信息确认无误，请投标人使用企业 CA 数字证书在 30 分钟内完成开标记录表签章。开标记录表及招标文件中需法定代表人或授权委托人签字，务必使用本人手写电子印章进行签章。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

23.5 对不同文字文本电子投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

23.6 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标采购单位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。招标采购单位对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

24. 资格审查

24.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人依法按招标文件要求对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

25. 评标委员会

25.1 评标委员会成员由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以

上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

25.2 评标委员会负责审查电子投标文件是否符合招标文件的要求，并进行审查、询标、评估和比较。评标委员会认为必要时，可向投标人进行询标。

25.3 评标委员会负责完成全部评标工作，向采购人提出经评标委员会签字的书面评标报告。

26. 对电子投标文件的审查和响应性的确定

26.1 电子投标文件属于下列情况的，在符合性审查时按照无效投标处理：

- (1) 电子投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 未按照招标文件规定交纳投标保证金的、投标保证金金额不足的、投标有效期不足的；
- (3) 技术部分未实质性响应招标文件的；
- (4) 投标内容不符合相关强制性规定的；
- (5) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (6) 电子投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (7) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

26.2 投标截止时间后，除评标委员会要求提供外，不接受投标人及与投标人有关的任何一方递交的材料。

26.3 实质上没有响应招标文件要求的电子投标文件，将被拒绝。投标人不得通过修改或撤回不符合要求的内容而使其投标成为响应性的投标。

26.4 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行审核，投标文件报价出现前后不一致的，修改错误的原则如下：

- (1) 开标一览表（报价表）内容与电子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) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 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；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
- (5) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

26.5 评标委员会将要求投标人按上述修改错误的方法调整投标报价，投标人同意后，调整后的报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修改后的报价，其投标将被拒绝。

26.6 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行政策功能评价，如涉及以下内容，具体标准为：

（1）评标委员会对于节能、环保产品或小型、微型企业或监狱企业的价格扣除，审核投标人填写的《政府采购政策情况表》。

（2）对于非专门面向中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，凡符合要求的有效投标人，按照20%比例给予相应的价格扣除。

评标价=总投标报价—小微企业报价×20%

注：1. 上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。

2. 小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位是指投标人及其所投产品的制造商均为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。

26.7 政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当按照《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2 号）规定启动异常低价投标（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×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×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×45%；

（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。

27. 电子投标文件的澄清

27.1 澄清有关问题。为了有助于对电子投标文件进行审查、评估和比较，

评标委员会有权要求投标人对电子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、说明或者纠正。投标人有义务按照评标委员会通知的时间、地点指派投标代表人就相关问题进行澄清。

27.2 投标人的澄清、说明、答复或者补充应在规定的时间内完成，有关澄清、说明或者补正的要求和答复应以书面形式提交，并不得超出电子投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。

27.3 澄清文件将作为电子投标文件的一部分，与电子投标文件具有同等的法律效力。

28. 投标的评估和比较

28.1 评标委员会将根据招标文件确定的评标原则和评标方法对确定为实质上响应招标文件要求的投标进行评估和比较（如遇电子辅助评标系统故障等问题不能在线上进行评审的，则采用线下继续进行评审）。

29. 评标原则和评标方法

29.1 评标原则

（1）评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

（2）评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与招标采购单位沟通并作书面记录。招标采购单位确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

（3）对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，但不影响项目评审的，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

29.2 评标方法

29.2.1 综合评分法

（1）“综合评分法”的评标方法，具体评审因素详见《采购项目需求》。

评标采用百分制，各评委独立分别对实质上响应招标文件的投标进行逐项打分，对评标委员会各成员每一因素的打分汇总后取算术平均分，该平均分为投标人的得分。

(2) 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

(3) 评标委员会审查产品资质或检测报告等相关文件符合性时，应综合考虑行业特点、交易习惯、采购需求最本质原义等情况，而不应以投标文件中产品名称与招标文件产品名称是否一致作为审查的标准。

(4) 中标候选人产生办法：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。

29.2.2最低评标价法

(1) 最低评标价法，是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。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

(2) 中标候选人产生办法：评标结果按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。

30. 其他注意事项

30.1 在开标、投标期间，投标人不得向评标委员会成员或采购代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。

30.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评标委员会成员不得与投标人私下交换意见。在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

30.3 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

30.4 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按以下原则处理：

（1）采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品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，由采购人自行选取一个投标人参加评标，其他投标无效。

（2）使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、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，由采购人自行选取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。



五、 废标和串通投标

31. 废标的情形

31.1 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

(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；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

31.2 废标后，采购代理机构应在甘肃政府采购网和庆阳市公共资源交易中心网站公告，并公告废标的详细理由。

32. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(一) 不同投标人的电子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) 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(四) 不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(五) 不同投标人的电子投标文件相互混装；

(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。

33. 采购方式的变更

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第43条规定，如评审现场经财政部门批准本项目转为其他采购方式的，按相应采购方式程序执行。

六、中 标

34. 中标人的确定

33.1 采购代理机构应当在评标结束之日后 1 个工作日内将评标报告送采购人。

33.2 采购人可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

34.3 采购人应当自收到评审结束、对评标结果进行复核确认后 1 个工作日内，在评审结束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，由采购人确定中标人。采购人在收到评审结束 1 个工作日内未按评标结束推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标结束推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

34.4 采购人在评审结束、对评标结果进行复核确认后 1 个工作日内确定中标人，并在甘肃政府采购网予以公告，同时对中标供应商发出中标或成交通知书。

35. 中标通知书

34.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

34.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七、合同签订及履行

36. 签订合同

36.1 在中标或成交通知书发出后 10 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。由于中标人的原因拒绝与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定追究其法律责任。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。

36.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

36.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起 1 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

36.4 中标人在合同签订后，由采购人或中标人向同级财政监管部门备案。

36.5 按照庆阳市公共资源交易管理委员会办公室 庆阳市公共资源交易中心《关于推行公共资源交易项目合同在线签订工作的通知》（庆公管办发〔2023〕14 号）文件要求，招标人(采购人)在庆阳市公共资源交易电子服务系统“合同签署”操作环节，与中标人在线进行合同审定，确认无异议后利用数字证书(CA)一键签章，完成合同在线签订。具体操作可在庆阳市公共资源交易中心门户网站“服务指南”栏目中查看《合同在线签订操作指南》。

37. 合同分包

37.1 未经采购人同意，中标人不得分包合同。

37.2 政府采购合同分包履行的，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。

38. 履约保证金

38.1 若《采购项目需求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，中标人须按照规定要求提交履约保证金，履约保证金的有效期至完成施工并最终验收合格之日。

38.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标，其交纳的投标保证金将不予退还。

38.3 中标供应商未能按合同规定履行其义务，采购人有权没收其履约保证金。

39. 合同验收

39.1 采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。采购预算在 1000 万元以上的大型政府采购项目，还应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。

39.2 采购人要进一步细化和明确工作目标、责任主体和验收流程，按照合同约定及时组织对供应商履行政府采购合同情况进行履约验收。验收合格后，1 个工作日内在甘肃政府采购网发布验收结果公告。



八、询问和质疑

40. 询问

40.1 投标人对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按第二部分载明的联系方式、地址口头或书面形式向采购代理机构、采购人提出询问，采购代理机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

40.2 询问的内容不属于采购人委托采购代理机构事项的，采购代理机构将依法告知投标人向采购人提出询问。

41. 质疑

41.1 投标人认为招标文件、评标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十条的规定，以书面形式提出质疑。**对招标文件的质疑其受到损害之日为收到本招标文件之日。**

41.2 投标人提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）、法定代表人和委托代理人身份证复印件，否则不予受理。质疑函应当包括下列内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

41.3 对采购需求的质疑，供应商直接向采购人提出，由采购人负责答复。

41.4 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十条，投标人对采购文件、采购过程、中标或者成交结果的质疑必须在有效的质疑期内一次

性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

41.5 质疑的内容不属于采购人委托采购代理机构事项的，采购代理机构将依法告知投标人向采购人提出质疑。

41.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，庆阳市西峰区政府采购中心可不予受理：

- (1) 未在有效期限内提出质疑的；
- (2) 质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；
- (3) 质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；
- (4) 对招标文件条款或技术参数有异议，而未在开标前通过澄清或修改程序提出的；
- (5) 未在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；
- (6) 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；
- (7) 其它不符合受理条件的情形。

41.7 质疑文件提交地址：同投标邀请中项目联系部门、联系人、联系电话、通讯地址



九、其他规定

42. 采购代理服务费

42.1 采购代理机构不向任何一方收取采购代理服务费, 请各供应商在报价成本核算时予以充分考虑。

43. 中标通知书

43.1 中标公示日起, 中标人可联系采购人或采购代理机构获取中标通知书。因逾期未领取造成的后果由供应商自行承担。

44. 投标人向采购代理机构咨询的有关项目事项, 一切以法律法规的规定和采购代理机构书面答复为准, 其他一切形式均为个人意见, 不代表本单位的意见。

45. “政采贷”金融服务

为帮助解决政府采购供应商的融资难题, 中标(成交)供应商依法签订本项目政府采购合同后, 可采用“政采贷”方式进行合同融资, 有融资需求的中标(成交)供应商, 请登录甘肃政府采购网, 进入合同融资服务平台(<https://www.ccgp-gansu.gov.cn/web/indexzcd.html>), 或登陆庆阳市公共资源交易网, 进入金融服务平台(<http://www.qysggzyjy.cn:9099/>), 在线办理融资业务。

第三章 采购项目需求

第一部分 商务要求

一、报价要求

1. 投标报价以人民币填列。
2. 投标人的报价应包括：设备（货物）货款、运输费、运输保险费、装卸费、人工费、安装费及其他应有的费用。

3. 验收及相关费用由投标人负责。

二、货物要求

1. 货物到货后供应商必须积极配采购人共同参与货物验收。
2. 供货期内如货物质量存在问题，采购人有权提出更换货物或终止供货。
4. 供应商须根据项目内容提供供货、运输、安装调试等方案。
5. 质保期：1年。
6. 质保修期内如有问题，非人为损坏的，中标企业在接到采购人维修报告后（包括电话通知），须立即响应，24小时内到达现场，48小时内排除故障，并提供免费维修或更换。中标企业负责对其提供的货物进行维修和维护，不再收取任何费用。

保修期满后，以优惠价格提供有偿服务，只收取维修材料成本费和适当工费。

7. 中标企业负责设备的安装调试，直到其技术指标及运行状态完全符合要求为止。

5. 中标企业负责对设备操作人员进行技术培训，并提供设备操作规划及注意事项手册，保证操作人员能够完全掌握设备的操作使用和常规的维护保养技能。

6. 承诺实施项目过程中，中标设备（货物）质量、运输、装卸、安装环节导致的安全事故，由中标企业完全承担责任。

7. 交货期：合同签订后30天内供货安装完成。

8. 交货地点：庆阳市西峰区教育局指定地点。

9. 提供制造商完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等。

10. 特别要求：交货时要求投标人须随货提供投标货物品牌、生产厂家、产地、《产品合格证》，《产品质量监督检测报告》、国家3C强制性产品认证证书及相关质量证明文件作为验收依据，同时采购人有权要求投标人对产品的合法供

货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人合法权益，采购人有权拒收；同时，依据现行的国家法律法规追究其他责任，并连带追交所投产品制造商的责任。

三、付款方式：合同签订后，支付中标价总额的55%，安装验收合格后，支付到中标价总额的97%，剩余3%一年后如无任何质量问题一次性付清。

四、履约保证金：本项目不收取履约保证金。

五、验收方法及标准

(1) 货物运输到交货地点，安装调试且其技术指标及运行状态完全符合要求后，由采购人及相关人员在30个工作日内（采购人与中标企业双方共同参与）对照货物技术参数表逐项进行验收，验收合格后在验收单上签署“验收合格”字样，逾期验收视为验收合格。

(2) 采购人在验收中发现所供货物质量不符合参数要求或验收标准有异议时，应及时通知中标企业，中标企业应在接到通知后三天内给予答复，并负责处理，若需送法定质检部门检验，货物符合标准的，鉴定费由需方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费用由中标企业承担。如发现所供货物严重不符合质量要求的，采购人可通知中标企业停止供货，并有权解除合同，由此造成的一切损失均由中标企业承担。

(3) 采购人不能按招标文件中规定时间完整交付货物及合同中规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，中标企业负责补齐，因此导致逾期交付的，由中标企业承担相关的违约责任。

(4) 验收标准:按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

第二部分 项目需求书

（招标文件中所要求提交的证书、证明材料等相关资料均要求在电子投标文件中以清晰的原件扫描件形式递交，不接受纸质文件）

项目参数

西峰区 2026 年公办幼儿园玩教具设备购置项目（一包）清单

序号	单位	名称	规格型号	详细技术参数要求	数量	单位	
1	丽景幼儿园	▲红砖积木		大型户外红砖积木拼搭砌砖玩具 一、最大尺寸：120 * 10 * 5 cm 二、材质：松木，塑胶，PP； 三、工艺：碳化-彩色+水性清漆；面漆/底漆采用绿色环保水性漆，经全自动油漆喷涂/滚涂生产线。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺等露出的锐利尖锐。 四、共 24 个组件，●依据 GB6675-2014 提供具有法定资质检测机构出具的检测报告 (1) 红砖：20*10*5cm，松木+水性清漆，红色，508 个 (2) 半砖：10*10*5cm，松木+水性清漆，红色，142 个 (3) 瓦片：14*14*2.5cm，塑胶，灰色，108 个 (4) 8 孔长板：80*10*2.5cm，松木+水性清漆，红色，6 个 (5) 6 孔长板：60*10*2.5cm，松木+水性清漆，红色，6 个 (6) 4 孔长板：40*10*2.5cm，松木+水性清漆，红色，8 个 (7) 苹果树，绿色，PP，8*5*1.5cm，2 个 (8) 80 个杨树，绿色，PP，9.9*6.9*1.5cm，2 个 (9) 椰子树，绿色，PP，8*6.5*1.5cm，2 个 (10) 杉树，绿色，PP，9.9*5.3*1.5cm，2 个 (11) 精灵人单（（精灵带衣服，帽子，翅膀）；尺寸：高 8cm（戴帽尺寸），直径 2.5cm；）：红，蓝，绿，紫，黄，橙各 2 个 (12) 顶梁：120*10*5cm，松木+水性清漆，碳化，1 个 (13) 边梁：120*5*5cm，松木+水性清漆，碳化，2 个 (14) 瓦条：70*2.5*2.5cm，松木+水性清漆，碳化，28 个 (15) 树桩积木：4cm*3cm 8 个；4cm*2cm 2 个；8cm*4cm 2 个；5cm*8cm 2 个；5cm*4cm 2 个 (16) 连接棍 V：2.5*2.5*40cm，松木+水性清漆，碳化，60 个 (17) 货车，灰色，PP，12cm*6cm，轮胎轴直径 0.2cm，2 个 (18) 轿车，灰色，PP，12cm*4.3cm，轮胎轴直径 0.2cm，2 个 (19) 公交车，灰色，PP，10cm*5cm，轮胎轴直径 0.2cm，2 个 (20) 货车，灰色，PP，10cm*6cm，轮胎轴直径 0.2cm，2 个	4	套	

			(21) 连接棍 I: 2.5*2.5*10cm, 松木+水性清漆, 碳化, 81 个 (22) 连接棍 II: 2.5*2.5*15cm, 松木+水性清漆, 碳化, 80 个 (23) 连接棍 III: 2.5*2.5*20cm, 松木+水性清漆, 碳化, 60 个 (24) 连接棍 IV: 2.5*2.5*25cm, 松木+水性清漆, 碳化, 60 个			
2	滚筒		滚筒材质为环保 PP 材质, 牢固耐用, 安全环保。4、依据 GB6675-2014 提供具有法定资质检测机构出具的检测报告。其中直径 50, 高 60cm1 个; 其中直径 56, 高 60cm1 个; 其中直径 63, 高 60cm1 个; 其中直径 50, 高 90cm1 个; 其中直径 56, 高 90cm1 个; 其中直径 63, 高 90cm1 个;	6	套	
3	四轮旋转及脚踏车 (儿童室外游乐车)		1. 规格: 2.9KG/台 57*47*35cm。2. 颜色: 黄色、红色、绿色、蓝色、粉色。 加厚防锈钢架+静音防滑轮组, 带 360 度顺滑旋转结构, 全圆角安全防护设计; 可单人骑行、多人联动游戏, 锻炼幼儿下肢力量、平衡感与方向操控能力, 10 辆套装满足整班幼儿同步骑行活动, 适配户外操场、体能活动区使用。 注: 1、需提供有效期内的中国国家强制性产品认证证书 2、依据 GB14747-2006《儿童三轮车安全要求》提供具有法定资质检测机构出具的检测报告	10	辆	
4	磁吸卡通拼图板		规格: 标准 A4 大小; 拼图块 12-16 块, 内置小型安全磁铁; 材质: 木质, 环保; 核心知识点: 认识常见卡通形象/动植物, 锻炼手部精细动作、观察力和专注力; 初步感知磁铁的吸附特性, 了解“同性相斥、异性相吸”的基础原理。	40	套	
5	磁力滚珠走珠迷宫		规格: 30cm×25cm; 迷宫轨道宽度 1.5cm, 滚珠直径 1.2cm (安全尺寸, 不易吞咽); 材质为透明亚克力面板+木质底板, 内置 2-3 颗金属滚珠、多个磁吸挡块。核心知识点: 锻炼手眼协调能力、空间思维和耐心; 感知磁力对金属的吸附作用, 了解滚珠的滚动与重力、轨道的关系。	40	套	
6	钓鱼益智玩具		规格: 钓鱼竿长度 35cm; 鱼形配件 12 条 (单条尺寸 5cm×3cm, 内置小型磁铁); 钓鱼盘尺寸 25cm×20cm; 核心知识点: 巩固磁铁的吸附特性, 锻炼手眼协调能力和专注力; 认识不同鱼类的外形特征, 培养耐心和动手能力。	40	套	

7		数字点数木质拼图		规格：A4 大小；包含数字 1-10 拼图块，每块数字对应 1-10 个卡通图案（如 1 只兔子、2 只小猫）；材质为环保木质；核心知识点：认识数字 1-10，练习 10 以内的点数能力，建立数字与数量的对应关系；锻炼手部精细动作、观察力和专注力。	40	套	
8	大什字幼儿园	体适能儿童爬行架		内含器材详细参数. 尺寸:200*50*50, 软体包边 材质: 金属 颜色采用环保静电喷塑工艺。配备地垫尺寸: 240*120*5cm, 内芯高密度纯海绵, 外皮 PVC 夹网格厚度 1000D 防撕裂皮革。 器材外观 拱形塑料 / 软体隧道爬行架, 分段拼接半圆拱门, 多色软体防撞款, 可组合成连续隧道、高低障碍通道。 核心锻炼 四肢协调、核心力量、前庭平衡、空间感知、胆量克服。 多种玩法 1. 基础隧道爬行 将多个爬行架首尾拼接成长隧道, 儿童手脚着地匍匐向前爬, 锻炼手脚同步发力; 低年级慢速爬行, 大班增加竞速。 2. 高低跨爬组合 高低交错摆放爬行架, 低处钻爬、高处翻越, 练习肢体控制, 锻炼腰背核心。 3. 障碍寻宝游戏 隧道内放置小球、卡通玩偶, 孩子爬行进入拾取道具, 提升专注力。 4. 团队接力爬 分组接力钻隧道, 先爬完队伍获胜, 锻炼规则意识与团队协作。	20	套	
9		单双杠儿童体适能训练器材		内含器材详细参数. 1. 单杠 尺寸 180*1689*130-200 升降 材质金属材质颜色采用环保静电喷塑工艺数量 1 件 2. 单杠保护垫. 尺寸 250*200*20 内芯高密度纯海绵 外皮 PVC 夹网格厚度 1000D 防撕裂皮革 数量 1 件 3. 双杠尺寸 180*168*90*150 升降 材质金属材质颜色采用环保静电喷塑工艺数量 1 件, 双杠垫子尺寸: 250*250*20cm, 内芯高密度纯海绵, 外皮 PVC 夹网格厚度 1000D 防撕裂皮革	5	套	

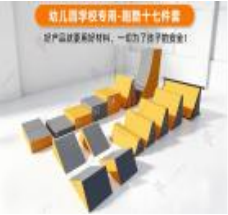
10	光影游戏桌套装	光影游戏桌套装 一、材质：松木，多层板，亚克力，PS 等。 二、依据 GB6675-2014 提供具有法定资质检测机构出具的检测报告（检测报告必须包括：1. GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范；2. GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分：机械与物理性能；3. GB6675.3-2014 玩具安全第 3 部分：易燃性能；4. GB6675.1-2014-章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5. GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；共五个项目检测合格）。 三、参数要求：345 件/套 发光镜面桌，多层板+亚克力镜片，78.5*60*50cm，1 个； 大背板镜面，松木（正面是亚克力镜片，背面是黑板），75*56cm，1 个； 三面折叠镜，松木+亚克力镜片，单块 30*30cm，共 3 块/套，1 套； 桦木亚克力半圆，10*5*2.5cm，红黄蓝绿各 1 个，共 4 个； 桦木亚克力圆形，直径 10cm，厚 2.5cm，红黄蓝绿各 1 个，共 4 个； 桦木亚克力正方形，5*5*2.5cm，红黄蓝绿各 1 个，共 4 个； 桦木亚克力等边三角形，边长 9.5cm，厚 2.5cm，红黄蓝绿各 1 个，共 4 个； 桦木亚克力斜边三角形，最长边 11cm，厚 2.5cm，红黄蓝绿各 1 个，共 4 个； 桦木亚克力长方形，10*5*2.5cm，红黄蓝绿各 1 个，共 4 个； 亚克力积木方块，2.5*2.5*2.5cm，24 个； 方块透光板，松木，40*60*1cm，1 块； PS 材质小圆片，100 颗； PS 材质立体几何，高约 2.6cm，10 颗； PS 材质六形几何片，等边 2.5cm，30 颗； PS 材质透明鹅卵石，3*2cm，3.6*2.7cm，2.8*4.3cm，3.5*5.7cm，7.5*4.7cm，8*8*5.8cm，每个尺寸 6 颗，36 颗； 亚克力透光片，宽 6.8cm，高 15cm，6 片； 玻璃纸，10*10cm，10 张； PS 材质透明大写字母，高约 4.8cm，26 颗； PS 材质透明小写字母，高约 3.2cm，36 颗； PS 材质透明数字及符号，高约 5.5cm，15 颗； 阴影小动物，夹板，10 个； 阴影小动物基座，30*40*1.5，密度板，1 个； 亚克力透明盒子，32.5*26.5*15cm，1 个； 手电筒，2 把； 光影透明彩色杯，容量约 30ml，4cm 高，4 种颜色，20 个；	1	套	
----	---------	--	---	---	--

11	长兴园幼儿园	卡通大块拼图（桌面游戏）		野生动物拼图，每盒包含 6 种动物，大块卡通动物拼片，锻炼幼儿观察力与手眼协调，提升专注力。	30	套	
12		木质形状配对盒（桌面游戏）		多样几何积木配对投放，认识形状色彩，锻炼手部精细动作与空间认知。	8	套	
13		大颗粒趣味串珠（桌面游戏）		大号果蔬、动物车辆串珠，穿绳操作锻炼手指灵活性，认知图形、色彩与日常事物。	12	套	
14		儿童入门数独桌游（桌面游戏）		每套四种桌面游戏。每套包含丛林派对 1 个、海洋探险 1 个、恐龙大迁徙 1 个、欢乐运动会 1 个。阶梯难度数独棋盘，锻炼逻辑推理与数字认知，培养幼儿专注力与思考能力。	8	套	
15		钻面磁力片（桌面游戏）		含 100 块磁力积木。多彩磁力拼片自由搭建造型，认识几何图形，锻炼空间想象力与动手建构能力。	30	套	

16	秦霸岭幼儿园	多人合作闯关桌游（桌面游戏）	3 套游戏玩具为 1 组。共 6 组。多人互动闯关游戏，提升幼儿规则意识，锻炼沟通协作与策略思考能力。1、千年丝路：阿拉伯商人特点：立体纸质房屋，仿真金银币，仿真人物棋子。包装尺寸 37.58*7*27.5cm。配备游戏版图 1 张，说明书 1 份，城市卡 16 张，功能卡 21 张，贸易卡 80 张，贸易地毯 1 张，贸易商品 160 个，贸易城市 16 个，货舱 4 个，骰子 2 个，木质棋子 5 个，元宝 64 个。 2、山河旅人：一起探索中国的地理桌游，感知中华之美，带来身临其境的视觉盛宴。包装尺寸：38*30*6cm, 包含旅行版图 1 个，游戏版图 1 个，旅客棋子 4 个，出租车棋子 15 个，景点卡 147 个，新闻事件卡 51，玩家提示卡 4 个，旅行服务卡 8，纪念品 28 个，路障标记 3 个。 3、神都暗探：学会梳理分析，变身小小狄仁杰，真相抽丝剥茧，破解机关暗道，包装尺寸：32*23*5cm, 包含游戏版图 1 个，角色立牌 5 个，游戏盒 1 个，说明书 1 个，路障 4 个，行囊面板 1 个，嫌疑人 10 个，物品 9 个，鱼符 4 个，骰子 1 个。	6	套	
17		玩沙区天然海沙	幼儿园专用天然海，颗粒圆润无尖角、低尘无杂质，安全不伤幼儿肌肤，适配园区户外玩沙区长期使用，本次计划采购 6 吨更换旧沙，保障幼儿安全户外游戏活动开展。	6	吨	
18		磁吸卡通拼图板	规格：标准 A4 大小；拼图块 12-16 块，内置小型安全磁铁；材质：木质，环保；核心知识点：认识常见卡通形象/动植物，锻炼手部精细动作、观察力和专注力；初步感知磁铁的吸附特性，了解“同性相斥、异性相吸”的基础原理。	40	套	
19		磁力滚珠走珠迷宫	规格：30cm×25cm；迷宫轨道宽度 1.5cm，滚珠直径 1.2cm（安全尺寸，不易吞咽）；材质为透明亚克力面板+木质底板，内置 2-3 颗金属滚珠、多个磁吸挡块。核心知识点：锻炼手眼协调能力、空间思维和耐心；感知磁力对金属的吸附作用，了解滚珠的滚动与重力、轨道的关系。	40	套	

