

金寨县兰花苑幼儿园教学及办公设备采购

项目招标文件

（货物类）

（不见面开标）

项目编号：AHJZCG2022-ZX035



采 购 人：金寨县教育局

招标代理机构：金寨县建设项目工程咨询有限责任公司

采购时间：2022年4月

目 录

第一章 招标公告	4
第二章 投标供应商须知前附表	8
第三章 投标供应商须知	12
一. 总 则.....	12
二. 招标文件.....	15
三. 投标文件的编制.....	16
四. 投标文件的递交.....	18
五. 开标与评标.....	19
六. 定标与签订合同.....	21
第四章 评标办法	25
第五章 采购合同	32
第六章 采购需求	33
第七章 投标文件格式	34
一. 投标保证金	36
二. 营业执照	36
三. 联合体协议	36
四. 无重大违法记录声明函、无不良信用记录声明函	38
五. 投标供应商其他资格要求.....	38
六. 投标授权书.....	39
七. 标书响应情况.....	41
八. 技术标部分.....	42
九. 投标函.....	43
十. 开标一览表.....	44
十一. 投标分项报价表.....	45
十二. 供货安装（调试）方案.....	46
十三. 售后服务与维保方案.....	46
十四. 所投货物的技术资料或样本等.....	46
十五. 中小企业投标声明函.....	47
十六. 招标文件要求和供应商认为需要提供的其它说明和资料.....	52

金寨县兰花苑幼儿园教学及办公设备采购项目

招标公告

项目概况:

金寨县兰花苑幼儿园教学及办公设备采购项目的潜在投标人应在六安市公共资源交易网 (<http://ggzy.luan.gov.cn>) 获取招标文件, 并于 2022 年 5 月 10 日 09 点 30 分 (北京时间) 前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号: AHJZCG2022-ZX035

2、项目名称: 金寨县兰花苑幼儿园教学及办公设备采购项目

3、项目类型: 货物类

4、资金来源: 财政资金

5、预算金额: 第一包(教学设备): 356374.00 元; 第二包(教玩具): 1306410.00 元; 第三包(办公家具): 487648.00 元。

6、最高限价: 第一包(教学设备): 356374.00 元; 第二包(教玩具): 1306410.00 元; 第三包(办公家具): 487648.00 元。

7、采购需求: 本次采购内容为本项目设备器材的供货、安装、调试及配套服务等。具体内容见公告附件。

8、标段(包别)划分: 本次招标为金寨县兰花苑幼儿园教学及办公设备采购项目, 分三个包别。第一包: 教学设备; 第二包: 教玩具; 第三包: 办公家具。

9、合同履行期限: 合同签订之日起 30 日内完成供货安装调试并交付使用。

10、是否接受联合体: 本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的独立法人;

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:

(1) 本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

(2) 需要落实的政府采购政策：详见招标文件。

3. 本项目的特定资格要求：营业执照经营范围须包含本项目的相关内容。

4. 供应商存在以下不良信用记录情形之一的，不得推荐为中标候选供应商，不得确定为中标供应商：

(1) 被人民法院列入失信被执行人的；

(2) 被市场监督管理部门列入企业经营异常名录的；

(3) 被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；

(4) 被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。

三、获取招标文件

1、时间：自公告发布之日起至开标时间前

2、地点：六安市公共资源交易电子服务系统 (<http://ggzy.luan.gov.cn>)

3、获取方式：本项目招标文件（答疑澄清等相关文件资料）从六安市公共资源交易平台下载，各市场主体（非自然人）按我市 CA 数字证书办理流程办理证书后，直接使用 CA 数字证书安徽省市场主体库（地址：<http://61.190.70.20/ahggfwpt-zhutiku>），登录填报企业基本信息及相关资料，投标供应商自行更新、自行维护本单位信息。以上所有信息的真实性、准确性和完整性由投标供应商负责。

①安徽省公共资源交易市场主体信息库注册咨询电话：010-86483801；

②六安市公共资源电子交易系统技术支持咨询电话：400-998-0000；

③数字证书和电子签章（CA）办理咨询电话：安徽（CA）400-880-4959；CFCA（江苏.翔晟）025-66085508。

4、售价：零元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、时间：2022 年 5 月 10 日 9 点 30 分（北京时间）

2、地点：**金寨现代产业园区金梧桐创业园综合楼十五楼第三开标室**（不见面开标大厅）

3、标书要求：电子响应文件，应在响应文件提交截止时间前通过六安市公共资源交易中心电子交易系统上传。现场不再接收纸质标书。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

（一）本项目采用不见面开标（远程解密）方式，开标时投标供应商无需至开标现场进行解密，开标采取远程解密方式解密投标文件，投标供应商远程解密可选择以下两种方式：

（1）、方式一：投标供应商在开标时间前使用CA数字证书登录六安市“不见面开标系统”，网址为：<http://183.162.78.64:9016/BidOpening>，等待开标并按系统提示进行相应的投标供应商解密等事项，无需到开标现场。采用本方式可以观看开标现场音视频直播并进行互动交流。具体操作方法见六安市公共资源交易中心网站“服务指引—交易微课堂”栏目中“六安市公共资源交易不见面开标系统操作手册（投标人）”；

（2）、方式二：可继续在电子交易系统>开标签到解密>远程解密中进行解密操作，采用此方式仅能实现解密功能，无法观看音视频直播并进行互动交流。

两种方式的解密时间要求为：解密程序开始后每个投标供应商均应在解密指令发出后30分钟内完成解密，否则投标文件将被拒绝。

（二）参加本项目的投标供应商应提前准备好电脑、耳麦等相关设备，确保开标顺利进行，如因设备造成的问题由投标供应商自行负责，投标供应商应在开标前一个小时登录六安市公共资源交易不见面开标系统完成签到，否则将无法完成后续开标流程，并视为放弃投标。具体操作流程及相关规定以《六安市公共资源交易不见面开标操作规定（试行）》和“六安市公共资源交易中心不见面开标系统-操作手册（投标人）”为准。

（三）根据《六安市公共资源交易不见面开标操作规定（试行）》第八条规定，参加不见面开标的投标人应在开标截止时间前完成在线签到，否则将被视为放弃投标，为保障自身

权益，请各投标人、供应商严格按照流程操作。在线签到及不见面开标流程操作请查阅 [《六安市公共资源交易不见面开标系统操作手册 V2.0（投标人适用）》](#)。

（四）供应商如果对本项目内容有相关疑问，可以以网上形式提出，对询价文件进行的澄清、更正或更改，将在网站上及时发布，该公告内容为询价文件的组成部分，对供应商具有同样约束力。供应商应主动上网查询，供应商须自行承担因未及时关注相关信息而引发的相关责任。

（五）严禁恶意低价或恶意高价竞标，对恶意低价或恶意高价竞标的，采购人有权围绕是否为“陪标”拉价格（商务）分值进行调查处理，经查证属实的，其投标无效，同时给予限制投标资格等处理。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：金寨县教育局

地址：金寨县老城区

联系方式：0564-7064427

2. 采购代理机构信息

名 称：金寨县建设项目工程咨询有限责任公司

地 址：金寨县新城区皖润大厦 11 楼

联系方式：0564-7359221

3. 项目联系方式

项目联系人：汪工

电 话：0564-7359221

附件：采购需求

金寨教育局

金寨县建设项目工程咨询有限责任公司

2022 年 4 月 20 日

第二章 投标供应商须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	采购人	名 称：金寨县教育局 地 址：金寨县老城区 联系人：程先生 电话：0564—7064427
2	采购代理机构	名 称：金寨县建设项目工程咨询有限责任公司 地 址：金寨县新城区皖润大厦 11 楼 联系人：汪工 电话： 0564-7359221
3	投标有效期	投标截止日后 30 天
4	项目类型	货物类
5	项目名称	金寨县兰花苑幼儿园教学及办公设备采购项目
6	项目编号	AHJZCG2022-ZX035
7	付款方式	付款方式：合同签订后 5 个工作日内，支付合同价款的 30%预付款，设备安装调试完成并经验收合格且收到发票后，10 个工作日内，支付合同价款的 97%，余 3%作为质保金，质保金根据质保期履约情况退还，具体退还方式在合同中约定。 （供应商提交的响应文件中如有关于付款条件的表述与询价文件规定不符，将被视为实质性不响应，将导致响应无效）
8	供货及安装期限	中标供应商与采购人签订合同后 30 日历日内完成所有设备的安装和调试工作。
9	免费质保期	验收合格之日起 1 年。
9	中标服务费	按计价格 [2002]1980 号文货物类计算收取，由中标人在领取中标通知书前支付至招标代理机构。
10	履约保证金	中标人在签订合同时应向采购人提交合同总价 5%的履约保证金。中标人可以通过转账、网银支付、汇票、支票、保证保险、银行履约保函等方式提交履约保证金。履约保证金验收合格后返还。 可以根据具体情况，由中标供应商选取非现金方式缴纳履约保证金。

11	勘察现场	请各投标人联系采购单位自行勘察。
12	质疑与答疑	1、供应商如果对招标文件内容有相关疑问，可以以网上形式（六安市公共资源电子交易平台），于2022年4月24日前向采购人（采购代理机构）提出（疑问文件以文档形式提供，如WORD文档等），以便我们统一答复，我们的答复将在2022年4月25日前发布在“六安市政府采购网”和“六安市公共资源交易电子服务系统”。 2、疑问的提出与答疑获取具体步骤：供应商请登录“六安市公共资源电子交易平台-投标人”，点击菜单栏“业务管理”，然后点击左侧的“政府采购项目”中的“网上提问”上传疑问文件。 3、提交成功后疑问文件即传至采购人（采购代理机构），请供应商及时通过“答疑文件下载”及网站答疑公告栏目查看答疑文件。
13	投标文件份数及要求	加密电子版投标文件壹份（通过六安市公共资源交易系统上传） 投标人一旦被确定为预中标人，在领取中标通知书之前，应立即向招标人提供与项目评标时所使用的电子版投标文件相同的纸质版投标文件（一正二副并加盖单位公章）。如若提供的纸质版投标文件与电子版不符，将视其为弄虚作假，并取消其中标资格。
14	递交投标文件注意事项	加密电子版投标文件必须在投标截止时间前网上递交。
15	解密要求	1、对加密电子版投标文件进行两次解密，开标时由投标供应商用CA锁先行解密，然后由采购人或其代理机构对投标文件进行解密。 2、解密程序开始后每个投标供应商均应在解密指令发出后30分钟内完成解密。 3、本项目支持投标供应商远程解密投标文件，投标供应商远程解密可选择以下两种方式： ①方式一：投标供应商在开标时间前使用CA数字证书登录六安市“不见面开标系统”，网址为：http://183.162.78.64:9016/BidOpening，等待开标并按系统提示进行相应的投标供应商解密等事项，无需到开标现场。采用本方式可以观看开标现场音视频直播并进行互动交流。具体操作方法见六安市公共资源交易中心网站“服务指引—交易微课堂”栏目中“六安市公共资源交易不见面开标系统操作手册（投标人）”； ②方式二：可继续在电子交易系统>开标签到解密>远程解密中进行

		解密操作，采用此方式仅能实现解密功能，无法观看音视频直播并进行互动交流。
16	备注一	1、存在以下不良信用记录情形之一的，不得推荐为成交候选供应商，评审时评标委员会应当按照下列第 3 条不良信用记录查询渠道对投标供应商是否存在不良信用记录进行查询： （1）供应商被人民法院列入失信被执行人的； （2）供应商被市场监督管理部门列入企业经营异常名录的； （3）供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的； （4）供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。 2、联合体供应商，联合体任何一方存在上述不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。 3、不良信用记录查询渠道如下： （1）失信被执行人：信用中国官网（www.creditchina.gov.cn） （2）企业经营异常名录：信用中国官网（www.creditchina.gov.cn） （3）重大税收违法案件当事人名单：国家税务局官网“重大税收违法失信案件信息公布栏” （4）政府采购严重违法失信行为记录名单：中国政府采购官网（www.ccgp.gov.cn） 本项目排名第一的中标候选供应商提供的《无不良信用记录承诺函》如有虚假，将取消中标资格并上报六安市公共资源交易监督管理局按有关规定处理。
17	备注二	特别提醒：供应商参与政府采购，应当诚信守法、公平竞争。如有以提供虚假材料（包括但不限于虚假技术参数响应、虚假业绩、虚假证书、虚假检测报告等）、串通投标、隐瞒失信信息等谋取中标的行为，一经发现，将报监管部门严肃查处。
18	网上招标投标 特别说明	1、请各市场主体（非自然人），按我市 CA 数字证书办理流程办理证书后，直接使用 CA 数字证书登录省主体库（地址：http://61.190.70.20/ahggfwpt-zhutiku），填报企业基本信息及相关资料，投标供应商自行更新、自行维护本单位信息。以上所有信息的真实性、准确性和完整性由投标供应商负责。

		2、安徽省公共资源交易市场主体信息库注册咨询电话：010-86483801；六安市公共资源电子交易系统技术支持咨询电话：400-998-0000；数字证书和电子签章（CA）办理咨询电话：安徽（CA）400-880-4959；CFCA（江苏.翔晟）025-66085508。
19	关于联合体投标的相关约定	联合体投标的须提供联合体协议（格式见附件）、联合体各方均须提供营业执照、税务登记证（提供“三证合一”后的营业执照，税务登记证不再提供），其余证明材料投标供应商根据联合体协议分工情况及招标文件要求提供。联合体各方提供的本单位证明材料需各自盖章，其他如招标文件无特殊要求的，盖主体方公章（或电子签章）即可。
20	对中小型企业产品的价格扣除	依据财政部工业和信息化部《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）规定,对小微企业报价给予 6%-10%（本项目采购人确定的比例为 6%）的扣除，用扣除后的价格参加评审；工程项目为 3%-5%（本项目采购人确定的比例为 3%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。参加本次采购活动的小微企业应当在响应文件中提供有效的《中小企业声明函》，并对其真实性负责。 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%（本项目采购人确定的比例为 2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审；工程项目为 1%-2%（本项目采购人确定的比例为 1%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。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。 《政府采购促进中小企业发展管理办法》第四条规定“…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”。

		根据财政部 司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号), 监狱企业视同小型、微型企业。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。监狱企业参加政府采购活动时, 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), 残疾人企业视同为小型、微型企业, 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时, 提供 141 号文规定的《残疾人福利性单位声明函》, 不再提供《中小企业声明函》。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。 供应商提供的声明函等证明材料如有虚假, 成交无效, 视情节给予参加政府采购资格限制等处罚。
--	--	--

第三章 投标供应商须知

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述的服务项目采购。

2. 有关定义

2.1 政府采购监督管理部门：系指金寨县财政局政府采购监督管理办公室。

2.2 采购人：系指本次采购项目的业主方。

2.3 采购代理机构：系指本次采购代理机构。

2.4 近 X 年内：系指从开标之日向前追溯 X 年（“X”为“一”及以后的整数）起算。

除非本招标文件另有规定，否则均以合同签订之日为追溯结点。

3. 投标费用

3.1 无论投标结果如何，投标供应商应自行承担其编制与递交投标文件所涉及的一切费用。

4. 合格的投标供应商

4.1 合格的投标供应商应符合招标文件载明的投标资格。

4.1.1 除非招标文件认可，否则母、子公司之间的业绩、资质不得互用。

4.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

4.3 除单一来源采购项目外，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。

5. 勘察现场

5.1 投标供应商应自行对服务现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的资料。

5.2 勘察现场所发生的费用由投标供应商自行承担。采购人向投标供应商提供的有关服务现场的资料和数据，是采购人现有的可供投标供应商利用的资料。采购人对投标供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。投标供应商未到服务现场实地踏勘的，中标后签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。

5.3 除非有特殊要求，招标文件不单独提供服务地点的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

6. 知识产权

6.1 投标供应商须保证，服务期内，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，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或经济纠纷。如投标供应商不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标供应商须承担全部赔偿责任。

6.2 投标供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标供应商须提供开发接口和开发手册等技术文档。

7. 纪律与保密

7.1 投标供应商的投标行为应遵守中国的有关法律、法规和规章。

7.2 投标供应商不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标供应商的公平竞争，不得损害采购人或其他投标供应商的合法权益，投标供应商不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者其他不正当手段谋取中标。

有下列情形之一的，视为投标供应商串通投标，其投标无效：

7.2.1 不同投标供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

7.2.2 不同投标供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

7.2.3 不同投标供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

7.2.4 不同投标供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

7.2.5 不同投标供应商的投标文件相互混装；

7.2.6 不同投标供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

7.3 投标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，中标无效，给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

7.4 在确定中标供应商之前，投标供应商不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

7.5 在确定中标供应商之前，投标供应商试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

7.6 由采购人向投标供应商提供的图纸、详细资料、模型、模件和所有其它资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标供应商应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8. 联合体投标

8.1 除非本项目明确要求不接受联合体形式投标外，两个或两个以上供应商可以组成一个联合体投标，以一个投标供应商的身份投标。

8.2 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》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供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合。

8.3 联合体各方之间应当签订联合体协议，明确约定联合体各方应当承担的工作和相应的责任，并将联合体协议连同投标文件一并提交。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

8.4 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交保证金的，对联合体各方均具有约束力。

二. 招标文件

11. 招标文件构成

11.1 招标文件包括以下部分：

11.1.1 第一章：招标公告；

11.1.2 第二章：投标供应商须知前附表；

11.1.3 第三章：投标供应商须知；

11.1.4 第四章：评标办法；

11.1.5 第五章：采购合同；

11.1.6 第六章：采购需求；

11.1.7 第七章：投标文件格式；

11.1.8 采购代理机构发布的图纸、答疑、补遗、补充通知等。

11.2 投标供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条件、条款和规范等要求。

11.3 投标供应商应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应。

12. 答疑及招标文件的澄清与修改

12.1 供应商如果对招标文件内容有相关疑问，可以以网上形式（六安市公共资源电子交易平台）向采购人（采购代理机构）提出（疑问文件以文档形式提供，如 WORD 文档等）。

12.2 疑问的提出与答疑获取具体步骤：供应商请登录“六安市公共资源电子交易平台-投标人”，点击菜单栏“业务管理”，然后点击左侧的“政府采购项目”中的“网上提问”上传疑问文件。

12.3 提交成功后疑问文件即传至采购人（采购代理机构），请供应商及时通过“答疑文件下载”及网站答疑公告栏目查看答疑文件。

12.3 采购人（采购代理机构）对招标文件进行的答疑、澄清、变更或补充，将在网站上及时发布，该公告内容为招标文件的组成部分，对投标供应商具有同样约束力。当招标文件、招标文件的答疑、澄清、变更或补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。投标供应商应主动上网查询。采购人（采购代理机构）不承担投标供应商未及时关注相关信息引发的相关责任。

三. 投标文件的编制

13. 投标文件构成与要求

13.1 投标文件是对招标文件的实质性响应及承诺文件。

13.2 除非注明“投标供应商可自行制作格式”，投标文件应使用招标文件提供的格式。

13.3 除专用术语外，投标文件以及投标供应商与采购人就有关投标的往来函电均应使用中文。投标供应商提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

13.4 除非招标文件另有规定，投标文件应使用中华人民共和国法定计量单位。

13.5 除非招标文件另有规定，投标文件应使用人民币填报所有报价。允许以多种货币报价的，或涉及合同金额等计算的，均按照中国人民银行在开标日公布的汇率中间价换算成人民币。公司注册资本为外币，须折算成人民币的，按照公司成立日期当日（以营业执照注明的成立日期为准）中国人民银行公布的汇率的中间价计算（投标供应商应提供成立日期当日中国人民银行公布的汇率的中间价作为参考）。

13.6 投标供应商资质证书（或资格证明）处于年检、换证、升级、变更等期间，除非有法律法规或发证机构书面材料明确表明投标供应商资质（或资格）有效，否则一律不予认可。

13.7 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

13.8 除非招标文件另有规定，采购人一律不予退还投标供应商的投标文件。

14. 报价

14.1 投标供应商应以“包”为报价的基本单位。若整个需求分为若干包，则投标供应商可选择其中的部分或所有包报价。包内所有项目均应报价（免费赠送的除外）。

14.2 投标供应商的报价应包含所投服务、保险、税费、验收和交付后约定期限内免费维保服务等工作所发生的一切应有费用。投标报价为签订合同的依据。

14.3 报价应当低于同类服务的市场平均价格。除非招标文件另有规定或经采购人同意支付的，投标报价均不得高于招标文件（公告）列明的最高限价、项目预算。

14.4 投标供应商应按招标文件要求在投标文件中注明拟提供服务的单价明细和总价

14.5 除非招标文件另有规定，每一包只允许有一个最终报价，任何有选择的报价或替代方案将导致投标无效。

14.6 采购人不建议投标供应商采用总价优惠或以总价百分比优惠的方式进行投标报价，其优惠可直接计算并体现在各项投标报价的单价中。

14.7 除非招标文件另有规定，报价原则上精确到小数点后两位，如不足两位，按照两位计算，如超出两位，按照四舍五入方式计算至小数点后两位（报价单位按招标文件约定）。

14.8 除国家政策性文件规定以外，投标供应商所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

15. 投标内容填写及说明

15.1 投标文件须对招标文件载明的投标资格、技术、资信、服务、报价等全部要求和条件做出实质性和完整的响应，如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供招标文件所要求的全部资料、证明及数据，将导致投标无效。

15.2 投标供应商应在投标文件中提交招标文件要求的有关证明文件，作为其投标文件的一部分。

15.3 投标供应商应在投标文件中提交招标文件要求的所有服务的合格性以及符合招标文件规定的证明文件（可以是手册、图纸和资料等），并作为其投标文件的一部分。包括：服务主要内容的详细描述等。

15.4 投标文件应字迹清楚、编排有序、内容齐全、不得涂改或增删。如有错漏处必须修改，应在修改处加盖投标供应商公章(或电子签章)。

16. 投标保证金

本项目无须递交投标保证金。

17. 投标有效期

17.1 为保证采购人有足够的时间完成评标和与中标供应商签订合同，规定投标有效期。投标有效期见投标供应商须知前附表。

17.2 在投标有效期内，投标供应商的投标保持有效，投标供应商不得要求撤销或修改其投标文件。

17.3 投标有效期从投标截止日起计算。

17.4 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人可以书面形式提出延长投标有效期的要求。投标供应商以书面形式予以答复，投标供应商可以拒绝这种要求。同意延长投标有效期的投标供应商不允许修改其投标文件的实质性内容。

18. 投标文件份数

18.1 投标供应商应按照投标供应商须知前附表的要求准备投标文件。

四. 投标文件的递交

19. 加密电子版投标文件的提交

投标供应商应在投标截止时间之前，从网上递交加密电子版投标文件。投标截止时间后不再接受任何有关本项目资料。

20. 加密电子版投标文件的解密

投标供应商应在解密程序开始后规定时间内（见前附表规定）完成加密电子版投标文件的解密工作。

五. 开标与评标

21. 开标与投标文件的评审

21.1 采购人将在本项目招标公告规定的时间和地点组织开标。

21.2 开标时，各投标单位应在规定时间内对本单位的投标文件解密。

21.3 评标前对投标资格进行审查，评标委员会仅对资格审查通过的投标文件进行评审。

21.4 开标时，采购人（采购代理机构）将通过网上开标系统公布投标供应商名称、投标价格。

21.5 无论何种原因，即使投标供应商投标时携带了证书材料的原件，但投标文件中未提供与之内容完全一致的扫描件或影印件的，评标委员会视同其未提供。

21.6 评标委员会决定投标文件的响应性及符合性只根据投标文件本身的内容及六安市公共资源交易电子服务系统市场主体库的资料，而不寻求其他外部证据。

22. 投标文件的澄清、说明或补正

22.1 为有助于投标的审查、评价和比较，评标委员会可以书面方式要求投标供应商对投标文件中含义不明确、对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必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行并不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。

22.2 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列顺序修正：

22.2.1 开标一览表内容与投标文件相应内容不一致的，以开标一览表为准；

22.2.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

22.2.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以开标一览表的总价为准，并修改单价；

22.2.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

22.3 同时出现 24.2 条所述的不一致情况，按照 24.2 条规定的顺序修正。修正后的报价经投标供应商确认后产生约束力，投标供应商不确认的，其投标无效。

23. 废标处理及投标无效情形

23.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应对采购项目予以废标：

23.1.1 符合专业条件的投标供应商或对招标文件作实质响应的投标供应商不足规定家数的；

23.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

23.1.3 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人会把废标理由通知所有投标供应商。

23.2 投标供应商存在下列情况之一的，投标无效：

23.2.1 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

23.2.2 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

23.2.3 不具备招标文件中规定的资格要求的；

23.2.4 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的，采购人可以支付的除外；

23.2.5 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

23.2.6 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

23.3 若废标情形符合 25.1.1 条款的，经监管部门批准后，现场可以转为其他采购方式。

六. 定标与签订合同

24. 定标

24.1 投标有效性评审后，评标委员会应当按招标文件规定的标准和方法提出独立评审意见，推荐中标候选人。

24.2 中标供应商放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人中标，也可以重新招标。

24.3 采购人把合同授予实质上响应招标文件要求的排名最前的中标候选人或通过上条资格审查的中标候选人。

24.4 最低报价并不是被授予合同的保证。

24.5 凡发现中标候选人有下列行为之一的，其中标无效，并移交政府采购监督管理部门依法处理：

24.5.1 以他人名义投标或提供虚假材料弄虚作假谋取中标的；

24.5.1.1 以他人名义投标，是指使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标。

24.5.1.2 投标供应商有下列情形之一的，属于提供弄虚作假的行为：

24.5.1.2.1 使用伪造、变造的许可证件；

24.5.1.2.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

24.5.1.2.3 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

24.5.1.2.4 提供虚假的信用状况；

24.5.1.2.5 其他弄虚作假的行为。

24.5.2 与采购人、其他供应商或者采购代理机构工作人员恶意串通的；

24.5.3 向采购人、评审专家、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；

24.5.4 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的；

24.5.5 其他违反政府采购法律、法规和规章强制性规定的行为。

25. 中标通知书

25.1 中标供应商确定后,六安市政府采购中心发布中标公告,同时以书面形式向中标供应商发出中标通知书。

25.2 采购人对未中标的投标供应商不做未中标原因的解釋。

26. 中标服务费 详见投标供应商须知前附表

27. 履约保证金

27.1 签订合同前,中标供应商应提交履约保证金。履约保证金金额、收受方式及收受人见投标供应商须知前附表规定。

27.2 投标供应商须知前附表约定免收履约保证金的,从其规定。

28. 签订合同

28.1 中标供应商应在中标通知书发出之日起 10 个工作日内与采购人签订合同。招标文件、中标供应商的投标文件及澄清文件等,均作为合同的附件。合同签订前中标供应商应向采购人出示履约保证金缴纳证明。

28.2 采购双方必须严格按照招标文件、投标文件及有关承诺签订采购合同,不得擅自变更。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标供应商的投标文件的内容一致,采购人和中标供应商不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

28.3 中标供应商无正当理由不与采购人订立合同的处罚依据:

(1) 《中华人民共和国政府采购法实施条例》

第七十二条 供应商有下列情形之一的,依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任:……

(二) 中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同;……

(2) 《中华人民共和国政府采购法》

第七十七条 供应商有下列情形之一的,处以采购金额千分之五以上千分之十一以下的罚款,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,有违法所得的,并处没收违法所得,情节严重的,由工商行政管理机关吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任:……

29. 验收

29.1 采购人验收时,应成立三人以上(由合同双方、资产管理人、技术人员、纪检等相关人员组成)验收小组,明确责任,严格依照采购文件、中标通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收,形成验收结论,并出具书面验收报告。

29.2 涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。

29.3 检测、验收费用均由合同乙方（中标供应商）承担。

30. 质疑和投诉 质疑和投诉的办法详见《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）

30.1 质疑人认为中标结果使自己的权益受到损害的，可以向采购人（采购代理机构）提出质疑。质疑实行实名制，应当有具体的事项及根据，不得进行虚假、恶意质疑，扰乱公共资源交易活动的正常工作秩序。

30.2 质疑应在规定时限内提出：

对政府采购中标结果的质疑，应在中标结果公布之日起七个工作日内提出。

30.3 质疑应以书面形式实名提出，书面质疑材料应当包括以下内容：

30.3.1 质疑人的名称、地址、有效联系方式；

30.3.2 项目名称、项目编号、包别号（如有）；

30.3.3 被质疑人名称；

30.3.4 具体的质疑事项、基本事实及必要的证明材料；

30.3.5 明确的请求及主张；

30.3.6 提起质疑的日期。

质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或其委托代理人（需有委托授权书）签字并加盖公章。

质疑人需要修改、补充质疑材料的，应当在质疑期内提交修改或补充材料。

30.4 有下列情形之一的，不予受理：

30.4.1 提起质疑的主体不是参与该政府采购项目活动的供应商；

30.4.2 提起质疑的时间超过规定时限的；

30.4.3 质疑材料不完整的；

30.4.4 质疑事项含有主观猜测等内容且未提供有效线索、难以查证的；

30.4.5 对其他投标供应商的投标文件详细内容质疑，无法提供合法来源渠道的；

30.4.6 质疑事项已进入投诉处理、行政复议或行政诉讼程序的。

30.5 经审查符合质疑条件的，自收到质疑之日起即为受理。采购人（采购代理机构）将在质疑受理后 7 个工作日内作出答复或相关处理决定（需要检验、检测、鉴定、专家评审的，所需时间不计算在内），并以书面形式通知质疑人，答复的内容不得涉及商业秘密。