20	钓鱼益智玩具	规格：钓鱼竿长度 35cm；鱼形配件 12 条（单条尺寸 5cm×3cm，内置小型磁铁）；钓鱼盘尺寸 25cm×20cm；核心知识点：巩固磁铁的吸附特性，锻炼手眼协调能力和专注力；认识不同鱼类的外形特征，培养耐心和动手能力。	40	套	
21	数字点数木质拼图	规格：A4 大小；包含数字 1-10 拼图块，每块数字对应 1-10 个卡通图案（如 1 只兔子、2 只小猫）；材质为环保木质；核心知识点：认识数字 1-10，练习 10 以内的点数能力，建立数字与数量的对应关系；锻炼手部精细动作、观察力和专注力。	40	套	
22	沙水大本营	沙水大本营 250 件 一、材质：防腐木、塑料、PP、金属； 二、工艺：磨圆角、光滑无毛刺，一体化框架结构 三、依据 GB6675-2014 提供具有法定资质检测机构出具的检测报告（检测报告必须包括：1. GB6675. 1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范；2. GB6675. 2-2014-玩具第 2 部分：机械与物理性能；3. GB6675. 3-2014 玩具安全第 3 部分：易燃性能；4. GB6675. 1-2014-章节 5. 3. 7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5. GB6675. 1-2014 章节 5. 3. 3&GB6675. 4-2014-特定元素的迁移；共五个项目检测合格！） 四、配置要求： 1. 五色坡面管：150*7.5cm，PVC，10 根； 2. 五色坡面管：75*7.5cm，PVC，5 根； 3. 七色龟壳水桶：39*39cm，塑料，7 个； 4. 七色龟壳水桶：12*7cm，塑料，7 个； 5. 城堡立板 1：38*20*1.5cm，PP，4 个； 6. 城堡立板 2：54*20*1.5cm，PP，4 个； 7. 城堡立板 3：70*20*1.5cm，PP，4 个； 8. 屋顶立板 1：44*20*1.5cm，PP，4 个； 9. 屋顶立板 2：60*20*1.5cm，PP，4 个； 10. 屋顶立板 3：76*20*1.5cm，PP，4 个； 11. 鱼板：39.4*15*1.5cm，PP，24 个； 12. 欢乐水车：76*40*47.5CM（不含轮子高度）轮子高度：9.5CM，松木，PE 塑料，金属等，1 个； 13. 煤球夹：8*8*20cm，塑料（颜色随机），5 个； 14. 方形城堡桶：口径 18cm，高度 17cm，底径 12cm。，塑料（颜色随机），3 个；	2	套	

			15. 圆形城堡桶：上口径 19cm，高度 18cm，塑料（颜色随机），3 个； 16. 城堡模型：小号，塑料，8 个； 17. 交通工具模型：小号，塑料，8 个； 18. 海洋动物模型：小号，塑料，12 个； 19. 砌砖工具：17*8*5.5cm，塑料，5 个； 20. 玩水枪：27*3*7cm，ABS 塑料，12 个； 21. 吹泡泡：44*10.5*3cm，塑料，4 个； 22. 黑色橡胶轨道：250*8*1.8cm，橡胶，1 个； 23. 木球：4cm，松木，4 个； 24. 五孔立柱，高 100cm，立柱直径 16cm，4 个； 25. 四孔立柱，高 80cm，立柱直径 16cm，4 个； 26. 三孔立柱，高 64cm，立柱直径 16cm，4 个； 27. 二孔立柱，高 46cm，立柱直径 16cm，4 个； 28. 一孔立柱，高 28cm，立柱直径 16cm，4 个； 29. 顶帽，高 10cm，直径 12cm，20 个； 30. 中柱，高 7.5cm，直径 11cm，20 个； 31. 底座，高 13.7cm，上直径 12cm，下直径 17cm，20 个； 32. 短剖面管，直径 7.5cm，长 100cm，8 个； 33. 长剖面管，直径 7.5cm，长 150cm，8 个； 34. 短连接管，直径 5cm，长 100cm，2 个； 35. 中连接管，直径 5cm，长 150cm，2 个； 36. 长连接管，直径 5cm，长 200cm，2 个； 37. 水车，防腐木+塑料 HDPE，长 93cm；宽 43cm；高 38cm，1 个； 38. 挡水板，材质：PP，厚：1.5cm 长：50cm 宽：40.5cm，2 个； 39. 水泵，金属，dn48，2 个；			
23		足球 4 号	4 号。材质：优质吸湿革（吸汗革），工艺：热粘合，气压：9-11 磅，周长：620-650mm，重量：350-380g。简介：4 号标准训练足球，球面耐磨防滑、气密性佳，球体重量尺寸适配 3-6 岁幼儿，软质表皮不伤幼儿脚部；适用于幼儿园足球课、户外体能游戏、班级小型对抗训练； 核心功能：可锻炼幼儿肢体协调、奔跑平衡能力，提升团队协作意识。 注：提供具有法定资质检测机构出具的检测报告	100	个	
24		小学生篮球	4 号。材质：优质吸湿革（吸汗革），工艺：热粘合，气压：7-9 磅，周长：645-670mm，重量：420-480g。简介：4 号儿童专用足球，球面布满防滑颗粒，采用加厚橡胶材质一体成型，气密性良好，球身尺寸重量适配低龄幼儿，无刺鼻异味，质地柔软缓冲性佳，适配幼儿园室内外场地长期使用。 核心功能：提升幼儿抓握控球能力；锻炼幼儿手部力量、肢体协调性与平衡感；培养幼儿规则意识与团队协作能力 注：提供具有法定资质检测机构出具的检测报告	150	个	

25	儿童双人电子自动投篮机	简介：双人升级款室内投篮架，配备双篮筐、自动回球轨道与电子计分装置，结构牢固可折叠收纳，适配幼儿园室内体能活动区域使用。 功能：支持双人同步投篮竞技，电子计分装置可自动记录投篮分数，锻炼幼儿上肢力量、手眼协调与投篮专注力；双人对战模式能够引导幼儿开展竞赛游戏，树立规则意识与竞争合作意识，自动回球设计减少捡球耗时，提升课堂游戏连贯性，满足幼儿篮球趣味练习、体育区域自主游戏教学需求。	6	套	
26	跑酷器材（17件套）	内含器材详细参数 1. 跑酷墙 尺寸：170*75*170 材质木质框架+外皮 PVC 夹网格厚度 1000D 数量 1 件 2. 升降猫挂 尺寸：130*80*90 材质：金属框架+木质软包外皮 PVC 夹网格厚度 1000D 皮革 数量 1 件 3. 跑酷挡板 尺寸：150*70*80 材质：金属框架+木质软包外皮 PVC 夹网格厚度 1000D 皮革 数量 1 件 4. 梯形跳箱 尺寸：100*50*34 100*50*50 100*50*70 100*60*90 材质：内芯木质框架+EPE 珍珠棉外皮 PVC 夹网格厚度 1000D 皮革 数量 4 件 5. 跑酷三角墩 尺寸 80*50*45 材质：内芯木质框架 外皮 PVC 夹网格厚度 1000D 防撕裂皮革 数量 5 件 6. 数字跳箱 尺寸 150*90*75 分为四节四个高度分别为 15-30-45-60 内芯材质 EPE 珍珠棉 外皮材质 PVC 夹网格厚度 1000D 防撕裂皮革 数量 1 套 7. 双折体操垫 尺寸：120*60*5 内芯材质 EPE 珍珠棉 外皮材质 PVC 夹网格厚度 1000D 防撕裂皮革 数量 5 件	1	套	

27	北街 幼儿园	蒙氏 128 件 套	蒙氏 128 件套 甲壳虫数数板：竹木，15*13.5*2.5cm，甲壳虫数数板，含 10 个数字 蘑菇数数板：竹木，15*15*2.5cm，蘑菇数数板，含 10 个数字 蝴蝶数数板：竹木，15*15*2.5cm，蝴蝶数数板，含 10 个数字 刺猬数数板：竹木，21*15.5*2.5，刺猬数数板，含 10 个数字 多功能板：夹板，38*28*2cm 0-9 凹槽板：桦木，29.1*23.4*1cm 26 字母凹槽板：桦木 29.3*29.1*1cm 触觉杯：4.5*13.5*3.5cm 几何体：正方体 5*5*5cm，四棱锥 5*7.5cm（侧棱），六棱柱 2.5*7.5cm，圆柱体 5（直径）*5cm，圆锥 5*7.5cm，四棱柱 2.5*7.5cm，四棱台 2.5（顶边长）*5（底边长）*3cm（侧棱），圆球直径 5cm，三棱柱 2.5*7.5cm，三棱锥 5*7.2cm（侧棱），圆柱 2.3（直径）*7.5cm，半球半径 2.5cm，等 12 个 插座圆柱体：由 4 组圆柱体组成。培养儿童辨别大小、高低、粗细、深浅的触觉、视觉能力，依圆柱体顺序对应培养逻辑思维敏锐观察能力；把握圆柄可作握笔练习和写字前准备。 棕色梯：由 10 块长方体组成。透过触觉、视觉的辨别在知觉上对等次的差异有充分的认识，发展眼、手、肌肉的动作协调；了解递进、递减的关系；学习长方体的概念；培养逻辑思维（顺序性和专注观察能力）。 粉红塔：由 10 块立方体组成。透过视觉正确获得对三维空间差别变化的知觉；了解递进、递减的关系；培养立方体的概念、手眼协调和肌肉运动的控制力；积高时敏锐的观察力；数学教育（理解十进制法）的间接准备；逻辑思维（顺序性）的能力。 音桶：两个木箱中各有 6 个木制圆筒组成，圆筒内装有石子、沙子、壳类、米粒、米糠等不同材料，摇动时发出强弱不同的声音。培养辨别声音强弱的听觉能力，发展腕部的肌肉运动。 温量板：由金属、石材、木质、地毯片各 2 块组成，培养对温度的感觉，辨别温度的差异。 构成三角形：由 5 盒不同的三角形块组成。透过视觉认识三角形，通过对多边形的组合与分解了解三角形与多边形的几何关系和相等概念。 重量板：进口实木 6 组 12 个。培养辨别轻重的感觉和判断力。 几何图形嵌板：由几何嵌板操作 1 个匣、6 层几何嵌板橱 1 个、几何嵌板 35 块、几何图形卡片 99 张组成。通过肌肉和触觉的联合，帮助视觉认识平面几何图形；发展手眼协调、注意力和观察力；平面几何学的预备。 三项式：木制立方体和长方体共 27 块组成。培养视觉对三次元的辨别能力，数学的思考能力，可作为三项式 $(a+b+c)^3$ 的代数教具使用。 手眼调节掷圈：由 5 个可组装的锣口木柱和 5 个麻绳套圈组成，锻炼手眼协调能力。	2	套	 蒙氏教具专业版128件套装 免费试用
----	-----------	------------------	---	---	---	--

			几何体支柱：由 1 个插板盒、3 个圆柱、3 个三棱柱、3 个四方柱组成。培养儿童对实体的感觉，认识几何体特征，可作颜色分类，高→低比较，排。 立体四子棋：由 16 组 64 颗棋子组成，分成两组，锻炼观察与逻辑分析能力。 彩色圆柱：由 4 盒、每盒 10 个圆柱组成。培养视觉上识别大小、对应概念，发展手眼动作的协调，手臂肌肉控制力，培养敏锐的观察和注意力。 长棒：由 10 根方长棒组成。透过触觉、视觉的辨别，在知觉上对长度的差别有正确的了解，发展手、眼与肌肉的协调性；数学教育（量，基本运算、十进制元、分制系统）的直接准备教具。 嗅觉筒：通过嗅觉筒的配对操作，训练嗅觉器官辨别各种气味的能力，利用嗅觉器官感知事物的经验。 味觉瓶：，玻璃。由 8 个滴瓶组成。品尝各式味道，培养辨别基本味觉的能力。 铁制几何嵌板：金属几何嵌板是书写能力的直接预备，练习金属嵌板不仅强化三指抓的能力，加强腕肌的协调力。而且透过描绘的练习，更可增强笔触力道的熟练度，重迭描绘不同的几何图形板使图形变化无穷。 几何立体组：包括长方体、正方体、球体、椭球体、卵形体、三角柱、圆柱、圆锥、三角锥、四角锥，另有 11 枚与上述几何体的一个侧面相等的投影板组成。培养儿童对实体的感觉，认识各种几何体，了解其特征；进入几何学的准备，刺激肌肉的感觉。 触觉板：由 13 块表面粗糙和光滑程度不同的木板组成。培养粗糙与光滑的触觉感和分析、比较的思维能力。 二项式：木制立方体和长方体共 8 块组成。培养视觉对立体空间的认知和数学思考能力，可作为计算体积 $(a+b)^3$ 的代数教具。 色板：由大、中、小 3 盒各种颜色的小色板组成。培养分辨颜色的对色彩的美感，颜色的对比及组合的预备。 圆板：由 100 个彩色圆组成。可做颜色的排序、对应。 圆柱体阶梯：由 1 个插板，25 个高低、颜色不同的圆柱组成。可作颜色分类，高→低比较，排序。 1-100 连续数板：儿童将活动数字卡片排列在一定的方格板上，认识 1-100 的排列并认识数的连续性。 数棒（3 岁以下）：由从短到长 10 根红、蓝相同的木棒和从 1 到 10 的 10 块数字片组成。数棒是代表连续“量”的教具。认识、了解数的及数词，记忆 1 到 10，十进制法的预备，导入数的概念。 二倍数：由 7 个木块组成。培养 2 倍的概念，认识简单的倍数关系，导入平方概念。 乘法板：进行得数最大为 100 的乘法题目，熟练后可导入乘法心算。练习被除数最大为 81 以内除法题目，从感官上认识平均分配的概念，熟练后可导入除法心算。 十进位法及银行游戏：由 10 颗单珠、10 根珠棒、10 个 100 珠板、			
--	--	--	--	--	--	--

			2 个 1000 珠阵、4 套数字卡片组成。了解十进制法的排列与形成，学习交换的规则，可做大数目四则运算。 100 串珠链：由 10 根（每根 10 颗珠）珠棒串成一条组成。培养儿童练习 1-100 以内连续数，并熟悉十进法，培养分析综合能力和独立思维能力。 三倍数：用立方体或长方体等实物来显示三倍数之间的关系。 黑白串珠棒：加深了解十以内的数量的概念，体会等量交换的概念，可用于进行加减法运算练习。 平方珠链：由 10 串珠链（55 个珠棒）组成。加强以 1 为单位的数的连续概念；学习平方的概念；乘算的预备。 塞根板：由 4 块板、18 块数字片组成。对于 11 到 19 的数能正确的做名称练习；能把握连续数的排列，体会连续数的顺序关系；了解 10 位与个位数的关系；学习量与代表数量的符号（数字）的一致性。 加、减法板：加数最大为 9 的加法练习，熟练后可导入加法心算，用于呈现被减数最到为 18 的减法运算练习，熟练后可导入减法心算。 邮票游戏：幼儿通过银行游戏认识十进制元法以后，即可进入邮票游戏的操作，熟悉数字的转换关系，并进行大数量的四则运算，培养数学思考能力。 分数小人：由 1 个木座、小人 4 组 10 块组成。知道 1 个整体(=1)如何分成若干部分，作为进入分数的预备。 立方体：由 1000 颗边长为 1 厘米的立方块组成，学习立方的概念。 数字与筹码：由 55 个圆片，10 张 1 到 10 数字卡片组成。了解数与量的关系，认识奇数与偶数。 体积组：认识整体与部分的关系，建立不同几何立体的体积可以换算的概念，发展儿童对空间的概念。 灰色串珠棒：熟悉十以内数量、数位与名称，为学习减法运算做准备。 彩色串珠棒：学习 0-10 的概念、10 以内的加减法。 立方珠链及框架：由 1 个框架、55 串珠链（385 根珠棒）组成。学习立方的概念和学乘法的预备。 接龙减龙游戏：练习加减混合运算，增加儿童对数学的兴趣，培养孩子的逻辑思考能力。 砂数学板：由 0 到 9 数字长板 1 块，0 到 9 数字单板 10 块组成。培养认识 0 到 9 的数字，练习书写数字，是写前的预备。 纺槌棒箱：由 2 个整理箱、45 根纺槌棒，10 块数字片组成。指导 0 的概念，加强数与量集合的概念。 加减乘除巨阵盘：由 10 档彩色算珠组成，每档 10 个算珠，学习加减乘除。 数数棒组：学习 0-10 的概念、10 以内的加减法。 彩色小数棒：熟悉十以内数量、数字与名称，为学习平方、立方做间接准备。			
--	--	--	--	--	--	--

			算术尺：由标有 1 公分刻度的尺子组成，可进行加减法的运算。 算术天平组：由天平、称盘与彩色木珠组成，学习数量与平衡的关系。 圆形分数板：由彩色 23 片圆形分数板、1 个双面钉板组成。认识分数，了解部分与整体的关系，增进组合概念。利用钉板背面，配二长短、颜色不同的橡皮筋，可发挥幼儿的想象力与创造力。 四方拼盘：由三角形、正方形、平行四边形木块组成，学习几何图形与关系。 分解几何盘：由 1 个木座、9 组多种几何图形组成。是进入分数的预备。 1000 串珠链：由 100 根（每根 10 颗珠）珠棒串成一条组成。加强对数的认识；熟悉连续数及其顺序；与 100 串珠板、1000 的立方体珠块比较，培养差别的印象，加强十进制法的知识，培养专注力与独立性。 黄色串珠棒：认识数与量等量交换的概念，为进行银行游戏做准备。 数学拼板：熟悉数字，理解数与量的关系，培养数学学习兴趣。 不规则拼盘：由不规则几何图形嵌板组成，认识几何图形与锻炼观察能力。 1 公分方块组：刻度为 1 公分的连接尺组成，学习加减运算方法。 几何图形板：认识几何图形，为学习几何知识打基础。 称盘组：由天平、木棍与彩色串珠组成，学习数量、加减与平衡的关系。 十进制组：由 1 公分方块与 10 块连接条，以及 10 平方连接块组成，学习十进制的关系。 几何体阶梯：进口实木 5 组，可作颜色分类，三种几何图形，感官学习，高一低比较、排序。 组合几何体盘：由正 5 边形、正方形、正三角形、长方形与圆形的面积分解组合，学习分数、面积的关系。 数数看：由 1-5 彩色算珠架组成。可进行分类、集合、分解、量的学习。 双字母砂字板：熟悉汉语拼音的组成及发音，练习书写。 砂纸字母板：由大小写砂纸字母板各 26 块组成。通过触摸认识英文字母，为书写做预备。 活动字母箱：熟悉字母，练习单词的拼写。 拼音结构练习：练习汉语拼音的正确组合，掌握拼音拼读规则 印刷字母箱：由大小写印刷字母各 5 套、布袋 2 个组成（照片仅供参考）。认识英文字母大小写的印刷体。 亚洲地图嵌板：由 1 套嵌板组成。了解中国的位置，认识各省、直辖市、自治区和省会城市的位置；培养空间思维。 活动时钟：直观认识时钟的构成，了解时间概念，为看生活中的表打基础。 中国地图嵌板：认识亚洲各个国家的位置、名称及风土人情，初步认识地理的空间概念。			
--	--	--	---	--	--	--

			世界洲际地图嵌板：由 1 套嵌板组成。建立地图概念，从地图上认识世界上 7 大洲和 4 大洋的位置，培养空思维。 太阳系九大行星嵌板：由 1 套嵌板组成，认识太阳系，了解九大行星位置，培养空间思维。 动植物卡片柜、植物卡片、动物卡片：由 14 块树叶嵌板, 5 层木橱 1 个组成。学习识别各种树叶、植物。纸质。学习识别各种动物。纸质。学习识别各种动物植物。 鸟嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物—鸟的各个部分的基本构造。 青蛙嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物—青蛙的各个部分的基本构造。 树嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解植物的树的各个部分的基本构造。 花嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解植物的花的各个部分的基本构造。 马嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物的马的各个部分的基本构造。 树叶嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解植物的叶的各个部分的基本构造。 鱼嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物的鱼的各个部分的基本构造。 乌龟嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物的乌龟的各个部分的基本构造。 二指抓：由 1 个插座板、9 个小人组成。锻炼两指抓物的能力，提高手眼协调能力。 衣饰架及衣饰：棉布。由 1 个架、12 个框、12 件衣饰组成。学会各种绳带、纽扣的系法，锻炼手指灵活性，培养适应日常生活的自理能力。 儿童地毯大号、儿童地毯小号：环保化工纤维。供铺垫操作蒙台梭利教具使用。 材料补充区： 蒙氏光盘（14 张光盘） 蒙氏走线 3 卷 眼罩（3 只） 日常生活补充区： 三指爪线珠 倒的工作 扫的工作 倒水与分配 教具盘小号猫耳朵托盘（桦木）1 个 教具盘中号猫耳朵托盘（桦木）1 个 教具盘大号猫耳朵托盘（桦木）1 个 感官补充区： 神秘袋			
--	--	--	--	--	--	--

			布盒 纯色布盒 蓝色三角形 语言补充区： 笔划砂板 偏旁砂板 数学补充区 加法减订正板 乘除法订正板 文化区补充区： 蝴蝶嵌板 蜻蜓嵌板 公鸡嵌板 企鹅嵌板 种子发芽 其他补充材料： 数学区- 数字与筹码对应卡 数学区- 分数小人对应卡 感官区- 粉红塔投影卡 感官区- 棕色梯投影卡 感官区- 彩色圆柱投影卡 共 128 件套。			
28	4000+ 科教电 路		了解电路知识，锻炼编程思维，配件丰富	5	套	
29	科学实 验套装		12 件套，可制作 20 个不同类型产品。	3	套	

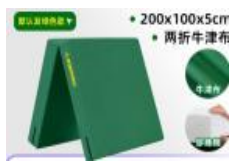
30	▲蒙氏 88 件 套	●依据 GB6675-2014 提供具有法定资质检测机构出具的检测报告 （检测报告必须包括：1. GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范；2. GB6675.2-2014-玩具第 2 部分：机械与物理性能；3. GB6675.3-2014 玩具安全第 3 部分：易燃性能；4. GB6675.1-2014-章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5. GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；共五个项目检测合格！ 插座圆柱体：由 4 组圆柱体组成。培养儿童辨别大小、高低、粗细、深浅的触觉、视觉能力，依圆柱体顺序对应培养逻辑思考敏锐观察能力；把握圆柄可作握笔练习和写字前准备。 棕色梯：由 10 块长方体组成。透过触觉、视觉的辨别在知觉上对等次的差异有充分的认识，发展眼、手、肌肉的动作协调；了解递进、递减的关系；学习长方体的概念；培养逻辑思维（顺序性）和专注观察能力。 粉红塔：由 10 块立方体组成。透过视觉正确获得对三维空间差别变化的知觉；了解递进、递减的关系；培养立方体的概念、手眼协调和肌肉运动的控制力；积高时敏锐的观察力；数学教育（理解十进制法）的间接准备；逻辑思维（顺序性）的能力。 音桶：两个木箱中各有 6 个木制圆筒组成，圆筒内装有石子、沙子、壳类、米粒、米糠等不同材料，摇动时发出强弱不同的声音。培养辨别声音强弱的听觉能力，发展腕部的肌肉运动。 温度板：由金属、石材、木质、地毯片各 2 块组成，培养对温度的感觉，辨别温度的差异。 构成三角形：由 5 盒不同的三角形块组成。透过视觉认识三角形，通过对多边形的组合与分解了解三角形与多边形的几何关系和相等概念。 重量板：进口实木 6 组 12 个。培养辨别轻重的感觉和判断力。 几何图形嵌板：由几何嵌板操作 1 个匣、6 层几何嵌板橱 1 个、几何嵌板 35 块、几何图形卡片 99 张组成。通过肌肉和触觉的联合，帮助视觉认识平面几何图形；发展手眼协调、注意力和观察力；平面几何学的预备。 三项式：木制立方体和长方体共 27 块组成。培养视觉对三次元的辨别能力，数学的思考能力，可作为三项式 $(a+b+c)^3$ 的代数教具使用。 手眼调节掷圈：由 5 个可组装的锣口木柱和 5 个麻绳套圈组成，锻炼手眼协调能力。 几何体支柱：由 1 个插板盒、3 个圆柱、3 个三棱柱、3 个四方柱组成。培养儿童对实体的感觉，认识几何体特征，可作颜色分类，高→低比较，排。 立体四子棋：由 16 组 64 颗棋子组成，分成两组，锻炼观察与逻辑分析能力。 彩色圆柱：由 4 盒、每盒 10 个圆柱组成。培养视觉上识别大小、对应概念，发展手眼动作的协调，手臂肌肉控制力，培养敏锐的	2	套	
----	------------------	--	---	---	---

			观察和注意力。 长棒：由 10 根方长棒组成。透过触觉、视觉的辨别，在知觉上对长度的差别有正确的了解，发展手、眼与肌肉的协调性；数学教育（量，基本运算、十进制元、分制系统）的直接准备教具。 嗅觉筒：通过嗅觉筒的配对操作，训练嗅觉器官辨别各种气味的能力，利用嗅觉器官感知事物的经验。 味觉瓶：，玻璃。由 8 个滴瓶组成。品尝各式味道，培养辨别基本味觉的能力。 铁制几何嵌板：金属几何嵌板是书写能力的直接预备，练习金属嵌板不仅强化三指抓的能力，加强腕肌的协调力，而且透过描绘的练习，更可增强笔触力道的熟练度，重迭描绘不同的几何图形板使图形变化无穷。 几何立体组：包括长方体、正方体、球体、椭球体、卵形体、三角柱、圆柱、圆锥、三角锥、四角锥，另有 12 枚与上述几何体的一个侧面相等的投影板组成。培养儿童对实体的感觉，认识各种几何体，了解其特征；进入几何学的准备，刺激肌肉的感觉。 触觉板：由 13 块表面粗糙和光滑程度不同的木板组成。培养粗糙与光滑的触觉感和分析、比较的思维能力。 二项式：木制立方体和长方体共 8 块组成。培养视觉对立体空间的认知和数学思考能力，可作为计算体积 $(a+b)^3$ 的代数教具。 色板：由大、中、小 3 盒各种颜色的小色板组成。培养分辨颜色的对色彩的美感，颜色的对比及组合的预备。 圆圆板：由 100 个彩色圆组成。可做颜色的排序、对应。 圆柱体阶梯：由 1 个插板，25 个高低、颜色不同的圆柱组成。可作颜色分类，高→低比较，排序。 1-100 连续数板：儿童将活动数字卡片排列在一定的方格板上，认识 1-100 的排列并认识数的连续性。 数棒（3 岁以下）：由从短到长 10 根红、蓝相同的木棒和从 1 到 10 的 10 块数字片组成。数棒是代表连续“量”的教具。认识、了解数的及数词，记忆 1 到 10，十进制法的预备，导入数的概念。 二倍数：由 7 个木块组成。培养 2 倍的概念，认识简单的倍数关系，导入平方概念。 乘法板：进行得数最大为 100 的乘法题目，熟练后可导入乘法心算。练习被除数最大为 81 以内除法题目，从感官上认识平均分配的概念，熟练后可导入除法心算。 十进制法及银行游戏：由 10 颗单珠、10 根珠棒、10 个 100 珠板、2 个 1000 珠阵、4 套数字卡片组成。了解十进制法的排列与形成，学习交换的规则，可做大数目四则运算。 100 串珠链：由 10 根（每根 10 颗珠）珠棒串成一条组成。培养儿童练习 1-100 以内连续数，并熟悉十进法，培养分析综合能力和独立思维能力。 三倍数：用立方体或长方体等实物来显示三倍数之间的关系。 黑白串珠棒：加深了解十以内的数量的概念，体会等量交换的概			
--	--	--	---	--	--	--

			念，可用于进行加减法运算练习。 平方珠链：由 10 串珠链（55 个珠棒）组成。加强以 1 为单位的数的连续概念；学习平方的概念；乘算的预备。 塞根板：由 4 块板、18 块数字片组成。对于 11 到 19 的数能正确的做名称练习；能把握连续数的排列，体会连续数的顺序关系；了解 10 位与个位数的关系；学习量与代表数量的符号（数字）的一致性。 加、减法板：加数最大为 9 的加法练习，熟练后可导入加法心算；用于呈现被减数最到为 18 的减法运算练习，熟练后可导入减法心算。 邮票游戏：幼儿通过银行游戏认识十进制元法以后，即可进入邮票游戏的操作，熟悉数字的转换关系，并进行大数量的四则运算，培养数学思考能力。 分数小人：由 1 个木座、小人 4 组 10 块组成。知道 1 个整体（=1）如何分成若干部分，作为进入分数的预备。 立方体：由 1000 颗边长为 1 厘米的立方块组成，学习立方的概念。 数字与筹码：由 55 个圆片，10 张 1 到 10 数字卡片组成。了解数与量的关系，认识奇数与偶数。 体积组：认识整体与部分的关系，建立不同几何立体的体积可以换算的概念，发展儿童对空间的概念。 灰色串珠棒：熟悉十以内数量、数位与名称，为学习减法运算做准备。 彩色串珠棒：学习 0-10 的概念、10 以内的加减法。 立方珠链及框架：由 1 个框架、55 串珠链（385 根珠棒）组成。学习立方的概念和学乘法的预备。 接龙减龙游戏：练习加减混合运算，增加儿童对数学的兴趣，培养孩子的逻辑思考能力。 砂数学板：由 0 到 9 数字长板 1 块，0 到 9 数字单板 10 块组成。培养认识 0 到 9 的数字，练习书写数字，是写前的预备。 纺锤棒箱：由 2 个整理箱、45 根纺锤棒，10 块数字片组成。指导 0 的概念，加强数与量集合的概念。 加减乘除巨阵盘：由 10 档彩色算珠组成，每档 10 个算珠，学习加减乘除。 数数棒组：学习 0-10 的概念、10 以内的加减法。 彩色小数棒：熟悉十以内数量、数字与名称，为学习平方、立方做间接准备。 算术尺：由标有 1 公分刻度的尺子组成，可进行加减法的运算。 算术天平组：由天平、称盘与彩色木珠组成，学习数量与平衡的关系。 圆形分数板：由彩色 23 片圆形分数板、1 个双面钉板组成。认识分数，了解部分与整体的关系，增进组合概念。利用钉板背面，配二长短、颜色不同的橡皮筋，可发挥幼儿的想象力与创造力。 四方拼盘：由三角形、正方形、平行四边形木块组成，学习几何			
--	--	--	--	--	--	--

			图形与关系。 分解几何盘：由 1 个木座、9 组多种几何图形组成。是进入分数的预备。 1000 串珠链：由 100 根（每根 10 颗珠）珠棒串成一条组成。加强对数的认识；熟悉连续数及其顺序；与 100 串珠板、1000 的立方体珠块比较，培养差别的印象，加强十进制法的知识，培养专注力与独立性。 黄色串珠棒：认识数与量等量交换的概念，为进行银行游戏做准备。 数学拼板：熟悉数字，理解数与量的关系，培养数学学习兴趣。 不规则拼盘：由不规则几何图形嵌板组成，认识几何图形与锻炼观察能力。 1 公分方块组：刻度为 1 公分的连接尺组成，学习加减运算方法。 几何图形板：认识几何图形，为学习几何知识打基础。 称盘组：由天平、木棍与彩色串珠组成，学习数量、加减与平衡的关系。 十进制组：由 1 公分方块与 10 块连接条，以及 10 平方连接块组成，学习十进制的关系。 几何体阶梯：进口实木 5 组，可作颜色分类，三种几何图形，感官学习，高一低比较、排序。 组合几何体盘：由正 5 边形、正方形、正三角形、长方形与圆形的面积分解组合，学习分数、面积的关系。 数数看：由 1-5 彩色算珠架组成。可进行分类、集合、分解、量的学习。 双字母砂字板：熟悉汉语拼音的组成及发音，练习书写。 砂纸字母板：由大小写砂纸字母板各 26 块组成。通过触摸认识英文字母，为书写做预备。 活动字母箱：熟悉字母，练习单词的拼写。 拼音结构练习：练习汉语拼音的正确组合，掌握拼音拼读规则。 印刷字母箱：由大小写印刷字母各 5 套、布袋 2 个组成（照片仅供参考）。认识英文字母大小写的印刷体。 亚洲地图嵌板：由 1 套嵌板组成。了解中国的位置，认识各省、直辖市、自治区和省会城市的位置；培养空间思维。 活动时钟：直观认识时钟的构成，了解时间概念，为看生活中的表打基础。 中国地图嵌板：认识亚洲各个国家的位置、名称及风土人情，初步认识地理的空间概念。 世界洲际地图嵌板：由 1 套嵌板组成。建立地图概念，从地图上认识世界上 7 大洲和 4 大洋的位置，培养空思维。 太阳系九大行星嵌板：由 1 套嵌板组成，认识太阳系，了解九大行星位置，培养空间思维。 动植物卡片柜、植物卡片、动物卡片：由 14 块树叶嵌板，5 层木橱 1 个组成。学习识别各种树叶、植物。纸质。学习识别各种动物。纸质。学习识别各种动物植物。			
--	--	--	---	--	--	--

			鸟嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物—鸟的各个部分的基本构造。 青蛙嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物—青蛙的各个部分的基本构造。 树嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解植物的树的各个部分的基本构造。 花嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解植物的花的各个部分的基本构造。 马嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物的马的各个部分的基本构造。 树叶嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解植物的叶的各个部分的基本构造。 鱼嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物的鱼的各个部分的基本构造。 乌龟嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物的乌龟的各个部分的基本构造。 二指抓：由 1 个插座板、9 个小人组成。锻炼两指抓物的能力，提高手眼协调能力。 衣饰架及衣饰：棉布。由 1 个架、12 个框、12 件衣饰组成。学会各种绳带、纽扣的系法，锻炼手指灵活性，培养适应日常生活的自理能力。 儿童地毯大号、儿童地毯小号：环保化工纤维。供铺垫操作蒙台梭利教具使用。 共 88 件套。			
31		安吉大型户外器材滚筒	直径 63 长 90 厘米适合大班幼儿	10	个	直径63*长90 cm 适合大班 材质安全 承重可靠 
32		大垫子	240*120*10 厘米两折有机硅帆布+优质珍珠棉	10	个	

33	磁吸卡通拼图板	规格：标准 A4 大小；拼图块 12-16 块，内置小型安全磁铁；材质：木质，环保；核心知识点：认识常见卡通形象/动植物，锻炼手部精细动作、观察力和专注力；初步感知磁铁的吸附特性，了解“同性相斥、异性相吸”的基础原理。	40	套	
34	磁力滚珠走珠迷宫	规格：30cm×25cm；迷宫轨道宽度 1.5cm，滚珠直径 1.2cm（安全尺寸，不易吞咽）；材质为透明亚克力面板+木质底板，内置 2-3 颗金属滚珠、多个磁吸挡块。核心知识点：锻炼手眼协调能力、空间思维和耐心；感知磁力对金属的吸附作用；了解滚珠的滚动与重力、轨道的关系。	40	套	
35	钓鱼益智玩具	规格：钓鱼竿长度 35cm；鱼形配件 12 条（单条尺寸 5cm×3cm，内置小型磁铁）；钓鱼盘尺寸 25cm×20cm；核心知识点：巩固磁铁的吸附特性，锻炼手眼协调能力和专注力；认识不同鱼类的外形特征，培养耐心和动手能力。	40	套	
36	数字点数木质拼图	规格：A4 大小；包含数字 1-10 拼图块，每块数字对应 1-10 个卡通图案（如 1 只兔子、2 只小猫）；材质为环保木质；核心知识点：认识数字 1-10，练习 10 以内的点数能力，建立数字与数量的对应关系；锻炼手部精细动作、观察力和专注力。	40	套	
37	小垫子	200*100*5 厘米两折有机硅帆布+优质珍珠棉	30	个	

38	攀爬架箱	新西兰松木碳化清漆, PVC, PP。 工艺: 打磨光滑无毛刺。规格: 探索组合 40 件/套 (安吉箱 60*60*60cm2 个, 侧面有 2 个不同的镂空造型, 分别是六边形镂空和长方形镂空, 方便梯子插入箱体; 安吉箱 80*80*80cm2 个, 侧面 4 个面分别是四种不同的镂空造型, 分别是大圆形镂空, 大门形镂空, 小门形镂空, 长方形镂空, 方便孩子钻爬, 梯子可以插入箱体; 短梯子 150*35*6cm4 个, 长梯子 195*35*6cm4 个, 双梯 120*44*12cm4 个, 高支架 60*60*60cm2 个, 低支架 60*60*30cm2 个, 长平衡板 150*20*2.5cm6 个, 短平衡板 120*20*2.5cm8 个, 大滚筒 (短) ϕ 56*60cm1 个, 大滚筒 (长) ϕ 56*90cm1 个, 小滚筒 (短) ϕ 50*60cm1 个, 小滚筒 (长) ϕ 50*90cm1 个), 平板车 80*80cm 1 个, 60*60*9.5cm 1 个, PU 静音轮); 1. 主木材: 材质为碳化木+防水 PVC 板, 安吉箱板材厚度 $\geq$ 1.5cm, 平板车板材厚度 $\geq$ 2.5cm, 工艺处理: 经过开料、刨光、砂磨、边缘倒圆处理。成品无裂纹和毛刺, 接缝自然, 没有明显缝隙及缺口。 2. 油漆: 使用环保型玩具专用水性漆, 二底二面。喷漆均匀, 表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象, 无毒无味, 安全环保。甲醛释放量符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量第 2 部分: 工业涂料》的要求, 并提供检测报告。 3. 滚筒材质为环保 PP 材质, 牢固耐用, 安全环保。4、依据 GB6675-2014 须提供具有法定资质检测机构出具的检测报告 (检测报告必须包括: GB6675.4-2014-特定元素的迁移, GB6675.1-2014-章节 537 邻苯二甲酸酯, GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分机械与物理性能, GB6675.3-2014 玩具安全第 3 部分: 易燃性能, 共四个部分检测合格)。	套	
39	感统训练攀爬架	材质: 防腐木 尺寸: 高: 100*100*120cm, 中: 100*100*90cm, 低: 100*100*70cm, 3 个一组	3 组	

40	大型配套沙水玩具 (148 件套)	沙水组合-专享套装 148 件 1、材质：芬兰木和 PP) 2、工艺：2. 工艺：磨圆角、光滑无毛刺，一体化框架结构 3、依据 GB6675-2014 须提供具有法定资质检测机构出具的检测报告（检测报告必须包括：GB6675.4-2014-特定元素的迁移，GB6675.1-2014-章节 537 邻苯二甲酸酯，GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分机械与物理性能，GB6675.3-2014 玩具安全第 3 部分：易燃性能，共四个部分检测合格；提供 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量第 2 部分：工业涂料》检测报告。 户外沙水游戏采用芬兰松防腐木，倒角，光滑无毛刺，尺寸分别为水车，96*46*48.5，66*46*48.5，每个尺寸 1 个共 2 个； 立板 1：尺寸：370*300*15mm，4 个； 立板 2：尺寸：524*300*15mm，4 个； 立板 3：尺寸：677*300*15mm，4 个； 立板 4：尺寸：831*300*15mm，4 个； 鱼板：尺寸 394*150*15mm，16 个； 挡水板：尺寸：500*407*15mm，，4 个； 水泵：尺寸：dn48，4 个； 剖面管 1：尺寸：直径 105mm，长 1000mm，10 个； 剖面管 2：尺寸：直径 105mm，长 1500mm，5 个； 剖面管 3：尺寸：直径 105mm，长 2000mm，2 个； 高透明管道 1：尺寸：直径 110mm，壁厚 2mm，长 1000mm，5 个； 高透明管道 2：尺寸：直径 110mm，壁厚 2mm，1500mm5 个； 水龙头连接器：尺寸：4 分，5 个； 软管：尺寸 25.250cm，4 个； 硅胶软管：4 分/35000，30 米； 弯头：尺寸：175*175*120mm，2 个； 三通：尺寸：215*18*120mm，2 个； 塞子：尺寸：110*110*75mm，，2 个； 管堵：尺寸 120*120*80mm，4 个； 铲子小：尺寸：360*90mm，12 个； 铲子中：尺寸：500*120，5 个； 铲子大：尺寸：68*150mm，3 个； 筛网（小）：尺寸：直径 150，20 个； 筛网（中）：尺寸：直径 200，10 个； 筛网（中）：尺寸：直径 280，5 个； 沙桶：尺寸：尺寸：直径 260，5 个；共计 148 件；	2	套	
----	----------------------	---	---	---	---

41		安吉游戏组合体适能迷彩感统训练器材	1. 怪兽正方体 1 号尺寸：一组由 6 小件组成，尺寸有$\leq 70\text{cm} \times 70\text{cm}$，$\leq 50\text{cm} \times 70\text{cm}$，$\leq 50\text{cm} \times 50\text{cm}$ 三类。圆形镂空直径均为$\leq 35\text{cm}$，厚度均为$\leq 10\text{cm}$ 材质：外皮 PVC 防撕裂皮革厚度 1000D 内芯材质：Epe 珍珠棉 2 件 2. 正方形软垫尺寸：$\leq 70\text{cm} \times 70\text{cm}$，厚度$\leq 5\text{cm}$ 材质：外皮 PVC 防撕裂皮革厚度 1000D 内芯材质：Epe 珍珠棉 2 件 3. 圆柱体. 尺寸：长$\leq 150\text{cm}$，直径$\leq 33\text{cm}$ 材质：外皮 PVC 防撕裂皮革厚度 1000D 内芯材质：Epe 珍珠棉 1 件 4. 三级台阶尺寸：$\leq 70\text{cm} \times 70\text{cm} \times 70\text{cm}$ 1 件 材质：外皮 PVC 防撕裂皮革厚度 1000D 内芯材质：Epe 珍珠棉 5. 空心滚筒 尺寸：外直径$\leq 100\text{cm}$，内直径$\leq 70\text{cm}$，厚度$\leq 15\text{cm}$，高$\leq 50\text{cm}$ 材质：外皮 PVC 防撕裂皮革厚度 1000D 内芯材质：Epe 珍珠棉 Epe 珍珠棉 1 件 6. 安全垫尺寸：$\leq 90\text{cm} \times 60\text{cm} \times 5\text{cm}$ 材质：外皮 PVC 防撕裂皮革厚度 1000D 内芯材质：Epe 珍珠棉 4 件 7. S 平衡木 尺寸：$\leq 120\text{cm} \times 30\text{cm} \times 30\text{cm}$ 材质：外皮 PVC 防撕裂皮革厚度 1000D 内芯材质：Epe 珍珠棉 1 件 8. 骑马柱尺寸底座 2 个 $40 \times 40 \times 55$ 圆柱尺寸 200×30 材质：外皮 PVC 防撕裂皮革厚度 1000D 内芯材质：Epe. 珍珠棉 1 套 3 件	1	套	
42		户外玩具架	规格：305*70*155cm 高，两层结构，承重 250 斤以上，带自锁滚轮，可放积、球类、运动器材，防淋雨、放重物塌，采用镀锌钢板材质，厚度不少于 1.0mm，放操场不怕日晒。带一套防雨布	3	套	
43		货运车	规格：95×65×65cm	6	个	
44	肖金幼儿园	梅花插板（桌面益智玩具）	规格：2416 件/套。插珠 4 种规格底板 16 付、插珠 2400 粒	24	套	
45		四面拼图动物组合（桌面益智玩具）	规格：145×140×55mm	24	件	

46	磁吸卡通拼图板	规格：标准 A4 大小；拼图块 12-16 块，内置小型安全磁铁；材质：木质，环保；核心知识点：认识常见卡通形象/动植物，锻炼手部精细动作、观察力和专注力；初步感知磁铁的吸附特性，了解“同性相斥、异性相吸”的基础原理。	40	套	
47	磁力滚珠走珠迷宫	规格：30cm×25cm；迷宫轨道宽度 1.5cm，滚珠直径 1.2cm（安全尺寸，不易吞咽）；材质为透明亚克力面板+木质底板，内置 2-3 颗金属滚珠、多个磁吸挡块。核心知识点：锻炼手眼协调能力、空间思维和耐心；感知磁力对金属的吸附作用，了解滚珠的滚动与重力、轨道的关系。	40	套	
48	钓鱼益智玩具	规格：钓鱼竿长度 35cm；鱼形配件 12 条（单条尺寸 5cm×3cm，内置小型磁铁）；钓鱼盘尺寸 25cm×20cm；核心知识点：巩固磁铁的吸附特性，锻炼手眼协调能力和专注力；认识不同鱼类的外形特征，培养耐心和动手能力。	40	套	
49	数字点数木质拼图	规格：A4 大小；包含数字 1-10 拼图块，每块数字对应 1-10 个卡通图案（如 1 只兔子、2 只小猫）；材质为环保木质；核心知识点：认识数字 1-10，练习 10 以内的点数能力，建立数字与数量的对应关系；锻炼手部精细动作、观察力和专注力。	40	套	
50	四季拼图（桌面益智玩具）	规格：300×250×10mm 单片	24	件	
51	六面体动物组合（桌面益智玩具）	规格：90×90×45mm	24	件	

52	显胜 幼儿园	儿童室 外游乐 车	1、幼儿双人脚踏车:规格:120*58*65cm,重量:14kg。材质:高碳钢车架。 2、幼儿两轮滑板车:规格:104*43*65cm,重量:7.5kg。材质:高碳钢车架。 3、幼儿三轮脚踏车:规格:85*58*65cm,重量:8kg。材质:高碳钢车架。 4、幼儿警察车:规格:108*58*65cm,重量:14kg。材质:高碳钢车架。 5、幼儿兜风车:规格:110*63*65cm,重量:13kg。材质:高碳钢车架。 6、幼儿货车:规格:116*55*62cm,重量:12kg。材质:高碳钢车架。 7、幼儿出租车:规格:110*58*65cm,重量:12kg。材质:高碳钢车架。 8、幼儿单人滑行车:规格:88*43*65cm,重量:6.8kg。材质:高碳钢车架。 9、幼儿欧式车规格:79*46*59cm,重量:7.6kg。材质:高碳钢车架。 注:1、需提供有效期内的中国国家强制性产品认证证书 2、需提供试验依据标准:国标 14747-2006《儿童三轮车安全要求》的检测报告	45	辆																	
53		迷你小 屋	1、美容院:1个,规格:120×120×120cm 2、邮政局:1个,规格:120×120×120cm 3、消防局:1个,规格:120×120×120cm 4、麦当劳:1个,规格:120×120×120cm 5、宠物店:1个,规格:120×120×120cm 每套各一个共计 5 套为 1 组	1	组																	
54		户外玩 具架	规格:305*70*155cm 高,两层结构,承重 250 斤以上,带自锁滚轮,可放积、球类、运动器材,防淋雨、放重物塌,采用镀锌钢板材质,厚度不少于 1.0mm,放操场不怕日晒。带一套防雨布	3	套																	
55		体能感 统训练 教具 (新太 阳组 合)	120 件一套, 配置数量:全砖 8 个,斜砖 2 个,单元筒 12 个,平衡桥板 3 条,体能环 68cm4 个,34cm4 个,17.5cm10 个,体能环正方形 4 个,体能环三角形 4 个,触觉脚印 6 个,触觉手印 6 个,体能条 16 条,体能棒 70cm4 个,35cm8 个,8cm17 个,卡扣 12 个。 开启孩子们的智慧之门,训练孩子的爬、投、跨、钻等各项基本功能及整体平衡能力,综合协调能力。多种颜色可选,刺激孩子	1	套	 <table border="1"><tr><td>全砖: 8 个</td><td>斜砖: 2 个</td><td>单元筒: 12 个</td><td>平衡桥板: 3 条</td><td>体能环 68cm: 4 个</td><td>体能环 34cm: 4 个</td><td>体能环 17.5cm: 10 个</td><td>体能环正方形: 4 个</td><td>体能环三角形: 4 个</td><td>触觉脚印: 6 个</td><td>触觉手印: 6 个</td><td>体能条: 16 条</td><td>体能棒 70cm: 4 个</td><td>体能棒 35cm: 8 个</td><td>体能棒 8cm: 17 个</td><td>卡扣: 12 个</td></tr></table>	全砖: 8 个	斜砖: 2 个	单元筒: 12 个	平衡桥板: 3 条	体能环 68cm: 4 个	体能环 34cm: 4 个	体能环 17.5cm: 10 个	体能环正方形: 4 个	体能环三角形: 4 个	触觉脚印: 6 个	触觉手印: 6 个	体能条: 16 条	体能棒 70cm: 4 个	体能棒 35cm: 8 个	体能棒 8cm: 17 个	卡扣: 12 个
全砖: 8 个	斜砖: 2 个	单元筒: 12 个	平衡桥板: 3 条	体能环 68cm: 4 个	体能环 34cm: 4 个	体能环 17.5cm: 10 个	体能环正方形: 4 个	体能环三角形: 4 个	触觉脚印: 6 个	触觉手印: 6 个	体能条: 16 条	体能棒 70cm: 4 个	体能棒 35cm: 8 个	体能棒 8cm: 17 个	卡扣: 12 个							

				视觉培养视觉认知；百变玩法趣味十足，通过多样趣味游戏形式，让孩子在快乐中学习成长。 适合儿童：本体感不佳缺乏柔韧性的孩子			
56		跳绳		总长度 2.8 米，可调节设置，pvc 材质，符合人体工程学设计，握感舒适。	50	条	
57		小学生篮球		4 号。材质：优质吸湿革（吸汗革），工艺：热粘合，气压：7-9 磅，周长：645-670mm，重量：420-480g. 简介：4 号儿童专用足球，球面布满防滑颗粒，采用加厚橡胶材质，一体成型，气密性良好，球身尺寸重量适配低龄幼儿，无刺鼻异味，质地柔软缓冲性佳，适配幼儿园室内外场地长期使用。 核心功能：提升幼儿抓握控球能力；锻炼幼儿手部力量、肢体协调性与平衡感；培养幼儿规则意识与团队协作能力 注：提供具有法定资质检测机构出具的检测报告	150	个	
58		羊角球		羊角球直径 45cm、优质环保 pvc 材质	10	个	
59		彩虹伞		直径 5 米，色彩鲜艳、防水防污。	5	个	
60		轮胎车 (儿童 室外游 乐车)		每组 4 个，11KG/台 尺寸：56*28*28。颜色随机 注：1、需提供有效期内的中国国家强制性产品认证证书 2、需提供试验依据标准：国标 14747-2006《儿童三轮车安全要求》的检测报告	5	组	

61		盘丝洞 (小)		规格：295*215*115cm 材质：塑料 PVC 管，直径 4.8 厘米，壁厚 2.6 毫米	1	组	
62		隧道		1、规格：小精灵隧道 尺寸：190*101*118cm 快乐毛毛虫 尺寸：176*101*118cm 彩虹隧道 尺寸：120*46cm 包装：纸箱 2、材质：环保塑料材质，安全无异味，结实耐用； 3、外观：色彩靓丽，款式，满足孩子的好奇心； 4、玩法：训练孩子的感统运动能力，一边玩一边成长。每组各 1 套 共 3 组	3	套	
63		块状大 积木系 列		1. 材质：松木。 2. 工艺：碳烤、水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。 3. 产品符合 GB 6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分：基本规范》、 GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分：机械与物理性能》、 GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分：易燃性能》、GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量第 2 部分：工业涂料》甲 醛含量达标，并提供检测报告。提供带 CMA 或 CNAS 标志的第三 方检测报告扫描件。 4. 配置共 569 件： (1)木片 1 孔，10*2.5*10cm，20 块。 (2)木片 2 孔，10*2.5*20cm，20 块。 (3)木片 4 孔，10*2.5*40cm，20 块。 (4)木片 6 孔，10*2.5*60cm，10 块。 (5)木片 8 孔，10*2.5*80cm，10 块。 (6)木片 10 孔，10*2.5*100cm，10 块。 (7)木片 12 孔，10*2.5*120cm，10 块。 (8)木砖 1 孔，10*5*10cm，20 块。 (9)木砖 2 孔，10*5*20cm，20 块。 (10)木砖 4 孔，10*5*40cm，20 块。 (11)正方体 6 孔，10*10*10cm，20 块。 (12)长方体 4 孔，10*10*20cm，20 块。 (13)长方体 5 孔，10*10*30cm，20 块。 (14)长方体 6 孔，10*10*40cm，20 块。 (15)小三角形 1 孔，10*10*10cm，20 块。 (16)大三角形 3 孔，20*10*20cm，10 块。 (17)圆柱积木 6 孔，10*10*10cm，20 块。 (18)圆柱积木 10 孔，10*10*20cm，20 块。 (19)圆柱积木 14 孔，10*10*30cm，10 块。 (20)圆柱积木 18 孔，10*10*40cm，10 块。 (21)圆锥 1 孔，10*10*15cm，10 个。	1	套	

			(22)小圆形 1 孔，20*20*2.5cm，10 个。 (23)大圆形 1 孔，20*20*5cm，10 个。 (24)小半圆形 1 孔，20*10*2.5cm，10 个。 (25)大半圆形 1 孔，20*10*5cm，10 个。 (26)连接杆 1 号，2.5*2.5*5cm，60 根。 (27)连接杆 2 号，2.5*2.5*10cm，30 根。 (28)连接杆 3 号，2.5*2.5*15cm，30 根。 (29)连接杆 4 号，2.5*2.5*20cm，20 根。 (30)连接杆 5 号，2.5*2.5*25cm，20 根。 (31)连接杆 6 号，2.5*2.5*30cm，20 根。 (32)木制情景小车 6 个，分别是警车 14*6.2*7.4cm，救护车 14*6.2*7.4cm，校车：14*6.2*7.4cm，出租车 13.7*6.2*7.4cm，消防车 13.7*6.2*7.4cm，推土机 13.7*6.2*7.4cm。每个小车热转印印刷对应卡通图案。 (33)碳化小车 3 个，1 号车：长 48 厘米，宽 40 厘米，高 15.5 厘米，扶手高度 60 厘米；2 号车：长 48 厘米，宽 40 厘米，高 15.5 厘米；3 号车：长 60 厘米，宽 40 厘米，高 10.5 厘米。			
64	体操垫 (软体海绵系列)		200*100*5 厘米两折有机硅帆布+优质珍珠棉	20	个	
65	磁力积木块		1. 采用全新优质 EVA 材质，密度高，材质安全，环保，无毒无味。 2. 磁力积木 54 件规格：球体直径 60mm，6 个头 2 件，5 个头 2 件，4 个头 6 件，3 个头 4 件，2 个头 4 件，50mm 四面椎体 4 件，57mm 高圆锥 4 件，55*55mm 三角 4 件，杠铃 4 件，55*55mm 正方体 4 件，50mm 高圆柱 4 件，四分之一圆 4 件，半球 4 件，磁力连接件 4 件，桌面玩具 颜色新颖，可提供检测报告	10	箱	
66	竹节棍		1 厘米长竹节 160 根，3 厘米长 480 根，5 厘米长 480 根，7 厘米长 120 根，9 厘米长 120 根，11 厘米长 110 根，13 厘米长 110 根。	10	套	