30.6 质疑人在答复期满前撤回质疑的，应由法定代表人或授权代表人签字确认，采购人(采购代理机构)即终止质疑处理程序。质疑人不得以同一理由再次提出质疑。

质疑人对质疑答复不满意或采购人(采购代理机构)未在规定时间内做出答复的，可以在规定期限内向六安市公共资源交易监督管理局提起投诉。

质疑人应在答复期满后十五个工作日内提起投诉。

30.7 质疑人有下列情形之一的，属于虚假、恶意质疑，采购人(采购代理机构)将报六安市公共资源交易监督管理局予以处理。

30.7.1 一年内三次以上质疑均查无实据的；

30.7.2 捏造事实恶意诬陷他人、有意提供虚假质疑材料的或者通过非法手段获取材料的。

31. 未尽事宜 按政府采购法律法规的规定执行。

32. 解释权 本招标文件的解释权属于采购人。

第四章 评标办法

一、总 则

第一条 为了做好本项目的招标评标工作，保证项目评审工作的正常有序进行，维护采购人、投标供应商的合法权益，依据政府采购法律法规，本着公开、公平、公正的原则，制定本评标办法。

第二条 本次项目评标办法采用综合评分法。

第三条 本项目将依法组建不少于 5 人组成的评标委员会，负责本项目的评标工作。

第四条 评标委员会按照“公平、公正、科学、择优”的原则，评价参加本次招标的投标供应商所提供的产品价格、性能、质量、服务及对招标文件的符合性及响应性。

二、评标程序及评审细则

第五条 评标工作于开标后进行。评标委员会应认真研究招标文件，至少应了解和熟悉以下内容：

- （一）招标的目标；
- （二）招标项目的范围和性质；
- （三）招标文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款；
- （四）招标文件规定的评标标准、评标方法和在评标过程中考虑的相关因素。

第六条 有效投标应符合以下原则：

- （一）满足招标文件的实质性要求；
- （二）无重大偏离、保留或采购人不能接受的附加条件；
- （三）通过投标有效性评审；
- （四）评标委员会依据招标文件认定的其他原则。

第七条 评标委员会遵循公开、公平、公正和科学诚信的原则，按照招标文件规定的评标办法对投标文件采用相同程序和标准独立进行评定。

第八条 评审中，评标委员会发现投标供应商的投标文件中对同类问题表述不一致、前后矛盾、有明显文字和计算错误的内容、有可能不符合招标文件规定等情况需要澄清时，评标委员会将以询标的方式告知并要求投标供应商以书面方式进行必要的澄清、说明或补正。对于询标后判定为不符合招标文件的投标文件，评标委员会要提出充足的否定理由，并予以书面记录。最终对投标供应商的评审结论分为通过和未通过。

询标函格式如下：

询 标 函

项目名称：

项目编号：

日期：

询标内容 (由评委填写)	
投标人的意见 (作出确认或说明、纠正、补充、承诺等意见)	投标人法定代表人或其委托代理人签字： 投标人法定代表人或其委托代理人身份证号： 签字日期： 年 月 日
评标委员会 结论意见	各评委签字： 签字日期： 年 月 日
招标人代表的 意见	签字： 签字日期： 年 月 日
监督人员 意见	各监督人员签字： 签字日期： 年 月 日

第九条 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选供应商的评标方法。综合评分法的主要因素：投标文件中的技术、价格及相应的分值权重，满分为 100 分。评审程序如下：

1、资格审查

资格审查表				
投标供应商：				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	投标文件格式及提交资料要求
1	投标保证金	符合招标文件要求		第三章投标供应商须知
2	营业执照	合法有效		提供有效的营业执照和税务登记证的扫描件或影印件，应完整的体现出营业执照和税务登记证的全部内容。已办理“三证合一”登记的，投标文件中提供营业执照扫描件或影印件即可。联合体投标的联合体各方均须提供。事业单位提供事业单位法人证书、民办非企业提供民办非企业单位登记证书即可。
3	税务登记证	合法有效		
4	无重大违法记录声明函、无不良信用记录声明函	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标供应商电子签章		第七章投标文件格式
5	投标授权书	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标供应商电子签章		法定代表人参加投标的无需此件，提供身份证明扫描件或影印件即可。第七章投标文件格式
6	标书响应情况	技术响应(无重大偏离)、付款响应、交货期及安装调试期响应、质保期响应等与招标文件要求无重大偏离。		第七章投标文件格式
资格审查通过标准：投标供应商必须通过上述全部指标。				
签字：				

2、对投标文件进行详细审查。评标委员会只对通过资格审查的，实质上响应招标文件要求的投标文件按照下述指标表进行详细审查。

本项目技术分值占总分值的权重为 70 %，价格分值占总分值的权重为 30 %。具体评分细则如下：

评分内容	评分标准	分值范围
技术响应 (35 分)	投标供应商所投产品完全满足或优于招标文件技术参数及要求的，得满分 35 分；与招标文件要求有非实质性负偏离的，检测报告、相关证书提供不齐全的，每一项扣 2 分，扣完为止。 说明：1. 以投标响应表及采购需求中要求提供的证明材料作为评审依据。 2. 投标人须针对产品内容提供相应的证明材料，否则不得分。如出现虚假应标，取消中标资格且后果由投标人自行（未按招标文件提供检测报告及相关证书的，每有一项减 2 分）扣完为止。（具体参数详见招标文件第六章采购需求）	0-35
方案响应 (10 分)	投标人需要在投标文件中提供针对本项目的供货及安装方案，内容包含但不限于到供货计划、安装进度控制计划等主要方面，由评委会进行综合评审： 1. 方案内容科学合理，具有很强的针对性，能够完全满足本项目的实际需求，得 7-10 分； 2. 方案内容比较全面，能够基本满足本项目的实际需求，得 4-7(不含)分； 3. 方案内容有待进一步提升完善的，得 1-4(不含)分； 4. 未提供相关内容的，不得分。	0-10
售后服务及维保方案(10 分)	根据投标人投标文件中提供的售后服务及维保方案的反映情况，由评委会进行综合评审： 1. 售后服务与维保方案等与本项目的具体特点和实际需要适应度高；完全有利于项目实施的，得 7-10 分； 2. 方案内容与本项目的具体特点和实际需要适应度较高，基本能够满足本项目实际需求的，得 4-7(不含)分； 3. 售后服务及维保方案有待进一步提升完善的，得 1-4(不含)分； 4. 未提供相关内容的，不得分。	0-10
投标人认证体系(9 分)	1. 投标人或所投产品厂商具有经中国国家认证认可监督管理委员会认可的认证机构颁发的有效的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证的，每提供一项认证证书，得 2 分，满分为 6 分； 注：投标文件中提供证书扫描件及全国认证认可信息公共服务平台官网证书信息查询截图。 2. 投标人具有商品售后服务相关认证的，得 3 分。 注：投标文件中提供证书的扫描件。	0-9

投标人业绩 (6 分)	自 2018 年 1 月 1 日(以合同签订时间为准)以来,投标人具有(第一包: 幼儿园教学设备, 第二包: 幼儿园教玩具, 第三包: 办公家具)供货及安装项目类似业绩的, 每提供 1 个业绩得 3 分, 满分 6 分。 注: 投标文件中提供业绩合同及项目完成证明材料(如验收报告、履约验收单等)扫描件, 若上述材料中无法体现合同签订时间、项目类型等评审内容时, 须同时提供业主单位(合同甲方)出具的相关证明材料加以明确说明, 未提供或提供不全的不得分。	0-6
价格分 (30 分)	价格分统一采用低价优先法, 即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价, 其价格分为满分 30 分。其他投标供应商的价格分统一按照下列公式计算: 投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 30% × 100	0-30

3、技术标分的汇总方法为: 对某一投标供应商的技术标的每一个指标项得分, 取各位评委评分之平均值, 四舍五入保留至小数点后两位数, 得到该投标供应商该指标项的得分。

再将投标供应商每个技术标的指标项得分进行汇总, 得到该投标供应商的技术标分之和。

4、得分汇总

(1) 将每个有效投标供应商的技术标分之和加上根据上述标准计算出的价格分, 即为该投标供应商的综合总得分。

(2) 按照有效投标供应商综合总得分由高到低依次排出中标供应商及中标候选供应商。

第十条 各投标供应商的综合总得分分值一经得出, 并核对无误后, 任何人不得更改。

第十一条 评标委员会将有效投标人按评审后综合得分由高到低顺序推荐中标候选供应商。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, 采取随机抽取的方式确定中标候选供应商的排列顺序。核心产品提供相同品牌产品且通过资格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; 评审得分相同报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格; 评审得分相同且报价相同的, 采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格, 其他同品牌投标人不作为中标候选人。

第十二条 评标委员会在评标过程中发现的问题, 应当区别情形及时作出处理或者向采购人提出处理建议, 并作书面记录。

第十三条 评标委员会认为投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价, 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; 投标供应商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。

第十四条 投标供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为，评标委员会有权否决其投标。

第十五条 评标后，评标委员会应编写评标报告并签字。评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评标委员会全体成员及监督员均须在评标报告上签字。评标报告应如实记录本次评标的主要过程，全面反映评标过程中的各种不同的意见，以及其他澄清、说明、补正事项。

第十六条 评标委员会成员应当在评标报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对评标报告有异议的，应当在评标报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评标报告。

三、评标纪律

第十七条 评标委员会和评标工作人员应严格遵守国家的法律、法规和规章制度；严格按照本次招标文件进行评标；公正廉洁、不徇私情，不得损害国家利益；保护采购人、投标供应商的合法权益。

第十八条 在评标过程中，评委及其他评标工作人员必须对评标情况严格保密，任何人不得将评标情况透露给与投标供应商有关的单位和个人。如有违反评标纪律的情况发生，将依据政府采购法律法规的规定，追究有关当事人的责任。

第五章 采购合同

（作为合同格式参考，未尽事项由买卖双方签订合同时补充确定）

项目编号：

财政编号：

买 方：XXXXXXXXXXXXX

电话：XXX-XXXXXX

卖 方：XXXXXXXXXXXXX

电话：XXX-XXXXXX

见证方：金寨县建设项目工程咨询有限责任公司

电话：XXX-XXXXX

买方通过公开招标方式采购活动，经评标委员会的评审，决定将本项目采购合同授予卖方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，买卖双方协商一致同意按如下条款签订本合同：

一、货物的名称、规格型号、数量和价格（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖公章）

单位：元

产品名称	规格型号	单位	数量	单价	小计	生产厂商
合 计						
合同总金额（大写）：						
备注：上述产品报价含产品生产、运输<送达至买方指定地点并下货>、安装、调试、检验及售后服务、税金、劳保基金等费用。						

二、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

采购文件及答疑、更正公告；

采购文件标准文本中的“合同条款”；

中标或成交公告；

卖方提交的投标文件及书面承诺函；

双方另行签订的补充协议。

上述文件以成立时间较后的文件效力优先。

三、合同金额

本合同的总金额为元(人民币大写：)。

四、供货期限

卖方应于合同签字生效后开始计算的日内将货物送到买方指定的地点，由买方进行验收。

货物运输至买方指定地点到货物验收合格前，负责对货物承担安保义务。

五、验收要求

（一）质量标准

卖方保证提供的货物符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者；若货物来源于中华人民共和国境外，还要同时符合货物来源国的官方、行业及生产厂商的安全质量标准、环保标准中之较高者。上述标准为已发布的且在货物交付时有效的最新版本的标准；当货物来源于中华人民共和国境外时，产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明，此外，有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本。

（二）验收组织

买方负责组织验收工作，大型或者复杂的政府采购项目，必须邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。

（三）验收程序

1、成立验收小组，验收人员应由买方代表和技术专家组成。

2、验收前要编制验收表格。

3、验收时双方要按照验收表格逐项验收。

4、验收方出具验收报告。

5、复杂设备的验收还要包括出厂检验、到货检验、安装和调试、最终验收、培训等伴随服务的验收。

六、付款方式

七、售后服务

(一) 卖方对合同货物的质量保修期为验收证书签署之日起个月。

(二) 卖方在合同货物的质量保修期内, 免费为买方提供合同货物的技术指导和维修服务的时间是: 每周天小时(工作时间)。

(三) 卖方保证在合同货物出现故障和缺陷时, 或接到买方提出的技术服务要求后小时内予以答复, 如买方有要求或必要时, 卖方应在接到买方通知后金寨县政府采购竞争性采购文件小时内派员至买方免费维修和提供现场指导。

(四) 如卖方在接到买方维修通知后小时仍不能修复有关货物, 卖方应提供与该货物同一型号的备用货物。

(五) 如卖方在接到买方提出的技术服务要求或维修通知后小时内没有响应、拒绝或没有派员到达买方提供技术服务、修理或退换货物, 买方有权委托第三方对合同货物进行维修或提供技术服务, 因此产生的相关费用由卖方承担。

(六) 在合同货物保修期届满后, 如果因合同货物硬件或软件的固有缺陷和瑕疵出现紧急故障和事故, 卖方应在接到买方通知之后小时内到达现场。

八、履约保证金

本项目履约保证金为元(人民币大写:), 收受人为, 期限为验收合格后。如卖方未能按期履行合同, 买方可从履约保证金中获得经济上的赔偿。

退还时间:

九、违约责任

(一) 卖方履行期限超过合同约定期限。如果卖方由于自身的原因未能按期履行合同, 买方可从履约保证金中获得经济上的赔偿。其标准为按每延期一周收取合同金额的%, 但误期赔偿费总额不得超过履约保证金总额。一周按 7 天计算, 不足 7 天按一周计算。在此情况下, 卖方不得要求买方退还其履约保证金。

(二) 卖方在约定的履行期限内未能履约。卖方在履行合同过程中, 如果遇到不能按时履约情况, 应及时以书面形式将不能按期履约的理由、延误的时间通知买方。买方在收到卖方通知后, 有权决定是否延长合同的履行时间或终止合同。如买方终止合同, 卖方不得要求买方返还履约保证金; 如买方同意延长合同的履行时间, 卖方必须在买方规定的时间内提供符合质量标准的服务, 由此造成的误期赔偿费按照前款约定执行。如卖方在买方规定的时间内未能提供符合质量标准的服务, 买方有权终止合同, 没收履约保证金, 提请政府采购监管部门将卖方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。

（三）卖方履约不符合约定的质量标准，卖方必须重新提供符合质量标准的服务，由此造成的误期赔偿费按照前款约定执行。如卖方在买方规定的时间内未能提供符合质量标准的服务，买方有权终止合同，没收履约保证金，提请政府采购监管部门将卖方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。

（四）卖方将合同转包、擅自变更、中止或者终止合同的，买方有权终止合同，并将提请政府采购监管部门对卖方进行采购金额千分之五的罚款，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。

（五）买方未能按时组织验收，由财政部门责令限期改正，给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门给予处分，并予通报。

（六）买方违反合同规定拒绝接收服务的，应当承担由此造成的损失。

（七）验收合格后，买方未能按时提请付款，由财政部门责令限期改正，给予警告。

（八）买方擅自变更、中止或者终止合同，由财政部门责令限期改正，给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门给予处分，并予通报。

十、合同签订地点

本合同在签订。

十一、合同的终止

（一）本合同因下列原因而终止：

- 1、本合同正常履行完毕；
- 2、合同双方协议终止本合同的履行；
- 3、不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；
- 4、符合本合同约定的其他终止合同的条款。

（二）对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

十二、其他

（一）买卖双方必须严格按照采购文件、投标文件及有关承诺签订采购合同，不得擅自变更。合同执行期内，买卖双方均不得随意变更或解除合同。

（二）本合同执行期间，如遇不可抗力，致使合同无法履行时，买卖双方应按有关法律、法规规定及时协商处理。

（三）合同未尽事宜，买卖双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

（四）本合同如发生纠纷，买卖双方应当及时协商解决，协商不成时，按以下第（ ）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向申请仲裁。②向人民法院起诉。

本合同一式捌份，自买卖双方法定代表人或委托代理人和见证方签字加盖单位公章后生效。

买 方：

卖 方：

单位盖章： 单位盖章：

法定代表人或委托代理人： 法定代表人或委托代理人：

日 期：

日 期：

见证方：金寨县建设项目工程咨询有限责任公司

单位盖章：

法定代表人或委托代理人：

日 期：

第六章 采购需求

前注：

1.根据《关于规范政府采购进口产品有关工作的通知》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

2.下列采购需求中：如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

3、本项目分为 3 个包，供应商可选择 1-3 包进行投标，允许中标包数不限。约定如下：评标时按“第 1 包→第 2 包→第 3 包”的顺序评标。

一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	付款方式：合同签订后 5 个工作日内，支付合同价款的 30%预付款，设备安装调试完成并经验收合格且收到发票后，10 个工作日内，支付合同价款的 97%，余 3%作为质保金，质保金根据质保期履约情况退还，具体退还方式在合同中约定。
2	供货及安装地点	采购人指定地点。
3	供货及安装期限	合同签订生效后，接采购人通知后 30 个日历日内完成供货及安装。
4	免费质保期	验收合格之日起 1 年。

二、货物需求

第一包：教学设备

序号	产品名称	规格及参数	单位	数量
(一)	教学设备 1			
	一. 科学发现室			
1	原木七格分区架	规格:120*30*80CM 材质: 橡胶木, 板厚度 1.6cm, 油漆使用国内知名品牌环保 uv 油漆, 油漆工艺三底三面, 加工要求: 边缘经抛圆处理, 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐, 无安全隐患	个	4
2	原木 5 格分区架	规格:120*30*60CM 材质: 橡胶木, 板厚度 1.6cm, 油漆使用国内知名品牌环保 uv 油漆,	个	4

		油漆工艺三底三面，加工要求：边缘经抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无安全隐患		
3	幼儿园橡木桌	规格：1.2*0.6*0.55m；桌腿规格 0.47m*0.47m；★材质：桌面采用厚度 20mm 的橡胶木；油漆使用国内知名品牌环保 uv 油漆，油漆工艺三底三面，加工要求：边缘经抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无安全隐患。	张	6
4	幼儿园橡木椅	规格坐高 0.28m；椅背高度：0.55m★材质：橡胶木，材质：椅面采用厚度≥16mm。油漆使用国内知名品牌环保 uv 油漆，油漆工艺三底三面，加工要求：边缘经抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无安全隐患。	把	30
二.美工室				
1	幼儿园橡木桌	规格：1.2*0.6*0.55m；桌腿规格 0.47m*0.47m；★材质：桌面采用厚度 20mm 的橡胶木；油漆使用国内知名品牌环保 uv 油漆，油漆工艺三底三面，加工要求：边缘经抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无安全隐患。	张	6
2	幼儿园橡木椅	规格坐高 0.28m；椅背高度：0.55m★材质：橡胶木，材质：椅面采用厚度≥16mm。油漆使用国内知名品牌环保 uv 油漆，油漆工艺三底三面，加工要求：边缘经抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无安全隐患。	把	30
3	陈列柜	规格:120*30*80CM ★材质：橡胶木，板厚度 1.6cm, 油漆使用国内知名品牌环保 uv 油漆，油漆工艺三底三面，加工要求：边缘经抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无安全隐患	个	4
4	移动美工柜	1. 规格 0.6*0.5*0.85m，万向轮可随意移动； 材质：橡胶木，板厚度 1.6cm, 油漆使用国内知名品牌环保 uv 油漆，油漆工艺三底三面，加工要求：边缘经抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无安全隐患	个	2
5	美工柜	规格：100*30*80cm，材质：橡胶木，板厚度 1.6cm, 油漆使用国内知名品牌环保 uv 油漆，油漆工艺三底三面，加工要求：边缘经抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无安全隐患	个	2
6	美术画纸柜	规格：120*35*100cm 材质：橡胶木，板厚度 1.6cm, 油漆使用国内知名品牌环保 uv 油漆，油漆工艺三底三面，加工要求：边缘经抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无安全隐患	个	1
7	多层置物架	钢木结构，多层置物架，120*30*175，加厚板材，防掉落档杆设计，稳固烤漆钢架，防锈处理，下层为封闭式柜子，金属拉手，上面不含背板，加高底部	个	3

8	棉麻绳	12 色天然植物纤维制成	卷	12
9	圆形蛋糕拖	直径 16 厘米左右，环保纸浆制作	个	100
10	环保纸杯	环保纸浆制作彩色，	个	100
11	水粉笔	长 27.5cm 尼龙毛，木杆，铝管，适用于丙烯，油画，水粉，弹性适中，执笔舒适	套	25
12	油画棒	长 7cm，直径 1.1cm，材质混合蜡，润滑剂，钙粉，颜料等不粘手，易清洗，色彩艳丽，着色持久，可用于覆盖和调色	盒	25
13	水彩笔	长 15cm 直径 0.8cm 6 角笔杆可水洗纤维笔芯着色细腻均匀	盒	5
14	记号笔	长 14cm 直径 1.5cm，pvc 笔管，油性墨水，瞬干，不易擦，适用于玻璃，纸板，木材，钢材，皮革，布料	支	25
15	滚轮	环保橡胶滚轮 3.5cm 宽，适用于油墨覆盖，拓印等	个	5
16	排刷	1-8 寸，尼龙或混合丝头，木柄，铝扣，扁形，大号、中号、小号三个为 1 套	套	20
17	胶枪	20w，220v	把	10
18	胶棒	胶枪耗材	根	200
19	胶水		瓶	30
20	调色盘	17*10.5cm 材质环保塑料，小脚丫形状适用于颜料调色等	个	30
21	丙烯颜料 24 色套装	不溶于水	套	5
22	水粉颜料 24 色套装	溶于水	套	5
23	方形木块	方形木块 1*1cm-5.5cm	桶	3
24	柱状环	柱环直径约 5cm	桶	3
25	彩色雪糕棒	彩色雪糕棒宽 2cm*12cm	桶	3
26	原色雪糕棒	原色雪糕棒宽 2cm*12cm	桶	3
27	彩色木棍	彩色木棍短直径 5mm，长 10cm	桶	3
28	原色木棍	原色木棍长直径 5mm，长 15cm	桶	3
29	彩色纸绳	彩色纸绳混，直径 2mm，纸质	桶	3
30	吸管	直吸管 10-20cm 长	桶	3
31	吸管	弯吸管 10-20cm 长	桶	3
32	彩色木夹	彩色木夹，木头夹子长 6cm	桶	3
33	水粉纸	4K 全木浆水粉画纸 60*39 厘米	包	5
34	儿童剪刀	环保塑料包裹	把	10
35	毛根	毛根混色，长 20cm 铁丝带毛	桶	3
36	毛毛虫扭扭棒	30cm*0.6cm/根 100 根/捆	捆	1
37	彩色木夹	3.5cm*0.7cm 实木制作	个	50
38	儿童剪纸	200 张/盒 14.7cm*14.7cm	盒	1
39	儿童围裙	挂脖围裙，制服呢面料，加袖套易清洗耐脏，可调节纽扣，朵口袋设计材质棉纱尺寸高 50	件	16
40	教师围裙	挂脖围裙，制服呢面料，不缩水，无异味，不褪色，加袖套 材	件	4

		质棉纱尺寸 120		
42	超轻粘土	环保材料制作	KG	10
43	雪花泥	环保材料制作	KG	10
44	原色画板	1. 材料：产品采用俄罗斯樟子松为基材，采用实木材料，无结疤、无腐朽、无裂痕、无贴皮。夹板，所有辅材采用实木原料，保护桌面不易开裂和变形。 2. 油漆：采用专业适合儿童的环保漆，不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离 TDI 有毒重金属，无毒无刺激，对人体无害，不污染环境。一底一面，附着面防腐，耐磨，光亮干净。 3. 配件：选用优质五金配件，经久耐用，链接牢靠。产品木质件、边缘及尖端均经过稳定性和耐久性试验。 4. 工艺（mm）：边框方柱尺寸为 70mm*70mm*1180mm，底部链接横向木块，保持立于地面的稳定性，尺寸为 390mm*100mm*70mm，内画板框尺寸为 1260mm*630mm*35mm，中部有两条 1200mm*200mm*18mm 的颜料收纳区，分别排列 6 个直径 65mm 的圆孔。边角打磨细致，砂纸逐层递进，缝隙，背面处人工打磨直至触摸光滑，无毛刺。 6. 产品表面涂层可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均符合 GB 6675.4-2014 国家标准要求。产品易燃性能测试，不含赛璐珞和类似材料、不含高度易燃固体，符合 GB6675.3-2014 国家标准要求。产品基本规范符合 GB 6675.1-2014 国家标准要求。 7. 保留木材原始的颜色，更自然。适用年龄 3-6 岁。	个	1
45	小画架	松木原木支架，40cm	副	10
46	折叠小画板	尺寸：560mm*250mm*460mm 1. 材料：产品采用 AA 级榉木指接板加工而成，采用实木材料，无结疤、无腐朽、无裂痕、无贴皮。夹板，所有辅材采用实木原料，保护桌面不易开裂和变形。 2. 油漆：采用专业适合儿童的环保漆，不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离 TDI 有毒重金属，无毒无刺激，对人体无害，不污染环境。一底一面，附着面防腐，耐磨，光亮干净。 3. 配件：选用优质五金配件，经久耐用，链接牢靠。产品木质件、边缘及尖端均经过稳定性和耐久性试验。 4. 工艺（mm）：画板边框采用榉木材料，底部配置透明橡胶脚钉，采用仿古铜加厚合页安装，用于固定画板，双面带磁黑板。侧面采用实木挂卡是结构，用五角冒头螺丝锁定，传统榫卯结构工艺。 6. 产品表面涂层可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均符合 GB 6675.4-2014 国家标准要求。产品易燃性能测试，不含赛璐珞和类似材料、不含高度易燃固体，符合 GB6675.3-2014 国家标准要求。产品基本规范符合 GB 6675.1-2014 国家标准要求。 7. 保留木材原始的颜色，更自然。适用年龄 3-6 岁。	个	2
47	4K 海绵纸	50*50 各色海绵纸	张	200
48	4K 彩色卡纸	4K 各色彩色卡纸	张	200
49	刮画纸	8 开，加厚，	张	300
50	牛皮纸	A4300 牛皮纸	张	200

51	圆木片	松木片，榉木片，大小若干	套	1
	三. 阅览室			
1	定制书柜	产品主体采用采用 1.8cm 厚榉木多层板，表面使用环保清漆，烤漆工艺，涂层光滑。螺丝连接更稳固，方便移动，原木色，无毒无味。	平方米	15
2	绘本展示收纳架	6100*25*1500，产品主体采用采用 1.8cm 厚榉木多层板，表面使用环保清漆，烤漆工艺，涂层光滑。螺丝连接更稳固，方便移动，原木色，无毒无味。	组	1
3	阅读沙发	规格 2500*1200*坐高 400，总高 720，实木框架，高密度海绵，环保饰面材料（健康环保无味），5 年质保，精选环保 PU 皮，防刮耐磨，防水防皱，细腻柔软，亲肤透气棉，久坐不塌陷，提供质检报告。	套	1
4	阅读桌	现代简约条桌，生动简约造型，规格 2200*1000*750，含 6 把北欧椅子，甄选 E1 级环保材料，桌面板厚度 25mm，橡木桌腿，纹理清晰，不易开裂，坚固耐磨，多重铆接工艺，经久耐用不易变形甲醛释放量 $\leq 1.5\text{mg/L}$ 。椅子为实木腿，椅面为三聚氰胺板。	组	1
5	教师图书	各类教师专业图书，按省级一类园标准每位教师平均 20 本。（此项甲方监购）	本	800
6	少儿绘本	大、中、小年龄段儿童科普类、儿童文学类共计 1000 本精装和平装绘本，详见 附件：幼儿绘本参数	套	1
	四. 保健室			
1	电子身高体重仪	超声波智能体重身高体脂仪自动测量仪器语音电子体检称	台	1
2	体围测量软尺	软皮尺 150cm。	条	5
3	秒表	0.1s	只	1
4	体温计	水银	支	30
5	医用镊子	不锈钢 160mm。	支	3
6	辨色图谱	色盲检查图(第三版)	本	3
7	污物桶	300mm 不锈钢. 踩踏式. 手提内胆。	个	1
8	器械缸	不锈钢，折叠式盖子，中号	个	1
9	带盖方盘	23*15cm 搪瓷	个	1
10	急救箱	25×18×16cm 铝合金箱. 纱布块，药棉，创口贴，体温计，镊子，剪刀，绷带，止血带，急救毯，酒精，碘伏，风油精，清凉油，烫伤膏等	箱	2
11	药箱	35*30% 25 内分 9 格	个	3
12	保健医生工作服	工作服	件	2
13	消毒盒	铝制 17*10*6cm	个	3
14	压舌板	一次性 木 100 条	盒	1
15	消毒柜	红外线	个	1
16	晨检推车	采用不锈钢材质	张	1
17	红外测温仪	热成像测温，精±0.5 度 2.4 英寸 led 屏，最大可支持 128GB 内存	个	1