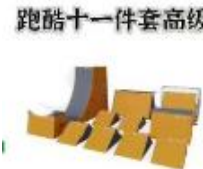
67		百变螺母车	名称：百变螺母车 材质：实木 数量：46 件/盒 说明：采用环保水性漆，边角圆滑无毛刺、带扳手，螺丝刀，螺母，螺帽，板条等配件，培养幼儿动手操作能力，搭建各种物体形状。	10	箱	
68		切切乐	名称：蔬菜切切乐 材质：实木 说明：采用环保水性漆，边角圆滑无毛刺、各种仿真水果，烘培食物，子母贴粘一起，用玩具小刀切开，培养幼儿动手操作能力，孩子们的最爱。 名称：Apizza 切切乐 材质：ABS 环保塑料 说明：采用 ABS 环保材料，注塑一次成型，边角圆滑无毛刺、各种仿真汉堡披萨，培养幼儿动手操作能力，孩子们的最爱。 包含：汉堡包 1 个，薯条 1 个，面包 1 个，雪糕筒 1 个，披萨 6 片，盘子 2 个，面包机 1 个，方面包 2 片，披萨刀 1 把，披萨铲 1 把，切切刀 1 把，快餐盘 1 个。	10	套	
69		娃娃家系列	12 套 1 组 1、消防员角色扮演配件套 1 套（8 件）：消防员必备 8 件套，含 2 件消防服、2 顶消防帽、2 个对讲机、1 个喇叭和 1 个手电筒，是超级消防车的最佳配件。材质：榉木、帽子为塑胶材质，喇叭白色部分为模压料。规格：帽子：210*188*100mm，衣服：410*450*3mm。内含部件：对讲机 2 个，头盔 2 个，衣服 2 件，喇叭 1 个。手电筒 1 个。头盔通过 GB6675-2014 玩具安全标准邻苯测试，符合 GB6675-2014 物理与机械性能，阻燃性能。 2、烤面包机套装 1 套：这套精致的烤面包机配有 2 片面包、一个盘子、一个煎蛋、一片奶酪和一块黄油。转动开关，就会发出咔嚓声，就像一个真正的烤面包机！按下把手，烤面包就会弹出。将吐司与鸡蛋/奶酪/黄油一起食用。一款受欢迎的厨房用具，是任何厨房玩具的完美补充。材质：榉木夹板、荷木、密度板规格：175 * 100 * 109 mm；面包片：65*65*9mm；盘子：φ 98*8mm 工艺：油漆+丝印 3、野餐套 1 套：这款野餐篮套装包括三明治、面包、水果、饮料、野餐布等 30 个配件，是幼儿外出游玩的绝佳搭档。丰富多样的配件方便幼儿发挥天马行空的想象力，随心摆放搭配，DIY 有仪式感的野餐。自带的手提篮由结实的藤木制成，支持一体化收纳，大大节省储物空间，防止配件丢失。精致的餐点、有趣的体验，和小伙伴一起拥抱大自然，在玩乐中提升幼儿动手能力和表达能力。材质：榉木，榉木夹板、密度板、荷木，杯子为压模。规格：250*235*145mm，压模杯子底部 φ 44*60mm 杯口 φ 53mm，蜂蜜罐 φ 50*45mm(含盖)，盘子 φ 90mm 内径 70mm；苹果酱 φ 40*95mm，牛奶瓶 φ 40*90mm。工艺：油漆+丝印。参数：产品打磨光滑不割手，各部件必须安装牢固，滥用前后都不允许产生小	1	组	

			部件，特别雌雄扣的牢固度，产品符合 GB6675-2014、欧标 E 71 玩具检测标准。 4、墨西哥卷饼套 1 套：这款塔可套装包含制作塔可和墨西哥玉米卷所需的一切，包括硬塔可外壳和可自粘的毛毡玉米饼皮，一瓶辣椒酱、一瓶酸奶、一把勺子和 20 种不同的木制食物，如鳄梨、洋葱、奶酪、鱼、虾等。仿真食物设计，真实的触摸给幼儿更真实的游戏体验，孩子们可以在饼皮中任意加入他们想要的食物，制作他们的专属 Taco。材质：桦木，密度板、实木。规格：辣椒酱 $\phi 40 \times 95\text{mm}$，调味罐 $\phi 50 \times 35\text{mm}$，勺子 $84 \times 20 \times 8\text{mm}$，米白色无纺布 $\phi 200\text{mm}$，深色无纺布展开 $\phi 150\text{mm}$ 缝合后 $150 \times 75\text{mm}$；西红柿片 $\phi 60 \times 5\text{mm}$，辣椒圈 $70 \times 70 \times 5\text{mm}$。工艺：油漆+丝印。参数：各部件必须安装牢固，滥用前后都不允许产生小部件，特别各雌雄扣的牢固度和各夹板片的强度。产品符合 GB6675-2014、欧标 E 71 玩具检测标准。 5、化妆套装 1 套：这款可爱的化妆包包括镜子、眉笔、眼影、口红等 11 种常用化妆品。粉色系少女心，高颜值的化妆包对于处于模仿期的小公主们有着极大的吸引力，也可避免妈妈的化妆品被破坏。玩耍结束，也可以及时地将化妆品进行收纳，帮助幼儿养成收纳和整理的好习惯。材质：椴木夹板、荷木、MDF、实木。规格：220*85*160mm。工艺：油漆+丝印 清水部件有上清漆。参数：产品木头部分湿度低于 14°，各部件必须安装牢固，滥用前后都不允许产生小部件。产品符合 GB6675-2014、欧标 E 71 玩具检测标准。 6、工具套装 1 套：这款酷炫的木制工具套装配有 6 种常用的修理工具（扳手、钳子、锯子、螺丝刀、锤子、电钻），对应配件和 8 张双面游戏卡。父母可以教小工程师学习不同工具的功能和使用方法。游戏卡上绘有需要使用不同工具的各种情景，培养幼儿的生活常识和动手能力。在玩耍时，幼儿不仅可以探索学习各种工具的配合及使用，同时也锻炼了手部力量。材质：椴木夹板、荷木、MDF、实木规格：220*85*160mm。工艺：油漆+丝印 清水部件有上清漆。包装率：12 套。参数：产品木头部分湿度低于 14°，各部件必须安装牢固，滥用前后都不允许产生小部件。产品符合 GB6675-2014、欧标 E 71 玩具检测标准。 7、医药箱 1 套：这个“医药箱”里面包括了小医生所需要的一切：温度计，药膏，药瓶，药片，胶囊，小锤子，针筒，听诊器等。由手提式包装盒收纳，情景代入感强。有助于培养小朋友的想象力、语言能力和社交能力。材质：橡胶木，禾木，夹板；药瓶/药膏盖可以打开；手提盒尺寸：210*160*57mm；温度计：110*10mm，药膏：直径 30*84mm，药瓶：瓶盖直径 30mm/瓶身直径 39*56mm，档案板：110*150*5mm；部件：小锤子、针筒、温度计、听诊器、药管、药瓶各一，档案板；			
--	--	--	--	--	--	--

			8、蔬菜切切乐 1 套：食物”是儿童游戏中必不可少的素材，优质的木制“食物可以用于不同的游戏和教学：在娃娃家进行角色扮演、在操作区进行生活技能的练习，在数学活动中学习分类、等分等概念，在英文活动中作为学习语言的媒介。带有水性漆滑盖的木盒，既环保又便于收纳，方便幼儿园、教育机构及家庭使用。配合厨房系列玩具使用效果更佳。盒子/切板：橡胶木指接板+椴木夹板底；刀：榉木；水果配件：实木；盖子：1.8mm 厚有机玻璃；内含部件：胡萝卜、青椒、蘑菇、紫洋葱、蕃茄、白洋葱、茄子、辣椒、切板、红柄切刀各 1 件；木盒尺寸：213x140x65mm；产品木头部分湿度要求低于 14 度；盒子的边角要圆滑，结合要严密、牢固，底板粘接要牢固；切板不能有变形、拼接要平整，刀具要牢固，表面、边角处理要光滑；油漆面为半哑光漆面，采用绿色环保水性油漆，产品符合 GB6675-2014、欧标 E71 玩具检测标准。 9、牙医套装 1 套：这款牙医套装包括带可拆卸牙齿的假牙模型、牙镜、注射器、钳子、2 张 X 光照片、钻头、牙膏管、牙刷、牙线和牙医包。专业的牙医器械配件，让幼儿的学习探索更具吸引力。幼儿在玩乐中学习牙齿的替换规律，正确的刷牙步骤：认识好牙和虫牙的区别，养成刷牙的好习惯。加强幼儿关于牙齿护理和健康习惯的认知。材质：椴木夹板、荷木、MDF、实木。规格：220*85*160mm，牙齿模型 110*24*60mm，牙齿 ϕ 15*28mm。工艺：油漆+丝印 清水部件有上清漆。参数：产品木头部分湿度低于 14°，各部件必须安装牢固，滥用前后都不允许产生小部件。产品符合 GB6675-2014、欧标 E71 玩具检测标准。 10、桌上梳妆盒 1 套：这是一款小公主都会想要拥有的梳妆台！她们可以准备配饰，同时享受她们精美的公主镜。包括木制梳妆台、木制化妆品和木制梳子。化妆桌有一个拉出式抽屉，小公主可以将所有化妆品收纳在一起，养成收纳和整理的好习惯。有助于提高幼儿的创造力和想象力，鼓励他们的手眼协调和手部灵活性。材质：梳妆盒混水部分都是 MDF，清水部分为新西兰松，所有配件清水部分是榉木，混水部分是实木。规格：整体尺寸：300*185*325mm，面板尺寸 30*18*0.9cm；镜子尺寸 11.9*15.4cm；梳子 11.5*3.5*0.7cm；口红尺寸 ϕ 2*7cm；蓝色面霜瓶子 4.5*7.1*2.5cm；指甲油 3.5*3.5*7.5cm；手霜瓶盖 ϕ 3.5*7.8cm； 11、早餐切切乐 1 套：食物”是儿童游戏中必不可少的素材，优质的木制“食物可以用于不同的游戏和教学：在娃娃家进行角色扮演、在操作区进行生活技能的练习，在数学活动中学习分类、等分等概念，在英文活动中作为学习语言的媒介。带有水性漆滑盖的木盒，既环保又便于收纳，方便幼儿园、教育机构及家庭使用。配合厨房系列玩具使用效果更佳。盒子：椴木边框+3mm 厚椴木夹板底；配件：荷木；盖子：1.8mm 厚有机玻璃；部件：苹果、红色西红柿、红辣椒、切片面包、长面包、圆面包、鸡蛋、菜板、红柄切刀。绿柄切刀各 1 件；木盒尺寸：213x140x65mm；			
--	--	--	--	--	--	--

				12、午餐切切乐 1 套：食物”是儿童游戏中必不可少的素材，优质的木制“食物可以用于不同的游戏和教学：在娃娃家进行角色扮演、在操作区进行生活技能的练习，在数学活动中学习分类、等分等概念，在英文活动中作为学习语言的媒介。带有水性漆滑盖的木盒，既环保又便于收纳，方便幼儿园、教育机构及家庭使用。配合厨房系列玩具使用效果更佳。盒子：椴木边框+3mm 厚椴木夹板底；配件：荷木；盖子：1.8mm 厚有机玻璃；木盒整体尺寸：213x140x65mm；菜板：15*9.2*0.9cm；面包片：6.1*5.6*0.8cm；胡萝卜：12.7*ϕ3.3cm。			
70	联和幼儿园	▲科学墙		多功能太空机器人系列，30 平方米 分五个项目有机器人打卡，齿轮转转，多功能屏幕手势运动，可玩打地鼠，打地雷，各项切切乐，多功能语言开关，机器人测心率等。 概率分流导向管：小球从最左侧的直行球道加入球道，打开风机小球在风力作用下沿球道前行通过概率分流模块掉入导向管处，通过转动各个导向处的把手控制小球的路径。斜坡阶梯模块：小球从左侧直行球道入球口进入球道，风机吹动小球到达集球盒内，倾斜集球盒，小球在重力作用下顺着斜坡下滑到蓝色运输轮上。转动运输轮上的齿轮将小球运送到阶梯上。小球顺着阶梯下行至底部球盒内。阿基米德螺旋球道：将小球从中间风机口加入球道，小球在风机的作用下上行到沿螺旋球道下行至底部球盒内。 行星齿轮：转动齿轮，带动装置内的蓝色齿轮转动。蓝色齿轮带动装置下方小球顺着右边的蓝色轨道上行至最高处。小球通过最高处拐点下落至最低的起点处形成循环。齿轮传动：转动墙面手摇柄带动齿轮转动，转动的齿轮通过齿轮间的啮合作用带动连接的齿轮转动。 旋转迷宫球道：小球从最右侧风机口加入球道，启动风机后小球沿透明管上行至旋转迷宫处，使用者转动圆盘带动旋转迷宫处小球走出迷宫通过管道到达底部。 太空主题环创装饰套装语音讲视频播放解详细，解说太空由来生成，各大行星的特性，配置 LED 灯光。带电机和导轨，以及控制系统，带动火箭下移动。能够上下来回移动，下端有火焰灯。加工工艺：通过雕刻和喷塑组合而成，保护小朋友安全。	1	组	

71	奥尔夫打击乐器	1、铃鼓 1 个：尺寸：15*4.5cm。材质：木圈+羊皮 2、木质小沙筒 2 个：尺寸：10*3.5cm 材质：木质。3、小号木质蛙鸣筒 1 副：尺寸：18.5*5.3cm 材质：木质 配件：打槌 1 支。4、单响加沟 1 副：尺寸：19.5*4.3cm 材质：木质 配件：打槌 1 支。5、小鱼梆子（清漆）1 副：尺寸：5.5*16cm 材质：木质 配件：打槌 1 支 6、直筒蛙 1 副：尺寸：14.5*4.2cm 材质：木质 配件：打槌 1 支 7、三角铁 1 副：尺寸：5 寸 材质：钢 配件：打槌 2 支 8、双响筒 1 副：尺寸：19.5*3.5cm 材质：木质 配件：打槌 1 支，手柄 1 支。9、异形圆柱沙锤 2 支：尺寸：15*6cm 材质：木质 10、木柄碰钟（小）1 对：尺寸：3.5*12.8cm 材质：木质手柄+黄铜 11、13 铃棒铃 1 个：尺寸：长 21.5cm 材质：木质、金属铃铛 12、单头摇铃 2 个：尺寸：直径 2.5cm、长 12cm 材质：木质手柄、金属铃铛 13、龙口梆子 1 副：尺寸：7*24cm 材质：木质 配件：打槌 1 支 14、打棒 1 对：尺寸：直径 2.3cm、长 20cm 材质：木质 15、木质沙蛋 1 对：尺寸：6*4cm 材质：木质 16、桦木响板 1 个：尺寸：21.5*5.5*2.5cm 材质：木质 17、环形手摇铃 2 个：尺寸：直径 8cm 材质：木质、金属铃铛 18、木质 4 铃板擦 1 个：尺寸：22.5*4*2cm 材质：木质+金属 奥尔夫打击乐通过敲击演奏培养孩子乐感与节奏感，锻炼手眼协调，同时提升表现力与团队协作能力。 注：异形圆柱沙锤可提供第三方权威检测机构出具的 GB6675 检测报告复印件并加盖厂家公章 ★机械物理性能符合 GB6675.2-2014 跌落、扭力、拉力、压力测试 ★易燃性能符合 GB6675.3-2014 豁免以外的易燃性能 ★特定元素迁移符合 GB6675.4-2014 可迁移元素镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒的检测要求	套	
72	小学生篮球	4 号。材质：优质吸湿革（吸汗革），工艺：热粘合，气压：7-9 磅，周长：645-670mm，重量：420-480g。简介：4 号儿童专用足球，标球面布满防滑颗粒，采用加厚橡胶材质一体成型，气密性良好，球身尺寸重量适配低龄幼儿，无刺鼻异味，质地柔软缓冲性佳，适配幼儿园室内外场地长期使用。 核心功能：提升幼儿抓握控球能力；锻炼幼儿手部力量、肢体协调性与平衡感；培养幼儿规则意识与团队协作能力 注：提供具有法定资质检测机构出具的检测报告	60 个	
73	幼儿围棋	名称：双面棋盘 规格：30.5*30*4CM 材质：实木棋盘+棋子 围棋锻炼幼儿逻辑思维与专注力，培养大局观，同时教会孩子沉稳思考、输赢平常心。	30 套	

74		儿童三轮车 (三人)		规格：145*64*63cm，重量：17kg。材质：高碳钢车架。。幼儿三轮车锻炼幼儿四肢力量与平衡协调能力，提升肢体控制，骑行游戏还能培养孩子空间感知与规则意识。 注：1、需提供有效期内的中国国家强制性产品认证证书 2、需提供试验依据标准：国标 14747-2006《儿童三轮车安全要求》的检测报告	10	辆	
75		儿童跑酷训练器材 11 件套		内含器材详细参数 1. 跑酷墙 尺寸：170*75*170 材质木质框架+外皮 PVC 夹网格厚度 1000D 数量 1 件 2. 升降猫挂 尺寸：130*80*90 材质：金属框架+木质软包外皮 PVC 夹网格厚度 1000D 皮革 数量 1 件 3. 跑酷挡板 尺寸：150*70*80 材质：金属框架+木质软包外皮 PVC 夹网格厚度 1000D 皮革 数量 1 件 4. 梯形跳箱 尺寸：100*50*50 100*50*70 材质：内芯木质框架+EPE 珍珠棉外皮 PVC 夹网格厚度 1000D 皮革 数量 2 件 5. 跑酷三角墩 尺寸 80*50*45 材质：内芯木质框架 外皮 PVC 夹网格厚度 1000D 防撕裂皮革 数量 5 件	2	套	
76		磁吸卡通拼图板		规格：标准 A4 大小；拼图块 12-16 块，内置小型安全磁铁；材质：木质，环保；核心知识点：认识常见卡通形象/动植物，锻炼手部精细动作、观察力和专注力；初步感知磁铁的吸附特性，了解“同性相斥、异性相吸”的基础原理。	40	套	
77	福景幼儿园	磁力滚珠走珠迷宫		规格：30cm×25cm；迷宫轨道宽度 1.5cm，滚珠直径 1.2cm（安全尺寸，不易吞咽）；材质为透明亚克力面板+木质底板，内置 2-3 颗金属滚珠、多个磁吸挡块。核心知识点：锻炼手眼协调能力、空间思维和耐心；感知磁力对金属的吸附作用，了解滚珠的滚动与重力、轨道的关系。	40	套	
78		钓鱼益智玩具		规格：钓鱼竿长度 35cm；鱼形配件 12 条（单条尺寸 5cm×3cm，内置小型磁铁）；钓鱼盘尺寸 25cm×20cm；核心知识点：巩固磁铁的吸附特性，锻炼手眼协调能力和专注力；认识不同鱼类的外形特征，培养耐心和动手能力。	40	套	
79		数字点阵木质拼图		规格：A4 大小；包含数字 1-10 拼图块，每块数字对应 1-10 个卡通图案（如 1 只兔子、2 只小猫）；材质为环保木质；核心知识点：认识数字 1-10，练习 10 以内的点数能力，建立数字与数量的对应关系；锻炼手部精细动作、观察力和专注力。	40	套	

80	南街幼儿园	蒙氏 128 件套	蒙氏 128 件套 甲壳虫数数板：竹木，15*13.5*2.5cm，甲壳虫数数板，含 10 个数字 蘑菇数数板：竹木，15*15*2.5cm，蘑菇数数板，含 10 个数字 蝴蝶数数板：竹木，15*15*2.5cm，蝴蝶数数板，含 10 个数字 刺猬数数板：竹木，21*15.5*2.5，刺猬数数板，含 10 个数字 多功能板：夹板，38*28*2cm 0-9 凹槽板：桦木，29.1*23.4*1cm 26 字母凹槽板：桦木 29.3*29.1*1cm 触觉杯：4.5*13.5*3.5cm 几何体：正方体 5*5*5cm，四棱锥 5*7.5cm（侧棱），六棱柱 2.5*7.5cm，圆柱体 5（直径）*5cm，圆锥 5*7.5cm，四棱柱 2.5*7.5cm，四棱台 2.5（顶边长）*5（底边长）*3cm（侧棱），圆球直径 5cm，三棱柱 2.5*7.5cm，三棱锥 5*7.2cm（侧棱），圆柱 2.3（直径）*7.5cm，半球半径 2.5cm，等 12 个 插座圆柱体：由 4 组圆柱体组成。培养儿童辨别大小、高低、粗细、深浅的触觉、视觉能力，依圆柱体顺序对应培养逻辑思考敏锐观察能力；把握圆柄可作握笔练习和写字前准备。 棕色梯：由 10 块长方体组成。透过触觉、视觉的辨别在知觉上对等次的差异有充分的认识，发展眼、手、肌肉的动作协调；了解递进、递减的关系；学习长方体的概念；培养逻辑思考（顺序性和专注观察能力）。 粉红塔：由 10 块立方体组成。透过视觉正确获得对三维空间差别变化的知觉；了解递进、递减的关系；培养立方体的概念、手眼协调和肌肉运动的控制力；积高时敏锐的观察力；数学教育（理解十进制法）的间接准备；逻辑思考（顺序性）的能力。 音桶：两个木箱中各有 6 个木制圆筒组成，圆筒内装有石子、沙子、壳类、米粒、米糠等不同材料，摇动时发出强弱不同的声音。培养辨别声音强弱的听觉能力，发展腕部的肌肉运动。 温度板：由金属、石材、木质、地毯片各 2 块组成，培养对温度的感觉，辨别温度的差异。 构成三角形：由 5 盒不同的三角形块组成。透过视觉认识三角形，通过对多边形的组合与分解了解三角形与多边形的几何关系和相等概念。 重量板：进口实木 6 组 12 个。培养辨别轻重的感觉和判断力。 几何图形嵌板：由几何嵌板操作 1 个匣、6 层几何嵌板橱 1 个、几何嵌板 35 块、几何图形卡片 99 张组成。通过肌肉和触觉的联合，帮助视觉认识平面几何图形；发展手眼协调、注意力和观察力；平面几何学的预备。 三项式：木制立方体和长方体共 27 块组成。培养视觉对三次元的辨别能力，数学的思考能力，可作为三项式 $(a+b+c)^3$ 的代数教具使用。 手眼调节掷圈：由 5 个可组装的锣口木柱和 5 个麻绳套圈组成，锻炼手眼协调能力。	5	套	 蒙氏教具专业版128件套装 免费安装
----	-------	-----------	---	---	---	--

			几何体支柱：由 1 个插板盒、3 个圆柱、3 个三棱柱、3 个四方柱组成。培养儿童对实体的感觉，认识几何体特征，可作颜色分类，高→低比较，排。 立体四子棋：由 16 组 64 颗棋子组成，分成两组，锻炼观察与逻辑分析能力。 彩色圆柱：由 4 盒、每盒 10 个圆柱组成。培养视觉上识别大小、对应概念，发展手眼动作的协调，手臂肌肉控制力，培养敏锐的观察和注意力。 长棒：由 10 根方长棒组成。透过触觉、视觉的辨别，在知觉上对长度的差别有正确的了解，发展手、眼与肌肉的协调性；数学教育（量，基本运算、十进制元、分制系统）的直接准备教具。 嗅觉筒：通过嗅觉筒的配对操作，训练嗅觉器官辨别各种气味的能力，利用嗅觉器官感知事物的经验。 味觉瓶：，玻璃。由 8 个滴瓶组成。品尝各式味道，培养辨别基本味觉的能力。 铁制几何嵌板：金属几何嵌板是书写能力的直接预备，练习金属嵌板不仅强化三指抓的能力，加强腕肌的协调力。而且透过描绘的练习，更可增强笔触力道的熟练度，重迭描绘不同的几何图形板使图形变化无穷。 几何立体组：包括长方体、正方体、球体、椭球体、卵形体、三角柱、圆柱、圆锥、三角锥、四角锥，另有 11 枚与上述几何体的一个侧面相等的投影板组成。培养儿童对实体的感觉，认识各种几何体，了解其特征；进入几何学的准备，刺激肌肉的感觉。 触觉板：由 13 块表面粗糙和光滑程度不同的木板组成。培养粗糙与光滑的触觉感和分析、比较的思维能力。 二项式：木制立方体和长方体共 8 块组成。培养视觉对立体空间的认知和数学思考能力，可作为计算体积 $(a+b)^3$ 的代数教具。 色板：由大、中、小 3 盒各种颜色的小色板组成。培养分辨颜色的对色彩的美感，颜色的对比及组合的预备。 圆板：由 100 个彩色圆组成。可做颜色的排序、对应。 圆柱体阶梯：由 1 个插板，25 个高低、颜色不同的圆柱组成。可作颜色分类，高→低比较，排序。 1-100 连续数板：儿童将活动数字卡片排列在一定的方格板上，认识 1-100 的排列并认识数的连续性。 数棒（3 岁以下）：由从短到长 10 根红、蓝相同的木棒和从 1 到 10 的 10 块数字片组成。数棒是代表连续“量”的教具。认识、了解数的及数词，记忆 1 到 10，十进制法的预备，导入数的概念。 二倍数：由 7 个木块组成。培养 2 倍的概念，认识简单的倍数关系，导入平方概念。 乘法板：进行得数最大为 100 的乘法题目，熟练后可导入乘法心算。练习被除数最大为 81 以内除法题目，从感官上认识平均分配的概念，熟练后可导入除法心算。 十进位法及银行游戏：由 10 颗单珠、10 根珠棒、10 个 100 珠板、			
--	--	--	--	--	--	--

			2 个 1000 珠阵、4 套数字卡片组成。了解十进制法的排列与形成，学习交换的规则，可做大数目四则运算。 100 串珠链：由 10 根（每根 10 颗珠）珠棒串成一条组成。培养儿童练习 1-100 以内连续数，并熟悉十进法，培养分析综合能力和独立思维能力。 三倍数：用立方体或长方体等实物来显示三倍数之间的关系。 黑白串珠棒：加深了解十以内的数量的概念，体会等量交换的概念，可用于进行加减法运算练习。 平方珠链：由 10 串珠链（55 个珠棒）组成。加强以 1 为单位的数的连续概念；学习平方的概念；乘算的预备。 塞根板：由 4 块板、18 块数字片组成。对于 11 到 19 的数能正确的做名称练习；能把握连续数的排列，体会连续数的顺序关系；了解 10 位与个位数的关系；学习量与代表数量的符号（数字）的一致性。 加、减法板：加数最大为 9 的加法练习，熟练后可导入加法心算，用于呈现被减数最到为 18 的减法运算练习，熟练后可导入减法心算。 邮票游戏：幼儿通过银行游戏认识十进制元法以后，即可进入邮票游戏的操作，熟悉数字的转换关系，并进行大数量的四则运算，培养数学思考能力。 分数小人：由 1 个木座、小人 4 组 10 块组成。知道 1 个整体(=1)如何分成若干部分，作为进入分数的预备。 立方体：由 1000 颗边长为 1 厘米的立方块组成，学习立方的概念。 数字与筹码：由 55 个圆片，10 张 1 到 10 数字卡片组成。了解数与量的关系，认识奇数与偶数。 体积组：认识整体与部分的关系，建立不同几何立体的体积可以换算的概念，发展儿童对空间的概念。 灰色串珠棒：熟悉十以内数量、数位与名称，为学习减法运算做准备。 彩色串珠棒：学习 0-10 的概念、10 以内的加减法。 立方珠链及框架：由 1 个框架、55 串珠链（385 根珠棒）组成。学习立方的概念和学乘法的预备。 接龙减龙游戏：练习加减混合运算，增加儿童对数学的兴趣，培养孩子的逻辑思考能力。 砂数学板：由 0 到 9 数字长板 1 块，0 到 9 数字单板 10 块组成。培养认识 0 到 9 的数字，练习书写数字，是写前的预备。 纺槌棒箱：由 2 个整理箱、45 根纺槌棒，10 块数字片组成。指导 0 的概念，加强数与量集合的概念。 加减乘除巨阵盘：由 10 档彩色算珠组成，每档 10 个算珠，学习加减乘除。 数数棒组：学习 0-10 的概念、10 以内的加减法。 彩色小数棒：熟悉十以内数量、数字与名称，为学习平方、立方做间接准备。			
--	--	--	--	--	--	--

			算术尺：由标有 1 公分刻度的尺子组成，可进行加减法的运算。 算术天平组：由天平、称盘与彩色木珠组成，学习数量与平衡的关系。 圆形分数板：由彩色 23 片圆形分数板、1 个双面钉板组成。认识分数，了解部分与整体的关系，增进组合概念。利用钉板背面，配二长短、颜色不同的橡皮筋，可发挥幼儿的想象力与创造力。 四方拼盘：由三角形、正方形、平行四边形木块组成，学习几何图形与关系。 分解几何盘：由 1 个木座、9 组多种几何图形组成。是进入分数的预备。 1000 串珠链：由 100 根（每根 10 颗珠）珠棒串成一条组成。加强对数的认识；熟悉连续数及其顺序；与 100 串珠板、1000 的立方体珠块比较，培养差别的印象，加强十进制法的知识，培养专注力与独立性。 黄色串珠棒：认识数与量等量交换的概念，为进行银行游戏做准备。 数学拼板：熟悉数字，理解数与量的关系，培养数学学习兴趣。 不规则拼盘：由不规则几何图形嵌板组成，认识几何图形与锻炼观察能力。 1 公分方块组：刻度为 1 公分的连接尺组成，学习加减运算方法。 几何图形板：认识几何图形，为学习几何知识打基础。 称盘组：由天平、木棍与彩色串珠组成，学习数量、加减与平衡的关系。 十进制组：由 1 公分方块与 10 块连接条，以及 10 平方连接块组成，学习十进制的关系。 几何体阶梯：进口实木 5 组，可作颜色分类，三种几何图形，感官学习，高一低比较、排序。 组合几何体盘：由正 5 边形、正方形、正三角形、长方形与圆形的面积分解组合，学习分数、面积的关系。 数数看：由 1-5 彩色算珠架组成。可进行分类、集合、分解、量的学习。 双字母砂字板：熟悉汉语拼音的组成及发音，练习书写。 砂纸字母板：由大小写砂纸字母板各 26 块组成。通过触摸认识英文字母，为书写做预备。 活动字母箱：熟悉字母，练习单词的拼写。 拼音结构练习：练习汉语拼音的正确组合，掌握拼音拼读规则 印刷字母箱：由大小写印刷字母各 5 套、布袋 2 个组成（照片仅供参考）。认识英文字母大小写的印刷体。 亚洲地图嵌板：由 1 套嵌板组成。了解中国的位置，认识各省、直辖市、自治区和省会城市的位置；培养空间思维。 活动时钟：直观认识时钟的构成，了解时间概念，为看生活中的表打基础。 中国地图嵌板：认识亚洲各个国家的位置、名称及风土人情，初步认识地理的空间概念。			
--	--	--	---	--	--	--

			世界洲际地图嵌板：由 1 套嵌板组成。建立地图概念，从地图上认识世界上 7 大洲和 4 大洋的位置，培养空思维。 太阳系九大行星嵌板：由 1 套嵌板组成，认识太阳系，了解九大行星位置，培养空间思维。 动植物卡片柜、植物卡片、动物卡片：由 14 块树叶嵌板, 5 层木橱 1 个组成。学习识别各种树叶、植物。纸质。学习识别各种动物。纸质。学习识别各种动物植物。 鸟嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物—鸟的各个部分的基本构造。 青蛙嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物—青蛙的各个部分的基本构造。 树嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解植物的树的各个部分的基本构造。 花嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解植物的花的各个部分的基本构造。 马嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物的马的各个部分的基本构造。 树叶嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解植物的叶的各个部分的基本构造。 鱼嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物的鱼的各个部分的基本构造。 乌龟嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物的乌龟的各个部分的基本构造。 二指抓：由 1 个插座板、9 个小人组成。锻炼两指抓物的能力，提高手眼协调能力。 衣饰架及衣饰：棉布。由 1 个架、12 个框、12 件衣饰组成。学会各种绳带、纽扣的系法，锻炼手指灵活性，培养适应日常生活的自理能力。 儿童地毯大号、儿童地毯小号：环保化工纤维。供铺垫操作蒙台梭利教具使用。 材料补充区： 蒙氏光盘（14 张光盘） 蒙氏走线 3 卷 眼罩（3 只） 日常生活补充区： 三指爪线珠 倒的工作 扫的工作 倒水与分配 教具盘小号猫耳朵托盘（榉木）1 个 教具盘中号猫耳朵托盘（榉木）1 个 教具盘大号猫耳朵托盘（榉木）1 个 感官补充区： 神秘袋			
--	--	--	--	--	--	--

			布盒 纯色布盒 蓝色三角形 语言补充区： 笔划砂板 偏旁砂板 数学补充区 加法减订正板 乘除法订正板 文化区补充区： 蝴蝶嵌板 蜻蜓嵌板 公鸡嵌板 企鹅嵌板 种子发芽 其他补充材料： 数学区- 数字与筹码对应卡 数学区- 分数小人对应卡 感官区- 粉红塔投影卡 感官区- 棕色梯投影卡 感官区- 彩色圆柱投影卡 共 128 件套。				
81		4000+ 科教电 路	了解电路知识，锻炼编程思维，配件丰富	5	套		
82		科学实 验套装	12 件套，可制作 20 个不同类型产品。	5	套		



83	蒙氏 88 件套	依据 GB6675-2014 提供具有法定资质检测机构出具的检测报告（检测报告必须包括：1. GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范；2. GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分：机械与物理性能；3. GB6675.3-2014 玩具安全第 3 部分：易燃性能；4. GB6675.1-2014-章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5. GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；共五个项目检测合格！ 插座圆柱体：由 4 组圆柱体组成。培养儿童辨别大小、高低、粗细、深浅的触觉、视觉能力，依圆柱体顺序对应培养逻辑思维敏锐观察能力；把握圆柄可作握笔练习和写字前准备。 棕色梯：由 10 块长方体组成。透过触觉、视觉的辨别在知觉上对等次的差异有充分的认识，发展眼、手、肌肉的协调能力，了解递进、递减的关系；学习长方体的概念；培养逻辑思维（顺序性）和专注观察能力。 粉红塔：由 10 块立方体组成。透过视觉正确获得对三维空间差别变化的知觉；了解递进、递减的关系；培养立方体的概念、手眼协调和肌肉运动的控制力；积高时敏锐的观察力；数学教育（理解十进制法）的间接准备；逻辑思维（顺序性）的能力。 音桶：两个木箱中各有 6 个木制圆筒组成，圆筒内装有石子、沙子、壳类、米粒、米糠等不同材料，摇动时发出强弱不同的声音。培养辨别声音强弱的听觉能力，发展腕部的肌肉运动。 温量板：由金属、石材、木质、地毯片各 2 块组成，培养对温度的感觉，辨别温度的差异。 构成三角形：由 5 盒不同的三角形块组成。透过视觉认识三角形，通过对多边形的组合与分解了解三角形与多边形的几何关系和相等概念。 重量板：进口实木 6 组 12 个。培养辨别轻重的感觉和判断力。 几何图形嵌板：由几何嵌板操作 1 个屉、6 层几何嵌板橱 1 个、几何嵌板 35 块、几何图形卡片 99 张组成。通过肌肉和触觉的联合，帮助视觉认识平面几何图形；发展手眼协调、注意力和观察力；平面几何学的预备。 三项式：木制立方体和长方体共 27 块组成。培养视觉对三次元的辨别能力，数学的思考能力，可作为三项式 $(a+b+c)^3$ 的代数教具使用。 手眼调节掷圈：由 5 个可组装的锣口木柱和 5 个麻绳套圈组成，锻炼手眼协调能力。 几何体支柱：由 1 个插板盒、3 个圆柱、3 个三棱柱、3 个四方柱组成。培养儿童对实体的感觉，认识几何体特征，可作颜色分类，高→低比较，排。 立体四子棋：由 16 组 64 颗棋子组成，分成两组，锻炼观察与逻辑分析能力。 彩色圆柱：由 4 盒、每盒 10 个圆柱组成。培养视觉上识别大小、对应概念，发展手眼动作的协调，手臂肌肉控制力，培养敏锐的观察和注意力。	5	套	
----	----------	--	---	---	---

			长棒：由 10 根方长棒组成。透过触觉、视觉的辨别，在知觉上对长度的差别有正确的了解，发展手、眼与肌肉的协调性；数学教育（量，基本运算、十进制元、分制系统）的直接准备教具。 嗅觉筒：通过嗅觉筒的配对操作，训练嗅觉器官辨别各种气味的能力，利用嗅觉器官感知事物的经验。 味觉瓶：，玻璃。由 8 个滴瓶组成。品尝各式味道，培养辨别基本味觉的能力。 铁制几何嵌板：金属几何嵌板是书写能力的直接预备，练习金属嵌板不仅强化三指抓的能力，加强腕肌的协调力，而且透过描绘的练习，更可增强笔触力道的熟练度，重迭描绘不同的几何图形板使图形变化无穷。 几何立体组：包括长方体、正方体、球体、椭球体、卵形体、三角柱、圆柱、圆锥、三角锥、四角锥，另有 11 块与上述几何体的一个侧面相等的投影板组成。培养儿童对实体的感觉，认识各种几何体，了解其特征；进入几何学的准备，刺激肌肉的感觉。 触觉板：由 13 块表面粗糙和光滑程度不同的木板组成。培养粗糙与光滑的触觉感和分析、比较的思维能力。 二项式：木制立方体和长方体共 8 块组成。培养视觉对立体空间的认知和数学思考能力，可作为计算体积 $(a+b)^3$ 的代数教具。 色板：由大、中、小 3 盒各种颜色的小色板组成。培养分辨颜色的对色彩的美感，颜色的对比及组合的预备。 圆圆板：由 100 个彩色圆组成。可做颜色的排序、对应。 圆柱体阶梯：由 1 个插板，25 个高低、颜色不同的圆柱组成。可作颜色分类，高→低比较，排序。 1-100 连续数板：儿童将活动数字卡片排列在一定的方格板上，认识 1-100 的排列并认识数的连续性。 数棒（3 岁以下）：由从短到长 10 根红、蓝相同的木棒和从 1 到 10 的 10 块数字片组成。数棒是代表连续“量”的教具。认识、了解数的及数词，记忆 1 到 10，十进制法的预备，导入数的概念。 二倍数：由 7 个木块组成。培养 2 倍的概念，认识简单的倍数关系，导入平方概念。 乘法板：进行得数最大为 100 的乘法题目，熟练后可导入乘法心算。练习被除数最大为 81 以内除法题目，从感官上认识平均分配的概念，熟练后可导入除法心算。 十进位法及银行游戏：由 10 颗单珠、10 根珠棒、10 个 100 珠板、2 个 1000 珠阵、4 套数字卡片组成。了解十进制法的排列与形成，学习交换的规则，可做大数目四则运算。 100 串珠链：由 10 根（每根 10 颗珠）珠棒串成一条组成。培养儿童练习 1-100 以内连续数，并熟悉十进法，培养分析综合能力和独立思维能力。 三倍数：用立方体或长方体等实物来显示三倍数之间的关系。 黑白串珠棒：加深了解十以内的数量的概念，体会等量交换的概念，可用于进行加减法运算练习。			
--	--	--	---	--	--	--

			平方珠链:由 10 串珠链（55 个珠棒）组成。加强以 1 为单位的数的连续概念；学习平方的概念；乘算的预备。 塞根板:由 4 块板、18 块数字片组成。对于 11 到 19 的数能正确的做名称练习；能把握连续数的排列，体会连续数的顺序关系；了解 10 位与个位数的关系；学习量与代表数量的符号（数字）的一致性。 加、减法板:加数最大为 9 的加法练习，熟练后可导入加法心算；用于呈现被减数最到为 18 的减法运算练习，熟练后可导入减法心算。 邮票游戏:幼儿通过银行游戏认识十进制元法以后，即可进入邮票游戏的操作，熟悉数字的转换关系，并进行大数量的四则运算，培养数学思考能力。 分数小人:由 1 个木座、小人 4 组 10 块组成。知道 1 个整体(=1)，如何分成若干部分，作为进入分数的预备。 立方体:由 1000 颗边长为 1 厘米的立方块组成。学习立方的概念。 数字与筹码:由 55 个圆片，10 张 1 到 10 数字卡片组成。了解数与量的关系，认识奇数与偶数。 体积组:认识整体与部分的关系，建立不同几何立体的体积可以换算的概念，发展儿童对空间的概念。 灰色串珠棒:熟悉十以内数量、数位与名称，为学习减法运算做准备。 彩色串珠棒:学习 0-10 的概念、10 以内的加减法。 立方珠链及框架:由 1 个框架、55 串珠链（385 根珠棒）组成。学习立方的概念和学乘法的预备。 接龙减龙游戏:练习加减混合运算，增加儿童对数学的兴趣，培养孩子的逻辑思考能力。 砂数学板:由 0 到 9 数字长板 1 块，0 到 9 数字单板 10 块组成。培养认识 0 到 9 的数字，练习书写数字，是写前的预备。 纺锤棒箱:由 2 个整理箱、45 根纺锤棒，10 块数字片组成。指导 0 的概念，加强数与量集合的概念。 加减乘除巨阵盘:由 10 档彩色算珠组成，每档 10 个算珠，学习加减乘除。 数数棒组:学习 0-10 的概念、10 以内的加减法。 彩色小数棒:熟悉十以内数量、数字与名称，为学习平方、立方做间接准备。 算术尺:由标有 1 公分刻度的尺子组成，可进行加减法的运算。 算术天平组:由天平、称盘与彩色木珠组成，学习数量与平衡的关系。 圆形分数板:由彩色 23 片圆形分数板、1 个双面钉板组成。认识分数，了解部分与整体的关系，增进组合概念。利用钉板背面，配二长短、颜色不同的橡皮筋，可发挥幼儿的想象力与创造力。 四方拼盘:由三角形、正方形、平行四边形木块组成，学习几何图形与关系。			
--	--	--	--	--	--	--

			分解几何盘：由 1 个木座、9 组多种几何图形组成。是进入分数的预备。 1000 串珠链：由 100 根（每根 10 颗珠）珠棒串成一条组成。加强对数的认识；熟悉连续数及其顺序；与 100 串珠板、1000 的立方体珠块比较，培养差别的印象，加强十进制法的知识，培养专注力与独立性。 黄色串珠棒：认识数与量等量交换的概念，为进行银行游戏做准备。 数学拼板：熟悉数字，理解数与量的关系，培养数学学习兴趣。 不规则拼盘：由不规则几何图形嵌板组成，认识几何图形与锻炼观察能力。 1 公分方块组：刻度为 1 公分的连接尺组成，学习加减运算方法。 几何图形板：认识几何图形，为学习几何知识打基础。 称盘组：由天平、木棍与彩色串珠组成，学习数量、加减与平衡的关系。 十进制组：由 1 公分方块与 10 块连接条，以及 10 平方连接块组成，学习十进制的关系。 几何体阶梯：进口实木 5 组，可作颜色分类，三种几何图形，感官学习，高→低比较、排序。 组合几何体盘：由正 5 边形、正方形、正三角形、长方形与圆形的面积分解组合，学习分数、面积的关系。 数数看：由 1-5 彩色算珠架组成。可进行分类、集合、分解、量的学习。 双字母砂字板：熟悉汉语拼音的组成及发音，练习书写。 砂纸字母板：由大小写砂纸字母板各 26 块组成。通过触摸认识英文字母，为书写做预备。 活动字母箱：熟悉字母，练习单词的拼写。 拼音结构练习：练习汉语拼音的正确组合，掌握拼音拼读规则 印刷字母箱：由大小写印刷字母各 5 套、布袋 2 个组成（照片仅供参考）。认识英文字母大小写的印刷体。 亚洲地图嵌板：由 1 套嵌板组成。了解中国的位置，认识各省、直辖市、自治区和省座城市的位置；培养空间思维。 活动时钟：直观认识时钟的构成，了解时间概念，为看生活中的表打基础。 中国地图嵌板：认识亚洲各个国家的位置、名称及风土人情，初步认识地理的空间概念。 世界洲际地图嵌板：由 1 套嵌板组成。建立地图概念，从地图上认识世界上 7 大洲和 4 大洋的位置，培养空思维。 太阳系九大行星嵌板：由 1 套嵌板组成，认识太阳系，了解九大行星位置，培养空间思维。 动植物卡片柜、植物卡片、动物卡片：由 14 块树叶嵌板，5 层木橱 1 个组成。学习识别各种树叶、植物。纸质。学习识别各种动物。纸质。学习识别各种动物植物。 鸟嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了			
--	--	--	--	--	--	--

			解动物一鸟的各个部分的基本构造。 青蛙嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物一青蛙的各个部分的基本构造。 树嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解植物的树的各个部分的基本构造。 花嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解植物的花的各个部分的基本构造。 马嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物的马的各个部分的基本构造。 树叶嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解植物的叶的各个部分的基本构造。 鱼嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物的鱼的各个部分的基本构造。 乌龟嵌板：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物的乌龟的各个部分的基本构造。 二指抓：由 1 个插座板、9 个小人组成。锻炼两指抓物的能力，提高手眼协调能力。 衣饰架及衣饰：棉布。由 1 个架、12 个框、12 件衣饰组成。学会各种绳带、纽扣的系法，锻炼手指灵活性，培养适应日常生活的自理能力。 儿童地毯大号、儿童地毯小号：环保化工纤维。供铺垫操作蒙台梭利教具使用。 共 88 件套。			
84	中街幼儿园	轮滑鞋	31-34 码，男童天空蓝女童樱花粉各 20 套 采用加固硬壳鞋身，全方位包裹脚踝，防侧翻、护足踝，有效保护幼儿骨骼发育。三重锁扣固定牢固，尺码可自由调节，贴合孩子成长脚型。高弹耐磨闪光 PU 轮，滑行平稳顺滑、减震防滑，自带后跟安全刹车，易学易停。透气柔软内胆，舒适不磨脚，锻炼幼儿平衡协调能力，幼儿园初学轮滑专用装备。（含头盔、护具、轮滑包、护臀） 男童天空蓝 女童樱花粉各 20 套共计 40	40	套	
85		平衡车 (儿童室外游乐车)	平衡车 14 寸：车长 90 公分，车把高 65 公分宽 40 公分，车座高 45 公分，车把和车座高低可调，车架采用高碳钢焊接，高品质橡胶轮胎，车圈五星轮毂，舒适车座，正品环保轮胎，适合 3 到 6 岁宝宝骑行，锻炼宝宝平衡能力增强宝宝体质 注：1、需提供有效期内的中国国家强制性产品认证证书 2、需提供试验依据标准：国标 14747-2006《儿童三轮车安全要求》的检测报告	40	辆	

86	跨栏	筒高 48cm，标志杆 1 米，每套包含筒 8 个，标志杆 8 根，塑料材质。 一、产品简介 本品为幼儿园专用可调节标志桶跨栏组合，由加厚 PE 锥形标志桶与柔韧横杆搭配组成，桶身多层孔洞设计，可自由调整横杆高度。桶体边缘圆润无毛刺，底座加宽防滑抗压，耐踩耐磨、抗晒不易老化，碰撞后横杆自动脱落，避免幼儿磕碰绊倒。多彩配色醒目吸睛，可自由拼接组合，闲置时堆叠收纳，节省存放空间，室内操场、户外草坪都可使用。 二、核心功能 体能锻炼：用于幼儿跨跳、绕桩、障碍跑训练，强化下肢力量，提升身体平衡、肢体协调能力，刺激前庭觉发育，改善专注力不足问题。 感统训练：灵活调节高低间距，既能做大跨跳练习，低矮档位也可开展匍匐钻爬游戏，锻炼幼儿核心控制力。 认知培养：在闯关游戏中帮助孩子感知空间高低、远近，同时培养规则意识、勇气与团队协作能力。 多场景复用：一物多用，可作为体育课教具、晨间活动器材、亲子运动会障碍赛道、少儿体适能训练道具。	6	套	
87	儿童酷跑训练器材九件套	内含器材详细参数.1 升降猫挂 尺寸：130*80*90 材质：金属框架+木质软包外皮 PVC 夹网格厚度 1000D 皮革 数量 1 件 2. 跑酷挡板 尺寸：150*70*80 材质：金属框架+木质软包外皮 PVC 夹网格厚度 1000D 皮革 数量 1 件 3. 梯形跳箱 尺寸：100*50*34 100*50*50 100*50*70 材质：内芯木质框架+EPE 珍珠棉外皮 PVC 夹网格厚度 1000D 皮革 数量 3 件 4. 跑酷三角墩 尺寸 80*50*45 材质：内芯木质框架 外皮 PVC 夹网格厚度 1000D 防撕裂皮革 数量 4 件	2	套	
88	磁力拼接积木	一、材质：主体材料有 EPP 环保材质、PP 食品级环保塑料、EVA 环保材质等。100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 二、连接方式：磁力积木通过内部或表面镶嵌的高性能磁铁进行连接，无需复杂的拼接技巧，只需将积木轻轻靠近，就能依靠磁力吸附在一起，降低了搭建难度，让孩子更容易上手，还能避免传统积木因拼接不牢固而倒塌的问题。 三、提供第三方权威检测机构出具的磁力拼接积木 GB6675-2014 国标检测报告（检测报告必须包括：1. GB6675. 1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范；2. GB6675. 2-2014-玩具第 2 部分：机械与物理性能；3. GB6675. 3-2014 玩具安全第 3 部分：易燃性能；4. GB6675. 1-2014-章节 5. 3. 7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5. GB6675. 1-2014 章节 5. 3. 3&GB6675. 4-2014-特定元素的迁移；共五个项目检测合格！） 四、产品数量：379 件。 1、圆环（Φ 35cm）30 个	1	套	



			2、平板车（31*31*16cm）4 辆 3、平板车连接件（11*3.6*3.2cm）8 个 4、中棍（6.6*100cm）4 根 5、长棍（6.6*150cm）4 根 6、短棍（6.6*60cm）10 根 7、骰子（15*15*15cm）1 个 8、正方形（36*36*6cm）20 片 9、三角形（33*29*2.4cm）20 片 10、空心正方形（36*36*2.4cm）20 片 11、空心梯形（69*31*24mm）5 片 12、梯形（69*31*2.4cm）5 片 13、圆盘（24*24*7cm）10 个 14、带孔圆盘（24*24*6.5cm）10 个 15、带孔立方体（24*24*6.5cm）10 个 16、敏捷梯 材质破刚+编织，12 格，1 个 17、钻洞 材质：PE，外径 59cm，内径 49cm，高 72cm。4 个 18、轮胎（总长度 60cm，小轮胎直径 37*37cm，厚度 3.6cm；杆子直径 1.6cm）2 对 19、拖车长绳（长 135cm）4 条 20、拖车短绳（长 35cm）2 条 21、碳化长棍（2.5*120cm）4 根 22、碳化板子（2.5*160*20）1 块 23、建构游戏图卡（28.5*21cm）68 张 24、规则游戏图卡（28.5*21cm）60 张 25、运动游戏图卡（28.5*21cm）72 张。 幼儿园和早教机构等开展教学活动，帮助孩子在游戏中学习数学、物理、艺术等多方面知识。玩法：磁力积木没有固定的玩法和造型，孩子可以自由搭建，也可以模仿图片或实物模型进行搭建，还能围绕设定的特定主题如动物园、游乐园等进行创作，培养主题意识和规划能力。			
89	儿童花棍手摇铃		彩色双头长 25cm4 铃铛花瓣式器械操道具	100	个	
90	棒棒糖		蓝色大号直径 15cm 器械操道具	100	个	

91	儿童花瓣扇左右	玫红色直径 25 公分 器械操道具。各 50 个	100	个	
92	彩带手摇铃	25 厘米红黄绿丝带手摇皮铃 器械操道具	100	个	
93	粉色花环	圆形粉红色加叶子，直径 45cm，周长 140cm。器械操道具	40	个	
94	筷子	24cm 红黄蓝 3 色筷子，每个 8 根， 器械操道具	100	个	
95	向日葵	直径 25cm 黄色向日葵 器械操道具	100	个	
96	啦啦操专用花球	大号长 30cm 左右，红色、蓝色、黄色、绿色、桃红色，每个颜色 20 个， 器械操道具。共 100 个	100	个	
97	带棒彩绸	长 1 米宽 20cm 器械操道具	50	个	

98	向日葵风车	风车 19cm 木杆 30cm 器械操道具	400	个	
99	蹦蹦床	规格：3 米*3.5 米*2.8 米±0.1 米 幼儿专用安全蹦床，弹力柔和适中，稳固防撞防护，结实耐用不易变形。包裹柔软护边，防滑不伤手脚，安全无异味。有效锻炼孩子下肢力量、身体平衡与协调性，锻炼感统协调，增强体质，室内户外均可使用。 趣味玩法： 原地跳跃、高低弹跳、开合跳、追逐小游戏、障碍弹跳闯关、亲子互动蹦跳，锻炼肢体灵活度与专注力，简单有趣，适合幼儿园日常体能活动。	1	套	
100	塑料刀具	刀尖角度 60 度以上，刃长 18cm，刀柄长 12cm。 生活劳作/蒙氏食育课程（核心用途） - 切割软质食材：香蕉、西瓜、草莓、黄瓜、熟胡萝卜、吐司面包、奶酪、蛋糕、生菜等，开展水果拼盘、蔬菜沙拉、早餐分装实操活动。 - 锻炼幼儿手部精细动作、手眼协调、手臂力量，提升专注力与自主生活能力，学习基础食材处理技能。 - 学习劳动礼仪：正确握刀、砧板使用、刀具传递、用完清洗收纳等厨房安全规则	48	个	
101	管道积木	每套 338 件，含 32 车轮及收纳箱 管道积木由多彩弯管、直管、接头组合而成，可自由拼接搭建立体造型，材质安全厚实。 功能 1. 锻炼动手能力，发挥想象力，拼搭不同造型。 2. 提升空间思维，认知管道连通结构。 3. 色彩认知，培养专注力；可滚珠玩乐，增加趣味性。 4. 零件可自由组合，反复拆装，耐玩耐用。	10	套	
102	百变磁力轨道儿童益智玩具小火车	包含轨道、火车、交通标识牌等多种材料，总数不少于 154 件。	10	箱	