18	视力灯箱	符合《标准对数视力表》（GB11533-2011）的要求	个	1
19	额温体温枪	测量范围：体温测量 32℃~42.9℃ 测量时间：0.5 秒 记忆数据：32 组（可循环） 储存环境：-25℃~55℃ 湿度≤90% 测量精度：误差值 ±0.2℃ 供电方式：电池 工作环境：16℃~35℃ 湿度≤85%	个	14
20	手电筒	医用	个	1
21	紫外线消毒灯	紫外线杀菌灯车：紫外线波长为 253.7A，电源电压 220V50Hz，功率为 2*30W，灯臂可以调节，调节角度 0-180 度。采用双灯管结构，也可单独使用，不用时可垂放，关上保护门，以免灯管破坏，又能保持灯管清洁。传动部分采用新型工艺，灯架部位采用定位装置，灯管两端接触性良好。人性化设计，安装方便，解决用户安装不便的难题。定时器可以在 120 分钟内定时控制消毒时间，定时器工作完毕会自行断路而灯管熄灭。	支	2
22	呕吐物应急处理包	一次性呕吐物应急处理包，2 包 6 只装-23Q 加厚	套	20
23	洗手液	500ml	瓶	50
	五. 其他设备			
1	电钢琴（含琴凳）	键 盘：88 键力度触感榔头分级键盘 显 示：多功能 LCD 背光液晶显示 复 音 数：64 音 色：500 种音色，包括 128 种 GM 标准 PCM 音色、19 种民族音色、 12 组键盘打击乐音色、1 组民族打击乐和 1 组效果音色，（10 个直选音色） 音色控制：音量、微调、移调、八度、相位、琶音、双音色、大钢琴 踏 板：延音（半踏功能）、保持音、弱音 效 果：8 种混响效果，混响深度调节，混响开关； 13 种合唱效果，合唱深度调节，合唱开关 低频控制，高频控制 节 奏：220 种节奏，包括 11 种民族节奏、10 个直选节奏 伴奏控制：同步启动，启动停止，前奏，尾奏，插入 1， 插入 2/变奏，单键设置，节拍器 键盘控制：正常、和弦，全键盘，和声，键盘分离，双人模式，速度/敲击， 3 种力度曲线及固定力度选择 示 范 曲：126 首（包括 106 首学习歌曲） 学习功能：3 步学习，左/右手学习，评分功能，Local 开关控制 录 音：5 轨录音/放音 节电功能：大约 30 分钟（可调）没有任何操作，本琴将自动断电	台	12

		存 储：4 x 8 组面板记忆设置 外置声卡：USB AUDIO(USB 音频) 其 他：和弦字典 接 口：电源，线路输出，线路输入（可连接蓝牙音频适配器）， 耳机，USB 接口（USB MIDI 和 USB AUDIO），可连接计算机和智能手机（iphone、安卓系统手机）平板电脑（iPad、安卓系统平板） 喇叭：YDG57: 5W*4Ω*2 ; YD166: 40W*6Ω*2		
2	钢琴	外壳尺寸（长×宽×高）:1483×596×1230mm 音板：采用加强型 实木音板，在各种不同的气候条件下均能保持优良的音色，音板设计非常符合钢琴共鸣系统的发声规律，产生更加优美琴声和纯正的音质效果。琴弦：采用防锈钢线，音色纯净，音准稳定。弦码：采用色木多层板制作，音频振动响应精确、迅速。弦轴板：由多层坚硬的色木交错拼接而成，为弦轴钉提供稳固的握钉力，保证了音准稳定性。弦槌：采用优质羊毛毡传统工艺制作的弦槌，音色圆润通透。制音器：采用优质羊毛毡制造，制音效果好。顶杆：采用高强度实木材质，不易磨损，自润性能佳，保证了产品的使用寿命。琴键：亚光黑键，色彩和质感如同乌木，触感舒适自然。脚轮：采用单轮脚轮，具有转动灵活、推行顺畅、噪声低的特点。外壳涂饰：采用不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺，令漆面光亮平整。	台	1
3	笔记本	显示屏：15” 高清 LED 背光防眩光显示屏，分辨率≥1920*1080； ★CPU：Intel 第十代酷睿 i5-1035G1 处理器(4 核，1.0GHZ 主频，6M 缓存)； ★内存：≥8GBDDR4-2400MHZ； ★硬盘：≥1T+256GSSD 固态硬盘，支持 M.2 接口固态硬盘，支持双硬盘； 显卡：集成显卡 网卡：集成 100/1000MB 自适应网卡；无线通信：802.11ac 无线网卡（支持 2.4GHz 和 5.0GHz）及蓝牙 4.1；声卡：集成；摄像头：720P 物理防窥高清摄像头 读卡器：4 合 1 读卡器光驱：无光驱；定位设备：触控板（按键与触控板分离） 键盘：全尺寸防泼溅键盘； 接口：≥2 个 USB 一个 type-c 一个 hdmi 接口 一个有线网卡接口 电池：≥41Whr;重量：含电池、≤2.5kg	台	4
4	打复印一体机	涵盖功能 打印/复印/扫描 双面功能 手动 打印功能 其它打印速度 A4: 26ppm, A5: 40ppm 打印分辨率 600×600dpi 首页打印时间 <9 秒 打印语言 GDI 复印功能 复印速度 26cpm 复印分辨率 600×600dpi	台	8

		扫描功能 最大分辨率 1200dpi 介质规格 介质重量 70-105g/m² 供纸盒容量 标配：150 页 输出容量 50 页 其它参数 处理器 295MHz 内存 128MB 接口类型 USB2.0 产品尺寸 360×305×285mm 产品重量 9.6kg 产品重量 9.6kg 其它特点 耗材型号：硒鼓（10000 页），墨粉（1500 页），随机 硒鼓寿命 10000 页，随机墨粉可打印 1000 页 LCD 显示：LED 数字显示，触控按键，人体接近感应		
5	黑白数码 复合机	产品类型 数码复合机 颜色类型 黑白 涵盖功能 复印/打印/扫描 速度类型 低速 最大原稿尺寸 A3 内存 内存容量 1GB 供纸容量 标配纸盒：250 页，最大容量：850 页 双面器 标配 自动输稿器 标配，双面自动输稿器 接口类型 USB2.0 IEEE802.11b/g/n 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T（RJ-45 网络接口） 复印速度 24cpm 复印分辨率 600×600dpi 预热时间 19 秒 首页复印时间 6.4 秒 连续复印页数 1-999 页 缩放范围 25-400%（使用 RSPF 时，50-200%） 灰度等级 256 级 打印控制器 标准配置 打印速度 24ppm 打印分辨率 600×600dpi 打印语言 标配：SPLC，选购：PCL6 扫描控制器 标准配置 扫描速度 37ipm 扫描分辨率 推扫描 100dpi, 150dpi, 200dpi, 300dpi, 400dpi, 600dpi 位扫描 75dpi, 100dpi, 150dpi, 200dpi, 300dpi, 400dpi, 600dpi, 50-9600dpi（通过用户设置）	台	1

		输出格式 TIFF/PDF/JPEG（仅彩色/灰度） 液晶显示屏 5 行液晶屏幕 主机尺寸 599×608×643mm 重量 约 34kg（不含载体和墨粉盒） 电源 AC 220(±10V)，50Hz 功率 1200W 系统平台 Windows Server2012/2012 R2/2016/2019 Windows(8.1/10)（以上含 32/64 位） Mac OS X 10.9-10.15 Linux OS		
6	彩色打印机	涵盖功能 打印/复印/扫描 最大处理幅面 A4 耗材类型 鼓粉一体 耗材容量 约 1100 页，青色 CF511A/黄色 CF512A/洋红色 (CF513A/CF533A)：约 900 页 双面功能 手动（需要驱动程序支持） 网络功能 支持有线网络打印 移动打印 AirPrint 打印，Mopria 认证，无线直接打印，移动应用； 内置 802.11b/g/n，通过 WEP、WPA/WPA2 或 802.11x 进行身份验证， 通过 AES 或 TKIP 加密，WPS，Wi-Fi 直连 打印功能 黑白打印速度 16ppm 彩色打印速度 16ppm 打印分辨率 600×600dpi 首页打印时间 黑白 11.8 秒，彩色 13.7 秒 打印语言 HP PCL5c, PCL6, Postscript 3 级仿真, PCLm, PDF, URF 月打印负荷 大致 3 万页 复印功能 复印速度 黑白：16cpm，彩色：16cpm 复印分辨率 600×600dpi 连续复印 1-99 页 缩放范围 25-400% 扫描功能 扫描控制器 标准配置 扫描类型 平板式 扫描元件 CIS 光学分辨率 1200dpi 扫描尺寸 平板：215.9×297mm（最大） 扫描格式 JPG, RAW(BMP), PNG, TIFF, PDF 色彩深度 彩色 24 位，黑白 8 位 灰度等级 256 级 扫描其它性能 扫描输入模式：复印、电子邮件或文件按钮，以及 通过 TWAIN 或 WIA 连接的用户应用 不支持双面 ADF 扫描	台	2

		介质规格 介质类型 纸张（证券纸，宣传册纸，彩纸，光面纸，重磅纸，信头纸，轻磅纸，相纸，普通纸，预打印纸，预穿孔纸，再生纸，糙纸），投影胶片，标签，信封，卡片 介质尺寸 Letter(216×280)，Legal(216×356)，Executive(184×267)，Oficio 8.5×13(216×330)，4×6(102×152)，5×8(127×203)，A4(210×299)，A5(148×210)，A6(105×148)，B5(JIS)(182×257)，B6(JIS)(128×182)，10×15cm(100×150)，Oficio 216×340mm(216×340)，16K 195×270mm(195×270)，16K 184×260mm(184×260)，16K 197×273mm(197×273)，明信片(JIS)(100×147)，双面明信片(JIS)(147×200)，10 号信封(105×241)，Monarch 信封(98×191)，B5 信封(176×250)，C5 信封(162×229)，DL 信封(110×220)，A5-R(210×148)，自定义:76×127-216×356mm 介质重量 60-163g/m²（建议使用非涂层纸/哑光纸），驱动程序中最多可放入 175g/m²明信片和 200g/m² HP 哑光纸 60-163g/m²（建议使用涂层纸/光面纸），驱动程序中最多可放入 175g/m²明信片和 220g/m² HP 光面纸 供纸盒容量 标配：150 页 输出容量 标配：100 页，最大：100 页（堆叠高度为 10mm） 介质类型 纸张（证券纸，宣传册纸，彩纸，光面纸，重磅纸，信头纸，轻磅纸，相纸，普通纸，预打印纸，预穿孔纸，再生纸，糙纸），投影胶片，标签，信封，卡片 介质尺寸 Letter(216×280)，Legal(216×356)，Executive(184×267)，Oficio 8.5×13(216×330)，4×6(102×152)，5×8(127×203)，A4(210×299)，A5(148×210)，A6(105×148)，B5(JIS)(182×257)，B6(JIS)(128×182)，10×15cm(100×150)，Oficio 216×340mm(216×340)，16K 195×270mm(195×270)，16K 184×260mm(184×260)，16K 197×273mm(197×273)，明信片(JIS)(100×147)，双面明信片(JIS)(147×200)，10 号信封(105×241)，Monarch 信封(98×191)，B5 信封(176×250)，C5 信封(162×229)，DL 信封(110×220)，A5-R(210×148)，自定义:76×127-216×356mm 介质重量 60-163g/m²（建议使用非涂层纸/哑光纸），驱动程序中最多可放入 175g/m²明信片和 200g/m² HP 哑光纸 60-163g/m²（建议使用涂层纸/光面纸），驱动程序中最多可放入 175g/m²明信片和 220g/m² HP 光面纸 供纸盒容量 标配：150 页 输出容量 标配：100 页，最大：100 页（堆叠高度为 10mm） 其它参数 显示屏 7 段 ICON LCD 处理器 800MHz 内存 标配：256MB DDR，128MB 闪存；最大：256MB DDR，128MB 闪存 系统平台 最低系统要求： Windows 10/8.1/8/7: 32 或 64bit、2GB 可用硬盘空间、CD-ROM/DVD 驱动器或互联网连接、USB 端口、Internet Explorer。Windows	
--	--	--	--

		Vista: (仅 32bit)、2GB 可用硬盘空间、CD-ROM/DVD 驱动器或互联网连接、USB 端口、Internet Explorer 8。Windows XPSP3 或更高版本(仅 32bit): 任何英特尔奔腾 II、赛扬或 233MHz 兼容处理器、850MB 可用硬盘空间、CD-ROM/DVD 驱动器或互联网连接、USB 端口、Internet Explorer 8。通过命令行安装程序提供 Windows Server 支持, 可支持 Win Server 2008 R2 及更高版本。Apple OS X Sierra(v10.12)、El Capitan(v10.11)、Yosemite(v10.10); 1.5GB 硬盘空间; 需要使用互联网; USB 兼容的操作系统: Windows 10/8.1/8/7: 32 或 64bit、2GB 可用硬盘空间、CD-ROM/DVD 驱动器或互联网连接、USB 端口、Internet Explorer。Windows Vista: (仅 32bit)、2GB 可用硬盘空间、CD-ROM/DVD 驱动器或互联网连接、USB 端口、Internet Explorer 8。Windows XPSP3 或更高版本(仅 32bit): 任何英特尔奔腾 II、赛扬或 233MHz 兼容处理器、850MB 可用硬盘空间、CD-ROM/DVD 驱动器或互联网连接、USB 端口、Internet Explorer 8。通过命令行安装程序提供 Windows Server 支持, 可支持 Win Server 2008R2 及更高版本。Apple OS X El Sierra(v10.12)、Capitan(v10.11)、Yosemite(v10.10); 1.5GB 硬盘空间; 需要使用互联网; USB。Linux; Unix 接口类型 高速 USB2.0, 10Base-T/100Base-TX (RJ-45 网络接口) 电源电压 AC 220-240V (±10%), 50/60Hz (±3Hz) 耗电量 有效打印: 337W, 就绪: 8W, 睡眠: 1W, 自动关闭/手动开启/手动关闭: 0.1W, 自动关闭/局域网唤醒: 0.1W 产品尺寸 420×380×292.6mm (最小), 420×435×295mm (最大) 产品重量 15.7kg, 18.4kg (包装) 工作噪音 声功率(就绪): 2.6B(A); 旁观者位置声压(激活、打印中): 黑色 48dB(A), 彩色 49dB(A) 环境参数 工作温度: 15-30℃, 工作湿度: 30-70%RH 附件		
7	数码照相	操作方式 全手动操作 传感器类型 CMOS 传感器尺寸 全画幅 (35.9*24mm) 有效像素 2620 万 影像处理器 DIGIC 7 最高分辨率 6240×4160 图像分辨率 L (大): 约 2600 万像素 (6240×4160) M (中): 约 1150 万像素 (4160×2768) S1 (小 1): 约 650 万像素 (3120×2080) S2 (小 2): 约 380 万像素 (2400×1600) RAW: 约 2600 万像素 (6240×4160) M-RAW: 约 1460 万像素 (4680×3120) S-RAW: 约 650 万像素 (3120×2080) 高清摄像 全高清 (1080) 镜头特点 镜头说明 EF 24-105mm f/4L IS II USM 镜头, 实际焦距: f=24-105mm	台	1

		镜头卡口 佳能 EF 卡口 对焦方式 全像素双核对焦，单次自动对焦，人工智能伺服自动对焦，人工智能自动对焦，手动对焦 面部+追踪，平滑区域自动对焦，实时单点自动对焦 手动对焦（可进行约 5 倍、10 倍放大确认） 对焦点数 45 点 最大光圈 F4.0 显示功能 显示屏类型 触摸屏 显示屏尺寸 3 英寸 显示屏像素 104 万像素液晶屏 液晶屏特性 3:2 模式 菜单语言 25 种（含简体中文） 取景器类型 光学 取景器描述 类型：眼平五面镜 视野率：垂直/水平方向约为 98%（眼点约为 21 毫米，长宽比设置为 3:2 时） 放大倍率：约 0.71 倍（-1m，使用 50mm 镜头对无限远处对焦） 眼点：约 21 毫米（自目镜透镜中央起-1m） 屈光度调节范围：约-3.0-1.0m（dpt） 对焦屏：固定式，精确磨砂 网格线显示：具备 电子水准仪：具备 取景器内信息显示：电池电量，拍摄模式，驱动模式，自动对焦操作，测光模式，图像类型：JPEG/RAW，闪烁检测，警告指示 反光镜：快回型 景深预览：具备 快门性能 快门类型 电子控制纵走式焦平面快门 快门速度 1/4000-30 秒，B 门，闪光同步速度 1/180 秒 闪光灯 闪光灯类型 外接 外接闪光灯(热靴) 支持 其它闪光灯性能 闪光测光：E-TTL II 自动闪光 闪光曝光补偿：在±3 级间以 1/3 或 1/2 级为单位调节 闪光曝光锁：具备 同步端子：不具备 外接闪光灯控制：外接闪光灯功能设置，外接闪光灯的自定义功能设置 曝光控制 曝光模式 程序自动曝光(P)，光圈优先(A)，快门优先(S)，手动曝光(M) 曝光补偿 取景器拍摄时：±5EV（1/3EV 步长） 实时显示拍摄时：±3EV（1/3EV 步长） 自动包围曝光：±3EV（1/3EV 步长）	
--	--	--	--

		测光方式 评价测光，局部测光，中央重点测光，点测光 白平衡 自动（氛围优先），自动（白色优先），预设（日光，阴影，阴天，钨丝灯，白色荧光灯，闪光灯），用户自定义，色温（约2500-10000K） 感光度 ISO 100-40000（可扩展至 50-102400） 场景模式 场景智能自动，创意自动，特殊场景模式（人像，合影，风光，运动，儿童，摇摄，微距，食物，烛光，夜景人像，手持夜景，HDR 逆光控制） 拍摄性能 防抖性能 电子防抖 短片拍摄 1920×1080（全高清）：59.94p/50p/29.97p/25p/23.98p 1280×720（高清）：59.94p/50p/29.97p/25p 延时短片拍摄：3840×2160（4K 超清）/1920×1080（全高清） 自拍功能 2 秒，10 秒 连拍功能 支持（最高约 6.5 张/秒） 存储参数 存储卡类型 SD/SDHC/SDXC 卡（兼容 UHS-I） 文件格式 图像：JPEG，RAW，RAW+JPEG 短片：MP4，MPEG-4，AVC/H.264 音频：AAC 电池性能 电池类型 锂电池（LP-E6N 或 LP-E6（1 块）） 续航能力 电池拍摄能力（基于 CIPA 测试标准）： 使用取景器拍摄：23℃时约 1200 张，0℃时约 1100 张 使用实时显示拍摄：23℃时约 380 张，0℃时约 340 张 短片拍摄时间：23℃时约 2 小时 40 分钟，0℃时约 2 小时 20 分钟 其它参数 产品接口 HDMI C 型 数码端子 麦克风输入：3.5 毫米直径立体声微型插孔 遥控端子：与 N3 型遥控器兼容 遥控器 RC-6，无线遥控器 BR-E1（蓝牙连接） Eye-Fi 存储卡：兼容，随机附带 128G 存储卡 无线功能 WiFi（IEEE 802.11b/g/n），蓝牙 4.1，NFC 产品功能 GPS 功能 HDR 视频 间隔视频 工作环境 工作温度：0-40℃ 工作湿度：85%或更低 外观设计 外形尺寸 144×110.5×74.8mm 产品重量 约 685g（仅机身），765g（包含电池和存储卡）		
8	点钞机	1、规格尺寸：290*248*182mm 2、鉴别速度：900 张/分钟 3、额定功率 80W 220V 50HZ 4、LED 显示方式。	台	1
9	考勤机	1、规格尺寸：147*167mm，2.8 英寸彩屏，彩色双摄像头 2、指纹	台	1

		容量 1000 枚 3、面部容量：300 张 4、记录容量 100000 条。		
10	移动音箱	户外拉杆音响，额定功率：60W；尺寸：30*25*45cm；功能：消原音伴唱、LED 屏显示、蓝牙、语音、录音、话筒优先、外接 12V	个	1
11	碎纸机	6 张连续碎纸时间：40 分钟。入纸口尺寸(mm)：220，碎纸张数:6 张/70gA4，切碎介质:纸/订书针/信用卡/光盘，碎纸效果(mm)：2 ×10mm，纸屑桶容积：16L，工作电压：220VAC/50Hz，机器尺寸 (mm) :347(L) × 251(W) × 500(H)，外箱尺寸(mm)：402(L) × 303 (W) ×555(H)	台	1
12	塑封机	主要参数 最大塑封尺寸 490*150*75mm 最大塑封厚度 0.6mm 塑封速度 300-500mm/min 预热时间 2min 噪音 ≤55dB 外观参数 产品尺寸 490×150×75mm 产品重量 2.1kg	台	1
13	热熔机	主要特性 产品类型 自动财务装订机 打孔规格 打孔直径：6mm 装订规格 装订材料：纸张制品 装订耗材：得力 3853 铆管 装订能力 约 350 张（A4 纸或 4 本得力 3472 财会单据） 装订厚度 35mm 铣刀形式 得力 3845 钻刀 产品尺寸 400×355×495mm，475×310×550mm（包装） 产品重量 11.5kg 其它特性 预热时间：2-4min 一键钻孔，冷轧钢+ABS 机身，4 个橙色背光触控按键，10000 次钻孔测试	台	1
14	得力热熔装订机	得力 3882 热熔装订机，自动档位，金属材质，智能感应，可定 500 页，陶瓷加热，额定电压 220v/50Hz，100W，尺寸 380*247*180，毛重 5kg	台	1
15	得力裁纸刀	460*380，金属面板	台	1
(二)	教学设备 2			
1	电脑	★CPU：Intel Core 四核 I3-10100 处理器； ★内存：≥8GB DDR4 2666，最大支持 32G 容量； ★硬盘：≥1T+ M.2 128SSD NVME，支持 M,2 NMVE 固态 双硬盘； 显卡：集成显卡； 主板：Intel B365 及以上、原厂同品牌主板 网卡：集成 10-100-1000M 自适应网卡；可选无线网卡 声卡：独立声卡 光驱：无光驱； 电源：不大于 150W 高转换率电源；	台	10

		接口：≥6 个 USB 接口（至少 2 个 USB 3.1 接口）、其中前置 2 个 USB 3.1，主板集成 2 个视频接口（其中至少 1 个 VGA） 显示器：21.5 宽 LED 液晶屏 机箱：标准 MATX 机箱，容积≤15L，前置开关 键鼠：PS2 防水抗菌键盘、USB 光电鼠标；后置安全盖板，防止键盘、鼠标线缆随意拔走		
2	打复印一体机	涵盖功能 打印/复印/扫描 双面功能 手动 打印功能 其它打印速度 A4：26ppm，A5：40ppm 打印分辨率 600×600dpi 首页打印时间 <9 秒 打印语言 GDI 复印功能 复印速度 26cpm 复印分辨率 600×600dpi 扫描功能 最大分辨率 1200dpi 介质规格 介质重量 70-105g/m² 供纸盒容量 标配：150 页 输出容量 50 页 其它参数 处理器 295MHz 内存 128MB 接口类型 USB2.0 产品尺寸 360×305×285mm 产品重量 9.6kg 其它特点 耗材型号：硒鼓（10000 页），墨粉（1500 页），随机 硒鼓寿命 10000 页，随机墨粉可打印 1000 页 LCD 显示：LED 数字显示，触控按键，人体接近感应	台	1
3	彩色打印机	涵盖功能 打印/复印/扫描 最大处理幅面 A4 耗材类型 鼓粉一体 耗材容量 约 1100 页，青色 CF511A/黄色 CF512A/洋红色 (CF513A/CF533A)：约 900 页 双面功能 手动（需要驱动程序支持） 网络功能 支持有线网络打印 移动打印 AirPrint 打印，Mopria 认证，无线直接打印，移动应用； 内置 802.11b/g/n，通过 WEP、WPA/WPA2 或 802.11x 进行身份验证， 通过 AES 或 TKIP 加密，WPS，Wi-Fi 直连 打印功能 黑白打印速度 16ppm 彩色打印速度 16ppm	台	1

		打印分辨率 600×600dpi 首页打印时间 黑白 11.8 秒, 彩色 13.7 秒 打印语言 HP PCL5c, PCL6, Postscript 3 级仿真, PCLm, PDF, URF 月打印负荷 大致 3 万页 复印功能 复印速度 黑白: 16cpm, 彩色: 16cpm 复印分辨率 600×600dpi 连续复印 1-99 页 缩放范围 25-400% 扫描功能 扫描控制器 标准配置 扫描类型 平板式 扫描元件 CIS 光学分辨率 1200dpi 扫描尺寸 平板: 215.9×297mm (最大) 扫描格式 JPG, RAW(BMP), PNG, TIFF, PDF 色彩深度 彩色 24 位, 黑白 8 位 灰度等级 256 级 扫描其它性能 扫描输入模式: 复印、电子邮件或文件按钮, 以及通过 TWAIN 或 WIA 连接的用户应用 不支持双面 ADF 扫描 介质规格 介质类型 纸张 (证券纸, 宣传册纸, 彩纸, 光面纸, 重磅纸, 信头纸, 轻磅纸, 相纸, 普通纸, 预打印纸, 预穿孔纸, 再生纸, 糙纸), 投影胶片, 标签, 信封, 卡片 介质尺寸 Letter(216×280), Legal(216×356), Executive(184×267), Oficio 8.5×13(216×330), 4×6(102×152), 5×8(127×203), A4(210×299), A5(148×210), A6(105×148), B5(JIS)(182×257), B6(JIS)(128×182), 10×15cm(100×150), Oficio 216×340mm(216×340), 16K 195×270mm(195×270), 16K 184×260mm(184×260), 16K 197×273mm(197×273), 明信片(JIS)(100×147), 双面明信片(JIS)(147×200), 10 号信封(105×241), Monarch 信封(98×191), B5 信封(176×250), C5 信封(162×229), DL 信封(110×220), A5-R(210×148), 自定义: 76×127-216×356mm 介质重量 60-163g/m² (建议使用非涂层纸/哑光纸), 驱动程序中最多可放入 175g/m² 明信片和 200g/m² HP 哑光纸 60-163g/m² (建议使用涂层纸/光面纸), 驱动程序中最多可放入 175g/m² 明信片和 220g/m² HP 光面纸 供纸盒容量 标配: 150 页 输出容量 标配: 100 页, 最大: 100 页 (堆叠高度为 10mm) 纠错 介质类型 纸张 (证券纸, 宣传册纸, 彩纸, 光面纸, 重磅纸, 信头纸, 轻磅纸, 相纸, 普通纸, 预打印纸, 预穿孔纸, 再生纸, 糙纸), 投影胶片, 标签, 信封, 卡片纠错 介质尺寸 Letter(216×280), Legal(216×356), Executive(184	
--	--	---	--