103	▲墙面 洞洞板 材料	洞洞底板面积：20 m ² ， 底板（48*48*1.5 厘米）42 片，收纳盒（48*12.5*12.5 厘米±2 厘米）21 个，奇想齿轮 3 套，疯狂跑道 4 套，百变插珠 3 套，快乐小投手 2 套，（疯狂跑道-趣味模块，音乐之旅，万能迷宫，冲出机关，找颜色，数字迷宫，手掌游戏，数独游戏，多米诺，磁力板（三角形），快乐小投手，井字棋，穿编游戏，卡塔米诺游戏，炫彩积木，叮当小木鞋，垃圾分类游戏，奇妙锁具，骰子堆堆乐，缤纷组合，空中花园，触摸游戏，四色游戏，幸运转盘，卡通拼图，四子棋，记忆翻版，图形与空间方位游戏，六面拼图，城市滑轨，管道游戏，管道游戏-软管接力，创想粒子，手指迷宫，疯狂跑道-大力摆锤，缤纷魔方，模仿秀，写字训练游戏，律动阶梯，活动方案）各 1 套 ●注：提供具有法定资质检测机构出具的检测报告（出具的检测模块报告不少于两个游戏模块）	1	套	
104	大颗粒 积木墙	规格：8m*0.8m 共计 6.4 m ² 包含底板 6.4 m ² ，齿轮、大颗粒积木等配件 1500 件。	1	组	
105	足球 4 号	4 号。材质：优质吸湿革（吸汗革），工艺：热粘合，气压：9-11 磅，周长：620-650mm，重量：350-380g. 简介：4 号标准训练足球，球面耐磨防滑、气密性佳，球体重量尺寸适配 3-6 岁幼儿，软质表皮不伤幼儿脚部；适用于幼儿园足球课、户外体能游戏、班级小型对抗训练； 核心功能：可锻炼幼儿肢体协调、奔跑平衡能力，提升团队协作意识。 注：提供具有法定资质检测机构出具的检测报告	40	个	
106	小学生 篮球	4 号。材质：优质吸湿革（吸汗革），工艺：热粘合，气压：7-9 磅，周长：645-670mm，重量：420-480g. 简介：4 号儿童专用足球，球面布满防滑颗粒，采用加厚橡胶材质一体成型，气密性良好，球身尺寸重量适配低龄幼儿，无刺鼻异味，质地柔软缓冲性佳，适配幼儿园室内外场地长期使用。 核心功能：提升幼儿抓握控球能力；锻炼幼儿手部力量、肢体协调性与平衡感；培养幼儿规则意识与团队协作能力 注：提供具有法定资质检测机构出具的检测报告	50	个	

107	幼儿园	▲教学机（电脑）	1. ● CPU:8 核 8 线程,基础工作频率$\geq 3.0\text{GHz}$,三级缓存$\geq 24\text{MB}$;支持安全可靠测评认证,具备相关认证证书可作为择优加分条件,不做强制硬性要求。 2. ● 内存: 标配 16GB DDR4 3200MT/s 及以上内存,主板预留≥ 2个内存插槽,支持后期内存扩容拓展。 3. ● 硬盘: 标配$\geq 512\text{GB}$ SSD 固态硬盘,设备支持至少 1 个硬盘拓展位; 4. 声卡: 集成标准高清声卡,支持常规音频输入输出功能,满足日常办公音频使用。 二、机箱结构与运维设计 5. 免工具维护: 机箱支持免工具快速拆装内存条、固态硬盘、机械硬盘、独立显卡;电源结构简易,便于日常拆卸检修与维护,无需专业工具即可完成常规硬件更换。 6. 前置面板接口: 前置配备 USB3.2 接口≥ 3个;配备一体式 3.5mm 复合耳麦接口,兼容耳机、麦克风接入,满足语音通话、音频录入使用需求。 7. 关机供电功能: 关机状态下支持前置 USB 端口对外供电功能,具备该功能可作为择优加分项。 三、后置面板接口及功能 8. 后置接口配置: 后置配备 USB3.2 接口≥ 3个,支持键盘开机功能;配备视频输出接口 (HDMI、DP、VGA 至少具备 2 种及以上);音频输入接口≥ 1个、音频输出接口≥ 1个;配备 RJ45 千兆网口≥ 1个,满足多设备外接及办公拓展需求。 四、显示与拓展配置 9. 显卡: 集成高性能显卡,满足日常办公、影音、常规图像显示需求。 10. 内部拓展接口: 主板内置 PCIEX16 插槽≥ 1个、PCIEX1 插槽≥ 1个; M.2 高速接口≥ 2个、SATA 接口≥ 2个,满足后期硬件升级、硬盘扩容、外设拓展需求。 五、机箱、电源与防尘设计 11. 机箱体积: 机箱整体体积$\leq 12\text{L}$,小巧紧凑,适配常规办公桌面摆放,节省办公空间。 12. 电源参数: 配备额定功率 150W-180W 电源,电源转换效率$\geq 88\%$,节能省电、运行稳定,满足整机硬件满载运行需求。 13. 电源规范: 采用标准合规品牌电源,适配整机硬件功耗需求,运行稳定可靠(删除独家直插无线材结构限制,通用合规设计)。 14. 防尘设计: 机箱配备可拆卸防尘滤网,可在不拆开机箱主体的前提下,快速拆卸、清洗、复位,有效阻挡灰尘进入机箱内部,延长硬件使用寿命。 六、安全管控与备份功能 15. BIOS 安全管控: 主板 BIOS 支持底层端口管控功能,可单独关闭/开启 USB 设备权限,支持单独禁用 USB 存储设备(键鼠、音频等非存储外设可正常使用);同时支持底层关闭以太网接口,满足办公设备安全管控需求。	40	台
-----	-----	----------	---	----	---

			16. 系统备份还原：支持非操作系统依赖的底层硬件级一键备份、还原功能，可通过物理按键或快捷键触发，快速恢复系统初始状态，保障办公系统稳定运行。 七、显示器参数 17. 显示器配置：屏幕尺寸≥23.8 英寸，屏幕分辨率≥1920*1080（1080P 高清），屏幕亮度≥250cd/m²，屏占比≥88%；机身配备 HDMI、VGA 双接口，可直接适配主机信号输出，满足高清显示办公需求			
108	▲75 寸幼教一体机	75 寸	一、整机硬件参数： 1. 整机屏幕采用≥75 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持 3840*2160 分辨率，显示比例 16:9，支持 4K@60Hz 显示。 2. 整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理。 3. 整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。 4. ●支持纸质护眼模式，可以在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节。 5. ●整机支持画屏模式，画屏模式开启后，整机 gamma 曲线在 50%灰度以上亮度变暗。 6. 整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音≥2*10W，背朝向低音≥20W，额定总功率≥40W。 7. 整机具备前置 Type-C 接口，可通过 Type-C 接口输入音视频，外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机，可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控 USB 线。 8. 最低书写高度≤3mm，书写延时低于 30ms，触摸响应时间≤4ms，支持手指和笔触摸书写。 9. 整机内置无线传输模块，无任何外接或转接天线，网卡，即可实现 Wi-Fi 无线上网连接，AP 无线热点发射，WIFI 支持 2.4G/5G 频段。 10. ●整机在任意信号源通道下均可调出全通道触摸中控设置菜单；中控菜单具备声音、图像、设置、缩放以及亮度设置模块；支持开启/关闭自动节能和护眼模式。 11. 整机采用内置非独立摄像头设计，像素≥1300W，支持拍摄 4K 视频，视场角≥120°。 12. 整机具备独立相机按键，支持用户使用相机按键，一键打开相机应用，相机录像过程中，再次点击相机按键，可以结束并保存录像。 13. ●提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用；同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用。	15	台	

			14. ●支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机上电情况下，外部接入 HDMI 信号自动唤醒整机并开机，无需人为操作。断开外接信号源整机自动跳转到原有信号源通道。 15. ●整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能：拍照支持延时拍摄，可以设置 3s, 5s 延时期限，幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作支持语音操控。 16. ●整机支持幼教专属教学桌面，具备如下功能： 1) 用户可以在快捷桌面中快速进入资源内容，包括主题课程，特色课程，互动专区，绘本阅读，更多资源； 2) 用户可以在快捷桌面中快速进入应用，包括文件管理，相机，设置及更多应用，更多应用支持用户添加 window 系统中已安装的应用； 3) 返回 windows 桌面：提供快捷返回 windows 桌面功能； 4) 主页可以实时显示时间及网络链接情况； 5) 桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽； 6) 支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称； 7) 自动更新检测，系统自动监测是否当前为最新版本，若不在最新版本，可进行一键更新； 8) 设置功能：用户可快捷调节亮度及音量，可以快捷进入网络设置及链接。 17. 搭载 12 代 Intel i5 或以上配置 CPU。内存：8GB DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：256GB SSD 固态硬盘或以上配置。 18. 具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI。具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：≥3 路 USB。 二、教学软件 1. 教学软件为教师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据每名教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至不小于 200G 的个人云空间。 2. 为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。 3. 为便于学校听课评课，白板软件自带评课功能，在白板软件中，可直接打开评课，老师通过二维码扫描即可快速进行评课，评课后可在学校平台可直接显示评课统计结果。 4. 提供至少 30 种应用于文本、形状、图片等课件元素的触发动画，可对动画的设置触发条件、动画声效、动画时长、动画延迟和动画方向进行自定义设置。 5. 内置不少于 40 种符合教学需要的课件背景供教师直接使用，且教师可自定义课件背景。 6. 白板软件需支持电子云教案功能，提供 5 个云教案模板，且制作好的教案内容可自动同步至教师个人云空间；云教案支持导出为 PDF 格式。在使用教案授课时，支持全屏预览板书。 7. 为方便老时间课件的传阅，软件需支持互动教学课件支持定向			
--	--	--	--	--	--	--

			精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件。 8. 课堂互动游戏支持云储存，编辑完成的活动可一键存储至教师云空间，便于在不同课件中直接调用，无需反复编辑。 9. ●具有课堂活动智能填写功能，支持至少包含选词填空、判断对错和趣味选择三大课堂活动。（提供软件功能截图） 10. ●白板软件需支持课堂直播功能，支持实现语音、视频直播等远程教学功能（提供软件功能截图）。 11. 为方便老师快速处理图片素材，需支持快捷抠图，无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图、去背景，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成 PNG 格式。 12. 支持 PPT 的原生解析，教师可将 pptx 课件转化为互动教学课件，支持单份导入和批量文件夹导入两种导入方式，保留 pptx 原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素。 13. 为更好的提升课堂互动性做到寓教于乐，软件需支持创建判断题竞赛游戏，教师可设置正确项 / 干扰项，让两组学生进行判断对错游戏竞争。提供简单、中等、困难难度及多种预设游戏背景模版，模版样式支持自定义修改。 14. ●基于教师教学内容梳理需要，软件需可对教学内容以思维导图形式展现，可增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。（提供软件功能截图） 三、幼教专业资源 1. 系统资源严格依据《3-6 岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园指导纲要》编制而成，资源内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域。 2. 软件具有白板软件功能，可以进行书写、擦除、重点标注等， 3. 可调整笔的粗细和九种以上字体颜色自定义，且在重要知识点配备教参指导功能，方便老师教学。 3. 系统主要分为资源和应用两大特色教学功能：资源包括儿童普通读物动画和视频列表（300 个以上）和动画视频资源列表（2600 个以上），须提供全部资源列表。应用包括“主题课程、特色课堂、电子白板、工具”等。 3. 系统提供相对成体系的课程，不仅仅是课件，老师授课一键调用资源及其方便简单。 4. 系统提供的主题课程，支持电子书、课程动画，并具有快乐互动、教学目标、教学计划、导入活动、活动延伸、游戏王国、遮屏等拓展功能。包含不少于 4 套课程共 148 册，其中整合课堂类课程不少于 40 册，分科课堂类课程不少于 30 册，多元智能类课程不少于 38 册，主题类课程不少于 40 册。 5. 系统提供的特色课堂，支持电子书、课程动画，并具有歌曲、			
--	--	--	---	--	--	--

			游戏、表演、诵读、律动、画笔、遮屏等拓展功能。包含不少于 6 套课程共 48 册，其中礼仪安全类课程不少于 8 册，国学经典类课程不少于 8 册，分级阅读类课程不少于 48 册，才艺课堂类课程不少于 6 册，手指操类课程不少于 6 册，儿童专注力类课程不少于 8 册。 6. 系统提供教学云课，包含“示范课”、“说课”、“教案”三大教学资源。其中“示范课”讲课资源不少于 120 个视频，方便老师快速了解课程的设置以及授课方式方法；“说课”资源不少于 130 个视频，包含创意绘本和专注力的视频讲解；“教案”资源不少于 82 套，包括主题课程和特色课程配套教师用书 PDF，支持老师下载电子档保存携带。 7. 系统提供活动方案，包含“区角活动”、“游戏活动”、“节日活动”、“环创活动”、“图库资源”五大类幼儿园辅助资源，；其中 4 大活动不少于 110 个，图库资源不少于 500 张，让课程更丰富，教学更简单。 8. 系统乐园版块提供互动视频资源，包括国学经典、行为习惯、儿歌童谣、少儿舞蹈、品格培养、逻辑思维、幼儿才艺、童话故事、百科知识等 9 大类，不少于 3000 余个视频资源。 9. 系统提供的电子白板支持白板软件教学，可以进行书写、擦除、重点标注等，支持调整笔的粗细和九种以上字体颜色自定义，支持保存、撤销白板教学内容。 10. 系统提供的主题和特色课程需支持家园共育功能，支持老师扫码分享每天教学课程进行分享，家长轻松了解孩子每天学习内容。			
--	--	--	---	--	--	--

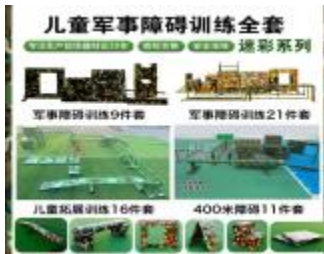
西峰区 2026 年公办幼儿园玩教具设备购置项目（二包）清单

序号	单位	名称	详细技术参数要求	数量	单位	参考图片
----	----	----	----------	----	----	------

1	老城 幼儿园	软体海绵系列	16 个一套 1、波浪组合 规格:100×40×40cm2 件/套 环保 PU 皮+木制龙骨+优质海绵;所用 PU 皮(●依据 GB6675(1、2、3、4 部分)-2014 提供具有法定资质检测机构出具的检测报告); 2、游戏爬滑钻洞 规格:220×100×70cm 环保 PU 皮+木制龙骨+优质海绵 做工精致,材质环保,色彩鲜艳,无毒无味,结实耐,功能性强;所用海绵(●依据 GB6675(1、2、3、4 部分)-2014 提供具有法定资质检测机构出具的检测报告); 3、软梯平衡组合 规格:320×80×60cm 环保 PU 皮+木制龙骨+优质海绵 做工精致,材质环保,色彩鲜艳,无毒无味,结实耐,功能性强; 4、软体多功能组合 规格:450×220×60cm 环保 PU 皮+木制龙骨+优质海绵 做工精致,材质环保,色彩鲜艳,无毒无味,结实耐,功能性强; 5、彩虹桥 规格:200×100×80cm 环保 PU 皮+木制龙骨+优质海绵 做工精致,材质环保,色彩鲜艳,无毒无味,结实耐,功能性强; 6、宝贝运动组合 规格:180×180×30cm 环保 PU 皮+木制龙骨+优质海绵 做工精致,材质环保,色彩鲜艳,无毒无味,结实耐,功能性强; 7、软体多功能组合 规格:220×220×60cm 环保 PU 皮+木制龙骨+优质海绵 做工精致,材质环保,色彩鲜艳,无毒无味,结实耐,功能性强; 8、六角形球池 规格:350×350×60cm 环保 PU 皮+木制龙骨+优质海绵 做工精致,材质环保,色彩鲜艳,无毒无味,结实耐,功能性强; 9、游戏独木桥 规格:220×220×60cm 环保 PU 皮+木制龙骨+优质海绵 做工精致,材质环保,色彩鲜艳,无毒无味,结实耐,功能性强; 10、游戏桥 规格:350×350×60cm 环保 PU 皮+木制龙骨+优质海绵 做工精致,材质环保,色彩鲜艳,无毒无味,结实耐,功能性强; 11、组合钻洞 规格:150×100×100cm 环保 PU 皮+木制龙骨+优质海绵 做工精致,材质环保,色彩鲜艳,无毒无味,结实耐,功能性强; 12、曲折波浪桥 规格:340×30×25cm 环保 PU 皮+木制龙骨+优质海绵 做工精致,材质环保,色彩鲜艳,无毒无味,结实耐,功能性强; 13、软体爬滑钻洞 规格:220×100×70cm 环保 PU 皮+木制龙骨+优质海绵 做工精致,材质环保,色彩鲜艳,无毒无味,结实耐,功能性强; 14、地垫+椅子组 规格:165×100×300cm4 件/套环保 PU 皮+木制龙骨+优质海绵 做工精致,材质环保,色彩鲜艳,无毒无味,结实耐,功能性强; 15、爬钻洞 规格:260×100×75cm 环保 PU 皮+木制龙骨+优质海绵 做工精致,材质环保,色彩鲜艳,无毒无味,结实耐,功能性强; 16、多功能波浪跑道 规格:470×100×40cm 环保 PU 皮+木制龙骨+优质海绵 做工精致,材质环保,色彩鲜艳,无毒无味,结实耐,功能性强	1	套	
---	-----------	--------	--	---	---	--

2	大型户外攀岩墙	爬过程锻炼儿童四肢力量、核心平衡力、肢体协调性，提升心肺耐力与身体灵活度，针对性改善感统失调、肢体力量偏弱问题。 规格：4*2m±0.1M 产品具备轮胎爬、攀岩墙、木制软爬梯、绳网爬四组功能，优质花梨木材质所有边角倒圆处理、无毛刺，做工细致；油漆工艺：使用环保优质油漆，透明底漆两遍，面漆三遍，表面光滑；耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致，轮胎采用机动车回收橡胶轮胎，经清洗、打磨、底漆、彩色面漆工艺流程加工而成色彩鲜艳表面光滑，攀岩墙板材厚度 2cm，攀岩石采用食品级 LLDPE 工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全、环保、不易老化，整体采用不锈钢螺丝连接固定，螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童，整体玩具保证高标准的安全性、环保要求、功能性、使用周期等	2	套	
3	丽景幼儿园 ▲大型户外玩具 1	规格：25.4*3.7*5.2m±0.1M 按实际场地定制，整体结构至少包含：钻笼、平台、田园自然风格装饰顶、攀爬、楼梯、滑梯等 具体要求：1. 立柱采用Φ114mm，壁厚为 2.0mm 热镀锌钢管经机械抛光，表面用塑粉静电喷塑，高温加热后，不褪色，不掉色，色彩鲜艳。 2. 平台和楼梯：四方平台尺寸 1154×1154mm，厚度 2mm 的冷轧板，焊接采用二氧化碳气体保护焊。经特殊工艺处理表面防滑性能好，冲孔 Φ≤8mm，防止儿童游戏时手指受伤。配件：铁件扶手挡板均按照国家标准，Φ25、Φ32，壁厚 1.8mm，焊接采用二氧化碳气体保护焊，以上铁件经酸洗磷化或者机械抛光后表面用塑粉静电喷塑，高温加热后，不褪色，不掉色，色彩鲜艳。 3. 塑料：采用食品级工程塑料粒子，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及防静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度（壁厚≥6mm）、两面光滑、不褪色、磨砂表面滚塑成型。 4. 连接件及底盘：铝合金材料，外表圆形，造型美观，无棱角，安全牢固，不生锈，经久耐用，经机械抛光，表面用塑粉静电喷塑，高温加热后，不褪色，不掉色，色彩鲜艳。 5. 拱笼采用直径 48mm、直径 32mm 镀锌钢管 静电喷塑工艺色泽鲜艳有光泽，绳网采用优质攀爬网绳内含钢丝直径≥12mm 6. 五金配件：采用不锈钢 304 级螺栓，外露螺丝均采用半圆头、无棱角处理 ●7. 依据 GB6675（1、2、3、4 部分）-2014 标准提供具有法定资质检测机构出具的检测报告	1	组	

4		大型户外沙水区木质玩沙游乐设备	规格：3.4*1.4*2m±0.1M 材质：花梨木+304 不锈钢 专为幼儿园户外沙池区设计的沙水双功能一体化游乐设备，采用户外专用防腐实木打造，适配露天日晒雨淋环境，2 组套装可实现干沙、湿沙、戏水分区游玩，是幼儿园安吉游戏、感官启蒙课程、户外自由活动的核心配套教具，兼顾趣味性、安全性与教育价值。含：实木双层沙水分区操作台（干沙区+湿沙区+戏水区三槽独立设计）	1	套	
5		儿童跑酷训练器材九件套	内含器材详细参数 1.跑酷墙 尺寸：1.70*0.75*1.7M±0.1M 材质：木质框架+外皮 PVC 夹网格厚度 1000D 数量 1 件 2.升降猫挂 尺寸：130*80*90 材质：金属框架+木质软包外皮 PVC 夹网格厚度 1000D 皮革数量 2 件 3.梯形跳箱. 尺寸 100*50*50 100*50*70 材质：内芯木质框架+EPE 珍珠棉 外皮 PVC 夹网格厚度 1000D 防撕裂皮革 两个尺寸各一个 4 跑酷三角墩 尺寸 80*50*45 材质：内芯木质框架 外皮 PVC 夹网格厚度 1000D 防撕裂皮革 数量 4 件	2	套	
6		儿童跑酷训练器材九件套	内含器材详细参数. 1 升降猫挂 尺寸：130*80*90mm±10mm 材质：金属框架+木质软包外皮 PVC 夹网格厚度 1000D 皮革 数量 1 件 2.跑酷挡板 尺寸：150*70*80mm±10mm 材质：金属框架+木质软包外皮 PVC 夹网格厚度 1000D 皮革 数量 1 件 3.梯形跳箱 尺寸：100*50*34mm±10mm 100*50*50mm±10mm 100*50*70mm±10mm 材质：内芯木质框架+EPE 珍珠棉外皮 PVC 夹网格厚度 1000D 皮革 数量 3 件 4.跑酷三角墩 尺寸 80*50*45mm±10mm 材质：内芯木质框架 外皮 PVC 夹网格厚度 1000D 防撕裂皮革 数量 4 件	3	套	
7	大什字幼儿园	儿童软体酷跑训练套	内含器材详细参数. 1.爬行架 尺寸：200*50*50Cm±10Cm 材质：金属颜色采用环保静电喷塑工艺 数量 1 件 2.弧形跳箱尺寸：100*80*90Cm±10Cm 材质：内芯材质 EPE 珍珠棉 外皮 PVC 夹网格厚度 1000D 防撕裂皮革数量 1 套 3.数字跳箱 尺寸 150*90*75Cm±10Cm 分为四节四个高度分别为 15-30-45-60Cm±10Cm 内芯材质 EPE 珍珠棉 外皮材质 PVC 夹网格厚度 1000D 防撕裂皮革 数量 1 套 4.正负极圆环尺寸：120*60*30Cm±10Cm 内芯材质 EPE 珍珠棉 外皮材质 PVC 夹网格厚度 1000D 防撕裂皮革 数量 1 套 5.跑跳组合共 12 件,长方体 800*40*40Cm±10Cm, 小长条 10 个, 每条 80Cm*10Cm*15Cm±10Cm, 底单 1 个, 内填珍珠棉外皮材质 PVC 夹网格厚度 1000D 防撕裂皮革 数量 1 套 6.跑酷挡板 尺寸 150*70*80Cm±10Cm 材质：金属框架+木质软包外皮材质 PVC 夹网格厚度 1000D 防撕裂皮革 数量 1 件 7.八角柱组合 尺寸 100*30Cm±1Cm 100*35Cm±1Cm 100*40Cm±1Cm 100*50Cm±1Cm 材质：内芯材质 EPE 珍珠棉 外皮 PVC 夹网格厚度 1000D 防撕裂皮革数量 1 套	3	套	

8	北街幼儿园	儿童军事障碍训练全套	1. 材质:PVC 夹网布+珍珠棉; 2. 尺寸 60cm*4cm*120cm 迷彩垫 4 张、 100cm*80cm*60cm 高墙 1 个、 100cm*110cm*100cm 矮墙 1 个、90cm*80cm 障碍钻洞 1 个、80cm*50cm*100cm 低桩网 2 个 80cm*80cm 攀爬架 1 个、80cm*80cm 攀爬板 1 个、60cm*120cm 两面攀爬梯 1 个、 110cm*100cm*80cm 攀爬墙梯 1 个、 60cm*70cm*55cm 高低跳台 1 个、 150cm*50cm*60cm 小跨栏 1 个、 150cm*50cm*15cm 平云梯 2 个、 270cm*35cm*42cm 平衡木 1 个、 220cm*65cm*40cm 墩子 1 套(含墩子 2 个, 圆柱 1 个) 注: 尺寸允许±1Cm	1	套	
9	肖金幼儿园	▲大型户外玩具 2	规格: 15.4*870*430cm ±10Cm 材质: 花梨木 立柱 10*10cm 产品具备立柱 37 跟、平台 6 个、木制小屋上部 1 个、木制城堡尖顶 1 个、风车顶 1 个、草帽装饰小屋下部 1 个、木制五步梯及扶手 2 组、木制单滑 1 组、攀岩轮胎组合 1 组、垂直攀岩爬 1 组、绳网爬 1 组、轮胎爬 1 组、软梯硬爬 1 组、障碍爬坡及扶手 1 组、网轮胎荡桥 1 组、钻洞 1 组、绳网过桥 1 组、各类型木制挡板不少于 12 块、拱笼网通 3 组、上下网通 1 组、塑料树叶装饰 1 个、蝴蝶装饰 1 个、大 S 滑梯 1 组、PE 板风车 2 个、PE 板树叶 1 个 90 平台不锈钢滑梯 1 组等 表面处理: 经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。油漆采用环保净味油漆, 五底三面, 均为整体喷涂漆面。 平台、顶等木制部件: 材质: 优质花梨木。板材厚度不小于 2.0cm。 表面处理: 经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。油漆采用环保净味油漆, 五底三面, 均为整体喷涂漆面。 3. 塑料: 采用食品级工程塑料粒子, 无毒无味, 渗入抗紫外线, 光稳定剂及抗静电剂, 高级颜料粉, 防脱色、韧性好、高强度(壁厚≥6mm)、两面光滑、不褪色、磨砂表面滚塑成型。 4. 连接件及底盘: 铝合金材料, 外表圆形, 造型美观, 无棱角, 安全牢固, 不生锈, 经久耐用, 经机械抛光, 表面用塑粉静电喷塑, 高温加热后, 不褪色, 不掉色, 色彩鲜艳。 5. 五金配件: 采用不锈钢螺丝, 外露螺丝均采用半圆头、无棱角处理	1	套	