		×267), Oficio 8.5×13(216×330), 4×6(102×152), 5×8(127×203), A4(210×299), A5(148×210), A6(105×148), B5(JIS)(182×257), B6(JIS)(128×182), 10×15cm(100×150), Oficio 216×340mm(216×340), 16K 195×270mm(195×270), 16K 184×260mm(184×260), 16K 197×273mm(197×273), 明信片(JIS)(100×147), 双面明信片(JIS)(147×200), 10 号信封(105×241), Monarch 信封(98×191), B5 信封(176×250), C5 信封(162×229), DL 信封(110×220), A5-R(210×148), 自定义:76×127-216×356mm 介质重量 60-163g/m² (建议使用非涂层纸/哑光纸), 驱动程序中最多可放入 175g/m²明信片 and 200g/m² HP 哑光纸 60-163g/m² (建议使用涂层纸/光面纸), 驱动程序中最多可放入 175g/m²明信片 and 220g/m² HP 光面纸 供纸盒容量 标配: 150 页 输出容量 标配: 100 页, 最大: 100 页 (堆叠高度为 10mm) 其它参数 显示屏 7 段 ICON LCD 处理器 800MHz 内存 标配: 256MB DDR, 128MB 闪存; 最大: 256MB DDR, 128MB 闪存 系统平台 最低系统要求: Windows 10/8.1/8/7: 32 或 64bit、2GB 可用硬盘空间、CD-ROM/DVD 驱动器或互联网连接、USB 端口、Internet Explorer。Windows Vista: (仅 32bit)、2GB 可用硬盘空间、CD-ROM/DVD 驱动器或互联网连接、USB 端口、Internet Explorer 8。Windows XPSP3 或更高版本(仅 32bit): 任何英特尔奔腾 II、赛扬或 233MHz 兼容处理器、850MB 可用硬盘空间、CD-ROM/DVD 驱动器或互联网连接、USB 端口、Internet Explorer 8。通过命令行安装程序提供 Windows Server 支持, 可支持 Win Server 2008 R2 及更高版本。Apple OS X Sierra(v10.12)、El Capitan(v10.11)、Yosemite(v10.10); 1.5GB 硬盘空间; 需要使用互联网; USB 兼容的操作系统: Windows 10/8.1/8/7: 32 或 64bit、2GB 可用硬盘空间、CD-ROM/DVD 驱动器或互联网连接、USB 端口、Internet Explorer。Windows Vista: (仅 32bit)、2GB 可用硬盘空间、CD-ROM/DVD 驱动器或互联网连接、USB 端口、Internet Explorer 8。Windows XPSP3 或更高版本(仅 32bit): 任何英特尔奔腾 II、赛扬或 233MHz 兼容处理器、850MB 可用硬盘空间、CD-ROM/DVD 驱动器或互联网连接、USB 端口、Internet Explorer 8。通过命令行安装程序提供 Windows Server 支持, 可支持 Win Server 2008R2 及更高版本。Apple OS X El Sierra(v10.12)、Capitan(v10.11)、Yosemite(v10.10); 1.5GB 硬盘空间; 需要使用互联网; USB。Linux; Unix 接口类型 高速 USB2.0, 10Base-T/100Base-TX (RJ-45 网络接口) 电源电压 AC 220-240V (±10%), 50/60Hz (±3Hz) 耗电量 有效打印: 337W, 就绪: 8W, 睡眠: 1W, 自动关闭/手动开启/手动关闭: 0.1W, 自动关闭/局域网唤醒: 0.1W	
--	--	--	--

		产品尺寸 420×380×292.6mm（最小），420×435×295mm（最大） 产品重量 15.7kg，18.4kg（包装） 工作噪音 声功率（就绪）：2.6B(A)；旁观者位置声压（激活、打印中）：黑色 48dB(A)，彩色 49dB(A) 环境参数 工作温度：15-30℃，工作湿度：30-70%RH 附件		
4	数码摄像机	4K 摄像机，Exmor RS CMOS 传感器，传感器尺寸（1/2.5）英寸，有效像素 829 万，20 倍光学变焦，26.8mm 广角蔡司镜头，26.8-536mm 等效 35mm 焦距，电子取景器，分辨率高达 155 万像素。5 轴防抖。随机配送 256GB 储存卡	台	1
5	钢琴	★外壳尺寸（长×宽×高）：1483×596×1230mm 音板：采用加强型实木音板，在各种不同的气候条件下均能保持优良的音色，音板设计非常符合钢琴共鸣系统的发声规律，产生更加优美琴声和纯正的音质效果。琴弦：采用防锈钢线，音色纯净，音准稳定。弦码：采用色木多层板制作，音频振动响应精确、迅速。弦轴板：由多层坚硬的色木交错拼接而成，为弦轴钉提供稳固的握钉力，保证了音准稳定性。弦槌：采用优质羊毛毡传统工艺制作的弦槌，音色圆润通透。制音器：采用优质羊毛毡制造，制音效果好。★顶杆：采用高强度实木材质，不易磨损，自润性能佳，保证了产品的使用寿命。琴键：亚光黑键，色彩和质感如同乌木，触感舒适自然。脚轮：采用单轮脚轮，具有转动灵活、推行顺畅、噪声低的特点。外壳涂饰：采用不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺，令漆面光亮平整。	台	1
6	电钢琴	★键 盘：88 键力度触感榔头分级键盘 显 示：多功能 LCD 背光液晶显示 复 音 数：64 音 色：500 种音色，包括 128 种 GM 标准 PCM 音色、19 种民族音色、12 组键盘打击乐音色、1 组民族打击乐和 1 组效果音色，（10 个直选音色） 音色控制：音量、微调、移调、八度、相位、琶音、双音色、大钢琴 踏 板：延音（半踏功能）、保持音、弱音 效 果：8 种混响效果，混响深度调节，混响开关；13 种合唱效果，合唱深度调节，合唱开关低频控制，高频控制 节 奏：220 种节奏，包括 11 种民族节奏、10 个直选节奏 伴奏控制：同步启动，启动停止，前奏，尾奏，插入 1，插入 2/变奏，单键设置，节拍器 键盘控制：正常、和弦，全键盘，和声，键盘分离，双人模式，速度/敲击，3 种力度曲线及固定力度选择 示 范 曲：126 首（包括 106 首学习歌曲） 学习功能：3 步学习，左/右手学习，评分功能，Local 开关控制 录 音：5 轨录音/放音 ★节电功能：大约 30 分钟（可调）没有任何操作，本琴将自动断电 存 储：4 x 8 组面板记忆设置	台	6

		外置声卡：USB AUDIO(USB 音频) 其 他：和弦字典 ★接口：电源，线路输出，线路输入(可连接蓝牙音频适配器)， 耳机，USB 接口 (USB MIDI 和 USB AUDIO)，可连接计算机和智能 手机 (iphone、安卓系统手机) 平板电脑 (iPad、安卓系统平板) 喇叭：YDG57: 5W*4 Ω*2 ; YD166: 40W*6 Ω*2		
9	直饮水机	一、技术要求 1. 二龙头，二温开水，龙头出水； 2. 水胆容量≥18L； 3. 功率：≥2KW，220V； 产水量：温开水≥80L/H； 4. 尺寸：550*380*950MM (±3%)； 5. 节能方式：饮水机需安装有热交换器，具有热能回收功能； 6. 水槽及水胆均采用 304 不锈钢板材； 7. 过滤模块：PP 棉+颗粒活性炭+压缩活性炭提供具有单独名称为 聚丙烯熔喷滤芯、颗粒活性炭滤芯、压缩活性炭滤芯省级及以上政府 卫生部门颁发的《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》，且 需和饮水设备为同一品牌； 8. 具有功能：定时开关机、时间、星期、温度、滤芯使用寿命等功 能，人性化设计，无需专人管理； 9. 采用微电压无腐蚀电极，解决电极腐蚀问题； 10. 设备整体外观应平整光滑、清洁、整齐、无锈蚀，且其易触及 的零部件棱边和尖角应圆滑或加以防护，各管道布局合理，链接牢 固，电气接线应符合国家或行业的相关标准和要求；	台	6
10	移动音箱	户外拉杆音响，额定功率：60W；尺寸：30*25*45cm；功能：消原 音伴唱、LED 屏显示、蓝牙、语音、录音、话筒优先、外接 12V	个	1

第二包：教玩具

序号	产品名称	规格及参数	单位	数量
(一)	教玩具类 1			
1	小班活动室科学材料	进区规则 1 套 30*40cm, 进区袋 1 套 25*25cm, 教师用书 1 本 21*29.7cm, 收纳箱 16 个 37*27*17cm, 共 7 个科学主题。1、生物 2、声音 3、风 4、水 5、光 6、磁 7、创意 共计 32 件。	套	2
2	中班活动室科学材料	进区规则 1 套 30*40cm, 进区袋 1 套 25*25cm, 教师用书 1 本 21*29.7cm, 收纳箱 16 个 37*27*17cm, 共 8 个科学主题。1、生物 2、力 3、光 4、水 5、磁 6、风 7、电 8、创意 共计 21 件。	套	2
3	大班活动室科学材料	进区规则 1 套 30*40cm, 进区袋 1 套 25*25cm, 教师用书 1 本 21*29.7cm, 收纳箱 16 个 37*27*17cm, 共 7 个科学主题。1、生物 2、空气 3、天气 4、光 5、磁 6、地球 7、创意 共计 28 件。	套	3
4	小班活动室益智材料	进区规则 1 套 30*40cm, 进区袋 1 套 25*25cm, 教师用书 1 本 21*29.7cm, 收纳箱 16 个 37*27*17cm, 16 个益智主题。1、欢乐对对碰 2、看谁放的稳 3、农场拼拼乐 4、拼图小行家 5、颜色记忆棋 6、拆装小能手 7、穿针引线 8、五颜六色 9、换衣搭配 10、魔法积木 11、森林聚会 12、谁是指环王 13、一环套一环 14、围追堵截 15、形状对对碰 16、创意螺母组合 共计 16 件。	套	2
5	中班活动室益智材料	进区规则 1 套 30*40cm, 进区袋 1 套 25*25cm, 教师用书 1 本 21*29.7cm, 收纳箱 16 个 37*27*17cm, 16 个益智主题。1、聪明的金龟子 2、四色的魅力 3、果树串串乐 4、报时游戏 5、神奇的影子 6、淘气的猴子 7、趣味拼图 8、疯狂动物拼图 9、五颜六色 10、彩色串串乐 11、百变套柱 12、快手叠杯 13、彩色叠叠高 14、我是小侦探 15、珍贵的时间 16、拼装螺母车 共计 16 件。	套	2
6	大班活动室益智材料	进区规则 1 套 30*40cm, 进区袋 1 套 25*25cm, 教师用书 1 本 21*29.7cm, 收纳箱 16 个 37*27*17cm, 16 个益智主题。1、炫彩积木条 2、神奇托普塔 3、骨牌猜猜猜 4、趣味蘑菇钉 5、创意俄罗斯方块 6、刺猬穿新衣 7、百变魔盒 8、聪明的棒环 9、巧手绕桩 10、三只小猪 11、欢乐拼图 12、北极探险 13、五颜六色 14、趣味雪花片 15、企鹅历险记 16、小熊的挑战 共计 16 件。	套	2
7	清水积木	★大班各种形状积木 880 块。 长条板 1; 材质:新西兰松木; 尺寸: 48*7*2.2, 数量:8;	套	4

		长条板 2; 材质:新西兰松木; 尺寸: 48*7*1.1, 数量:8; 长条板 3; 材质:新西兰松木; 尺寸: 20*7*2.2, 数量:20; 长条板 4; 材质:新西兰松木; 尺寸: 20*7*1.1, 数量:20; 长条板 5; 材质:新西兰松木; 尺寸: 10*7*2.2, 数量:32; 长条板 6; 材质:新西兰松木; 尺寸: 10*7*1.1, 数量:32; 长条板 7; 材质:新西兰松木; 尺寸: 5*7*2.2, 数量:170; 长条板 8; 材质:新西兰松木; 尺寸: 15*2.2*2.2, 数量:60; 长条板 9; 材质:新西兰松木; 尺寸: 10*2.2*2.2, 数量:60; 名称:三角积木 1; 材质:新西兰松木; 尺寸: 15*7*2.2, 数量:30; 名称:三角积木 2; 材质:新西兰松木; 尺寸: 7*7*2.2, 数量:144; 半圆形积木; 材质:新西兰松木; 尺寸: 15*7.5*2.2, 数量:4; 名称:圆柱形积木 1; 材质:新西兰松木; 尺寸: 15*4*4, 数量:20; 名称:圆柱形积木 2; 材质:新西兰松木; 尺寸: 10*4*4, 数量:28; 名称:圆柱形积木 3; 材质:新西兰松木; 尺寸: 10*2.2*2.2, 数量:168; L 型积木; 材质:新西兰松木; 尺寸: 15*7*2.2, 数量:20; 名称:斜面积木; 材质:新西兰松木; 尺寸: 7.5*4.5*2.2, 数量:20; 木桥; 材质:新西兰松木; 尺寸: 20*10*2.2, 数量:8; 名称:半圆积木; 材质:新西兰松木; 尺寸: 10*5*2.2, 数量:8; 半圆环积木; 材质:新西兰松木; 尺寸: 30*15*2.2, 数量:6; 名称:半圆积木; 材质:新西兰松木; 尺寸: 15*7.5*2.2, 数量:6; 四分之一圆环; 材质:新西兰松木; 尺寸: 12*12*2.2, 数量:4; 名称:扇形积木; 材质:新西兰松木; 尺寸: 6*6*2.2, 数量:4;		
8	清水积木	中班各种形状积木 690 块。 长条板 1; 材质: 新西兰松木; 尺寸: 48*7*2.2,	套	4

		数量 6; 长条板 2; 材质: 新西兰松木; 尺寸: 48*7*1.1, 数量 6; 长条板 3; 材质: 新西兰松木; 尺寸: 20*7*2.2, 数量 12; 长条板 4; 材质: 新西兰松木; 尺寸: 20*7*1.1, 数量 12; 长条板 5; 材质: 新西兰松木; 尺寸: 10*7*2.2, 数量 24; 长条板 6; 材质: 新西兰松木; 尺寸: 10*7*1.1, 数量 24; 长条板 7; 材质: 新西兰松木; 尺寸: 5*7*2.2, 数 量 170; 长条板 8; 材质: 新西兰松木; 尺寸: 15*2.2*2.2, 数量 60; 长条板 9; 材质: 新西兰松木; 尺寸: 10*2.2*2.2, 数量 60; 三角积木 1; 材质: 新西兰松木; 尺寸: 15*7*2.2, 数量 30; 三角积木 2; 材质: 新西兰松木; 尺寸: 7*7*2.2, 数量 90; 半圆形积木; 材质: 新西兰松木; 尺寸: 15*7.5*2.2; 圆柱形积木 1; 材质: 新西兰松木; 尺寸: 15*4*4, 数量 12; 圆柱形积木 2; 材质: 新西兰松木; 尺寸: 10*4*4, 数量 28; 圆柱形积木 3; 材质: 新西兰松木; 尺寸: 10*2.2*2.2, 数量 108; L 型积木; 材质: 新西兰松木; 尺寸: 15*7*2.2, 数量 15; 斜面积木; 材质: 新西兰松木; 尺寸: 7.5*4.5*2.2, 数量 15; 木桥; 材质: 新西兰松木; 尺寸: 20*10*2.2, 数量 6; 半圆积木; 材质: 新西兰松木; 尺寸: 10*5*2.2, 数量 6; 名称半圆环积木; 材质新西兰松木; 尺寸 30*15*2.2, 数量 3; 半圆积木; 材质: 新西兰松木; 尺寸: 15*7.5*2.2, 数量 3; 四分之一圆环; 材质: 新西兰松木; 尺寸: 12*12*2.2 扇形积木; 材质: 新西兰松木; 尺寸: 6*6*2.2		
9	清水积木	小班各种形状积木 430 块。 长条板 1 新西兰松木尺寸 48*7*2.2 数量 4; 长条板 2 新西兰松木尺寸 48*7*1.1 数量 4;	套	4

		长条板 3 新西兰松木尺寸 20*7*2.2 数量 12; 长条板新西兰松木尺寸 20*7*1.1 数量 12; 长条板 5 新西兰松木尺寸 10*7*2.2 数量 16; 长条板 6 新西兰松木尺寸 10*7*1.1 数量 16; 长条板 7 新西兰松木尺寸 5*7*2.2 数量 80; 长条板 8 新西兰松木尺寸 15*2.2*2.2 数量 40; 长条板 9 新西兰松木尺寸 10*2.2*2.2 数量 40; 三角积木 1 新西兰松木尺寸 15*7*2.2 数量 20; 三角积木 2 新西兰松木尺寸 7*7*2.2 数量 60; 圆柱形积木 1 新西兰松木尺寸 15*4*4 数量 80; 圆柱形积木 2 新西兰松木尺寸 10*4*4 数量 10; 圆柱形积木 3 新西兰松木尺寸 10*2.2*2.2 数量 72; L 型积木新西兰松木尺寸 15*7*2.2 数量 10; 斜面积木新西兰松木尺寸 7.5*4.5*2.2 数量 10; 木桥新西兰松木尺寸 20*10*2.2 数量 4; 半圆积木新西兰松木尺寸 10*5*2.2 数量 4; 半圆环积木新西兰松木尺寸 30*15*2.2 数量 4; 半圆积木新西兰松木尺寸 15*7.5*2.2 数量 4;		
10	基础大颗粒	规格：75 件，工艺：模具生产。材质：进口食品级环保工程塑料，色彩鲜艳、无毒无味，表面光滑无毛刺，符合国家儿童玩具安全标准。	组	12
11	快乐拼搭玩具	规格：220 件工艺：模具生产。材质：进口食品级环保工程塑料，色彩鲜艳、无毒无味，表面光滑无毛刺，符合国家儿童玩具安全标准。	组	12
12	方块拼搭积木	规格：703 件工艺：模具生产。材质：进口食品级环保工程塑料，色彩鲜艳、无毒无味，表面光滑无毛刺，符合国家儿童玩具安全标准。	组	8
13	塑料子弹头	规格：633 件工艺：模具生产。材质：进口食品级环保工程塑料，色彩鲜艳、无毒无味，表面光滑无毛刺，符合国家儿童玩具安全标准。	组	4
14	聪明棒	规格：1300 件工艺：模具生产。材质：进口食品级环保工程塑料，色彩鲜艳、无毒无味，表面光滑无毛刺，符合国家儿童玩具安全标准。	组	4
15	嘟嘟玩具	规格:600 件、工艺：模具生产。材质：进口食品级环保工程塑料，色彩鲜艳、无毒无味，表面光滑无毛刺，符合国家儿童玩具安全标准。	组	12
16	多米诺骨牌	规格:670 件 材质：进口食品级环保工程塑料，色彩鲜艳、无毒无味，表面光滑无毛刺，符合国家儿童玩具安全标准。	组	8
17	条形拼搭玩具	规格:500 件 材质：进口食品级环保工程塑料，色彩鲜艳、无毒无味，表面光滑无毛刺，符合国家儿童玩具安全标准。	组	4
18	玩具收纳筐	规格：35*24.5*8.5cm 采用环保 PP 塑料，经注塑成型。边缘圆角设计，无毒无味不伤手。开放式设计方便拿取玩具，多种颜	个	400

		色可供选择（带网眼）		
19	浅口小号玩具收纳筐	规格：30*21.5*8.5cm 采用环保 PP 塑料，经注塑成型。边缘圆角设计，无毒无味不伤手。开放式设计方便拿取玩具，多种颜色可供选择（带网眼）	个	450
20	篮球架	规格：0.70*0.58*2.15m，材质为食品级工程塑料采用吹塑工艺，色彩鲜艳无毒无味，高度可以调节适合不同身高儿童玩耍	个	4
21	足球门	规格：1.2*0.68*0.78m 工程塑料，绳网组合具有优异的电绝缘性、延伸性、稳定性及耐化学腐蚀性，强度高、耐热性和耐寒性，不易褪色、成品无毒无味、大型吹塑成型，造型可爱，吹塑表面光滑、平整，整体美观	个	2
22	足球	规格：直径约 20cm，圆周 56cm，重量 240~250 公克，气压 3~4 磅）。2. 球面材料采用不低于 1.2mm 厚的 PU 材料缝制，缝制过程不漏线不变形。橡胶内胆，含胶量不低于 35%，衬布用 3 层 2*2 帆布乳胶压制而成。 3. 球充气静置 24h 后圆周下降≤15%。	个	40
23	定制体能运动组合	★规格：16*11 米，主材采用 110 镀锌圆管、辅材采用 55 镀锌圆管，表面光滑无毛刺。根据场地要求出设计效果图，组合包含悬垂、绳索、平衡、投掷、秋千、攀爬、溜索、爬杆等功能，不少于 3 个高低不等的平台。 1. ★提供：户外大型玩具：塑料件 GB/T16422.3-2014, 无裂纹变形等现象、色差△E≤2.5 的检测结果为合格的检测报告。（提供网页查询截图佐证加盖公章） 2. ★提供：户外大型玩具：平台、立柱、扶手、楼梯、扣件、底盘按照 GB/T6461-2002 判定，满足 10/8sC 等级要求符合 GBT10125-2012 检测标准（提供检测报告网页查询截图佐证加盖公章）。 3. 提供所投“大型玩具”所使用原材料镀锌钢管，参照：GB6675.4-2014 采用 ICP-OES 进行测定（铅 pb. 锑 sb. 砷 AS. 钡 Ba. 镉 Cd. 铬 Cr. 汞 Hg. 硒 Se）ND<MDL 合格要求检测报告（国家认监委验证平台网页查询截图佐证） 4. 提供所投“大型玩具”所使用原材料钢板，参照：GB6675.4-2014 采用 ICP-OES 进行测定（铅 pb. 锑 sb. 砷 AS. 钡 Ba. 镉 Cd. 铬 Cr. 汞 Hg. 硒 Se）ND<MDL 合格要求检测报告（国家认监委验证平台网页查询截图佐证）	组	1
24	中号自主游戏套装	一套材料 N 种玩法，户外游戏告别单调乏味，教师和幼儿自由构建，多种类型样组合，使教师轻松开展户外体育教学活动。	套	1

		主要特点: 满足园所: 基本早操 体能基础 自主游戏 体能基础 适用场景: 1. 满足幼儿开展特色室内外自主游戏活动 2. 满足大、中、小三个年龄段幼儿做基本器械操 3. 满足园所开展锻炼各种大肌肉动作的户外大循环活动 4. 满足园所开展户外自主建构活动 产品说明: 1. 玩具为食品级材料聚丙烯材质, 安全环保耐高温, 保障孩子的身体健康. 2. 连接方式采用“弹簧锁止结构”非传统螺丝固定, 易安装, 外形多变, 可随意拼装成其他造型. 3. 对孩子的身体发育影响: 通过不同造型的拼搭, 孩子在玩玩具的时候, 能够实现身体不同部位的锻炼。如攀爬架锻炼孩子的手脚协调性, 促进孩子腿部功能发展, 小跨栏锻炼孩子的速度以及灵敏性, 悬垂架锻炼孩子的手部肌肉力量…… 4. 锻炼孩子的动手能力。巧匠户外玩具分为大型户外玩具以及中型玩具, 中型玩具的定位是为了让孩子在户外进行自主拼搭, 锻炼孩子的户外动手搭建能力, 以及团队协作能力。 5. 产品附带课程培训, 帮助幼儿园打造特色户外体育课程。《功能性动作发展课程》让孩子养成走、跑、攀、爬、跳等基础动作的正确动作姿态, 让孩子在三到六岁的窗口期形成正确的动作模式。 6. 课程对幼儿园老师进行培训, 帮助幼儿园打造特色户外体育课程教师队伍, 摆脱对校外外聘体育老师的依赖, 为园区节约经费 7. 提供 100+种户外玩具造型, 可根据孩子的实际需求对玩具样式进行调整以起到锻炼效果。 课程服务: ①搭配全年级的课程教案(大中小班上下册各 32 课时, 一学期 16 课时, 与课程手卡相配套。) ②线上课程视频免费学习, 共计全年 96 节视频课程。 ③大中小班套装每学年各 32 个课时功能性动作发展课程帮助园区打造特色课程。 产品参数: ★材质: PP、PVC、EVA、ABS 1、产品明细: 共计 1884 件 200 连接盘(黄芯玫红) $\Phi 200\text{mm} \times 80\text{mm}$ 60 个; 200 连接盘(黄芯蓝色) $\Phi 200\text{mm} \times 80\text{mm}$ 60 个; 200 连接盘(黄芯橙色) $\Phi 200\text{mm} \times 80\text{mm}$ 80 个; 200 转动盘(蓝	
--	--	--	--

		色) 200mm*80mm40 个; 三通 120mm*38mm20 个; 连接球 Φ100mm100 个; 连接手柄 102mm$\times$ Φ38mm180 个; 泡棉挡片 D120mm*20mm60 个; EVA 扇叶 400mm*200mm*10mm30 个; 连接管 102mm*38mm120 根, 连接管 186mm*38mm106 根; 连接管 306mm*38mm70 根; 连接管 475mm*38mm70 根; 连接管 567mm*38mm70 根; 连接管 714mm*38mm70 根; 连接管 1052mm*38mm20 根; 连接管 1144mm$\times$ Φ38mm20 根; 魔术贴 250mm*20mm160 根; 三角布 389mm*153mm10 个; 三角布 628mm*272mm10 个; 圆角布 499mm*738mm10 个; 圆角布 738mm*1076mm10 个; 长方形布 646mm*330mm10 个; 长方形布 499mm*984mm10; 盘收纳架 1280mm*1250mm*450mm1 个; 管收纳架 2050mm*900mm*450mm1 个; 2、102mm$\times$ Φ38mm 连接手柄能够与 38mm 连接管, Φ100mm 连接球进行连接无需专用连接管 3、200 连接盘采用双卡簧设计, 无需螺丝进行固定。 3、38 连接管、三通的连接口采用坡口管件, 方便易安装。 4、★产品通过国家强制认证检测, 提供证书复印件。 5、★产品通过 SGS 检测, 提供检测报告复印件。 6、符合 GB 6675.1-2014 GB 6675.2-2014 GB 6675.3-2014 GB 6675.4-2014 标准。 7、产品原材料符合 GB/T31402-2015 检测标准, 提供检测报告复印件。 8、挥发物<1.0g/m² 苯含量<0.02g/kg 甲苯+二甲苯可溶性镉<5mg/kg 可溶性铬<5mg/kg 可溶性汞<5mg/kg 可溶性硒<10mg/kg 9、产品功能: (1)科学类构建积木从简单到复杂, 从平面到立体, 从静态到复杂, 从平面到立体, 从静态到动态, 从动态到机械架构, 玩法多样, 可提升活动童趣, 让孩子在游戏中得到锻炼和发展, 加强孩子的户外体能运动能力。 (2)其特点一物多用, 一物多练, 一物多变, 以此来拼搭锻炼孩子不同动作的造型; 同时可配合开展亲子活动。 (3)运用器械材料的结构, 孩子可自主拆卸, 组合, 构建不同的游戏场景, 开展角色游戏活动。老师引导孩子自主拼搭建构主题场景, 让孩子在场景中进行角色表演游戏, 达到社会角色的认知。 10、服务:入园培训一次; 提供大中小班户外玩具课程教案 96 课时。		
25	沙水组合套装	1、PC 透明管子墙面玩水管, 1 套, 150*90cm; 2、PC 透明管子墙面玩水管, 1 套, 150*90cm;	套	1

		3、PVC 大半圆管子 70 厘米长，10 条， $\varnothing 75\text{mm} \times 700$ ； 4、PVC 大半圆管子 50 厘米长，10 条， $\varnothing 75\text{mm}$ ； 5、PVC 小半圆管子 70 厘米长，10 条， $\varnothing 55\text{mm}$ ； 6、PVC 小半圆管子 50 厘米长，10 条， $\varnothing 55\text{mm}$ ； 7、塑料量杯，5 个， $110 \times 100\text{mm}$ ； 8、ABS 黄色塔架，60 个， $140 \times 75\text{mm}$ ； 9、ABS 红色塔架，20 个， $210 \times 120\text{mm}$ ； 10、塑料大三角架，5 个，高 580mm； 11、塑料小三角架，5 个，高 200mm； 12、塑料卡通盆，5 个， $300 \times 300\text{mm}$ ； 13、塑料折叠桶，5 个； 14、树叶风车，5 个 等共计 450 件		
26	1633 碳化积木	规格：1633 块/套，★1、材质：采用优质防腐新西兰松木。 2、工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。3、积木完全符合国家环保标准。尺寸： 长条板(有槽)： $120 \times 10 \times 2.5\text{cm}$ 24 个，正方形 I： $10 \times 10 \times 5\text{cm}$ 180 个，正方形 II： $10 \times 10 \times 2.5\text{cm}$ 252 片， 长方形 I： $20 \times 10 \times 5\text{cm}$ 440 个，长方形 II： $20 \times 10 \times 2.5\text{cm}$ 400 个，长方形 III： $40 \times 10 \times 2.5\text{cm}$ 99 个，长方形 IV： $60 \times 10 \times 2.5\text{cm}$ 40 个，长方形（开槽） V： $60 \times 10 \times 2.5\text{cm}$ 6 个，长方形 VI： $80 \times 10 \times 2.5\text{cm}$ 18 个，10. 等腰三角形： $39 \times 20 \times 2.5\text{cm}$ 12 个，直角三 角形： $40 \times 20 \times 2.5\text{cm}$ 8 个，圆柱积木 I： $\Phi 10 \times 20\text{cm}$ 6 个，圆柱积木 II： $\Phi 10 \times 40\text{cm}$ 2 个，圆柱积木 III： $\Phi 5 \times 10\text{cm}$ 40 个，圆柱积木 IV： $\Phi 5 \times 20\text{cm}$ 40 个，圆 柱积木 V： $\Phi 5 \times 40\text{cm}$ 20 个，半圆环积木： $30 \times 15 \times 2.5\text{cm}$ 6 个，半圆积木： $20 \times 10 \times 2.5\text{cm}$ 6 个， 1/4 圆环积木： $42 \times 15 \times 2.5\text{cm}$ 8 个，扇形积木：半径 为 20CM 8 个，Y 型： $60 \times 30 \times 2.5\text{cm}$ 2 个，三叉路： $42 \times 30 \times 2.5\text{cm}$ 4 个，锥形 $10 \times 10 \times 15$ 8 个，推车 $60 \times 49 \times 54$ 2 个，一字梯 $160 \times 57 \times 10$ 1 个，人字梯 $160 \times 57 \times 15.5$ 1 个； 共 26 种形状。	套	2
27	大型户外碳化积木基础版	1、材质：采用优质防腐新西兰松木。 2、工艺：碳烤、静电喷嘉宝莉水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。 3、积木完全符合国家环保标准。 4、规格参数：三角中空：规格：不小于 $33.5 \times 31.5 \times 10 \times 16\text{cm}$ ，积木壁厚 1.5cm，8 块； 矩形中空①：规格：不小于 $16 \times 16 \times 10\text{cm}$ ，积木壁厚 1.5cm，16 块； 矩形中空②：规格：不小于 $24 \times 16 \times 10\text{cm}$ ，积木壁厚 1.5cm，8 块； 矩形中空③：规格：不小于 $32 \times 16 \times 10\text{cm}$ ，积木壁厚 1.5cm，8 块；	套	2

		矩形中空④：规格：不小于 48*16*10cm，积木壁厚 1.5cm，8 块； 矩形中空⑤：规格：不小于 56*28*14cm，积木壁厚 1.5cm，4 块； 正方形①：规格：不小于 10*10*5cm，200 块； 正方形②：规格：不小于 10*10*5cm；100 块； 长方形①：规格：不小于 20*10*5cm；160 块； 长方形②：规格：不小于 20*10*5cm80 块； 长方形③：规格：不小于 40*10*5cm80 块； 长方形④：规格：不小于 60*10*5cm；8 块； 长方形⑤：规格：不小于 80*10*5cm；8 块； 长方形（开槽）：规格：不小于 60*10*5cm,开槽长 10*宽 5*深 1cm4 块； 长方形（卡口）：规格：不小于 120*10*5cm；6 块； 圆柱①：规格：不小于 ϕ5*高 10cm；8 块； 圆柱积木②：规格：不小于 Φ5*20cm；8 块； 圆柱①：规格：不小于 ϕ10*20cm；4 块； 方柱块：规格：不小于长 20*宽 5*厚 5cm；160 块； 等腰三角块①：规格：不小于 20*20*5cm；4 块； 等腰三角块②：规格：不小于 39*20*5cm；4 块； 1/4 圆：规格：不小于直径为 20cm，厚度 5cm；16 块； 大半圆：规格：不小于 20*10*5cm；8 块； 小弯曲：规格：直径 20*厚度 5cm；8 块； 大弯曲：规格：不小于 30*15*5cm；6 块； Y 形转接块：规格：不小于长 42*宽 30*厚 5cm；4 块； 单卡口块：规格：20*10*5cm，卡口宽 5*深 5cm；48 块； 双卡口块：规格：100*10*5cm，卡口宽 5*深 5cm，24 块； 三角形卡口板：规格：长 100*高 35*厚 5cm；等腰边长 61cm；每侧腰边 2 个卡口宽 5cm，深 1cm；2 块； 屋顶板：规格：长 61*宽 20*厚 2cm；中间 2 个卡口分别长 5*深 1cm，2 个卡口的边距位置平均 10 块； 顶梁：规格：长 100*宽 5*厚 5cm1 块； 房梁：规格：长 100*宽 5*厚 3cm，中间 2 个卡口分别长 5*深 1cm，2 个卡口的边距位置平均 4 块；		
28	户外游戏探索组合酷玩套装	大型户外游戏探索组合酷玩套装，共计 1680 件；安吉大型积木：采用进口新西兰松木，表面抛光，倒圆角，光滑圆润无毛刺，尺寸数量分别是：积木 5.0（正方块）：尺寸：100*100*25 mm 100 块； 积木 5.0（正方块）：尺寸：100*100*50 mm 100 块； 积木 5.0(正方体)：尺寸：100*100*100 mm 100	套	1

		块； 积木 5.0(长方体)：尺寸：200*100*25 mm 150 块； 积木 5.0(长方体)：尺寸：200*100*50 mm 150 块； 积木 5.0(长方体)：尺寸：200*100*100 mm 120 块； 积木 5.0 长方体)：尺寸：400*100*50 mm 80 块； 积木 5.0(长方体)：尺寸：600*100*50 mm 80 块； 积木 5.0(三角形)：尺寸：140*140*50 mm 50 块； 积木 5.0(三角形)：尺寸：198*198*50 mm 50 块； 积木 5.0(半圆)：尺寸：Φ200*50 mm 50 块； 积木 5.0(半圆环)：尺寸：400*200*50mm 20 块； 积木 5.0(圆)：尺寸：Φ200*50mm 30 块； 积木 5.0(长板)：尺寸：800*100*25mm 30 块； 积木 5.0(长板)：尺寸：1000*100*25mm 40 块； 积木 5.0(圆柱)：尺寸：Φ100*50mm 150 块； 积木 5.0(圆柱)：尺寸：Φ100*100mm 100 块； 积木 5.0(圆柱)：尺寸：Φ100*200mm 50 块； 积木 5.0(圆柱)：尺寸：Φ100*400mm 50 块； 长条木板 1：尺寸：1000×230×25mm 20 块； 长条木板 2：尺寸：1200×230×25mm 20 块； 长条木板 3：尺寸：1400×230×25mm 20 块； 长条木板 3：尺寸：1980×230×25mm 10 块； 平板车：板材用厚度 25mm 的 E0 级环保多层免漆板，倒大弧度圆角，底部 2 个 2 英寸 PU 静音万向轮，2 个 2 英寸 PU 静音定向轮，面板尺寸分别是：400*400*25mm、600*600*25mm，800*800*25mm，每个尺寸 2 个，共 6 个平板车。 箱型车：板材用厚度 1.5mm 的 E0 级环保多层免漆板，倒圆角，底部 2 个 2 英寸 PU 静音万向轮，2 个 2 英寸 PU 静音定向轮，箱车尺寸分别是：600*400*300mm、800*600*400mm，1000*800*400mm，每个尺寸 2 个，共 6 个箱车车。 安吉游戏方箱：板材用厚度 15mm 的 E0 级环保多层免漆板，榫卯+螺丝方式固定更牢固，8 边 PVC 护边，上面四个角采用金属护角，安全、结实、圆润。尺寸分别是：600*600*600mm、800*800*800mm，1000*1000*1000mm，每个尺寸 2 个，共 6 个安吉游戏箱。 梯子组合：材料采用进口新西兰松木，静电喷嘉宝莉水性环保漆。梯子支撑杆横截面尺寸 4*7cm，圆柱横档直径 4cm；2 步单梯子：宽 350mm 高 600mm，数量 10 个；3 步单梯子：宽 350mm 高 1000mm，数量 10	
--	--	---	--

		个；4步单梯子：宽 350mm 高 1200mm, 数量 10 个； 5步单梯子：宽 350mm 高 1500mm, 数量 10 个； 2 步双梯子：宽 450mm 高 600mm, 数量 10 个；3步双 梯子：宽 450mm 高 1000mm, 数量 10 个；4步双梯子： 宽 450mm 高 1200mm, 数量 10 个；5步双梯子：宽 450mm 高 1500mm, 数量 10 个； 滚筒：工艺：边缘和外表面、内表面以及儿童可触 及的隐蔽部位进行倒角及抛光处理。 材质：采用优质 PP 塑料（色度不变，无异臭、异味； 不产生任何肉眼可见的碎片杂物。PP 检测数据：特 定元素的迁移（重金属）/甲醛释放量测试结果检测 小于方法检出限。尺寸数量：Φ 500mm*H600mm 3 个， Φ 500mm*H900mm 3 个，Φ 630mm*H600mm 3 个，Φ 630mm*H900mm 3 个，共 12 个；		
29	扭扭建构 大型版	采用 hdpe 材质，应具备环保测试、食品级测试，无 毒无害，无异味。五孔圆弧片：16 片；450*270*15mm， 淡黄色；HDPE； 十字片：16 片；270*270*15mm，淡黄色；HDPE； 三孔长条片：48 片；270*90*15mm，淡黄色；HDPE； 四孔长条片：48 片；360*90*15mm，淡黄色；HDPE； 方块：63 个；90*90*90mm，灰色；PC+ABS； 方块：63 个；90*90*90mm，灰色；PC+ABS； 七孔长条片：32 片；630*90*15mm，淡黄色；HDPE； 七孔长条片：32 片；630*90*15mm，淡黄色；HDPE； 七孔长条片：32 片；630*90*15mm，淡黄色；HDPE； 圆片：36 片；90*90*15mm，淡黄色；HDPE； 两孔长条片：36 片；180*90*15mm，淡黄色；HDPE； 三角片：40 片；180*180*15mm，淡黄色；HDPE； 九孔长条片：24 片；810*90*15mm，淡黄色；HDPE； 九孔长条片：24 片；810*90*15mm，淡黄色；HDPE； 九孔长条片：24 片；810*90*15mm，淡黄色；HDPE； 三孔圆弧片：20 片；270*270*15mm，淡黄色；HDPE； 七孔圆弧片：20 片；450*450*15mm，淡黄色；HDPE； 五孔长条片：42 片；450*90*15mm，淡黄色；HDPE； 五孔长条片：42 片；450*90*15mm，淡黄色；HDPE； 转角片：32 个；90*120*120mm，灰色；HDPE； 合页：28 个；205*90*15mm，灰色；HDPE，不锈钢； 平板片：6 片；810*270*15mm，淡黄色；HDPE； 平板片：6 片；810*270*15mm，淡黄色；HDPE； 短螺丝布袋包装：7 个；360*300mm，蓝色；210D 牛 津布； 螺帽布袋包装：1 个；360*300mm，蓝色；210D 牛 津布； 短螺丝：350 个；47*47*72mm，卡其色；PC+ABS， 玻纤；	套	1

		螺帽：100 个；47*47*20mm，卡其色；PC+ABS； 长螺丝布袋包装：3 个；360*300mm，蓝色；210D 牛津布； 螺帽布袋包装：4 个；360*300mm，蓝色；210D 牛津布； 长螺丝：150 个；47*47*103.5mm，米白色；PC+ABS，玻纤； 螺帽：400 个；47*47*20mm，卡其色；PC+ABS； 短圆棒：24 根；90*30*30mm，深蓝色，冷灰色；PC+ABS； 中圆棒：12 根；270*30*30mm，红色，冷灰色；PC+ABS； 长圆棒：12 根；450*30*30mm，浅蓝色，冷灰色；PC+ABS； 大车轮：12 个；180*180*27mm，绿色，淡黄色，黑色；ABS，POM，橡胶； 小车轮：24 个；105*105*27mm，绿色，淡黄色，黑色；ABS，POM，橡胶； 大滑轮：12 个；170*170*27mm，绿色，淡黄色，浅蓝色；ABS，POM； 小滑轮：12 个；95*95*27mm，绿色，淡黄色，浅蓝色；ABS，POM； 小齿轮：12 个；107*107*27mm，深蓝色，淡黄色，红色；HDPE，POM； 大齿轮：12 个；180*180*27mm，深蓝色，淡黄色，红色；HDPE，POM； 场景片 1：8 片；450*270*5mm，黑色；PP+EVA； 场景片 2：12 片；450*270*0.5mm，半透明白色；PP； 场景布：8 片；630*270mm，深蓝色，浅蓝色；600D 牛津布； 长绳：16 根；2000*8mm，棕色；涤纶、丙纶； 短绳：20 根；1000*8mm，棕色；涤纶、丙纶； 双头钩：40 个；144*72*8mm，铝合金原色；铝合金； 传动带：8 个；1646*5mm，冷灰色；硅胶； 扭扭建构（大型版） 使用手册：3 册；正 16 开（185mm*260mm）； 封面：200g 铜版纸，覆亚膜，单面四色印刷； 内芯：80g 双胶纸，双面八色印刷；纸质； 扭扭建构（大型版） 游戏图册：3 册；正 8 开（260mm*370mm）； 封面：200g 铜版纸，覆亚膜，单面四色印刷； 内芯：200g 铜版纸，双面覆亚膜，双面八色印刷；纸质； 扭扭建构（大型版） 欣赏图册：3 册；正 8 开（260mm*370mm）； 封面：200g 铜版纸，覆亚膜，单面四色印刷； 内芯：200g 铜版纸，双面覆亚膜，单面四色印刷；	
--	--	--	--

		纸质;		
30	扭扭建构 收纳柜	规格: 收纳柜外尺寸 1150*685mm*595mm1 个, 1150*685mm*595mm1 个, 1150*685mm*595mm1 个 柜子板材: E1 级纯白芯杨木多层板双贴白桦面; 万 向轮: 铁镀锌+PVC; 五金件: 镀镍; 柜体表面光滑 无木刺, 无危险突出物, 边缘处无锋利尖端。所有 外露边缘均倒角 7mm, 产品符合 GB 28007-2011 儿 童家具通用技术条件。	组	1
31	户外涂鸦 墙	制作工艺: 涂鸦板整体采用氟碳滚涂技术生产, 涂 鸦板表面的涂鸦漆采用静电喷涂技术。保证其产品 无色差, 涂层流平度好, 耐磨度高, 质量可靠。 产品优点: 由于蜂窝材料具有抗高压、减震, 隔 音、保温、阻燃和比强度高优良性能。防火等级 达到 B1 级, 防水、防潮、无有害气体释放, 单位质 量的比强度大, 不易变形, 可任意切割和装饰。 产品用途: 1、通过涂鸦可以练习其手及腕部的诸多关节与小肌 肉群协调动作, 较顺利的完成执笔的训练。当然也 有助于学习使用筷子、勺子或其它小工具、小玩具。 2、通过涂鸦可以增强孩子的观察力, 幼儿涂鸦不仅 能锻炼幼儿的手、眼、脑的协调能力更是幼儿表达 情感的重要途径。	块	2
32	运动包	1、单元桶、单元砖、体能棒、体能环、体能条、单 元桥、钻爬网、龟背、平衡石等 2、小号单元筒高度 170mm, 顶部直径 59mm, 底部正 方形边长 100mm, 红色 10 个 3、中号单元筒高度 278.3mm, 顶部直径 118mm, 底部正方形边长 200mm, 黄色 4、基础单元砖 5、双倍单元砖 400*200*121mm, 绿色 4 个 200*200*121mm, 红色 8 个 6、体能棒 长 750mm, 直径 29.8mm 红、黄、蓝、绿四色各 3 根。 7、连接器 边长 76.5mm, 蓝色; 螺钉直径 30mm, 红 色 12 个 8、中号体能环外直径 333mm, 内直径 295.2mm, 厚 7mm, 黄色 6 个 9、大号体能环 外直 径 620mm, 内直径 582.8mm, 厚 7mm, 蓝色 10 个 10、体能条长 550.5mm, 宽 30mm (红、黄、蓝、绿 四色各 4 根) 11、基础单元桥 200*200*61.6mm, 蓝色 8 个 12、双倍单元桥 400*200*61.6mm, 黄色 4 个 13、钻爬网 长 2400mm, 宽 1000mm, 红色; 网 2400mm, 宽 1200mm, 黑色 2 个 14、大龟背 390*390*195mm (绿色 6 个) 15、粘球衣 粘球衣长 430mm, 宽 370mm; 20 16、套绒布球直径 60mm 20 套 17、追逐飘带 飘带长 450mm, 宽 66mm, 红色; 腰带 长 900mm, 宽 50mm, 黑色 10 套	套	1

		18、手印 长 200mm，宽 195mm，厚 2mm 5 对 19、脚印 长 215mm，宽 120mm，厚 2mm 5 对 20、荷叶垫 直径 230mm，印有数字 1-10，厚 2mm 20 片 21、百变绳 长 1000mm，直径 12mm（红、黄、蓝、绿各 5 根） 22、体操环 外直径 190mm，环直径 30mm（红、黄两色各 15 个） 23、弹力圈 长 700mm（红、黄两色各 4 个） 24、拉力带 橡皮筋管长 4000mm，管直径为 15mm 2 根 25、跳袋 高 450mm，底部正方形边长 280mm，红色 8 个 26、沙包 正方形：边长 85mm，红色；长方形：长 95mm，宽 80mm，蓝色；每种形状各 5 个，每个沙包重约 60g 27、圆形飞盘 直径 200mm，厚 12mm（红、蓝两色各 15 个） 28、彩虹伞 直径 3000mm 1 套 29、多孔球 直径 90mm（红、黄、蓝三色各 10 个） 30、球托 手柄长 335.8mm，洞口直径依次为 55mm，65mm，75mm，绿色 20 个幼儿篮球 31、3 号篮球，圆周 560-570mm 10 个 32、3 号足球，圆周 570-600mm 4 个		
33	大号三轮童车	规格：76*57*67cm 镀锌钢管（直径 20mm，壁厚 1.5mm 主架方管 3cm*6cm）+橡胶耐磨轮，牢固耐用；软胶握把，柔软舒适；防滑脚踏‘舒适座椅；承重 80kg 静电喷塑 3 层环保烤漆，环保健康无味道	辆	6
34	儿童二轮脚踏车	规格：88*42*62cm，镀锌钢管（直径 20mm，壁厚 1.5mm 主架方管 3cm*6cm）+橡胶耐磨轮，牢固耐用；软胶握把，柔软舒适；防滑脚踏‘舒适座椅；承重 80kg 静电喷塑 3 层环保烤漆，环保健康无味道	辆	6
35	双人脚踏车	规格：1.24*0.57*0.67m 镀锌钢管（直径 20mm，壁厚 1.5mm 主架方管 3cm*6cm）+橡胶耐磨轮，牢固耐用；软胶握把，柔软舒适；防滑脚踏‘舒适座椅；承重 80kg 静电喷塑 3 层环保烤漆，环保健康无味道	辆	2
36	欢乐兜风车	规格：0.95*0.50*0.60cm 镀锌钢管（直径 20mm，壁厚 1.5mm 主架方管 3cm*6cm）+橡胶耐磨轮，牢固耐用；软胶握把，柔软舒适；防滑脚踏‘舒适座椅；承重 80kg 静电喷塑 3 层环保烤漆，环保健康无味道	辆	2
37	货运三轮 车 A	规格：1.15*0.50*0.65m 镀锌钢管（直径 20mm，壁厚 1.5mm 主架方管 3cm*6cm）+橡胶耐轮，牢固耐用；软胶握把，柔软舒适；防滑脚踏‘舒适座椅；承重	辆	2

		80kg 静电喷塑 3层环保烤漆, 环保健康无味道		
38	手推车	规格: 82*39*44cm 全车体采用优质钢铁和汽车级烤漆制作, 永不掉色不生锈, 把手与轮胎使用天然橡胶, 耐高温, 柔软质感, 增进孩子动作协调与发展。	辆	3
39	幼儿装卸车(小推车)	规格: 87*37*55cm 镀锌钢管(直径 20mm, 壁厚 1.5mm)+橡胶耐磨轮, 牢固耐用; 软胶握把, 柔软舒适; 防滑脚踏‘舒适座椅; 承重 80kg 静电喷塑 3层环保烤漆, 环保健康无味道	辆	2
40	购物车(可拉车)	规格: 105*50*33cm 镀锌钢管(直径 20mm, 壁厚 1.5mm)+橡胶耐磨轮, 牢固耐用; 软胶握把, 柔软舒适; 防滑脚踏‘舒适座椅; 承重 80kg 静电喷塑 3层环保烤漆, 环保健康无味道	辆	3
41	跳台	HDPE、发泡 PU, 小号跳台 362.5*240*149mm, 中号跳台 446*293*249mm, 大号跳台 550*360*291mm,	组	1
42	平衡板	材质: 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、吹塑工艺成型, 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	快	10
43	双折 1 号游戏垫	尺寸: 120*60*10cm, 极限偏差±5mm; 厚度 100mm; 外层为维尼龙帆布, 垫内填充密度 35#以上整块海绵, 软硬一致, 手感舒适, 密度均匀、平整, 缝合均匀牢固。每个角均必须有皮革复合保护, 棱角加白牙子; 海棉垫的四角为直角, 表面平整无褶皱, 色泽一致。应置 4 个提手, 海棉垫的提手保证垫子在合并使用时, 没有空隙。	快	40
44	大号塑料收纳筐	规格 830*580*510mm, HDPE 材料, 牢固, 不易变形, 把手圆润光滑, 加厚底部, 增设加强筋, 载重量大,	个	30
45	中号塑料收纳筐	规格 650*485*410mm, HDPE 材料, 牢固, 不易变形, 把手圆润光滑, 加厚底部, 增设加强筋, 载重量大,	个	50
46	收纳棚	防水雨棚定制. 防雨防晒材料, 3cm*3cm 方管, 厚度 1.0mm, 每组长约 2.5 米, 1.5 米高, 1.0 米宽, 根据场地实际大小调整。	组	20
47	游戏屋	规格 250*150*220cm, 木屋 180*150*180, 走廊 70*150, , 樟子松防腐木, 传统木工手艺, 木材经过处理可以起到防腐、脱脂、防霉、防蚁、防真菌等作用。性能稳定牢固, 产品的使用寿命可延长 3-5 倍。	顶	1
48	儿童木屋	规格: 2.8*4*2.6m, 材质: 柳按木, 表面经过处理的木材可以达到防蚊虫、抗真菌腐蚀等作用; 使用寿命十年以上, 长度可以按照场地尺寸定做, 一套新型的运动健身游乐设备、可很好的培养儿童的勇敢精神, 探险意识和运动能力, 注意在玩的时候最好有大人陪同。	顶	1
49	游戏屋	规格: 2*1.5*2m, 材质: 柳按木, 表面经过处理的	顶	1

		木材可以达到防蚊虫、抗真菌腐蚀等作用；使用寿命十年以上，长度可以按照场地尺寸定做，一套新型的健身游乐设备、可很好的培养儿童的勇敢精神，探险意识和运动能力，注意在玩的时候最好有大人陪同。		
50	娃娃家家具	材质：橡胶木，板厚度 1.6cm, 油漆使用国内知名品牌环保 uv 油漆，油漆工艺三底三面，加工要求：边缘经抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无安全隐患. 包含：小床、储物柜、圆桌一张，凳子 4 张，梳妆台一个。	套	1
(二)	教玩具类 2			
1	多彩星星玩具	规格：138 件/箱, 材质为优质环保塑料制作，无毒无味，安全环保，颜色鲜艳，采用注塑一次成型工艺，可随意拼搭各类造型，发挥儿童的想象力。	套	6
2	几何雪花	规格：2000 件/箱, 材质为优质环保塑料制作，无毒无味，安全环保，颜色鲜艳，采用注塑一次成型工艺，可随意拼搭各类造型，发挥儿童的想象力。	套	6
3	多彩苹果乐园	规格：500 件产品采用优级有色环保 PE 塑料，注塑一次成型。单片苹果规格：长 63mm、高 60mm、厚 3mm. 可以进行拼插连接，组合成不同的造型图案，275 件/套。	套	6
4	快乐旋变积木	材质为优质环保塑料制作，无毒无味，安全环保，颜色鲜艳，采用注塑一次成型工艺，可随意拼搭各类造型，发挥儿童的想象力。	套	6
5	奇趣百变搭积木	规格：中号 1000 件/箱/套材质为优质环保塑料制作，无毒无味，安全环保，颜色鲜艳，采用注塑一次成型工艺，可随意拼搭各类造型，发挥儿童的想象力。	套	6
6	建构益智包	块数：156 块 材质：新型环保 EVA 材料，环保、无公害、可降解、可利用，EVA 橡塑是一种新型环保素塑料发泡材料，具有缓冲、隔垫、防潮、抗化学腐蚀作用，且不吸水。不含臭味:EVA 不含像阿摩尼亚(ammonia)或其它有机气味。不含邻苯二甲酸盐:适合儿童玩具及不会产生增塑剂释出危险。	套	6
7	圆角大教具篮	规格：30*38*23cm 采用环保 PP 塑料，经注塑成型。边缘圆角设计，无毒无味不伤手。开放式设计方便拿取玩具，多种颜色可供选择。	个	60
8	圆角小教具篮	规格：30*38*10cm 采用环保 PP 塑料，经注塑成型。边缘圆角设计，无毒无味不伤手。开放式设计方便拿取玩具，多种颜色可供选择。	个	60

9	7 个区角 (建构区, 科学区, 阅读区, 美工区, 表演区, 智力游戏区, 角色区)	★建构区: 主体材料, 材质: 新西兰松木, 共 308 块。半单元积木 20 块尺寸: 6*6*3cm, 供幼儿平铺使用; 半圆环积木 4 块尺寸: 24 (直径)*12 (圆直径)*3cm; 半圆柱体积木 20 块尺寸: 6*6*3cm, 供幼儿平铺使用; ★木质积木 (提供权威机构出具的检测报告复印件) 4 块尺寸: 12 (直径)*3cm, 用作拱顶, 围墙; 小三角形积木 10 块尺寸: 6*6*3 (厚) cm, 用作塔尖、建筑顶部; 中三角形积木 10 块尺寸: 12*6*3cm, 用作塔尖、建筑顶部; 柱形积木 20 块尺寸: 12*3*3cm, 用于围合、搭建柱子; 单元积木 90 块尺寸: 12*6*3cm, 用于搭建地面、墙体; 木质积木 20 块尺寸: 6 (直径)*12cm, 用作柱子, 支撑建筑; 双倍柱形积木 10 块尺寸: 24*3*3cm, 用于搭建桥梁、公路; 双单元积木 20 块尺寸: 24*6*3cm, 用于搭建桥梁、公路; 四分之一圆环积木 4 块尺寸: 24 (直径)*12 (内空直径)*3cm; 扇形积木 4 块尺寸: 12 (直径)*3cm, 用于搭建花坛等; 小半圆形积木 2 块尺寸: 6 (直径)*3 (厚), 可放置在拱桥形积木空圆内; 梯形积木 20 块尺寸: 12*6*3cm, 用于搭建滑梯、滑道; 半柱形积木 20 块尺寸: 6*3*3cm, 用于围合、搭建柱子; 拱桥形积木 2 块尺寸: 12*6*3cm, 内空部分与小半圆形积木吻合, 内空半圆直径 6cm; 双倍地板砖形积木 20 块尺寸: 24*6*1.5cm, 用于搭建地面、公路; 四倍单元积木 4 块尺寸: 48*6*3cm, 用于搭建桥梁、公路; 四倍地板砖形积木 4 块尺寸: 48*6*1.5cm, 用于搭建地面。辅助材料, 材质: 椴木, 共 35 个。主题出租车 1 个自由搭配使用, 尺寸: 6.8*2.9*4.5cm; 主题警车 1 个自由搭配使用, 尺寸: 7*2.7*4.4cm; 主题救护车 1 个自由搭配使用, 尺寸: 6.9*2.8*4.7cm; 主题消防车 1 个自由搭配使用, 尺寸: 6.5*2.5*4.5cm; 主题公共汽车 1 个自由搭配使用, 尺寸: 6.6*2.6*4.8cm; 火车节 4 个 4 节火车由磁性连接, 也可单独使用, 其中 2 节火车可拆装, 尺寸: 7*3*5.5cm; 城市路标 6 个包含人行横道、公交车道、火车道、交通灯、停车牌、禁止进入牌, 搭配不同情景使用, 尺寸: 3*1*9cm; 绿化树木 3 个组合使用, 尺寸: 2.5*5.8*1.3cm; 绿化草丛 3 个组合使用, 尺寸: 5*3.7*1.2cm; 城市工作人员 4 个 4 种不同职业, 尺寸: 3*7*3cm; 城市楼房 3 组由 2 到 4 块积木分别组成一幢, 尺寸: 长 6-9cm*高 8-10cm*厚 3cm; 时钟大楼 1 个 3 块积木组成, 尺寸: 11*4.5*3cm; 幸福一家人玩偶 1 套一套包含 6 个, 成人木偶尺寸: 11.5*5.5*2.5cm; 儿童木偶尺寸: 9*6*2cm。 益智区: 1. 炫彩积木条 (材质: 木质): 彩色积木	套	4
---	--	---	---	---