			●6. 依据 GB6675（1、2、3、4 部分）-2014 标准提供具有法定资质检测机构出具的检测报告			
11	大型户外玩具 3	规格：12*2*2.2mCm±10Cm 功能包含：组合轮胎绳网爬 1 组、轮胎组合秋千 1 组、组合木制硬爬 1 组、木制钻洞 1 组、轮胎爬 1 组、半圆洞手抓爬 1 组、几何攀岩爬 1 组 具体要求：1. 材质：优质花梨木。立柱 10*10cm 板材厚度 2.0cm 表面处理：经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。油漆采用环保净味油漆，五底三面，均为整体喷涂漆面。 2. 绳网采用直径 12mm 带钢丝攀爬网绳，网绳编织采用专用绳扣连接，间距均匀，网格大小符合国家标准，可长期使用不变形，不分化，轮胎采用机动车回收橡胶轮胎，经清洗、打磨、底漆、彩色面漆工艺流程加工而成色彩鲜艳表面光滑 3. 五金零件： 材质：采用不锈钢螺丝连接固定，螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童		1	套	
12	大型户外玩具 4	规格：6.2*4*3mCm±10Cm 包含塑料顶 2 个、双柱太空科幻风格装饰 1 件、单柱太空科幻风格装饰 2 件、单滑 1 组。双滑 1 组、大 S 滑梯 1 组、走梯 1 组、飞碟爬 1 组等 具体要求：1. 立柱采用Ø76mm，壁厚为 2.0mm 热镀锌钢管经机械抛光，表面用塑粉静电喷塑，高温加热后，不褪色，不掉色，色彩鲜艳。 2. 平台和楼梯：四方平台尺寸 800×800mm，厚度 2mm 的冷轧板，焊接采用二氧化碳气体保护焊。经特殊工艺处理表面防滑性能好，冲孔Φ≤8mm，防止儿童游戏时手指受伤。配件：铁件扶手挡板均按照国家标准，Φ25、Φ32，壁厚 1.8mm，焊接采用二氧化碳气体保护焊，以上铁件经机械抛光后表面用塑粉静电喷塑，高温加热后，不褪色，不掉色，色彩鲜艳。 3. 塑料：采用食品级工程塑料粒子，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度（壁厚≥6mm）、两面光滑、不褪色、磨砂表面滚塑成型。 4. 连接件及底盘：铝合金材料，外表圆形，造型美观，无棱角，安全牢固，不生锈，经久耐用，经机械抛光，表面用塑粉静电喷塑，高温加热后，不褪色，不掉色，色彩鲜艳。 5. 五金配件：采用不锈钢 304 螺丝，外露螺丝均采用半圆头、无棱角处理 ●依据 GB6675（1、2、3、4 部分）-2014 标准提供具有法定资质检测机构出具的检测报告		1	套	

13		人造草 坪	1、采用足球场专用草,环保、无味 2、高度 25mm±1mm 3、密度 18900 株 4、纤度 14000 5、颜色：翠绿+果绿 6、双面加筋 7、底布:PP+网格 8、幅宽 4m 9、表面电阻率： $\geq 10^{12} \Omega$ 10、渗水性： $\geq 80 \text{ L/min/m}^2$ 11、U/V 指标： DIN53387$\geq 3000\text{hr}$ 12、编织方式（DIN6115 标准）： 簇绒 13、底布背胶： 黑色进口巴斯夫羧基丁苯胶乳混合物胶 14、涂胶方式： 机器自动喷涂工艺 15、色牢度： DIN54004 7 级 16、表面基本平整， 无明显凹凸不平，密度均匀，无明显漏针现象无明显色差草丝表面无明显胶斑:基布涂胶均匀，不应有破损现象:纵向、横向分间距均匀，抗紫外光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀； 17、设备采用小旋风和进口滤心，高效率，无污染。 18.胶水采用草坪专用胶，符合国家环保要求。 19.冲石英沙，中细 0.4-0.8mm、环保无毒 20.●人造草坪满足《GB 36246-2018 中小学合成材料面层运动场地》； （由具备法定资质检测机构出具的检测报告扫描件，可在认证认可平台查询。）	303	平方米	
15	联和 幼儿 园	大型户 外玩具 5	规格：5.4*5.2*3.8m ±10Cm 整体结构至少包含：立柱、平台、海洋风格装饰顶、攀爬、楼梯、滑梯等 具体要求：1.立柱采用Ø114mm，壁厚为 2.0mm 热镀锌钢管经机械抛光，表面用塑粉静电喷塑，高温加热后，不褪色，不掉色，色彩鲜艳。 2.平台和楼梯：四方平台尺寸 1154×1154mm，厚度 2mm 的冷轧板，焊接采用二氧化碳气体保护焊。经特殊工艺处理表面防滑性能好，冲孔 $\Phi \leq 8\text{mm}$，防止儿童游戏时手指受伤。配件：铁件扶手挡板均按照国家标准，$\Phi 25$、$\Phi 32$，壁厚 1.8mm，焊接采用二氧化碳气体保护焊，以上铁件经酸洗磷化或者机械抛光后表面用塑粉静电喷塑，高温加热后，不褪色，不掉色，色彩鲜艳。 3.塑料：采用食品级工程塑料粒子，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度（壁厚$\geq 6\text{mm}$）、两面光滑、不褪色、磨砂表面滚塑成型。 4.连接件及底盘：铝合金材料，外表圆形，造型美观，无棱角，安全牢固，不生锈，经久耐用，经机械抛光，表面用塑粉静电喷塑，高温加热后，不褪色，不掉色，色彩鲜艳。 5.五金配件：采用不锈钢 304 螺丝，外露螺丝均采用半圆头、无棱角处理 6.●依据 GB6675（1、2、3、4 部分）-2014 标准提供具有法定资质检	1	套	

			测机构出具的检测报告			
16	幼儿园	▲75 寸 幼教一 体机	一、整机硬件参数： 1. 整机屏幕采用≥75 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持 3840*2160 分辨率，显示比例 16:9，支持 4K@60Hz 显示。 2. 整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理。 3. 整机视网膜蓝光危害(蓝光加权辐射亮度 LB)满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RGO 级别。 4. ●支持纸质护眼模式，可以在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节。 5. ●整机支持画屏模式，画屏模式开启后，整机 gamma 曲线在 30%灰度以上亮度变暗。 6. 整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音≥2*10W，背朝向低音≥20W，额定总功率≥40W。 7. 整机具备前置 Type-C 接口，可通过 Type-C 接口输入音视频，外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机，可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控 USB 线。 8. 最低书写高度≤3mm，书写延时低于 30ms，触摸响应时间≤4ms，支持手指和笔触摸书写。 9. 整机内置无线传输模块，无任何外接或转接天线，网卡，即可实现 Wi-Fi 无线上网连接，AP 无线热点发射，WIFI 支持 2.4G/5G 频段。 10. ●整机在任意信号源通道下均可调出全通道触摸中控设置菜单；中控菜单具备声音、图像、设置、缩放以及亮度设置模块；支持开启/关闭自动节能和护眼模式。 11. 整机采用内置非独立摄像头设计，像素≥1300W，支持拍摄 4K 视频，视场角≥120°。 12. 整机具备独立相机按键，支持用户使用相机按键，一键打开相机应用，相机录像过程中，再次点击相机按键，可以结束并保存录像。 13. ●提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用；同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用。 14. ●支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机上电情况下，外部接入 HDMI 信号自动唤醒整机并开机，无需人为操作。断开外接信号源整机自动跳转到原有信号源通道。 15. ●整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能；拍照支持延时拍摄，可以设置 3s, 5s 延时期限，幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作支持语音操控。 16. ●整机支持幼教专属教学桌面，具备如下功能： 1) 用户可以在快捷桌面中快速进入资源内容，包括主题课程，特色课程，互动专区，绘本阅读，更多资源； 2) 用户可以在快捷桌面中快速进入应用，包括文件管理，相机，设置	5	台	

		及更多应用，更多应用支持用户添加 window 系统中已安装的应用； 3) 返回 windows 桌面：提供快捷返回 windows 界面功能； 4) 主页可以实时显示时间及网络链接情况； 5) 桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽； 6) 支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称； 7) 自动更新检测，系统自动监测是否当前为最新版本，若不在最新版本，可进行一键更新； 8) 设置功能：用户可快捷调节亮度及音量，可以快捷进入网络设置及链接。 17. 搭载 12 代 Intel i5 或以上配置 CPU。内存：8GB DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：256GB SSD 固态硬盘或以上配置。 18. 具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI。具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：≥3 路 USB。 二、教学软件 1. 教学软件为教师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据每名教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至不小于 200G 的个人云空间。 2. 为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。 3. 为便于学校听课评课，白板软件自带评课功能，在白板软件中，可直接打开评课，老师通过二维码扫描即可快速进行评课，评课后可在学校平台可直接显示评课统计结果。 4. 提供至少 30 种应用于文本、形状、图片等课件元素的触发动画，可对动画的设置触发条件、动画声效、动画时长、动画延迟和动画方向进行自定义设置。 5. 内置不少于 40 种符合教学需要的课件背景供教师直接使用，且教师可自定义课件背景。 6. 白板软件需支持电子云教案功能，提供 5 个云教案模板，且制作好的教案内容可自动同步至教师个人云空间；云教案支持导出为 PDF 格式。在使用教案授课时，支持全屏预览板书。 7. 为方便老时间课件的传阅，软件需支持互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件。 8. 课堂互动游戏支持云储存，编辑完成的活动可一键存储至教师云空间，便于在不同课件中直接调用，无需反复编辑。 9. ●具有课堂活动智能填写功能，支持至少包含选词填空、判断对错和趣味选择三大课堂活动。（提供软件功能截图） 10. ●白板软件需支持课堂直播功能，支持实现语音、视频直播等远程教学功能（提供软件功能截图）。 11. 为方便老师快速处理图片素材，需支持快捷抠图，无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图、去背景，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成 PNG 格式。			
--	--	---	--	--	--

		12. 支持 PPT 的原生解析，教师可将 pptx 课件转化为互动教学课件，支持单份导入和批量文件夹导入两种导入方式，保留 pptx 原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素。 13. 为更好的提升课堂互动性做到寓教于乐，软件需支持创建判断题竞赛游戏，教师可设置正确项 / 干扰项，让两组学生进行判断对错游戏竞争。提供简单、中等、困难难度及多种预设游戏背景模版，模版样式支持自定义修改。 14. ●基于教师教学内容梳理需要，软件需可对教学内容以思维导图形式展现，可增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。（提供软件功能截图） 三、幼教专业资源 1. 系统资源严格依据《3-6 岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园指导纲要》编制而成，资源内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域。 2. 软件具有白板软件功能，可以进行书写、擦除、重点标注等。3. 可调整笔的粗细和九种以上字体颜色自定义，且在重要知识点配备教学指导功能，方便老师教学。 3. 系统主要分为资源和应用两大特色教学功能：资源包括儿童普通读物动画和视频列表（300 个以上）和动画视频资源列表（2600 个以上），须提供全部资源列表。应用包括“主题课程、特色课堂、电子白板、工具”等。 3. 系统提供相对成体系的课程，不仅仅是课件，老师授课一键调用资源及其方便简单。 4. 系统提供的主题课程，支持电子书、课程动画，并具有快乐互动、教学目标、教学计划、导入活动、活动延伸、游戏王国、遮屏等拓展功能。包含不少于 4 套课程共 148 册，其中整合课堂类课程不少于 40 册，分科课堂类课程不少于 30 册，多元智能类课程不少于 38 册，主题类课程不少于 40 册。 5. 系统提供的特色课堂，支持电子书、课程动画，并具有歌曲、游戏、表演、诵读、律动、画笔、遮屏等拓展功能。包含不少于 6 套课程共 48 册，其中礼仪安全类课程不少于 8 册，国学经典类课程不少于 8 册，分级阅读类课程不少于 48 册，才艺课堂类课程不少于 6 册，手指操类课程不少于 6 册，儿童专注力类课程不少于 8 册。 6. 系统提供教学云课，包含“示范课”、“说课”、“教案”三大教学资源。其中“示范课”讲课资源不少于 120 个视频，方便老师快速了解课程的设置以及授课方式方法；“说课”资源不少于 130 个视频，包含创意绘本和专注力的视频讲解；“教案”资源不少于 82 套，包括主题课程和特色课程配套教师用书 PDF，支持老师下载电子档保存携带。 7. 系统提供活动方案，包含“区角活动”、“游戏活动”、“节日活动”、“环创活动”、“图库资源”5 大类幼儿园辅助资源，；其中 4 大活动不少于 110 个，图库资源不少于 500 张，让课程更丰富，教学			
--	--	--	--	--	--

第四章 评标办法

- 一、评标方法（见投标人须知前附表）
- 二、评标程序：对资格审查合格的投标人，由评标委员会按以下程序进行。
1. 符合性审查；

符合性检查的内容及标准

序号	内 容	标 准
1	投标文件的签署、盖章	是否按招标文件要求签署、盖章
2	电子投标文件	内容是否齐全
3	招标文件规定的实质性条款	加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件。 （注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）
4	相关强制性规定	投标内容是否符合相关强制性规定
5	采购预算或最高限价	报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的
6	采购人不能接受的附加条件	电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件的
7	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	1. 不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2. 不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3. 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4. 不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5. 不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6. 不同投标人的投标保证金是否从同一单位或者个人的账户转出。

2. 澄清有关问题；
3. 综合评分；

第一部分 报价评审（30 分）			分值
1	价格	(1) 投标报价超过采购预算的，投标无效。 (2) 满足招标文件实质性要求，且投标报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分分别按照下列公式计算：报价得分=评标基准价/评标价*100*报价分值权重。 （保留小数点后两位，第三位四舍五入）。	30 分
第二部分 技术评审（48 分）			分值
1	技术参数	投标技术参数完全满足或优于招标文件中技术参数要求，且能提供齐全所投产品生产厂家名称、品牌型号、技术参数说明（以生产企业产品彩页/图片或产品说明书或检测报告等相关证明材料为准，未提供证明材料或无法证明相关参数的视为负偏离）的得基础分 18 分。加注“●”符号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即做无效标处理；未加注符号产品参数中如有任意一项发生负偏离，技术参数部分按 0 分计。 注：投标货物若存在偏离项须在货物偏离表中明确表述，未如实反映偏离情况即做无效标处理。	18 分
2	实施方案	投标人能够针对本项目提供实施方案（内容能够至少包含质量控制、供货方案、配送方案、安装调试、技术人员配备、项目进度控制、配合验收等）的得 14 分，方案每有一项不满足或未提供实质性内容扣 2 分，扣完为止。	14 分
3	安全保障	投标人提供针对本项目实施提供安全保障措施（1. 安全目标、2. 安全保证体系、3. 安全管理制度、4. 配送人员及相关人员交通安全、5. 配送安全管理措施等）的得 4 分，每有一项不满足或未提供实质性内容扣 0.8 分，扣完为止。	4 分
4	培训方案	投标人能够针对本项目提供技术培训方案（内容包括但不限于培训目标、核心功能、使用方法、运维管理、简单故障排除）的得 10 分，同时承诺使设备使用人能够熟练运用的得 2 分，每缺少一项或未提供实质性内容扣 2 分，扣完为止。	12 分
第三部分 商务评审（22 分）			分值
1	业绩	投标人近三年以来承担过类似项目业绩的，每提供 1 份得 1 分（投标文件中须提供同一项目中标通知书、合同扫描件），最高得 3 分），未提供不得分。 注：类似业绩是经评标委员会认定与本项目采购需求和主要内容相同或相近的项目业绩。	3 分
2	智慧黑板配套软件运行稳定	投标人提供所投智慧黑板配套触摸式菜单设置管理软件、多媒体课件制作展示软件、在线资源服务管理网站系统软件著作权登记证书，每提供 1 项有效证书得 1 分，最高得 3 分。【量化规则：著作权证书对应的软件功能须与本项目采购需求中智慧黑板配套	3 分

	性、版权风险、原厂持续运维能力	管理、课件制作、在线资源服务相关功能相匹配；著作权权利人可为货物生产厂家或其全资控股子公司；投标文件中须上传清晰完整的软件著作权登记证书扫描件。硬性不得分情形：（1）证书扫描件模糊、关键信息无法辨识的，该项证书不予计分；（2）著作权软件名称、功能与本项目所需配套软件无对应关系，使用无关软件著作权证书参评的，不予计分；（3）提供伪造、变造的软件著作权证书，本小项不得分，并按虚假材料相关规定处理】	
3	备品备件	投标人能够提供完整且价格合理投标货物（设备）备品备件及耗材清单（含名称，品牌，生产厂家价格，人工费，使用周期等）的得 3 分，未提供不得分。	3 分
4	质保期延长承诺	投标人能在满足招标文件的基础延长质保期限，每承诺延长 1 年质保期得 1 分，最高得 3 分。	3 分
5	售后服务	投标供应商能针对本项目提供完整的售后服务方案，至少包售后服务承诺、售后服务流程、售后服务人员、故障响应时间及故障处理时间、质量保证期限及范围等方面内容的得 10 分，方案每有一项不满足或缺少实质性内容扣 2 分，扣完为止。	10 分
注：1. 所提供的合同、证书等与评标相关资料、证件无论出于何种原因有涂改或因不清晰导致评委无法认定的，则该资料、证件视为无效；以上评分项所提供的资料、证件须提供其清晰的原件扫描件并加盖公司印章/电子章、法人印章/电子章；经查实证件有造假行为的按政府采购相关法规追究当事人和相关企业责任。 2. 缺少实质性内容是指存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关（与本项目采购的货物类别、安装场景、交付要求等实际情况明显不符或套用其他无关项目方案）、方案内容矛盾或表述前后不一致、方案中引用已废止的规范标准或标准编号、方案涉及的数据、参数、指标明显夸大或与项目实际需求规模不匹配、仅有框架或标题无具体内容描述、适用的标准（方法）错误，上述情况中的任意一种情形。			

4. 推荐中标候选人名单；

5. 编写评标报告。

三、评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

1. 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

2. 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，起草评审报告，并予签字确认。

3. 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露供应商的电子投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。

4. 发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。

发现采购人、采购代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向行政监管部门报告。

5. 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者采购代理机构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

6. 法律、法规和规章规定的其他义务。

四. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

1. 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知采购人或者采购代理机构，不得私自转托他人。

2. 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。行政监管部门、采购人或采购代理机构也可要求该评审专家回避。有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

3. 评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

4. 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

5. 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

第五章 合同条款及格式

西峰区2026年公办幼儿园玩教具设备购置 安装项目政府采购合同

根据西峰区 2026 年公办幼儿园玩教具设备购置安装项目评标结果(招标编号：XF2026-***), 庆阳市西峰区教育局 (以下简称需方) 与 _____ (以下简称供方) 签订本合同。

一、合同编号：

二、签订地点：庆阳市西峰区教育局

三、签订时间：_____年_____月_____日

四、合同内容：根据《中华人民共和国合同法》及庆阳市西峰区政府采购中心招标文件的规定，供需双方协商一致，签订本合同。

1. 品名、技术参数、规格、数量等信息详见技术参数一览表。

2. 价格解释：合同价格包括货物成本、税款、包装、安装、检测、调试、培训、运费、保险、售后服务等全部费用，价格一次确定不再变更。

3. 包装要求：不论采取何种包装形式，供方均需确保无破损，无污染，且方便二次运输。因包装不当造成的损失由供方负责，包退包换。

五、招、投标文件，评标结果表，合同所附供货一览表均为本合同不可分割的一部分。

六、合同金额：大写：_____（小写：_____元整）

七、一般条款：

1. 供方所提供的产品符合国家现行有效标准，因质量问题而发生的任何故障及安全事故均由供方负责。

2. 供方承担交货前的一切责任和费用。

3. 需方在交货地点验收，如发现损坏、缺件等问题，由供方负责。

4. 供方在发运商品时需提供相应的技术文件，包括操作手册（使用说明）、装箱清单、产品合格证、质量检测报告等必要的商品文件。

5. 售前、售后服务均按招标人投标文件的相关内容为准签订合同。

6. 付款方式：1. 合同签订后，支付中标价总额的 55%（如中小微企业中标预付款按相关政策执行）；货到安装验收合格后，支付到中标价总额的 97%，剩余 3%一年后如无任何质量问题一次性付清；

7. 凡货款由财政国库集中支付的，供方凭合同向需方供货，未见合同供货而

造成的一切后果由供方负责。

8. 供需双方签订的合同，应在庆阳市西峰区政府采购办公室监督下认真履行。

9. 违约责任：供方应依据合同规定时间按时交货，如不能，由此给需方带来的损失由供方负责。

10. 质量验收：

(1) 供方供应、安装、调试完所有货物后，向需方书面提出验收申请，并准备好验收所需资料（包括操作手册或使用说明、装箱清单、产品合格证、质量检测报告、节能标识等），需方在接到供方验收申请后 30 个工作日内组织相关专家完成验收，验收合格后在验收单上签署“验收合格”字样。

(2) 需方在验收中发现商品质量不符合合同要求或验收标准有异议时，应及时通知供方，供方应在接到通知后三天内给予答复，并负责处理；若需送法定质检部门检验，检验费用由供方承担。如发现商品质量严重不符合质量要求的，需方可通知供方停止供货，解除合同。

(3) 验收标准：以招标文件、投标文件有关内容及国家行业规定为最低验收标准。

八、交货时间、交货地点和验收单位：

1. 交货时间：_____年_____月_____日

2. 交货地点：庆阳市西峰区教育局

3. 验收单位：西峰区教育局工作人员及相关行业专家

九、经济责任：

(一) 供方责任：

(1) 供方不履行合同或交付的商品全部或部分不符合合同要求的，需方有权拒收不符合质量要求的全部或部分商品，供方须向需方支付拒收商品价款总额 10% 的违约金。

(2) 商品质量不符合同规定时，需方同意利用，按质论价，不能利用的，供方负责包退包换。由于上述原因导致延误交货时间的，每延误一日，供应方应按逾期交货部分商品价款总值的 5% 向需方偿付违约金。

(3) 供方必须按合同规定的日期交货，每逾期一日，供方必须向需方支付逾期交货部分商品总额 5% 的违约金。逾期交货超过 30 日，需方有权单方面解除合同，并不承担任何责任，由此造成的一切后果均由供方承担。

(4) 供方提供的不符合质量要求的商品超过本合同总量的 10% 时，视为整批设备不合格。

(二) 需方责任

需方无正当理由，中途退货或拒绝收货，应向供方支付退货部分货款总额 5% 的违约金，并承担因此造成的经济损失及运输费用。

十、特殊条款：所供商品一年期内发生质量问题必须更换，商品寿命期内免费维修。

十一、合同解释：

如合同条文存在歧义，《合同法》又无明文规定，依照交易习惯和采购单位当事人订立合同的目的做合理并且善意的解释，以维护交易安全和社会的公序良俗。

十二、合同执行过程中发生的一切争议，双方应通过友好协商解决，如协商不能解决，任何一方均可向合同签订地人民法院提起诉讼。

十三、其它未尽事宜由供需双方协商约定。

十四、本合同一式六份，经供需双方和庆阳市西峰区政府采购中心，庆阳市西峰区政府采购办公室签字盖章后生效。需方一份，供方一份，庆阳市西峰区政府采购中心一份，庆阳市西峰区政府采购办备案一份，均具有同等法律效力。

以下无正文，本合同共 3 页

供方： 地址： 电话： 邮编：	需方：庆阳市西峰区教育局 地址：西峰区九龙路 86 号 电话：0934-8223234 邮编：745000
法定代表人（章）： (或委托代理人)： 签字日期：2026 年 月 日	法定代表人： 委托代理人： 联 系 人： 签字日期：2026 年 月 日
开户行： 账号： 行号：	开户行： 账号：

第三章 投标报价表及供货数量



第四章 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,通过政府采购程序向供应商购买货物、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而取得投标资格,并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2 本合同下列术语应解释为:

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议,包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全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、手册及其它技术资料 and 材料。

(4) “伴随服务”系指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务,如运输、保险以及其它的伴随服务,例如安装、调试、提供技术协助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同条款。

(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场,其名称在政府采购合同专用条款指明。

2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与招标结果一致,具体的货物名称、规格、型号、数量和价格见政府采购合同专用条款。

4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第 3.1 项。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它任何费用。

5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见政府采购合同专用条款。

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件另有约定的除外）。

7. 货物包装要求

7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

8. 运输和保险

8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第五条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。

8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的 110% 运输一切险。

9. 质量标准和保证

9.1 质量标准

(1) 本合同下交付的货物应符合第八章采购需求所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

9.2 保证

(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于政府采购合同专用条款规定或乙方承诺（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 项规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

(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，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

11. 知识产权保护

11.1 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和商业秘密等权利。

11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部

法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

12. 保密义务

12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，甲乙双方均有保密义务。

13. 合同价款支付

13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。

13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。

13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和帐号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖财务专用章、法人代表签字的证明文件，报经甲方审查核准，并报财政部门备案。

13.5 合同价款支付方式和条件在政府采购合同专用条款中另有规定。

14. 伴随服务

14.1 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。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2 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) 在合同各方商定的一定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) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训。

(5) 政府采购合同专用条款与第八章采购需求规定的其他伴随服务

14.3 乙方提供的伴随服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

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、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍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，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第19条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，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，赔偿费按每日赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同

价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

（3）如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

16. 合同的变更

16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

17. 合同中止与终止

17.1 合同的中止

（1）合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

（2）合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

17.2 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

（3）如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

（4）如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

（5）如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。

18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2 乙方未在响应文件中说明，且未经甲方书面同意，乙方不得将合同的主体、关键性工作分包给他人。

18.3 根据政府采购支持中小企业发展政策规定，经甲方同意，获得政府采购合同的大型企业可依法向中小企业分包。

19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 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。

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，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理由的报告。

20. 解决争议的方法

20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以按政府采购合同专用条款中规定下列方式提起仲裁或诉讼：

(1) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

22. 通知

22.1 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，

22.2 通知以送到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. 合同生效

23.1 本合同在合同各方签字盖章后生效

24. 附则

24.1 本合同未尽事宜，见政府采购合同专用条款。

三、政府采购合同专用条款

(一) 货物类政府采购项目适用

条款号	条款名称	编列内容规定
第 1.2（6）款	项目现场	
第 5.1 条	履行合同的时间、地点及方式	
第 9.2(1) 款	质量保证期	
第 9.2(3) 款	响应时间	
第 13.5 条	合同价款支付方式和条件	
第 14.2(6) 款	伴随服务	
第 20.2 条	解决争议的方式	
第 24.1 条	合同未尽事项	



第五章 法人资质及投标文件

- 1、三证合一营业执照
- 2、银行开户许可证
- 3、法定代表人身份证（正、反面）
- 4、投标函（投标文件内容）

第六章 售后服务承诺书（投标文件内容）



第六章 电子投标文件格



封面格式

目录格式

（项目名称）项目

招标文件编号：



采购人：

采购代理机构：庆阳市西峰区政府采购中心

投标人名称：（加盖公章）

投标人详细地址：

投标人联系电话：

投标人统一社会信用代码：

投标日期： 年 月 日

资格证明文件

1. 营业执照		页码
2. 基本户开户行证明资料		页码
3. 法定代表人身份证明或法定代表人授权书		页码
4. 财务审计报告		页码
5. 纳税证明		页码
6. 缴纳社会保障资金证明		页码
7. 信用记录		页码
8. 庆阳市西峰区政府采购供应商诚信承诺书		页码
9. 特定资格条件		页码



第一部分 资格证明文件

- 一、合格有效、具有社会统一信用代码证的营业执照；（原件的彩色扫描件）
- 二、基本户开户行证明资料；（原件的彩色扫描件）
- 三、法定代表人身份证明或法定代表人授权书（原件的彩色扫描件）

法定代表人身份证明(法定代表人参加投标)



投标人名称：_____

注册号：_____

注册地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

经营范围：主营：_____；兼营：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证 复印件（正面）	法定代表人身份证 复印件（反面）
---------------------	---------------------

投标人（公章）：

法定代表人（签字）：

日 期：_____年_____月_____日

采购人：庆阳市西峰区教育局 120 采购代理机构：庆阳市西峰区政府采购中心

法定代表人授权书(委托代理人参加投标)

_____（采购人名称）：

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目（招标文件编号）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。



法定代表人身份证 复印件（正面）	法定代表人身份证 复印件（反面）
委托代理人身份证 复印件（正面）	委托代理人身份证 复印件（反面）

投标人（公章）：

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

日期：_____年____月____日

四、财务审计报告；

五、纳税证明；

六、缴纳社会保障资金证明；

七、信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间内方可参加本项目的投标。有以上行为的视为无效投标。



八、庆阳市政府采购供应商资格条件承诺函

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用等原则，依法诚信经营，共同维护庆阳市政府采购市场良好秩序，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，知悉理解本项目采购文件的各项要求，并已认真阅读《庆阳市公共资源交易诚信承诺书》内容，现郑重声明作出如下承诺：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
6. 不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定的情形；
7. 在投标（响应）截止日期前未被列入失信被执行人名单、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；
8. 符合法律、行政法规规定的其他条件；
9. 不挂靠、不转包、不违法分包承诺；
10. 投标材料真实性保证承诺；
11. 庆阳市政府采购供应商诚信承诺；
12. 农民工工资支付诚信承诺（适用于有农民工参与合同履行的项目）；
13. 项目经理无在建项目承诺（适用于有建造师参与合同履行的项目）；

涉及建造师姓名		注册编号	
身份证号码			

我单位（本人）对本承诺函及所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责，如有虚假，愿依法承担相应责任。

供应商名称（单位公章）： 年 月 日

九、庆阳市公共资源交易诚信承诺书

致：_____（招标采购人）

我方_____（企业名称）自愿参加编号为_____（项目编号）的_____（项目名称）的招标采购活动。按照《招标投标法》《招标投标法实施条例》《政府采购法》《政府采购法实施条例》，中共庆阳市委、庆阳市人民政府《关于进一步优化全市营商环境的实施意见》（庆发〔2022〕4号）、庆阳市政府根治拖欠农民工工资工作领导小组办公室《关于在全市公共资源交易活动中实行拖欠农民工工资“诚信承诺+信息推送”制度的通知》（庆治欠办发〔2020〕15号）、庆阳市政府根治拖欠农民工工资工作领导小组办公室《关于取消工程建设项目招标投标无欠薪证明事项的公告》，庆阳市公共资源交易管理委员会办公室《关于在全市工程建设项目招标投标过程中落实项目经理任职行为有关规定的通知》（庆公管办发〔2018〕2号）、庆阳市财政局、庆阳市审计局、庆阳市发展和改革委员会、庆阳市公安局《关于开展联合惩戒加强源头管理防治政府采购领域串通投标行为的通知》（庆市财采〔2018〕11号）等法规文件规定，我方已知晓承诺内容，现郑重作出如下承诺：

序号	承诺事项	是否承诺	备注
1	不挂靠、不转包、不违法分包承诺	☐ 是 ☐ 否	必须承诺
2	投标材料真实性保证承诺	☐ 是 ☐ 否	必须承诺
3	农民工工资支付诚信承诺	☐ 是 ☐ 否	涉及农民工
4	项目经理无在建项目承诺 建造师姓名_____注册编号_____ 身份证号码_____	☐ 是 ☐ 否	涉及建造师

承 诺 事 项

一、不挂靠、不转包、不违法分包承诺（必须承诺）

我方自愿参加该项目的招标采购活动，已知悉并理解本项目招标采购文件的各项要求，并对不挂靠、不转包、不违法分包、不参与围标串标等违法活动郑重承诺如下：

1. 在参与投标、订立合同、办理有关施工手续、从事施工等活动中，不向其他单位或个人出借或借用资质证书、营业执照等行政许可证件和证书，不接受任何形式的挂靠。



2. 如我方中标，不得以任何非正当理由拒绝与招标（采购）人签订合同，将严格履行合同责任和义务，不随意变更项目部人员，不得以任何形式或名义向其他单位（个人）转包中标项目，除特殊专业工程征得招标采购单位同意外，不向其他单位或个人分包合同约定外的单位工程或分部分项工程。

3. 不组织或参与围标串标活动，不以提供虚假资料、不以低于成本价或恶意低价等不正当手段谋取中标。

如违反上述承诺，我方自愿接受招标采购单位、行政监督部门依法取消投标、中标资格，终止合同，没收投标保证金，实施行政处罚、信用惩戒，追究刑事民事责任等惩戒措施。

二、投标材料真实性保证承诺（必须承诺）

我方以“线上不见面”的方式参加该项目投标，不能现场提供各类企业和人员证书及相关资料原件，特在此郑重承诺如下：

1. 我方在电子投标文件中提供的各类企业和人员证书及相关资料的扫描件与原件一致，真实有效；

2. 我方愿意在中标公告中公示相关资质、证书和资料，接受社会监督；

3. 招标采购单位或其他潜在投标人（供应商/竞买人）对我方投标文件中的相关资料如有异议，我公司随时提供资料原件进行核实；

如我方提供的投标资料不真实或不能按要求及时提供原件，自愿接受行业监管部门及其他部门依法依规给予的处罚，并承担相关损失。

三、农民工工资支付诚信承诺（适用于有农民工参与合同履行的项目）

我方参与该项目的招投标事项，现就农民工工资支付工作承诺如下：

（一）基本信息

详见营业执照等相关资料。

（二）承诺事项

1. 严格遵守《劳动法》《劳动合同法》《保障农民工工资支付条例》等法律、法规相关规定，切实履行农民工工资支付主体责任，确保农民工工资按月足额支付；

2. 按照有关规定开设农民工工资专用账户，专项用于支付本工程项目农民工工资；

3. 对本企业及分包单位所招用的农民工实行实名制管理，分别签订劳动合同，并对分包单位的劳动用工和工资发放等情况进行监督；

4. 按照有关规定存储农民工工资保证金，专项用于支付为该工程项目提供劳动的农民工被拖欠的工资；

5. 愿意承担不实承诺的法律责任；

6. 本承诺可核查方式包括：各级劳动保障监察部门调查核实、“陇明公”平台查询、现场检查，本人愿意配合对承诺内容的调查、核查、核验；

7. 本承诺文书中填写的基本信息真实、准确。

我所承诺事项可到有关部门、单位进行核查或者申请有关部门、单位进行协查，或者进行现场检查，或者通过其他方式进行核查。如果经核实我作出虚假承诺，我自愿承担全部法律责任和不利后果。

四、项目经理无在建项目承诺（适用于有项目经理参与投标的项目，项目经理为一级或二级建造师）

我方在此申明，拟派的项目经理在现阶段没有担任过任何在施建设工程项目的项目经理。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。



五、三年内无重大违法记录书面申明（适用于政府采购项目）

按照《政府采购法》第二十二条和《政府采购法实施条例》第十七条、第十九条相关规定，现做出以下承诺：申明在参加本次政府采购活动前 3 年内，我方在经营活动中无重大违法记录。其中“重大违法记录”是指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、被禁止在一定期限内参加政府采购活动。“较大数额罚款”是为 200 万元以上的罚款；法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定。

六、庆阳市政府采购供应商诚信承诺（适用于政府采购项目）

我方自愿参加该项目的招标采购活动，我方已知悉并理解本项目采购文件的各项要求。为贯彻公开、公平、公正和诚实信用的政府采购原则，共同维护庆阳市政府采购市场良好秩序，我方郑重声明和承诺如下：

（一）在参加本次政府采购活动中严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等法律、法规、规章及庆阳市有关规定。

（二）我方郑重声明，在参加本次政府采购活动前三年内，无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、较大数额罚款等重大违法记录。我方同时声明，在参加本次政府采购活动前，未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。

我方对以上声明的真实性负责，接受采购人、采购代理机构根据相关政策规定进行的信用记录查询。如发现以上声明不实，我方承担相应后果。

（三）我方郑重承诺，在参加本次政府采购活动中：

1. 不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂或者提供其他不正当利益。对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门 and 监察机关举报；

2. 不与其他供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标（成交）；

3. 不出借或借用资质；

4. 不与采购人、采购代理机构、评审专家恶意串通；

5. 不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

6. 不以虚假材料谋取中标（成交）；

7. 不以低于成本价或恶意低价竞争；

8. 不与采购人在招标采购过程中进行协商谈判；

9. 中标或者成交后不提供假冒伪劣产品；

10. 中标或者成交后非因不可抗力不变更投标（响应）文件中承诺的项目管理实施人员；

11. 中标或者成交后无正当理由不得拒不与采购人签订政府采购合同；

12. 不得有未按照采购文件确定的事项与采购人签订政府采购合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容协议的行为；

13. 不转包或违法分包政府采购合同，不得擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

14. 不捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉；

15. 不得有拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的行为；

16. 不得有其他违反国家法律法规和规章要求的违法犯罪或者失信行为。

（四）如有违反以上声明或者承诺之一情形的，我方知悉并接受采购人、采购代理机构和政府采购监督管理部门等政府职能部门将采取以下一种或几种方式追究我方责任：

1. 投标（响应）无效；
2. 不予退还投标保证金或者履约保证金；
3. 约谈法人代表或者主要负责人，责令整改；
4. 中标（成交）无效；
5. 处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；
6. 没收违法所得；
7. 吊销营业执照；
8. 政府相关部门的联合惩戒措施；
9. 追究刑事责任；
10. 法律法规规定的其他处理处罚措施。

十、政府采购政策情况

1、政府采购政策情况表

项目名称：_____

招标文件编号：_____

包号（如有）：_____ 单位：元

中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”：				
	() 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。				
	() 小微企业投标且提供其它小型、微型企业产品的，请填写下表内容：				
	产品名称	品牌型号	制造商	制造商企业类型	金额
	小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利单位产品金额合计				
监狱企业	如属于监狱企业，须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。 证明材料见投标文件第___至___页。				
残疾人福利性单位	如属于残疾人福利性单位，须提供《残疾人福利性单位声明函》 该声明函见投标文件第___至___页。				

填报要求：

1. 本表的产品名称、品牌型号、金额应与《报价明细表》一致。
2. “制造商企业类型”栏填写内容为“小型”、“微型”、“监狱企业”或“残疾人福利性单位”。
3. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符，如果填写不完整或有误，不再享受上述政策优惠。
4. 小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位是指投标人及其所投产品的制造商均为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。

2、政府采购政策产品等证明材料

以下声明函为加盖投标人单位鲜章的原件扫描件，否则不予认可。

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，根据《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）和《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（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）；

2. （标的名称），属于（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。

投标人（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：_____

日 期：____年____月____日

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，本单位为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：

十一、特定资格条件：（如有）

以上所有资格全部为招标文件的实质性要求，有一项不符合即为无效投标。

说明：

1. 所要求提供的原件的彩色扫描件必须在首页或逐页加盖投标人鲜章。
2. 提供的原件的彩色扫描件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该项内容将视为无效。
3. 资格审查的内容若有一项未提供或达不到检查标准，将导致其不具备投标资格，且不允许在开标后补正。投标人为国家机关、事业单位、团体组织或个人的，不提供资格证明文件中的第二、四、五、六项内容。
4. 依法免税或不需要缴纳社会保障金的投标人，应提供相应的文件证明，复印件或原件清晰、真实、有效。
5. 本章中“投标截止日前”是指以投标截止日为起始时间倒推每一项相应要求的时间。



封面格式

目录格式

（项目名称）项目

招标文件编号：



采购人：

采购代理机构：庆阳市西峰区政府采购中心

投标人名称：（加盖公章）

投标人详细地址：

投标人联系电话：

投标人统一社会信用代码：

投标日期： 年 月 日

目录格式

第一部分 商务响应文件

1. 报价明表.....（页码）

2. 投标函.....（页码）

3.（页码）

4.（页码）

.....



第二部分 技术响应文件

1. 技术响应表.....（页码）

2.（页码）

3.（页码）

第三部分 其他资料

.....

二、投 标 函

_____（采购人名称）：

我方全面研究了“_____”项目招标文件（招标文件编号），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权_____（姓名、职务）代表我方_____（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1. 我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币_____万元（大写：_____）。

2. 一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后_____日内完成项目的安装、调试，并交付采购人验收、使用。

3. 我方的投标有效期为提交投标文件的截止之日起 90 天。

4. 我方承诺未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用甘肃”失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件，投标截止日前 3 年在经营活动中没有重大违法记录。

5. 我方若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

6. 如违反上述承诺，我方投标无效且接受相关部门依法作出的处罚，并承担通过“甘肃政府采购网”等相关媒体予以公布的任何风险和责任。

7. 我方为本项目提交电子投标文件 1 份。

8. 我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

9. 我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人（公章）：

通讯地址：

联系电话：

日 期： 年 月 日

法定代表人或委托代理人（签字）：

邮政编码：

传 真：

三、投标人及其投标产品的相关资料和业绩证明材料

- (1) 产品说明书或公开发行的彩页（印刷版扫描件），如电子投标文件的技术参数与产品说明书或彩页（印刷版扫描件）不符，以产品说明书或彩页（印刷版扫描件）为准。
- (2) 投标人认为有必要提供的其他有关资料
- (3) 业绩表

投标人类似项目业绩一览表

序号	用户单位名称	项目内容	实施地点	用户联系人及联系方式	项目起止时间	合同金额	用户盖章的成功履行合同或中标（成交）通知书的复印件等相关证明材料所在页码

备注：若招标文件评分因素及评标标准中要求提供业绩的，投标人所列业绩应按其要求将证明材料按顺序附后，并在表中标明材料所在页码。

投标人（公章）：
法定代表人或委托代理人（签字）：
日 期：_____年____月____日

四、商务响应表

项目名称：_____

招标文件编号：_____

包号：_____

序号	招标要求	投标应答	偏离说明	备注
(一) 报价要求				
(二) 货物要求				
(三) 交货要求				
(四) 付款方式				
(五) 履约保证金				
(六) 验收方法及标准				

注：

- 1. 不如实填写偏离情况的电子投标文件将视为虚假材料。
- 2. 招标要求指招标文件中规定的具体要求，投标应答指电子投标文件的具体内容。
- 3. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处。

投标人（公章）：
法定代表人或委托代理人（签字）：
日 期：_____年____月____日

六、联合体协议（如有）

致_____（采购人名称）：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同申请参加_____（项目名称）项目_____（招标编号）的公开招标活动。现就联合体事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：_____（各方公司名称、地址、营业执照、法定代表人姓名）。

二、_____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：_____。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式_____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：_____

成员二名称（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：_____

_____年____月____日

说明：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

第二部分 技术响应文件

一、技术响应表

项目名称：_____

招标文件编号：_____

项目需求书所有条款的应答				
条款号	招标要求	投标应答	偏离说明	技术支撑材料所在页码

注：

- 1. 不如实填写偏离情况的投标文件做无效标处理。
- 2. 条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。
- 3. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处。
- 4. 投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。
- 5. 技术支撑材料是指招标文件要求提供的技术支撑材料等。未提供页码或提供页码不准确的视为无技术支撑材料。

投标人（公章）：

日期：____年____月____日

二、投标产品详细配置

项目名称：_____

招标文件编号：_____

包号：_____

序号	货物名称	规格型号	详细配置及技术标准
1			
2			
3			
...			

注：可采用表格或文字描述，格式由投标人自定

投标人（公章）：

日期：____年____月____日

第三部分 其他资料



第七章 附件

附件 1

政府采购促进中小企业发展管理办法

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业，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。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

第四条 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

- （一）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；
- （二）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；
- （三）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。

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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。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。

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

- （一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组

织等非企业主体采购的；

（二）因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定 公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在 可能影响政府采购目标实现的情形；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。 除上述情形外，其他均为 适宜由中小企业提供的情形。

第七条 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目 中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小 企业采购， 其中预留给小微企业的比例不低于 60%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）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。

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。

第九条 对于经主管预算单位统筹后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，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣 除后的价格参加评审。适用招标响应法的政府采购 工程建设项目，采用综合评估法 但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增 加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%—3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。

适用招标响应法的政府采购 工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%

作为其价格分。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。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附 1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

（四）规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 成交、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交、成交结果公开成交、成交供应商的《中小企业声明函》。适用招标响应法的政府采购工程建设项目，应当在公示成交候选人时公开成交候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，

要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在响应（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效评价和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况（附 2）。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。适用招标响应法的政府采购工程建设项目，供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取成交，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定 具体实施办法。

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《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暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号） 同时废止。



附件 2

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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部

国家统计局

国家发展和改革委员会

财政部

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》国经贸中小企〔2003〕143 号同时废止。



附件 3

关于推动解决政府采购异常低价问题的通知

财库〔2026〕2 号

各中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局），新疆生产建设兵团财政局：

为整治政府采购领域“内卷式”竞争，形成优质优价、良性竞争的市场秩序，现就推动解决政府采购异常低价问题有关事项通知如下：

一、加强政府采购需求管理

采购人应当根据实际工作需要，综合考虑同类项目成交（成交）信息，以及市场供给和产业发展状况，材料、人工等市场价格，行业费用标准等市场调查情况，形成科学、完整、清晰的采购需求，合理设定最高限价，为供应商竞争报价提供基础。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。

采购人要综合考虑技术、成本效益、促进竞争等因素，按照专业类型和专业领域，合理设置采购包。采购人可以引入全生命周期成本理念，在采购文件中要求供应商对约定期限内的运营、维护、升级，专用耗材，处置报废等费用进行报价，作为评审因素，并在采购合同中明确，供应商应当在约定期限内以不高于其报价的价格向采购人提供专用耗材或者相关服务。采购项目采用综合评分法的，应当按照相

关规定科学合理确定价格、技术、商务等因素的分值和权重。

采购人应当重点加强对信息化建设项目和耗材使用量大的复印、打印、实验、医疗等仪器设备采购项目的管理。对于信息化建设项目，采购人应当要求供应商严格落实相关开放性、兼容性标准和规范要求，按合同约定提供服务；在系统运行过程中，供应商不得在国家规定和合同约定之外以任何名义向相关服务对象收取费用。

二、强化政府采购异常低价审查

（一）采购人应当在采购文件中明确，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 $\times 45\%$ ；
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。

采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第 1 项至第 3 项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准，但是最高不得超过 65%。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

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

评审委员会依据专业经验，参考同类项目成交（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。

采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目成（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相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

（三）各级财政部门应当加强对评审专家的指导和监管，进一步压实评审专家的责任。财政部门在投诉处理、监督检查中发现评审委员会未按规定对异常低价开展审查的，依法予以纠正并追究评审专家的法律責任。

三、加强政府采购履约验收管理

采购人应当落实履约验收责任，依法组织履约验收工作，验收内容要包括每一项技术和商务要求的履约情况。对报价触发异常低价投标（响应）审查程序后仍成交（成交）的供应商，采购人要重点关注其履约承诺、实际履约情况等。对可以分期实施的采购项目，实行分期考核、分期验收、分期支付，及时掌握供应商履约进展。如供应商成交（成交）后无正当理由拒不签订政府采购合同的，依法予以处理；如供应商不履行合同或者未按合同约定履行合同导致验收不合格的，采购人应当依法追究其违约责任。

各部门、各地区要充分认识解决政府采购异常低价问题的重要意义，加强组织领导，周密安排部署，强化监督指导，结合工作实际，通过完善采购文件标准文本、增设交易系统功能、加强履约担保、加大违约责任追究力度等措施，进一步细化工作举措，确保各项要求落实到位。

本通知自 2026 年 2 月 1 日起施行。

财政部

2026 年 1 月 14 日



附件 4

财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局
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

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、发展改革委（经信委、工信委、工信厅、经信局）、生态环境厅（局）、市场监管部门，新疆生产建设兵团财政局、发展改革委、工信委、环境保护局、市场监管局：

为落实“放管服”改革要求，完善政府绿色采购政策，简化节能（节水）产品、环境标志产品政府采购执行机制，优化供应商参与政府采购活动的市场环境，现就节能产品、环境标志产品政府采购有关事项通知如下：

一、对政府采购节能产品、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。不再发布“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”。

二、依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。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应当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。

三、逐步扩大节能产品、环境标志产品认证机构范围。根据认证机构发展状况，市场监管总局商有关部门按照试点先行、逐步放开、有序竞争的原则，逐步增加实施节能产品、环境标志产品认证的机构。加强对相关认证市场监管力度，推行“双随机、一公开”监管，建立认证机构信用监管机制，严厉打击认证违法行为。

四、发布认证机构和获证产品信息。市场监管总局组织建立节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台，公布相关认证机构和获证产品信息。节能产品、环境标志产品认证机构应当建立健全数据共享机制，及时向认证结果信息发布平台提供相关信息。中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立与认证结果信息发布平台的链接，方便采购人和采购代理机构查询、了解认证机构和获证产品相关情况。

五、加大政府绿色采购力度。对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。对于未列入品目清单的产品类别，鼓励采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。

六、本通知自 2019 年 4 月 1 日起执行。《财政部 生态环境部关于调整公布第二十二期环境标志产品政府采购清单的通知》（财库〔2018〕70 号）和《财政部 国家发展改革委关于调整公布第二十四期节能产品政府采购清单的通知》（财库〔2018〕73 号）同时停止执行。

财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局

2019 年 2 月 1 日

附件 5

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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：

为构建统一开放、竞争有序的政府采购市场体系，完善政府采购制度，保障各类经营主体平等参与政府采购活动，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国外商投资法》等有关法律法规规定，经国务院同意，现就政府采购中实施本国产品标准及相关政策通知如下：

一、本国产品标准

本国产品应当符合以下条件：

（一）在中国境内生产

产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。

属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作：

1. 为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作；
2. 为产品运输或者销售进行的包装或者展示；
3. 在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记；
4. 简单的上漆、磨光和分装；
5. 其他不属于属性改变的情形。

（二）在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例

产品在中国境内生产的组件成本占比应当达到规定比例，计算公式为：

$$\frac{\text{产品在中国境内生产的组件成本}}{\text{产品总成本}} \geq \text{规定比例}$$

财政部会同有关行业主管部门，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比应当达到的规定比例。在分产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，符合本通知第一条第（一）项条件的产品在政府采购活动中视同本国产品。

（三）特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求

对特定产品，在符合本通知第一条第（一）项和第（二）项条件的基础上，应当符合财政部会同有关行业主管部门确定的其关键组件、关键工序在中国境内生产、完成等要求。

财政部会同有关行业主管部门自本通知施行之日起 5 年内，在充分征求有关内外资企业、行业协会商会等方面意见的基础上，分类施策、稳妥推进，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比要求，以及特定产品的关键组件、关键工序相关要求，并根据不同行业的发展情况，在出台具体产品相关要求时，设置 3—5 年过渡期，逐步建立政府采购中本国产品标准体系和动态调整机制。

二、本国产品标准的适用范围

本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其



中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

三、对本国产品的支持政策

政府采购活动中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。

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。

四、政策执行要求

（一）产品在中国境内生产的组件成本核算规则。产品在中国境内生产的组件成本，按照《中国境内生产的组件成本核算基本规则》（见附件 1）计算。

（二）有关证明文件。采购人、采购代理机构应当在采购文件中明确要求供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》（样式见附件 2，以下简称《声明函》）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告中标、成交供应商提供的《声明函》或有关证明文件。

（三）平等对待各类经营主体。国有企业、民营企业、外资企业等各类经营主体平等享受对本国产品的政府采购支持政策。采购人、采购代理机构在政府采购信息发布、供应商资格条件确定和资格审查、评审标准等方面，要对各类经营主体一视同仁、平等对待，切实保障各类经营主体公平竞争。各地区、各部门要加强统筹协调，不得出台违反本通知规定的政策措施，在政府采购活动中不得指定品牌或者限制品牌注册地、所有者，不得以所有制形式、组织形式、股权结构、投资者国别以及其他不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。

（四）中华人民共和国缔结或者共同参加的国际条约、协定对政府采购中本国产品政策另有规定的，按照有关条约、协定执行。

五、争议处理

财政部门在政府采购投诉处理、监督检查中，对涉及本国产品标准争议事项的处理，按照政府采购相关法律法规规定等执行，必要时由有关部门或者专业机构对相关事项予以核实。各有关部门、专业机构及其工作人员对政府采购投诉处理、监督检查中知悉的商业秘密负有保密义务。

（一）政府采购投诉处理、监督检查中，对产品或组件是否在中国境内生产存在争议的，按照以下原则处理：

1. 对于组装类产品或组件，相关供应商及制造商应当提供产品或组件的采购合同，进货记录，制造、加工、组装记录以及其他证明材料。上述证明材料能够证明产品或组件在中国境内生产的，相关产品或组件即可视为在中国境内生产。

2. 对于由原材料直接制造、加工形成的产品或组件，如钢材、陶瓷制品、玻璃等，相关供应商及制造商应当提供产品或组件包装上依法标注的生产厂址等信息。生产厂址位于中华人民共和国关境内的，相关产品或组件即可视为在中国境内生产。

（二）政府采购投诉处理、监督检查中，对产品在中国境内生产的组件成本占比、采购项目或采购包中本国产品成本占比是否达到规定比例存在争议的，相关供应商及制造商应当提供组件或产品的会计核算数据、采购合同、进货记录等，财政部门按照中国境内生产的组件成本核算相关规则予以认定。

（三）政府采购投诉处理、监督检查中，对特定产品的关键组件是否在中国境内生产存在争议的，按照本通知第五条第（一）项规定的原则处理；对特定产品的关键工序是否在中国境内完成存在争议的，相关供应商及制造商应当提供关键工序在中国境内完成的记录等材料予以证明。

政府采购投诉处理、监督检查中，相关供应商及制造商未按上述要求提供证明材料或提供的材料不足以证明产品符合本国产品标准的，不应当享受对本国产品的政府采购支持政策，由此影响或者可能影响采购结果的，财政部门按照政府采购相关法律法规规定等处理。

本通知自 2026 年 1 月 1 日起施行。

附件：1. 中国境内生产的组件成本核算基本规则

2. 关于符合本国产品标准的声明函



附件：

1. 中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

2. 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

-
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，下同。
 4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
 5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