		条1组3种颜色，粗细不一，长度：15cm；原木套环1个直径：7*1.5cm；投掷骰子1个正方体，边长：2cm；2.神奇托普塔（材质：塑料）：平衡托普塔1个由托普塔、游戏底座和游戏杆拼装而成，尺寸：20*20*17cm；投掷骰子1个正方体，边长：2cm；配套平衡托盘1套4种颜色，直径：3cm；高：1.5cm；骨牌猜猜猜（木质）：多米诺骨牌100块双面印制，尺寸：5.2*3.2*0.7cm；4.趣味蘑菇钉（材质：木质）：收纳盒1个收纳游戏材料，尺寸：28.5*24*4cm；设计板1个含规则小孔，用于拼插，尺寸：26.5*22.5*0.5cm；蘑菇钉（小）1包多种颜色，创意拼组，直径：0.5cm；长：1.5cm；蘑菇钉（中）1包多种颜色，创意拼组，直径：0.8cm；长：1.5cm；蘑菇钉（大）1包多种颜色，创意拼组，直径：1cm；长：1.5cm；小孔积木5个纯色多孔，多种图形，可任意穿插，尺寸：7*5.5*0.5cm；彩色串绳1包多种颜色，穿组积木板，长：83cm；5.创意俄罗斯方块（材质：木质）：黑色L形积木块1包用于造型设计，尺寸：6.7*4.5*0.5cm；蓝色巧变积木块1包用于造型设计，Z形尺寸：6.5*4.5*0.5cm；I形尺寸：11*2.2*0.5cm；T形尺寸：6.5*6.5*0.5cm；淡蓝色巧变积木块1包用于造型设计，L形尺寸：4.5*9*0.5cm；正方形尺寸：4.5*4.5*0.5cm；绿色巧变积木块1包用于造型设计，V形尺寸：6*6cm；W形尺寸：9.5*5cm；红色巧变积木块1包用于造型设计，L形尺寸：9.5*6.5*0.5cm；T形尺寸：4.5*6.7*0.5cm；粉色巧变积木块1包用于造型设计，凹形尺寸：6.7*4.5*0.5cm；I形尺寸：9*2.3*0.5cm；黄色巧变积木块1包用于造型设计，十字形尺寸：6.7*6.7*0.5cm；L形尺寸：4.5*6.7*0.5cm；6.刺猬穿新衣（材质：木质）：刺猬串珠板1组刺猬图案，需拼组，尺寸：22*18.5*5cm；果蔬积木块1组17种图案，含孔，尺寸：2.4*3.6*1.4cm；串珠积木块1组5色，含孔，直径1.3cm；高：1.8cm；彩色串绳1条用于积木串组，长：76.5cm；收纳袋1个用于游戏材料收纳，尺寸：27*24.5cm；7.百变魔盒（材质：木质）：收纳盒1个多槽，含抽拉盖，尺寸：28.5*10*7.5cm；分类导航卡8片双面图案，尺寸：26.3*3*0.1cm；识物小卡片80片双面图案，正方形，边长：2.9cm；8.聪明的棒环（材质：ABS塑胶）：插装积木1套色彩多样，含长短不一的直条、三角形、正方形、多边形、圆形等十余种形状；★9.动手动脑绕桩游戏（提供权威机构出具的检测报告复印件）：绕桩木板1块尺寸：22*22*1cm，材质：木质；小熊底板	
--	--	---	--

		1 块尺寸：13.7*12.6*0.5cm，材质：木质；穿绳 2 根蓝色，一端易穿孔，材质：纤维；皮筋 20 根蓝色 5 根，绿色 5 根，黄色 5 根，橙色 5 根，材质：纤维+橡胶；10. 三只小猪（材质：ABS 塑胶）：底座 1 个尺寸：19.5*19.5cm；带房子的拼板 3 块红房子：13*8.5*4.8cm；橙房子：8.7*8.7*5cm；灰房子：13*5*4.2cm；小猪 3 只尺寸：4*2cm；狼 1 只尺寸：5*2cm；说明图册 1 本尺寸：19.1*13.6cm；彩绘图画书 1 本尺寸：11.5*11.1cm；11. 欢乐拼图（材质：木质）：拼板 130 片红色拼版 15 片，橙色拼版 30 块，紫色拼版 20 块，黄色拼版 15 块，绿色拼版 20 块，蓝色拼版 30 块；说明卡片 24 张尺寸：8*7cm；12. 北极探险（材质：ABS 塑胶）：收纳袋 1 个收纳拼版及说明卡片用；游戏盘 1 个尺寸：19.8*19.8cm；拼板 6 块尺寸：7.5*7.5cm；挑战卡 48 张尺寸：15.1*15.1cm；说明书 1 本尺寸：12*12cm；13. 五颜六色：展示底座（ABS 塑胶）1 个尺寸：19*10.3*4.5cm；拼版（纸质）18 块尺寸：8.5*8.5cm；说明图册 1 本尺寸：11.5*11.1cm；14. 趣味雪花片（材质：木质）：木质雪花片 150 片红色雪花片 25 片，绿色雪花片 25 片，蓝色雪花片 25 片，黄色雪花片 25 片，橙色雪花片 25 片，青色雪花片 25 片；15. 企鹅历险记：游戏底板（ABS 塑胶）1 个尺寸：17.8*17.8cm；企鹅拼板（纸质）5 块尺寸：8.5*5.5cm；说明图册 1 本尺寸 13.5*13.5cm；16. 小熊的挑战（木质）：小熊桌架 1 个可拆组，桌面正方形，边长：22cm，高度：4.5cm；双面记忆卡（纸质）4 张双面硬卡，正方形，边长：22cm；小熊帽子 12 个半圆形，直径：3cm；高度：3cm。 科学区：蚂蚁工坊 1 套蚂蚁工坊 1 个，尺寸：11*11*10.2cm，内容物为可食用琼脂混合物（幼儿勿食）；旗子 1 个；塑胶软管 2 根，尺寸：16.5cm；胶头滴管 1 个；镊子 1 把材质：塑料+琼脂；内脏教学 1 套食管 1 个，尺寸：23cm，布艺；气管 1 个，尺寸：12.5*9.5cm，布艺；胃 1 个，尺寸：15*5.5cm，布艺；心脏 1 个，尺寸 8.7*7cm，布艺；大肠 1 个，尺寸：35*22cm，布艺；小肠 1 个，尺寸：26.5*16cm，布艺；肾 2 个，尺寸：5*5.5cm，布艺；肺 2 个，尺寸：13.5*5.5cm，布艺；膀胱 1 个，尺寸：11*7.5cm，布艺；人体拼版 1 张，尺寸：61*45cm，塑料材质：布质；动物标本 1 套昆虫标本 1 幅，尺寸：18.5*13.5*2.5cm，介绍多种常见昆虫；桑蚕生活史标本 1 幅，尺寸：18.5*13.5*2.5cm，介绍桑蚕简单生活史材质：ABS 塑料+混合；土壤标本 1 套土壤标本 1 幅，尺寸：18.5*13.5*2.5cm，介绍 5 种各地区	
--	--	--	--

		分步的土壤；矿石标本 1 幅，尺寸：18.5*13.5*2.5cm，介绍 3 种常见石质及 3 种矿质；矿石提炼物标本 1 幅，尺寸：18.5*13.5*2.5cm，介绍生活中用矿石提炼出的相关物品材质：ABS 塑料+混合；植物标本 1 套植物种子标本 1 幅，尺寸：18.5*13.5*2.5cm，介绍 10 种生活中常见作物的种子；植物种子传播标本 1 幅，尺寸：18.5*13.5*2.5cm，介绍植物种子是如何进行传播的材质：ABS 塑料+混合；砝码天平 1 套天平底座，1 个，尺寸：17.7*10.3*2.7cm，材质：木质；天平支架，1 个，尺寸：24*4.5*20.5cm，材质：木质；托盘，2 个，尺寸：7（d）cm，材质：金属；砝码，6 个，材质：木质；滚珠 1 套积木块，36 个，尺寸：3.8*3.8*4.3cm，尺寸：塑料；铁珠，18 个，1（d），材质：金属；滑坡小车，1 个，尺寸：11.9*10.9*1.1cm，材质：木质；停车位，1 个，尺寸：11.9*10.9*1.1cm，材质：木质；小车，4 个，尺寸：3.3*2.7*1.5cm，材质：木质；陀螺套装 1 套小陀螺 10 个，尺寸：4（d）*4.4cm；拉线陀螺，2 个，尺寸：12.5（d）*7cm，材质：木质；握把，2 个，尺寸：13*3.7*1.8cm，材质：木质；线，2 根，长 57.5cm 材质：木质；望远镜 1 个瓦力双目望远镜，尺寸：17.5*14*7.1cm，免调焦，放大两倍，分离式颈带材质：ABS 塑料；水槽 1 个透明材质，尺寸：26.5*20*10cm 材质：ABS 塑料；★模拟水的净化过程（提供权威机构出具的检测报告复印件）1 套塑料杯 1 个，尺寸 7.1（d）*5cm；塑料盖 1 个，尺寸 7.5（d）cm；塑料漏斗 1 个，6.5（d）*4.5cm；过滤式管 4 个，3.1（d）*5.9cm；花岗岩石子 1 袋，材质：石质；瓷沙 1 袋，材质：石质；活性炭 1 袋，材质：木质；石英砂 1 袋，材质：石质；小苏打 1 袋；钾明矾 1 袋；海绵 2 块；滤纸 6 张材质：ABS 塑料+混合；磁力迷宫 4 套迷宫，1 个，尺寸：18*16cm，材料：木质；磁棒，2 个，0.8（d）*7.7cm，材质：金属材质：ABS 塑料+磁；太阳能风车模型 1 个扇叶 3 片，尺寸：13cm；支柱 1 个，尺寸：24*2*5cm；底盘 1 个，尺寸：11*11*4cm 材质：ABS 塑料；有趣的静电 2 套瓶子 2 个，尺寸：15*8.5cm；泡沫球 1 袋；胶棒 1 个，尺寸：25cm；羽毛 6 根；尺子 2 把，尺寸：21*3.2cm，收纳盒 1 个，尺寸：36.2*26*25cm，塑料材质：ABS 塑料；电子积木 1 套底板，1 个，尺寸：19.4*14cm，材质：塑料；电源，1 个，尺寸：7.5*7.1*2cm，材质：塑料；风扇，1 个，尺寸：7.2*3*5.6cm，材质：塑料，扇叶，1 个，尺寸：8	
--	--	---	--

		(d), 材质: 塑料; 平衡开关, 1 个, 尺寸: 7.2*5.7cm, 材质: 塑料; 开关, 1 个, 尺寸: 7*2cm, 材质: 塑料; LED 灯, 3 个, 尺寸: 7*1.8cm, 材质: 塑料; 4 导线, 1 个, 尺寸: 9.8*1.1cm, 材质: 塑料; 3 号导线, 2 个, 尺寸: 6.9*1.1cm, 材质: 塑料; 2 号导线, 3 个, 尺寸: 4*1.1cm, 材质: 塑料; 光纤树, 1 个, 尺寸: 14.7*1.1cm, 材质: 塑料; 导光柱, 1 个, 尺寸: 10*1cm, 材质: 塑料; 光纤树安装底座, 1 个, 尺寸: 2*1.4*2.2cm, 材质: 塑料材质: ABS 塑料+金属; 化学套装 1 套实验滴管 3 个, 尺寸: 15*1.2cm; 搅拌棒 1 个, 尺寸: 18.7*0.7cm; 吸管 2 个, 尺寸: 20.7*0.6cm; 棉滤纸片 2 张, 尺寸: 28*11.2cm; 塑料手套 4 个, 尺寸: 21*18cm; 试管 4 个, 尺寸: 11*2.8cm; 试管盖 4 个, 尺寸: 1.2*3.5cm; 量杯 6 个, 尺寸: 6.2*5.3cm; 带嘴量杯 1 个, 尺寸: 6.5*5.5cm; 漏斗 1 个, 尺寸: 7.8*6.8cm; 试管架 1 个, 尺寸: 17.9*5.4*4cm; 气球 5 个; 乒乓球 1 个; 红黄蓝三色色素各 1 个, 尺寸: 5.8*2cm; 实验小勺 5 个; 护目镜 1 个, 尺寸: 14.6*5cm; 扭扭棒 2 个, 尺寸: 29.9cm; 小苏打 1 袋; 柠檬酸 1 袋; 变色花 1 袋; 吸水树脂 1 袋; 海藻酸钠 1 袋; 明矾 1 袋; 胖腾片 1 袋; 乳酸钙 1 袋; 石膏粉 1 袋; 彩虹糖 1 袋材质: ABS 塑料; 指纹鉴定 1 套身份卡 1 张, 尺寸: 8*5.5cm, 塑料; 印台 1 块, 尺寸: 3.9*3.9*1cm, 混合; 毛刷 1 把, 尺寸: 11.3cm; 黑色塑胶片 1 张, 尺寸: 11.8*5cm, 塑料; 眼镜 1 副, 尺寸: 13.3*3*5cm, 塑料; 放大镜 1 个, 尺寸: 9*4cm; 胶带 1 卷; 瓶子 1 个; 气吹 1 个, 尺寸: 5(d)*9.5cm; 泡沫球若干; 卡片 2 张, 尺寸: 25*18.7cm, 塑料材质: ABS 塑料。 美工区: 彩色卡纸 1 组八开, 多种颜色, 配合课程使用; 白纸 1 张大八开, 配合课程使用; 课程 5 背板纸 1 张大八开, 单面印制, 用于主题课 5 使用; 课程 8 背板纸 1 张大八开, 单面印制, 用于主题课 8 使用; 课程 12 背板纸 1 张大八开, 单面印制, 用于主题课 12 使用; 课程 16 背板纸 1 张大八开, 单面印制, 用于主题课 16 使用; 双面胶 1 个圆环直径: 9cm; 黑色勾线笔 1 支双向使用, 长度: 14cm; 小剪刀 1 个用于纸张裁剪, 尺寸: 8.8*4.8cm; 彩色水笔 1 盒六种颜色, 长度: 8.5cm; 彩色油画棒 1 盒六种颜色, 长度: 7.2cm; 白乳胶 1 支尺寸: 7*1.2cm; 刮画笔 1 个配合刮画纸使用, 长度: 11cm; 串联水彩盘 1 个含 6 种颜色, 尺寸: 17*3*1.9cm; 水彩笔 1 个配合水彩颜料使用, 长度: 16.5cm; 美工涂改液 1 个用于作品创意, 尺寸: 11.5*2.8*1.8cm; 美	
--	--	---	--

		工指导手册 1 本含大班（上）共计 16 节美工课的详细指导说明，以及与每节课配套使用的彩纸，尺寸：26*18.3*0.3cm；皱纹纸 1 张折叠后尺寸：13*7.5cm；超轻粘土 1 组长条状，颜色不一，尺寸：5*2*1.3cm；皱纹纸 1 组颜色不一，折叠后尺寸：13*7.5cm；装饰眼睛 1 对配合作品使用，直径：1cm；皱纹纸 1 组颜色不一，折叠后尺寸：13*7.5cm；彩色海绵纸 1 张随机搭配使用，尺寸：6.5*6.5cm；皱纹纸 1 张颜色不一，折叠后尺寸：13*7.5cm；创意刮画纸 1 张可配合课程 11 使用，尺寸：26*19cm；皱纹纸 1 组颜色不一，折叠后尺寸：13*7.5cm；彩色毛球 1 组色彩不一，易粘贴，直径：1.3cm；炫彩装饰木棍 1 组颜色不一，配合卡纸粘贴使用，长度：5cm；彩色吸管 1 根美工装饰，长度：27cm；百变毛根 1 根裁剪后装饰使用，长度：30cm；彩色毛球 1 组色彩不一，易粘贴，直径：1.3cm；装饰眼睛 1 对配合作品使用，直径：1cm；彩色卡纸 1 组八开，多种颜色，配合课程使用；白纸 3 张大八开，配合课程使用；课程 1 背板纸 1 张大八开，单面印制，用于主题课 1 使用；课程 5 背板纸 1 张大八开，单面印制，用于主题课 5 使用；课程 8 背板纸 1 张大八开，单面印制，用于主题课 8 使用；课程 15 背板纸 1 张大八开，单面印制，用于主题课 15 使用；创意刮画纸 1 张大八开，可配合课程 9 使用；沙画纸 3 张大八开，可与油画棒配合使用；双面胶 1 个圆环直径：9cm；黑色勾线笔 1 支双向使用，长度：14cm；小剪刀 1 个用于纸张裁剪，尺寸：8.8*4.8cm；彩色水笔 1 盒六种颜色，长度：8.5cm；彩色油画棒 1 盒六种颜色，长度：7.2cm；刮画笔 1 个配合刮画纸使用，长度：11cm；超轻粘土 6 包六种颜色，每包尺寸：9*6*0.3cm；美工指导手册 1 本含大班（下）共计 16 节美工课的详细指导说明，以及与每节课配套使用的彩纸，尺寸：26*18.3*0.3cm；彩色毛球 1 组色彩不一，易粘贴，直径：1.3cm；彩色扣子（大）1 组双孔可穿，直径：2cm；彩色扣子（小）1 个双孔可穿，直径：1.5cm；装饰眼睛 3 个配合作品使用，直径：1cm；棉花球 1 组小颗粒状，用于装饰；美工涂改液 1 个用于作品创意，尺寸：11*1.5*1cm；净面扇子 1 个绘制底板，展开尺寸：37*21.5*0.8cm；彩色毛球（大）1 组色彩不一，易粘贴，直径：2.3cm；彩色毛球（小）1 组色彩不一，易粘贴，直径：1.3cm；装饰眼睛 1 个配合作品使用，直径：1cm；彩色海绵纸 1 张配合课程使用，尺寸：6.5*6.5cm；彩色纸绳 1 根易折卷，长度：10cm。 表演区：1. 动物手偶：随机表演主题 30 个生动形象，	
--	--	---	--

		尺寸：26*18*10cm，布绒；2. 表演指偶：随机表演主题 30 个小巧可爱，尺寸：7*3*1cm，布绒；3. 立体头饰：随机表演主题 12 个配合主题表演使用，尺寸：29*20cm，布绒。 积塑区：材质，ABS 塑胶。1×2 薄板 4 块尺寸：3.1*1.5*1.5cm，用于补充纹路，添加图案；1×4 薄板 9 块尺寸：6.3*1.5*1.5cm，用于补充纹路，添加图案；2×4 薄板 30 块尺寸：6.3*3.1*1.5cm，用于补充纹路，添加图案；2×6 薄板 2 块尺寸：9.5*3.1*1.5cm，用于补充纹路，添加图案；2×8 薄板 10 块尺寸：1.2.7*3.1*1.5cm，用于补充纹路，添加图案；1×2 高积木块 23 块尺寸：3.1*1.5*4.3cm，用于搭建柱子、底座等；1×2 带图积木块 1 块尺寸：3.1*1.5*4.3cm，用于搭建柱子、底座等，也可以作为图案使用；2×2 积木块 94 块尺寸：3.1*3.1*2.4cm，基础积木块，用于搭建积木主体；2×2 高积木块 5 块尺寸：3.1*3.1*4.3cm，用于搭建柱子、底座等；2×2 带图积木块 19 块尺寸：3.1*3.1*2.4cm，用于搭建柱子、底座等，也可以作为图案使用；2×3 积木块 2 块尺寸：4.7*3.1*2.4cm，用于补充纹路，添加图案；2×4 积木块 26 块尺寸：6.3*3.1*2.4cm，基础积木块，用于搭建积木主体；2×6 积木块 7 块尺寸：9.5*3.1*2.4cm，基础积木块，用于搭建积木主体；2×6 带图积木块 1 块尺寸：9.5*3.1*2.4cm，用于搭建柱子、底座等，也可以作为图案使用；1×2 斜面 18 块尺寸：3.1*3.1*3.3cm，基础积木块，用于搭建积木主体；1×2 带图斜面 2 块尺寸：3.1*3.1*3.3cm，可以作为图案使用；1×2 长斜面 4 块尺寸：4.7*3.1*4.7cm，用于搭建房檐，斜坡等；2×2 双面积木块 1 块尺寸：3.1*3.6*3.3cm，连接双向积木使用；2×3 双面积木块 8 块尺寸：4.7*3.1*2.4cm，连接双向积木使用；2×4 双面积木块 5 块尺寸：6.3*3.1*2.4cm，连接双向积木使用；1×2 斜坡 2 块尺寸：3.1*3.1*2.4cm，用于搭建房檐，斜坡等；1×2 长斜坡 4 块尺寸：4.7*3.1*4.3cm，用于搭建房檐，斜坡等；2×2 弧形积木块 11 块尺寸：4.7*3.1*2.4cm，基础积木块，用于搭建积木主体；2×2 双弧形积木块 1 块尺寸：6.3*3.1*2.4cm，用于搭建房檐，斜坡等；2×4 拱形 3 块尺寸：6.3*3.1*4.2cm，用于搭建拱形桥、城堡等；4×8 底板 4 块尺寸：12.7*6.3*1.5cm，作为基础底板使用；8×8 底板 8 块尺寸：12.7*12.7*1.5cm，作为基础底板使用；8×16 底板 2 块尺寸：12.7*25.5*1.5cm，作为基础底板使用；火车底盘 6		
--	--	--	--	--

		块尺寸：6.3*12.1*2.4cm，可做火车或者其他小底盘；车底盘 2 块尺寸：9.5*5.4*2cm，作为汽车底盘使用；火车头 2 块尺寸：4.2*4.2*3.5cm，连接火车厢顶；烟囱 2 块尺寸：3.3*2.4cm，连接火车顶；火车顶 2 块尺寸：5.3*3.1*2.2cm，连接火车厢顶；火车厢顶 2 块尺寸：5.3*5.6*1.7cm，连接火车厢；火车厢 2 块尺寸：5.1*4.7*5.2cm，作为火车厢使用；车厢 3 块尺寸：6.3*6.3*3.3cm，摩天轮车厢底座；车厢罩 3 块尺寸：6.3*6.3*4.5cm，摩天轮车厢罩子；车窗 1 块尺寸：7.2*3*6.7cm，摩天轮车窗；汽车框架 1 块尺寸：13.6*7.4*7cm，作为汽车整体框架使用；拖车底盘 1 块尺寸：16*6.3*3.5cm，可做汽车或拖车底盘；车头 1 块尺寸：14.5*6.3*9.4cm，可做货车车头；直轨道 4 块尺寸：15.2*6.3cm，火车轨道，上面可以行驶火车；弯轨道 20 块尺寸：14.8*6.3cm，火车轨道，上面可以行驶火车；岔口轨道 2 块尺寸：15.5*11.8cm，火车轨道，上面可以行驶火车；车轮 4 块尺寸：5.8*2.5*2.5cm，可做汽车或者货车车轮；轮毂 28 块尺寸：2.6(d)*1.5cm，汽车车轮轮毂；小球 2 块直径为 5cm，与管道部件搭配使用；弯管道 8 块尺寸：5.1*6.5cm，可搭建滑梯、迷宫；管道连接器 3 块尺寸：10.2*7.8*2.4cm，可作为管道门使用；大树叶 2 块尺寸：11.4*11.5*2.4cm，绿色植物的大叶子，可做树的顶部；小树叶 18 块尺寸：4.2*2.4cm，可做花坛、绿色植物；树干 2 块尺寸：11.8*4.4*3.5cm 搭配大树叶等使用，组成树木；绿植 1 块尺寸：6*2.5*5.2cm，可作为草坪点缀；花坛 1 块尺寸：4.6*4.6*3.5cm，与小树叶搭配使用搭建花坛；水槽 2 块尺寸：6.3*3.1*1.9cm，做为牛、羊喝水的水槽；路障 4 块尺寸：3.1*3.1*4.2cm，可用于施工现场、办案现场、火灾现场等；路杆 2 块尺寸：14.1*1.6*3.5cm，与路杆架搭配使用；路杆架 2 块尺寸：3.1*3.1*3.9cm，与路杆搭配使用；红绿灯底座 3 块尺寸：4.7*3.1*6.2cm，与红绿灯搭配使用；红绿灯 2 块尺寸：3.1*1.5*4.3cm，与红绿灯底座搭配使用；秋千支架 1 块尺寸：4.7*6.3*10cm，与秋千搭配使用；秋千 1 块尺寸：8*4.2*3.1cm，与秋千支架搭配使用；栅栏 13 块尺寸：9.5*1.3*3.4cm，用于草坪围合；围栏 8 块尺寸：14.4*1.5*4.2cm，用于牛、羊等牲畜围合；护栏 5 块尺寸：9.1*1.3*3.2cm，用于马路、铁路、现场围合；拱形桥 1 块尺寸：15.9*3.1*4.2cm，用于搭建拱形桥；三角顶 2 块尺寸：12.7*1.5*4cm，用于搭建城堡、房顶；房顶 2 块尺寸：12.8*9.5*1.5cm，用于搭建城堡、房顶；房檐 3 块	
--	--	--	--

		尺寸：6.3*6.3*2.4cm，用于搭建房顶，或作为房顶装饰；半圆件 1 块尺寸：6.3*3.1*3.8cm，作为房顶装饰；带图半圆件 3 块尺寸：6.3*3.1*3.8cm，作为房顶装饰；带窗墙 5 块尺寸：11.9*12.5*1.5cm，用于搭建有窗子的房子；带门墙 5 块尺寸：11.9*12.5*1.5cm，用于搭建有门的房子；柱子 10 块尺寸：3.1*3.1*11.9cm，用于两层房子中间支撑；旗杆 3 块尺寸：1.3*13.1cm，与旗子搭配使用，或作为天线使用；旗子 3 块尺寸：7.4*2.3cm，与旗杆搭配使用；吊钩架 2 块尺寸：6.2*3.1*4.6cm，与吊钩搭配使用；吊钩 2 块尺寸：6.3*2.1cm，与吊钩架搭配使用；消防梯支架 1 块尺寸：4.4*3.2*5.5cm，与消防梯搭配使用；消防梯 1 块尺寸：9.5*3.4cm，与消防梯支架搭配使用；消防栓 1 块尺寸：3.1*3.1*5.3cm，可做现场或建筑装饰；消防水管 1 块长度：18.5cm，可做火灾现场装饰；灭火器 1 块尺寸：4.7*2*4cm，可做现场或建筑装饰；油桶 2 块尺寸：3.2（d）*4.2cm，可做现场或建筑装饰；楼梯 3 块尺寸：16.6*4.1*3.6cm，连接楼层间的楼梯；滑梯 4 块尺寸：12.9*4.3*10.7cm，可做滑梯滑道使用；大门窗 4 块尺寸：6.3*3.1*10cm，与大窗搭配使用；小门窗 7 块尺寸：6.3*3.1*6.2cm，与小窗搭配使用；大窗 10 块尺寸：5.4*7.3cm，与大门窗搭配使用；小窗 15 块尺寸：5.4*4.8cm，与小门窗搭配使用；摩天轮箱子 4 块尺寸：5.3*3.7*4.4cm，与摩天轮圆盘搭配使用；摩天轮圆盘 1 块尺寸：15.1（d）*6.2cm，与摩天轮箱子搭配使用；圆柱 6 块尺寸：3.1（d）*4.3cm，用于搭建柱子；面包 2 块尺寸：7.5*2.8*1.5cm，作为建筑或厨房装饰；圆盘 1 块尺寸：3.2（d）*1.4cm，与圆盘底座搭配使用；圆盘底座 1 块尺寸：3.1*3.1*1.7cm，与圆盘搭配使用；水泥罐（上）1 块尺寸：6.3*6.3*4.3cm，与水泥罐（下）搭配使用；水泥罐（下）1 块尺寸：6.3*6.3*3.3cm，与水泥罐（上）搭配使用；手推车 1 块尺寸：7*4*3.3cm，作为建筑工地装饰；手机 2 块尺寸：6*2.3*1.1cm，作为装饰使用；人偶（女）4 块尺寸：6.7*4.6cm，基础积木块，用于各个场景；人偶（男）11 块尺寸：6.7*4.6cm，基础积木块，用于各个场景；小狗 3 块尺寸：5.5*3.2*4.2cm，基础积木块，用于各个场景；小白兔 1 块尺寸：4.2*3.4*4.2cm，用于各个场景；小猫 1 块尺寸：5.7*3.1*4.8cm，基础积木块，用于各个场景；桌子 2 块尺寸：6.3*4.4*3.2cm，与椅子搭配使用；椅子 7 块尺寸：3.8*3.1*3.6cm，与桌子搭配使用；铁锹 2 块尺寸：7.4*2.2*1.5cm，作为工具模型使用；扳	
--	--	---	--

		手 2 块尺寸：7.8*1.3*1.5cm，作为工具模型使用；斧头 2 块尺寸：5.7*4cm，作为工具模型使用；手电筒 2 块尺寸：5.4*1cm，作为工具模型使用；危险标识 2 块尺寸：4.3*1.5*3cm，用于建筑工地、现场等场景；工具包 9 块尺寸：3.1*1.5*3.4cm，作为工具模型使用；葡萄 1 块尺寸：3.9*4.4cm，作为食物模型使用；肉 1 块尺寸：5.3*3.7*2.3cm，作为食物模型使用；香蕉 1 块尺寸：4.8*3.9*2.4cm，作为食物模型使用；胡萝卜 1 块尺寸：4.7*3.8*3.3cm，作为食物模型使用；火苗 2 块尺寸：7.1*4*1.4cm，用于火灾现场；水舀 1 块尺寸：4.8*3.1*1.9cm，作为工具模型使用；壶 1 块尺寸：3.8*2.2*3cm，作为工具模型使用；锅 1 块尺寸：4.1*3.1*2.9cm，作为工具模型使用；叉子 1 块尺寸：7.4*2.2cm，作为工具模型使用。 角色区：1. 神圣的警徽（材质：ABS 塑胶）：防爆警帽 1 个尺寸：21*22*11cm；手铐 1 个尺寸：10*6.5cm；对讲机 1 个尺寸：14*5*1.7cm；警棍 1 个尺寸：29.5*8.5cm；警徽 1 个尺寸：6*5cm；防爆警服 1 件尺寸：35.5*43cm；喇叭 1 个尺寸：15.5*13*9.8cm；2. 勇敢的消防员（材质：ABS 塑胶）：消防帽 1 个尺寸：29*24*10cm；灭火器 1 个尺寸：17.5*7.5*7.5cm；消防斧 1 个尺寸：27*14cm；指南针 1 个尺寸：6*4.5*1.1cm；喇叭 1 个尺寸：15.5*13*9.8cm；对讲机 1 个尺寸：14*5*1.7cm；消防服 1 件尺寸：35.5*43cm；3. 趣味工具（材质：木质）：手提式综合工具箱 1 个两侧展开，可配套放置多种工具，高度仿真，便于携带，尺寸：29.5*20.8*7.5cm；实用工具组合套装 1 套含直尺、起子、螺丝刀、榔头、电锯、螺丝、螺母、木垫、锤子等多种操作工具，最大尺寸：19.8*6.5*1.1cm；工程安全帽 1 个优质环保 ABS 原料，头围 59cm，最长处 20cm，最短处 18cm，帽深 8cm；4. 都市停车场：停车场 1 个尺寸：28.3*39*22.5cm。上下双层，配有停车位，木制+合金；电梯 1 部尺寸：28.5*14cm，合金+ABS；地铁 1 个 P+R 停车场最下一层配备地铁，方便出行，木质；小车 2 辆尺寸：9*4.5cm；小人 2 个尺寸：2*4.5cm；5. 银行 ATM 机（材质：ABS 塑胶）：仿真 ATM 密码存款机 1 个安装电池（3 节 5 号电池）后可智能使用，含 LED 显示屏、按键操作区、纸币投入口、插卡处、复位键、硬币投入口、抽屉等，尺寸：20.4*12.5*17.4cm；仿真银行卡 1 个尺寸：8.5*5.5cm；6. 城市环卫车（ABS 塑胶）：垃圾清理车 1 辆 1：22 真实仿真，尺寸：36*13.5*19cm；红色垃圾桶 1 个 1：22 真实仿真，尺寸：6.4*4.5*6cm；	
--	--	---	--

		黄色垃圾桶 1 个 1:22 真实仿真,尺寸:6.4*4.5*6cm; 绿色垃圾桶 1 个 1:22 真实仿真,尺寸:6.4*4.5*6cm; 7. 乐图旅行社:挂绳照相机 1 个含棉质绳带, 尺寸: 9.5*6*3cm; 巧趣旅行帽 10 个透气适用, 含松紧带, 尺寸: 20.5*24.5cm; 卡通望远镜 1 个 4*25 倍, 尺 寸: 12.5*7.5*5cm; 旅行小喇叭 1 个尺寸: 3.5*12.5cm; 8. 双层观光巴士(材质: 荷木): 双 层巴士汽车 1 辆尺寸: 38.5*14*23.5cm; 乘客 14 个 尺寸: 5.2*1.7cm; 司机 1 个尺寸: 5.2*1.7cm; 座 位 1 套尺寸: 32.5*10.5cm。		
10	室外玩具 收纳筐	规格: 65*45*45cm 食品级工程塑料粒子, 注塑一次 成型要求, 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	个	50
11	大型多功 能攀爬玩 具	名称: 幼儿园大型木质组合滑梯规格: 12 米*10 米 *5 米本产品材质: 进口黄花梨木质+高品质塑料组 成: 城堡 3 组、螺旋滑梯 1 组, 旋转滑梯 1 组、吊 桥 1 组、【产品材质】: 进口黄花梨木+韩国进口 LLDPE 食品级工程塑料+镀锌钢管(据款式)选用透 明涂料(如各种清漆)涂饰的产品漆膜要求平滑、 光亮, 牢固; 主要表面应无堆漆、起泡、皱纹、泛 白及影响美观的补漆、擦毛和流痕产品应无霉变、 虫眼、死结、树脂漏(明子)、明显的变形; 含水 率不高于 18%。本色产品装饰面应无黑点、结疤、 裂纹和明显的色差。上色产品应无长度到边缘、宽 度超过 0.15mm 的裂缝和影响产品性能的活节。产品 的安全要求应符合 GB6675 的有关规定。外露金属配 件应电镀, 镀层要牢固、光亮, 不得有气泡、脱壳, 露底、锈蚀、发毛及明显的擦伤和冲制拉丝。	套	1
12	立体钻山 洞	1、规格 86*20*73cm, 8 个/套 2、采用优质环保塑料粒子, 经滚塑成型, 磨砂表面 光滑无毛刺。成品无毒无味, 防脱色、韧性好、高 强度, 成套可摆放进行钻爬运动。	套	1
13	跨栏	规格: 80*28*24cm, 8 个/套。 采用优质环保塑料, 吹塑工艺一次成型。颜色鲜艳, 无毒无味, 边缘光滑不伤手, 适合儿童体育活动使 用。	套	1
14	过河石	规格: 11 件/套 采用优质环保塑料制作而成, 锻炼小孩的平衡能力。 规格: 大石头 36*36*36cm, 高度 8.5cm(5 块), 小 石头 25*25*25 cm, 高度 4.5cm (3 块), 山顶石 40.5*40.5*40.5cm, 高度 17cm(2 块), 大山包 42*42*42cm, 高度: 25.5cm (1 块); 材质说明: 塑 料一次成型, 底部有橡胶防滑扣, 全套由 5 种颜色, 11 块石头、山顶组成。沿着河中的石头过去, 三角 形的石头每个边都有不同陡度的难度和斜度, 从一	套	2

		块石头上跳到另一块石头上，脚不要沾地，身体平稳后再登上山顶，石头摆在不同的位置可给幼儿制造富有挑战的路线，让幼儿在跳跃中估算距离的能力得到发展，协调动作以及平衡的时候，增加胆量。		
15	有声体操环	规格：直径 20cm，50 对/箱。材质：选用环保塑料，吹塑一次成型。无毒、无味环保材料，抓取在手中进行体操活动。内部有小颗粒，运动时能够发出响声，让运动更加有趣。	箱	1
16	彩虹伞	规格：直径 6 米，采用优质涤纶布材料。表面光滑色彩鲜艳，配有把手，使用时每个人握住一个把手，齐心协力将伞抬起，培养团队协作能力。	个	2
17	交通游戏	产品组件：36*36*76cm/个，交通标志 12 个/套，基座 12 个，连接件 12 个，支柱 12 根。环保塑料，可构建自己的交通路线，让孩子在游戏中学习交通规则，认识各种交通标志	套	1
18	方形滑板	规格：44*41cm，材质为优质环保塑料。方形趴位，底部配有万向轮，儿童趴上去后以手脚控制滑板车行进，锻炼了手腿肌肉，身体平衡。	辆	6
19	独轮车	规格：85*34*40cm 采用优质环保塑料颗粒，经滚塑成形，色彩艳丽，抗紫外光、抗静电，安全环保，耐候性好。底部轮子可转动，让孩子扶着把手前进，锻炼平衡能力。	辆	4
20	幼儿三轮脚踏车	规格：76*57*67cm。主钢管采用镀锌焊管，为 3*6cm 扁圆管，厚度为 1.5mm。副管为直径 ≥ 2.2 cm 圆管，厚度为 1.8mm。塑粉采用环保塑粉，静电喷涂。轮子内部用 EVA 发泡，使车子行进时更加有弹性，外部塑料注塑工艺而成。单人使用，以腿部踩踏力量带动小轮旋转，增进孩子动作协调与平衡能力发展。	辆	1
21	双人脚踏车	规格：124*57*67cm。主钢管采用镀锌焊管，为 3*6cm 扁圆管，厚度为 1.5mm。副管为直径 ≥ 2.2 cm 圆管，厚度为 1.8mm，厚度为 2.0mm。塑粉采用环保塑粉，静电喷涂。轮子内部用 EVA 发泡，使车子行进时更加有弹性，外部塑料注塑工艺而成。双人使用，坐在前方的孩子以腿部踩踏力量带动小轮旋转，坐在后面的孩子踩踏固定位，增进孩子动作协调与平衡能力发展，让孩子互帮互助。	辆	1
22	幼儿兜风车	规格：95*50*60cm。支撑钢管采用镀锌焊管，为 3*6cm 扁圆管，厚度为 1.5mm。副管为直径 ≥ 2.2 cm 圆管，厚度为 1.8mm 圆管，厚度为 2.0mm。塑粉采用环保塑粉，静电喷涂。轮子内部用 EVA 发泡，使车子行进时更加有弹性，外部塑料注塑工艺而成。单人使用，以腿部踩踏力量带动小轮旋转，增进孩子动作协调与平衡能力发展。	辆	1
23	幼教儿童三轮车	规格：115*50*65cm。主钢管采用镀锌焊管，规格 3*6cm，厚度为 1.5mm；圆管采用镀锌焊管，规格直	辆	4

	(小货车)	径 $\geq 35\text{mm}$ 和 $\geq 22\text{mm}$,厚度约1.8-2.0mm。塑粉采用环保塑粉,静电喷涂。轮子内部用EVA发泡,使车子行进时更加有弹性,外部塑料注塑工艺而成。单人使用,骑行的孩子以腿部力量带动小车前行,车斗里可放入玩具物品等,增进孩子动作协调与平衡能力发展。		
24	粘粘看	规格:12件背心-6蓝6红,24只丝绒软球,材质:环保安全尼龙、丝绒。操场上最受欢迎的跑动训练游戏:将纺织粘球扔或贴到其他玩家的背心上,也可以将球从对手的背心上撕下来。这个套装包括12个青少年尼龙背心(6个红色,6个蓝色),每件前后都缝有一个大的高质量的魔术贴。背心也可以被用来作为经典的背心训练衫。球大小适合小朋友的手掌。质地柔软,轻质,更安全。面料均是上等棉质,更容易与魔术贴粘合。每套包括24只软球。使用安全,环保无毒	套	1
25	户外玩具收纳蓬	防水雨棚定制	组	10
26	1633 碳化积木	1633件/套,材质:新西兰松2.5cm厚,表层经碳化、嘉宝莉透明油漆漆三遍,表面光滑无毛刺,做工细致。长条板120*10*2.5、24块(开槽和不开槽各一半)、10*10*5正方形180块,10*10*2.5正方形252块,20*10*5长方形440块,20*10*2.5长方形400,40*10*2.5长方形99块,60*10*2.5长方形40块,60*10*2.5长方形(开槽)6块,80*10*2.5长方形18块,39*20*2.5三角形12块,40*20*2.5直角三角形8块, $\Phi 10*20$ 圆柱积木6块, $\Phi 10*40$ $\Phi 1\Phi 10*40$ 圆柱积木2块, $\Phi 5*10$ 圆柱积木40块, $\Phi 5*20$ 圆柱积木20块, $\Phi 5*40$ 圆柱积木20块,30*15*2.5半圆环积木6块,10*5*2.5半圆环积木8块,42*15*2.5四分之一圆环积木8块,半径为20CM扇形积木8块,60*30*2.5Y型2块,42*30*2.5三叉路4块,10*10*15锥形8块,60*49*54推车,2个,160*57*10一字梯1个,160*57*15.5人字梯1个	套	1
27	建构游戏箱子	E0级环保标准多层板,边长600mm、800mm、1000mm,每种一个	个	3
(三)	教玩具类3			
1	户外探索游戏材料	户外探索游戏合格证;.规格:12*25cm户外探索游戏产品明细表;户外探索游戏实施方案1本 三步单梯(90*37.5*8.5cm,花梨木)1.规格:90*37.5*8.5cm(公差 $\pm 0.5\text{cm}$)2.材质:花梨木3.数量:1个;四步单梯(120*37.5*8.5cm,花梨木),	套	1

		规格: 120*37.5*8.5cm (公差±0.5cm) 2. 材质: 花梨木 3. 数量: 1 个, 六步单梯 (150*37.5*8.5cm, 花梨木) 规格: 150*37.5*8.5cm (公差±0.5cm) 2. 材质: 花梨木 3. 数量: 1 个七步单梯 (180*37.5*8.5cm, 花梨木) 1. 规格: 180*37.5*8.5cm (公差±0.5cm) 2. 材质: 花梨木 3. 数量: 1 个三步双梯 (100*50*14cm, 花梨木) 1. 规格: 100*50*14cm; 尼龙拉绳宽 3cm (公差±0.5cm) 2. 材质: 花梨木 3. 颜色: 尼龙拉绳黑色 4. 数量: 1 个四步双梯 (120*50*14cm, 花梨木). 规格: 120*50*14cm; 尼龙拉绳宽 3cm (公差±0.5cm) 2. 材质: 花梨木 3. 颜色: 尼龙拉绳黑色 4. 数量: 1 个五步双梯 (150*50*14cm, 花梨木) 1. 规格: 150*50*14cm; 尼龙拉绳宽 3cm (公差±0.5cm) 2. 材质: 花梨木 3. 颜色: 尼龙拉绳黑色 4. 数量: 1 个长板 (100*18*3cm, 花梨木) 1. 规格: 100*18*3cm (公差±0.5cm) 2. 材质: 花梨木 3. 数量: 1 个长板 (120*18*3cm, 花梨木) 1. 规格: 120*18*3cm (公差±0.5cm) 2. 材质: 花梨木 3. 数量: 1 个长板 (150*18*3cm, 花梨木). 规格: 150*18*3cm (公差±0.5cm) 2. 材质: 花梨木 3. 数量: 1 个攀爬箱 (70*70*70cm, 花梨木) 1. 规格: 70cm*70cm*70cm, 厚 1.8cm (公差±0.5cm) 2. 材质: 花梨木 3. 数量: 1 个滚筒 (60*50*1.2cm, PP, 白色). 规格: 直径 50cm, 高 60cm, 壁厚 1.2cm (公差±0.5cm) 2. 材质: PP 3. 颜色: 白色 4. 数量: 1 个滚筒 (60*56*1.2cm, PP, 白色) 1. 规格: 直径 56cm, 高 60cm, 壁厚 1.2cm (公差±0.5cm) 2. 材质: PP 3. 颜色: 白色 4. 数量: 1 个滚筒 (90*50*1.2cm, PP, 白色) 1. 规格: 直径 50cm, 高 90cm, 壁厚 1.2cm (公差±	
--	--	---	--

		0.5cm) 2. 材质: PP 3. 颜色: 白色 4. 数量: 1 个 滚筒 (90*56*1.2cm, PP, 白色) 1. 规格: 直径 56cm, 高 90cm, 壁厚 1.2cm (公差±0.5cm) 2. 材质: PP 3. 颜色: 白色 4. 数量: 1 个 井字梯 (56*56*108cm, 花梨木) 1. 规格: 56*56*108cm, 中间带有隔板 (公差±0.5cm) 2. 材质: 花梨木 3. 数量: 1 个绳桥 (180*40*8.5cm, 花梨木) 1. 规格: 180*40*8.5cm, 尼龙绳直径 1.2cm (公差±0.5cm) 2. 材质: 花梨木+混编尼龙 3. 颜色: 红色绳 4. 数量: 1 个三角架 (49*32.5*29cm, 花梨木) 1. 规格: 长 49cm, 宽 32.5cm, 高 29cm, 圆棒直径 4cm, 外露尺寸长 43cm, 三角板厚 3cm (公差±0.5cm) 2. 材质: 花梨木 3. 数量: 1 个 拖车 (75*75*3.5cm, 花梨木) 1. 规格: 75*75*3.5cm, 尼龙绳直径 1.2cm, 长 120cm, 底部 4 个万向轮, 轮子为 3 寸, (公差±0.5cm) 2. 材质: 花梨木+金属+混编尼龙 3. 数量: 1 个 安全垫 (120*60*10cm, 防雨布, 迷彩色) 1. 规格: 120*60*10cm (公差±0.5cm) 2. 材质: 防雨布+海绵重泡组合 3. 颜色: 迷彩 4. 数量: 1 个		
2	中号自主游戏套装	一套材料 N 种玩法, 户外游戏告别单调乏味, 教师和幼儿自由构建, 多种类型样组合, 使教师轻松开展户外体育教学活动。 主要特点: 满足园所: 基本早操 体能基础 自主游戏 体能基础 适用场景: 1. 满足幼儿开展特色室内外自主游戏活动 2. 满足大、中、小三个年龄段幼儿做基本器械操 3. 满足园所开展锻炼各种大肌肉动作的户外大循环活动 4. 满足园所开展户外自主建构活动 产品说明:	套	1

		1. 玩具为食品级材料聚丙烯材质，安全环保耐高温，保障孩子的身体健康。 2. 连接方式采用“弹簧锁止结构”非传统螺丝固定，易安装，外形多变，可随意拼装成其他造型。 3. 对孩子的身体发育影响：通过不同造型的拼搭，孩子在玩玩具的时候，能够实现身体不同部位的锻炼。如攀爬架锻炼孩子的手脚协调性，促进孩子腿部功能发展，小跨栏锻炼孩子的速度以及灵敏性，悬垂架锻炼孩子的手部肌肉力量…… 4. 锻炼孩子的动手能力。巧匠户外玩具分为大型户外玩具以及中型玩具，中型玩具的定位是为了让孩子在户外进行自主拼搭，锻炼孩子的户外动手搭建能力，以及团队协作能力。 5. 产品附带课程培训，帮助幼儿园打造特色户外体育课程。《功能性动作发展课程》让孩子养成走、跑、攀、爬、跳等基础动作的正确动作姿态，让孩子在三到六岁的窗口期形成正确的动作模式。 6. 课程对幼儿园老师进行培训，帮助幼儿园打造特色户外体育课程教师队伍，摆脱对校外外聘体育老师的依赖，为园区节约经费 7. 提供 100+种户外玩具造型，可根据孩子的实际需求对玩具样式进行调整以起到锻炼效果。 课程服务： ①搭配全年度的课程教案（大中小班上下册各 32 课时，一学期 16 课时，与课程手卡相配套。） ②线上课程视频免费学习，共计全年 96 节视频课程。 ③大中小班套装每学年各 32 个课时功能性动作发展课程帮助园区打造特色课程。 产品参数： 材质：PP、PVC、EVA、ABS 1、产品明细：共计 1884 件 200 连接盘（黄芯玫红）$\Phi 200\text{mm} \times 80\text{mm}$60 个；200 连接盘（黄芯蓝色）$\Phi 200\text{mm} \times 80\text{mm}$60 个；200 连接盘（黄芯橙色）$\Phi 200\text{mm} \times 80\text{mm}$80 个；200 转动盘（蓝色）$200\text{mm} \times 80\text{mm}$40 个；三通 $120\text{mm} \times 38\text{mm}$20 个；连接球 $\Phi 100\text{mm}$100 个；连接手柄 $102\text{mm} \times \Phi 38\text{mm}$180 个；泡棉挡片 $120\text{mm} \times 20\text{mm}$60 个；EVA 扇叶 $400\text{mm} \times 200\text{mm} \times 10\text{mm}$30 个；连接管 $102\text{mm} \times 38\text{mm}$120 根，连接管 $186\text{mm} \times 38\text{mm}$106 根；连接管 $306\text{mm} \times 38\text{mm}$70 根；连接管 $475\text{mm} \times 38\text{mm}$70 根；连接管 $567\text{mm} \times 38\text{mm}$70 根；连接管 $714\text{mm} \times 38\text{mm}$70 根；连接管 $1052\text{mm} \times 38\text{mm}$20 根；连接管 $1144\text{mm} \times \Phi 38\text{mm}$20 根；魔术贴 $250\text{mm} \times 20\text{mm}$160 根；三角布 $389\text{mm} \times 153\text{mm}$10 个；三角布 $628\text{mm} \times 272\text{mm}$10 个；圆角布 $499\text{mm} \times 738\text{mm}$10 个；	
--	--	--	--

		圆角布 738mm*1076mm10 个；长方形布 646mm*330mm10 个；长方形布 499mm*984mm10；盘收纳架 1280mm*1250mm*450mm1 个；管收纳架 2050mm*900mm*450mm1 个； 2、102mm×Φ38mm 连接手柄能够与 38mm 连接管，Φ100mm 连接球进行连接无需专用连接管 3、200 连接盘采用双卡簧设计，无需螺丝进行固定。 3、38 连接管、三通的连接口采用坡口管件，方便易安装。 4、产品通过国家强制认证检测，提供证书复印件。 5、产品通过 SGS 检测，提供检测报告复印件。 6、符合 GB 6675.1-2014 GB 6675.2-2014 GB 6675.3-2014 GB 6675.4-2014 标准。 7、产品原材料符合 GB/T31402-2015 检测标准，提供检测报告复印件。 8、挥发物<1.0g/m² 苯含量<0.02g/kg 甲苯+二甲苯可溶性镉<5mg/kg 可溶性铬<5mg/kg 可溶性汞<5mg/kg 可溶性硒<10mg/kg 9、产品功能： （1）科学类构建积木从简单到复杂，从平面到立体，从静态到复杂，从平面到立体，从静态到动态，从动态到机械架构，玩法多样，可提升活动童趣，让孩子在游戏中得到锻炼和发展，加强孩子的户外体能运动能力。 （2）其特点一物多用，一物多练，一物多变，以此来拼搭锻炼孩子不同动作的造型；同时可配合开展亲子活动。 （3）运用器械材料的结构，孩子可自主拆卸，组合，构建不同的游戏场景，开展角色游戏活动。老师引导孩子自主拼搭建构主题场景，让孩子在场景中进行角色表演游戏，达到社会角色的认知。 10、服务：入园培训一次；提供大中小班户外玩具课程教案 96 课时。		
3	户外沙水区	ABS 塑料+新西兰松木，进口威玛优木油漆，一底两面 32cm*16cm*32cm3 件/组 9 件；基础水道 1 单元 ABS 塑料+橡胶磨砂 23cm*12cm*5cm(凹深)，基础水道 2 单元，10 个 39cm*12cm*5cm(凹深)；基础水道 3 单元；10 个 55cm*12cm*5cm(凹深)；基础水道-弯道 6 个，42cm*12cm*8cm；基础木板 1 单元新西兰松木，进口威玛优木油漆，一底两面 16cm*16cm*3cm8 块，基础木板 16cm*16cm*3cm 2 单元，10 块新西兰松木进口威玛优木油漆，一底两面 32cm*16cm*3cm，基础木板 3 单元 4 块 48cm*16cm*3cm；基础木板	套	1

		4 单元 10 块 64cm*16cm*3cm, 基础木板 5 单元 6 块 96cm*16cm*3cm; 阻水件 3 个, 14cm*14cm*4cm, 水车 3 个, 14cm*13.8cm*15cm; 6 分水管 (0.5m) (不含接口) 4 根, PVC 直径 2.5cm, 6 分水管 (2m) (不含接口) 4 根 PVC 直径 2.5cm, 水管 (5m) (不含接口) 4 根, PVC 直径 2.5cm, 6 分通水接口 4 个金属+塑料, 直径 4cm*6cm, 奶嘴接口 4 个, 金属+塑料直径 3cm*4.5cm, 双向对接奶嘴接口 6 个, 金属+塑料直径 2.5cm*4.8cm, 水龙头万用接口 2 个, 金属直径 3.5cm*6cm, 分流配件 6 个 ABS 塑料、硅胶, 12cm*5cm*3cm; 储水盆 (小) 2 只, PC 塑料 52.5cm*32.5cm*9.5cm; 储水盆 (大) 1 只, PP 塑料 55.5cm*38.5cm*28cm; 储水盆基础标配 2 只 PP 塑料 56.5cm*37cm*18cm; 水塞 (出货时已安装在大号储水盆和标配储水盆上) 4 个, ABS 塑料出水口直径 3cm, 接头直 4cm, 长 6cm; 夹沙件 6 个 ABS 塑料 26.8cm*10.9cm*10.4cm; 钻筛沙件 3 个, ABS 塑料把手: 20cm*5cm, 直径 2cm 漏斗: 边长 12.5cm, 深 10.5cm; 沙铲 (小) 3 个, ABS 塑料铲柄长 12.5cm, 直径 2.5cm, 铲柄把手长 5cm, 外径 2,5cm 前端沙铲: 10.2cm*8.5cm*4cm, 沙铲 (大) 3 个, ABS 塑料铲柄: 长 23cm, 直径 2.5cm 铲柄把手: 长 5cm, 外径 2,5cm 前端沙铲: 13.5cm*10cm*5cm 沙水桶 6 个, ABS 桶口: 15*15cm, 桶底: 10.6*10.6cm 桶深: 14.5cm, 桶提手: 直径 2.5cm; 沙水桶; 6 个, ABS 桶口: 15*15cm, 桶底: 10.6*10.6cm 桶深: 14.5cm, 桶提手: 直径 2.5cm; 沙城堡 1, 3 个新西兰松木进口威玛优木油漆, 一底两面, 10cm*10cm*10cm; 沙城堡 2: 3 个, 新西兰松木进口威玛优木油漆, 一底两面 15cm*15cm*15cm; 沙城堡 3: 3 个, 新西兰松木进口威玛优木油漆, 一底两面 19cm*19cm*8cm; 手刮沙工具 1: 3 个, 夹板进口威玛优木油漆, 一底两面, 22.5cm*13cm*26cm, 厚 1.5cm; 手刮沙工具 2: 3 个, 进口威玛优木油漆, 一底两面, 22.5cm*13cm*26cm, 厚 1.5cm; 手刮沙工具 3: 3 个, 夹板进口威玛优木油漆, 一底两面, 22.5cm*13cm*26cm, 厚 1.5cm; 擻泥棒 3 个, 新西兰松木进口威玛优木油漆, 一底两面长 32cm, 把手直径 2cm, 擻泥部分直径 4cm; 平泥工具 3 个, 新西兰松木进口威玛优木油漆, 一底两面, 外围长度: 16cm*16cm*11cm, 厚 1.2cm	
--	--	--	--

		把手高度 5.5cm, 长 9cm, 宽 1.7cm; 敲泥工具 3 个, 新西兰松木进口威玛优木油漆, 一底两面, 底部边长 9cm, 手柄长 9cm, 直径 2cm; 翻泥坯盖 (小) 3 个, 新西兰松木, 进口威玛优木油漆, 一底两面, 5.5cm*4.5cm*2cm; 翻泥坯 (小) 3 个, 新西兰松木, 进口威玛优木油漆, 一底两面, 10.5cm*7cm*5cm, 中间为 5*5*4.9cm 的镂空; 翻泥坯盖 (大) 3 个新西兰松木, 进口威玛优木油漆, 一底两面 9.4cm*4.8cm*2cm; 翻泥坯 (大) 3 个, 新西兰松木, 进口威玛优木油漆, 一底两面, 14.5cm*7cm*4.9cm, 中间为 10*5*4.9cm 的镂空; 画框 3 个新西兰松木, +亚克力, 进口威玛优木油漆, 一底两面, 48cm*41.2cm*8cm; 木珠 30 个, 新西兰松木进口威玛优木油漆, 一底两面, 直径 3.5cm; 小推车 3 个, 防腐木进口威玛优木油漆, 一底两面, 110cm*73.5cm*43cm; 收纳架 2 个/组, 1 组, PVC+防雨布, 每组由一个三格架和一个四格架组成 三格架: 长*宽*高=2.4m*0.8m*1.1m, 四格架: 长*宽*高=3.2m*0.8m*1.1m。		
4	户外玩具 收纳蓬	防水雨棚定制	组	10
5	木质凉亭	材质: 进口花梨木 规格: 2*2*2.3M	组	1
6	木质拱桥	材质: 进口花梨木 规格: 2.0*1.2*0.8M	组	1
7	脚踩水车	材质: 进口花梨木 规格: 160*160*160cm	组	1
8	泥工坊展 示柜	材质: 进口花梨木 规格: 2.0*1.2*0.8M	组	2
9	水培观察 台	材质: 进口花梨木 规格: 70*17*121cm	组	2
10	户外泥工 操作台	材质: 进口花梨木 规格: 2*2*2.3M	组	1
11	室外扮演 区	帐篷小屋, 尺寸: L175xW151.5xH220cm。户外厨房柜, 尺寸: L119xW50xH113cm。户外碗盘柜, 尺寸: L119xW50xH113cm。万用小屋尺寸: L229.4xW154xH222cm。户外贩卖台尺寸: L107xW103xH123cm。户外长方桌尺寸: L120xW72xH55cm。户外长方凳尺寸: L80xW28xH27cm。户外餐桌布材质: 纺织品。尺寸: L170xW120cm。户外厨房组-冰箱尺寸: L47xW40xH90cm。户外厨房组-水池尺寸: L47xW40xH57cm。户外厨房组-灶台尺寸: L47xW40xH57cm。户外厨房组-烧烤台尺寸: L47xW40xH57cm。户外小吃部尺寸: L145.7xW62xH131.7cm。外卖店厨房尺寸: L120xW45.3xH113cm。采用 23mm 厚防腐松木, 表面刷涂环保木蜡油两遍, , 重金属钡、铅、镉、锑、	组	1

		硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范 GB6675-2014 的要求。		
12	绳梯	规格 1m 一组，30 组	组	30
13	吊床	规格：200*80cm	个	1
14	攀爬架	材质：进口桉木 160*160*220cm	组	1
15	滑索	规格：20m（含固定器、平台、踏步、溜索）	套	1
16	茅草亭	材质：进口花梨木；规格：200*150*220cm	组	1
17	观景平台	材质：进口花梨木 规格：2.5*2.5*3.5m	组	1
18	智力积木（大班）	规格：550 件/箱，产品采用优级有色环保 PE 塑料，注塑一次成型。可以进行拼插连接，组合成不同的造型图案。	套	8
19	神奇淘气堡积木（中班）	规格：868 件/箱，材质为优质环保塑料制作，无毒无味，安全环保，颜色鲜艳，采用注塑一次成型工艺，可随意拼搭各类造型，发挥儿童的想象力。	套	8
20	好友磁性（大班）	规格：165 件/套，选用食品级工程塑料、磁性金属。无毒、无味环保材料、锻炼幼儿对颜色和形状的认知度，提高儿童对积木的搭放、组合、拼接能力，可以拼搭各种造型，激发儿童的想像能力。全部符合国家玩具安全技术规范。	套	8
21	得宝积木（中班）	规格：248 件/套材质：选用食品级工程塑料，注塑一次成型。无毒、无味环保材料、锻炼幼儿对颜色和形状的认知度，提高儿童对积木的搭放、组合、拼接能力，可以拼搭各种造型，激发儿童的想像能力。全部符合国家玩具安全技术规范	套	8
22	双星积木	规格：531 件/套材质：选用食品级工程塑料，注塑一次成型。无毒、无味环保材料、锻炼幼儿对颜色和形状的认知度，提高儿童对积木的搭放、组合、拼接能力，可以拼搭各种造型，激发儿童的想像能力。全部符合国家玩具安全技术规范	套	8
23	六角形积木（中班）	规格：320 件/套，选用食品级工程塑料，注塑一次成型。无毒、无味环保材料、锻炼幼儿对颜色和形状的认知度，提高儿童对积木的搭放、组合、拼接能力，可以拼搭各种造型，激发儿童的想像能力。全部符合国家玩具安全技术规范	套	8
24	太空球玩具（大班）	规格：330 件/套材质：选用食品级工程塑料、磁性金属，无毒、无味环保材料、锻炼幼儿对颜色和形状的认知度，提高儿童对积木的搭放、组合、拼接能力，可以拼搭各种造型，激发儿童的想像能力。全部符合国家玩具安全技术规范	套	8
25	向日葵乐园	规格：621 件/套材质：选用食品级工程塑料，注塑一次成型。无毒、无味环保材料、锻炼幼儿对颜色和形状的认知度，提高儿童对积木的搭放、组合、拼接能力，可以拼搭各种造型，激发儿童的想像能	套	8

		力。全部符合国家玩具安全技术规范		
26	立体磁性玩具（大班）	规格：165 件/套材质：选用食品级工程塑料、磁性金属，无毒、无味环保材料、锻炼幼儿对颜色和形状的认知度，提高儿童对积木的搭放、组合、拼接能力，可以拼搭各种造型，激发儿童的想像能力。全部符合国家玩具安全技术规范。	桶	6
27	平面拼插（中班）	规格：268 件/套，质：选用食品级工程塑料、磁性金属，无毒、无味环保材料、锻炼幼儿对颜色和形状的认知度，提高儿童对积木的搭放、组合、拼接能力，可以拼搭各种造型，激发儿童的想像能力。全部符合国家玩具安全技术规范。	套	8
28	船屋益智玩具	规格：29*17*27cm，含 28 种不同动物造型板，可根据不同动物模型进行拼装。 材质：木制、环保漆开发幼儿智力，提高儿童图形思维及认知能力，多种动物造型，在玩耍的同时学习。高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度、两面光滑、无毛糙。 ★提供船屋益智桌面玩具检测报告复印件（国家认证监督委员会信息网页查询截图加盖公章）	套	6
29	益智桌面玩具	规格：29*8*16cm，材质：木制、环保漆，功能配备不低于 5 个彩色串珠，上下左右可以转动，底部有 4 个车轮，可以前后拖拉。开发幼儿动手动脑的能力。 高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度、两面光滑、无毛糙。 ★提供益智桌面玩具检测报告复印件（国家认证监督委员会信息网页查询截图加盖公章）	套	6
30	幼儿卡通积木拼图	规格：30*30cm，包含菱形卡通嵌板 3 个，五角形卡通嵌板 3 个，圆形卡通嵌板 3 个，异形嵌板 3 个。幼儿可以根据不同形状嵌板对应底板进行拼装，开发幼儿对形状认知能力。 ★提供幼儿卡通积木拼图玩具检测报告复印件（国家认证监督委员会信息网页查询截图加盖公章）	套	6
31	7 个区角（建构区，科学区，阅读区，美工区，表演区，智力游戏区，角色区）	建构区：主体材料，材质：新西兰松木，共 308 块。半单元积木 20 块尺寸：6*6*3cm，供幼儿平铺使用；半圆环积木 4 块尺寸：24（直径）*12（圆直径）*3cm；半圆柱体积木 20 块尺寸：6*6*3cm，供幼儿平铺使用；★木质积木（提供权威机构出具的检测报告复印件）4 块尺寸：12（直径）*3cm，用作拱顶，围墙；小三角形积木 10 块尺寸：6*6*3（厚）cm，用作塔尖、建筑顶部；中三角形积木 10 块尺寸：12*6*3cm，用作塔尖、建筑顶部；柱形积木 20 块尺寸：12*3*3cm，用于围合、搭建柱子；单元积木 90 块尺寸：12*6*3cm，用于搭建地面、墙体；木质积木 20 块尺寸：6（直径）*12cm，用作柱子，支撑建筑；双倍	套	3

		柱形积木 10 块尺寸：24*3*3cm，用于搭建桥梁、公路；双单元积木 20 块尺寸：24*6*3cm，用于搭建桥梁、公路；四分之一圆环积木 4 块尺寸：24（直径）*12（内空直径）*3cm；扇形积木 4 块尺寸：12（直径）*3cm，用于搭建花坛等；小半圆形积木 2 块尺寸：6（直径）*3（厚），可放置在拱桥形积木空圆内；梯形积木 20 块尺寸：12*6*3cm，用于搭建滑梯、滑道；半柱形积木 20 块尺寸：6*3*3cm，用于围合、搭建柱子；拱桥形积木 2 块尺寸：12*6*3cm，内空部分与小半圆形积木吻合，内空半圆直径 6cm；双倍地板砖形积木 20 块尺寸：24*6*1.5cm，用于搭建地面、公路；四倍单元积木 4 块尺寸：48*6*3cm，用于搭建桥梁、公路；四倍地板砖形积木 4 块尺寸：48*6*1.5cm，用于搭建地面。辅助材料，材质：椴木，共 35 个。主题出租车 1 个自由搭配使用，尺寸：6.8*2.9*4.5cm；主题警车 1 个自由搭配使用，尺寸：7*2.7*4.4cm；主题救护车 1 个自由搭配使用，尺寸：6.9*2.8*4.7cm；主题消防车 1 个自由搭配使用，尺寸：6.5*2.5*4.5cm；主题公共汽车 1 个自由搭配使用，尺寸：6.6*2.6*4.8cm；火车节 4 个 4 节火车由磁性连接，也可单独使用，其中 2 节火车可拆装，尺寸：7*3*5.5cm；城市路标 6 个包含人行横道、公交车道、火车道、交通灯、停车牌、禁止进入牌，搭配不同情景使用，尺寸：3*1*9cm；绿化树木 3 个组合使用，尺寸：2.5*5.8*1.3cm；绿化草丛 3 个组合使用，尺寸：5*3.7*1.2cm；城市工作人员 4 个 4 种不同职业，尺寸：3*7*3cm；城市楼房 3 组由 2 到 4 块积木分别组成一幢，尺寸：长 6-9cm*高 8-10cm*厚 3cm；时钟大楼 1 个 3 块积木组成，尺寸：11*4.5*3cm；幸福一家人玩偶 1 套一套包含 6 个，成人木偶尺寸：11.5*5.5*2.5cm；儿童木偶尺寸：9*6*2cm。 益智区：1. 炫彩积木条（材质：木质）：彩色积木条 1 组 3 种颜色，粗细不一，长度：15cm；原木套环 1 个直径：7*1.5cm；投掷骰子 1 个正方体，边长：2cm；2. 神奇托普塔（材质：塑料）：平衡托普塔 1 个由托普塔、游戏底座和游戏杆拼装而成，尺寸：20*20*17cm；投掷骰子 1 个正方体，边长：2cm；配套平衡托盘 1 套 4 种颜色，直径：3cm；高：1.5cm；骨牌猜猜猜（木质）：多米诺骨牌 100 块双面印制，尺寸：5.2*3.2*0.7cm；4. 趣味蘑菇钉（材质：木质）：收纳盒 1 个收纳游戏材料，尺寸：28.5*24*4cm；设计板 1 个含规则小孔，用于拼插，尺寸：26.5*22.5*0.5cm；蘑菇钉（小）1 包多种颜色，创意拼组，直径：0.5cm；长：1.5cm；蘑菇钉（中）1	
--	--	---	--

		包多种颜色，创意拼组，直径：0.8cm；长：1.5cm；蘑菇钉（大）1包多种颜色，创意拼组，直径：1cm；长：1.5cm；小孔积木5个纯色多孔，多种图形，可任意穿插，尺寸：7*5.5*0.5cm；彩色串绳1包多种颜色，穿组积木板，长：83cm；5.创意俄罗斯方块（材质：木质）：黑色L形积木块1包用于造型设计，尺寸：6.7*4.5*0.5cm；蓝色巧变积木块1包用于造型设计，Z形尺寸：6.5*4.5*0.5cm；I形尺寸：11*2.2*0.5cm；T形尺寸：6.5*6.5*0.5cm；淡蓝色巧变积木块1包用于造型设计，L形尺寸：4.5*9*0.5cm；正方形尺寸：4.5*4.5*0.5cm；绿色巧变积木块1包用于造型设计，V形尺寸：6*6cm；W形尺寸：9.5*5cm；红色巧变积木块1包用于造型设计，L形尺寸：9.5*6.5*0.5cm；T形尺寸：4.5*6.7*0.5cm；粉色巧变积木块1包用于造型设计，凹形尺寸：6.7*4.5*0.5cm；I形尺寸：9*2.3*0.5cm；黄色巧变积木块1包用于造型设计，十字形尺寸：6.7*6.7*0.5cm；L形尺寸：4.5*6.7*0.5cm；6.刺猬穿新衣（材质：木质）：刺猬串珠板1组刺猬图案，需拼组，尺寸：22*18.5*5cm；果蔬积木块1组17种图案，含孔，尺寸：2.4*3.6*1.4cm；串珠积木块1组5色，含孔，直径1.3cm；高：1.8cm；彩色串绳1条用于积木串组，长：76.5cm；收纳袋1个用于游戏材料收纳，尺寸：27*24.5cm；7.百变魔盒（材质：木质）：收纳盒1个多槽，含抽拉盖，尺寸：28.5*10*7.5cm；分类导航卡8片双面图案，尺寸：26.3*3*0.1cm；识物小卡片80片双面图案，正方形，边长：2.9cm；8.聪明的棒环（材质：ABS塑胶）：插装积木1套色彩多样，含长短不一的直条、三角形、正方形、多边形、圆形等十余种形状；★9.动手动脑绕桩游戏（提供权威机构出具的检测报告复印件）：绕桩木板1块尺寸：22*22*1cm，材质：木质；小熊底板1块尺寸：13.7*12.6*0.5cm，材质：木质；穿绳2根蓝色，一端易穿孔，材质：纤维；皮筋20根蓝色5根，绿色5根，黄色5根，橙色5根，材质：纤维+橡胶；10.三只小猪（材质：ABS塑胶）：底座1个尺寸：19.5*19.5cm；带房子的拼板3块红房子：13*8.5*4.8cm；橙房子：8.7*8.7*5cm；灰房子：13*5*4.2cm；小猪3只尺寸：4*2cm；狼1只尺寸：5*2cm；说明图册1本尺寸：19.1*13.6cm；彩绘图画书1本尺寸：11.5*11.1cm；11.欢乐拼图（材质：木质）：拼板130片红色拼版15片，橙色拼版30块，紫色拼版20块，黄色拼版15块，绿色拼版20块，蓝色拼版30块；说明卡片24张尺寸：8*7cm；	
--	--	---	--

		12. 北极探险（材质：ABS 塑胶）：收纳袋 1 个收纳拼版及说明卡片用；游戏盘 1 个尺寸：19.8*19.8cm；拼板 6 块尺寸：7.5*7.5cm；挑战卡 48 张尺寸：15.1*15.1cm；说明书 1 本尺寸：12*12cm；13. 五颜六色：展示底座（ABS 塑胶）1 个尺寸：19*10.3*4.5cm；拼版（纸质）18 块尺寸：8.5*8.5cm；说明图册 1 本尺寸：11.5*11.1cm；14. 趣味雪花片（材质：木质）：木质雪花片 150 片红色雪花片 25 片，绿色雪花片 25 片，蓝色雪花片 25 片，黄色雪花片 25 片，橙色雪花片 25 片，青色雪花片 25 片；15. 企鹅历险记：游戏底板（ABS 塑胶）1 个尺寸：17.8*17.8cm；企鹅拼板（纸质）5 块尺寸：8.5*5.5cm；说明图册 1 本尺寸 13.5*13.5cm；16. 小熊的挑战（木质）：小熊桌架 1 个可拆组，桌面正方形，边长：22cm，高度：4.5cm；双面记忆卡（纸质）4 张双面硬卡，正方形，边长：22cm；小熊帽子 12 个半圆形，直径：3cm；高度：3cm。 科学区：蚂蚁工坊 1 套蚂蚁工坊 1 个，尺寸：11*11*10.2cm，内容物为可食用琼脂混合物（幼儿勿食）；旗子 1 个；塑胶软管 2 根，尺寸：16.5cm；胶头滴管 1 个；镊子 1 把材质：塑料+琼脂；内脏教学 1 套食管 1 个，尺寸：23cm，布艺；气管 1 个，尺寸：12.5*9.5cm，布艺；胃 1 个，尺寸：15*5.5cm，布艺；心脏 1 个，尺寸 8.7*7cm，布艺；大肠 1 个，尺寸：35*22cm，布艺；小肠 1 个，尺寸：26.5*16cm，布艺；肾 2 个，尺寸：5*5.5cm，布艺；肺 2 个，尺寸：13.5*5.5cm，布艺；膀胱 1 个，尺寸：11*7.5cm，布艺；人体拼版 1 张，尺寸：61*45cm，塑料材质：布质；动物标本 1 套昆虫标本 1 幅，尺寸：18.5*13.5*2.5cm，介绍多种常见昆虫；桑蚕生活史标本 1 幅，尺寸：18.5*13.5*2.5cm，介绍桑蚕简单生活史材质：ABS 塑料+混合；土壤标本 1 套土壤标本 1 幅，尺寸：18.5*13.5*2.5cm，介绍 5 种各地区分步的土壤；矿石标本 1 幅，尺寸：18.5*13.5*2.5cm，介绍 3 种常见石质及 3 种矿质；矿石提炼物标本 1 幅，尺寸：18.5*13.5*2.5cm，介绍生活中用矿石提炼出的相关物品材质：ABS 塑料+混合；植物标本 1 套植物种子标本 1 幅，尺寸：18.5*13.5*2.5cm，介绍 10 种生活中常见作物的种子；植物种子传播标本 1 幅，尺寸：18.5*13.5*2.5cm，介绍植物种子是如何进行传播的材质：ABS 塑料+混合；砝码天平 1 套天平底座，1 个，尺寸：17.7*10.3*2.7cm，材质：木质；天平支架，1 个，尺寸：24*4.5*20.5cm，材质：木质；托盘，2 个，	
--	--	--	--

		尺寸：7（d）cm，材质：金属；砝码，6个，材质：木质材质：木质；滚珠1套积木块，36个，尺寸：3.8*3.8*4.3cm，尺寸：塑料；铁珠，18个，1（d），材质：金属；滑坡小车，1个，尺寸：11.9*10.9*1.1cm，材质：木质；停车位，1个，尺寸：11.9*10.9*1.1cm，材质：木质；小车，4个，尺寸：3.3*2.7*1.5cm，材质：木质材质：木质；陀螺套装1套小陀螺10个，尺寸：4（d）*4.4cm；拉线陀螺，2个，尺寸：12.5（d）*7cm，材质：木质；握把，2个，尺寸：13*3.7*1.8cm，材质：木质；线，2根，长57.5cm材质：木质；望远镜1个瓦力双目望远镜，尺寸：17.5*14*7.1cm，免调焦，放大两倍，分离式颈带材质：ABS塑料；水槽1个透明材质，尺寸：26.5*20*10cm材质：ABS塑料；★模拟水的净化过程（提供权威机构出具的检测报告复印件）1套塑料杯1个，尺寸7.1（d）*5cm；塑料盖1个，尺寸7.5（d）cm；塑料漏斗1个，6.5（d）*4.5cm；过滤式管4个，3.1（d）*5.9cm；花岗岩石子1袋，材质：石质；瓷沙1袋，材质：石质；活性炭1袋，材质：木质；石英砂1袋，材质：石质；小苏打1袋；钾明矾1袋；海绵2块；滤纸6张材质：ABS塑料+混合；磁力迷宫4套迷宫，1个，尺寸：18*16cm，材料：木质；磁棒，2个，0.8（d）*7.7cm，材质：金属材质：ABS塑料+磁；太阳能风车模型1个扇叶3片，尺寸：13cm；支柱1个，尺寸：24*2*5cm；底盘1个，尺寸：11*11*4cm材质：ABS塑料；有趣的静电2套瓶子2个，尺寸：15*8.5cm；泡沫球1袋；胶棒1个，尺寸：25cm；羽毛6根；尺子2把，尺寸：21*3.2cm，收纳盒1个，尺寸：36.2*26*25cm，塑料材质：ABS塑料；电子积木1套底板，1个，尺寸：19.4*14cm，材质：塑料；电源，1个，尺寸：7.5*7.1*2cm，材质：塑料；风扇，1个，尺寸：7.2*3*5.6cm，材质：塑料，扇叶，1个，尺寸：8（d），材质：塑料；平衡开关，1个，尺寸：7.2*5.7cm，材质：塑料；开关，1个，尺寸：7*2cm，材质：塑料；LED灯，3个，尺寸：7*1.8cm，材质：塑料；4导线，1个，尺寸：9.8*1.1cm，材质：塑料；3号导线，2个，尺寸：6.9*1.1cm，材质：塑料；2号导线，3个，尺寸：4*1.1cm，材质：塑料；光纤树，1个，尺寸：14.7*1.1cm，材质：塑料；导光柱，1个，尺寸：10*1cm，材质：塑料；光纤树安装底座，1个，尺寸：2*1.4*2.2cm，材质：塑料材质：ABS塑料+金属；化学套装1套实验滴管3个，尺寸：15*1.2cm；搅拌棒1个，尺寸：18.7*0.7cm；吸管2个，尺寸：20.7*0.6cm；棉滤纸片2张，尺寸：	
--	--	---	--

		28*11.2cm; 塑料手套 4 个, 尺寸: 21*18cm; 试管 4 个, 尺寸: 11*2.8cm; 试管盖 4 个, 尺寸: 1.2*3.5cm; 量杯 6 个, 尺寸: 6.2*5.3cm; 带嘴量杯 1 个, 尺寸: 6.5*5.5cm; 漏斗 1 个, 尺寸: 7.8*6.8cm; 试管架 1 个, 尺寸: 17.9*5.4*4cm; 气球 5 个; 乒乓球 1 个; 红黄蓝三色色素各 1 个, 尺寸: 5.8*2cm; 实验小勺 5 个; 护目镜 1 个, 尺寸: 14.6*5cm; 扭扭棒 2 个, 尺寸: 29.9cm; 小苏打 1 袋; 柠檬酸 1 袋; 变色花 1 袋; 吸水树脂 1 袋; 海藻酸钠 1 袋; 明矾 1 袋; 胖腾片 1 袋; 乳酸钙 1 袋; 石膏粉 1 袋; 彩虹糖 1 袋材质: ABS 塑料; 指纹鉴定 1 套身份卡 1 张, 尺寸: 8*5.5cm, 塑料; 印台 1 块, 尺寸: 3.9*3.9*1cm, 混合; 毛刷 1 把, 尺寸: 11.3cm; 黑色塑胶片 1 张, 尺寸: 11.8*5cm, 塑料; 眼镜 1 副, 尺寸: 13.3*3*5cm, 塑料; 放大镜 1 个, 尺寸: 9*4cm; 胶带 1 卷; 瓶子 1 个; 气吹 1 个, 尺寸: 5(d)*9.5cm; 泡沫球若干; 卡片 2 张, 尺寸: 25*18.7cm, 塑料材质: ABS 塑料。 美工区: 彩色卡纸 1 组八开, 多种颜色, 配合课程使用; 白纸 1 张大八开, 配合课程使用; 课程 5 背板纸 1 张大八开, 单面印制, 用于主题课 5 使用; 课程 8 背板纸 1 张大八开, 单面印制, 用于主题课 8 使用; 课程 12 背板纸 1 张大八开, 单面印制, 用于主题课 12 使用; 课程 16 背板纸 1 张大八开, 单面印制, 用于主题课 16 使用; 双面胶 1 个圆环直径: 9cm; 黑色勾线笔 1 支双向使用, 长度: 14cm; 小剪刀 1 个用于纸张裁剪, 尺寸: 8.8*4.8cm; 彩色水笔 1 盒六种颜色, 长度: 8.5cm; 彩色油画棒 1 盒六种颜色, 长度: 7.2cm; 白乳胶 1 支尺寸: 7*1.2cm; 刮画笔 1 个配合刮画纸使用, 长度: 11cm; 串联水彩盘 1 个含 6 种颜色, 尺寸: 17*3*1.9cm; 水彩笔 1 个配合水彩颜料使用, 长度: 16.5cm; 美工涂改液 1 个用于作品创意, 尺寸: 11.5*2.8*1.8cm; 美工指导手册 1 本含大班(上)共计 16 节美工课的详细指导说明, 以及与每节课配套使用的彩纸, 尺寸: 26*18.3*0.3cm; 皱纹纸 1 张折叠后尺寸: 13*7.5cm; 超轻粘土 1 组长条状, 颜色不一, 尺寸: 5*2*1.3cm; 皱纹纸 1 组颜色不一, 折叠后尺寸: 13*7.5cm; 装饰眼睛 1 对配合作品使用, 直径: 1cm; 皱纹纸 1 组颜色不一, 折叠后尺寸: 13*7.5cm; 彩色海绵纸 1 张随机搭配使用, 尺寸: 6.5*6.5cm; 皱纹纸 1 张颜色不一, 折叠后尺寸: 13*7.5cm; 创意刮画纸 1 张可配合课程 11 使用, 尺寸: 26*19cm; 皱纹纸 1 组颜色不一, 折叠后尺寸: 13*7.5cm; 彩色毛球 1 组色彩不一, 易粘贴, 直径: 1.3cm; 炫彩装饰木棍 1	
--	--	--	--

		组颜色不一，配合卡纸粘贴使用，长度：5cm；彩色吸管 1 根美工装饰，长度：27cm；百变毛根 1 根裁剪后装饰使用，长度：30cm；彩色毛球 1 组色彩不一，易粘贴，直径：1.3cm；装饰眼睛 1 对配合作品使用，直径：1cm；彩色卡纸 1 组八开，多种颜色，配合课程使用；白纸 3 张大八开，配合课程使用；课程 1 背板纸 1 张大八开，单面印制，用于主题课 1 使用；课程 5 背板纸 1 张大八开，单面印制，用于主题课 5 使用；课程 8 背板纸 1 张大八开，单面印制，用于主题课 8 使用；课程 15 背板纸 1 张大八开，单面印制，用于主题课 15 使用；创意刮画纸 1 张大八开，可配合课程 9 使用；沙画纸 3 张大八开，可与油画棒配合使用；双面胶 1 个圆环直径：9cm；黑色勾线笔 1 支双向使用，长度：14cm；小剪刀 1 个用于纸张裁剪，尺寸：8.8*4.8cm；彩色水笔 1 盒六种颜色，长度：8.5cm；彩色油画棒 1 盒六种颜色，长度：7.2cm；刮画笔 1 个配合刮画纸使用，长度：11cm；超轻粘土 6 包六种颜色，每包尺寸：9*6*0.3cm；美工指导手册 1 本含大班（下）共计 16 节美工课的详细指导说明，以及与每节课配套使用的彩纸，尺寸：26*18.3*0.3cm；彩色毛球 1 组色彩不一，易粘贴，直径：1.3cm；彩色扣子（大）1 组双孔可穿，直径：2cm；彩色扣子（小）1 个双孔可穿，直径：1.5cm；装饰眼睛 3 个配合作品使用，直径：1cm；棉花球 1 组小颗粒状，用于装饰；美工涂改液 1 个用于作品创意，尺寸：11*1.5*1cm；净面扇子 1 个绘制底板，展开尺寸：37*21.5*0.8cm；彩色毛球（大）1 组色彩不一，易粘贴，直径：2.3cm；彩色毛球（小）1 组色彩不一，易粘贴，直径：1.3cm；装饰眼睛 1 个配合作品使用，直径：1cm；彩色海绵纸 1 张配合课程使用，尺寸：6.5*6.5cm；彩色纸绳 1 根易折卷，长度：10cm。 表演区：1. 动物手偶：随机表演主题 30 个生动形象，尺寸：26*18*10cm，布绒；2. 表演指偶：随机表演主题 30 个小巧可爱，尺寸：7*3*1cm，布绒；3. 立体头饰：随机表演主题 12 个配合主题表演使用，尺寸：29*20cm，布绒。 积塑区：材质，ABS 塑胶。1×2 薄板 4 块尺寸：3.1*1.5*1.5cm,用于补充纹路，添加图案；1×4 薄板 9 块尺寸：6.3*1.5*1.5cm，用于补充纹路，添加图案；2×4 薄板 30 块尺寸：6.3*3.1*1.5cm，用于补充纹路，添加图案；2×6 薄板 2 块尺寸：9.5*3.1*1.5cm，用于补充纹路，添加图案；2×8 薄板 10 块尺寸：1.2.7*3.1*1.5cm，用于补充纹路，添加图案；1×2 高积木块 23 块尺寸：	
--	--	---	--

		3.1*1.5*4.3cm, 用于搭建柱子、底座等; 1×2 带图积木块 1 块尺寸: 3.1*1.5*4.3cm, 用于搭建柱子、底座等, 也可以作为图案使用; 2×2 积木块 94 块尺寸: 3.1*3.1*2.4cm, 基础积木块, 用于搭建积木主体; 2×2 高积木块 5 块尺寸: 3.1*3.1*4.3cm, 用于搭建柱子、底座等; 2×2 带图积木块 19 块尺寸: 3.1*3.1*2.4cm, 用于搭建柱子、底座等, 也可以作为图案使用; 2×3 积木块 2 块尺寸: 4.7*3.1*2.4cm, 用于补充纹路, 添加图案; 2×4 积木块 26 块尺寸: 6.3*3.1*2.4cm, 基础积木块, 用于搭建积木主体; 2×6 积木块 7 块尺寸: 9.5*3.1*2.4cm, 基础积木块, 用于搭建积木主体; 2×6 带图积木块 1 块尺寸: 9.5*3.1*2.4cm, 用于搭建柱子、底座等, 也可以作为图案使用; 1×2 斜面 18 块尺寸: 3.1*3.1*3.3cm, 基础积木块, 用于搭建积木主体; 1×2 带图斜面 2 块尺寸: 3.1*3.1*3.3cm, 可以作为图案使用; 1×2 长斜面 4 块尺寸: 4.7*3.1*4.7cm, 用于搭建房檐, 斜坡等; 2×2 双面积木块 1 块尺寸: 3.1*3.6*3.3cm, 连接双向积木使用; 2×3 双面积木块 8 块尺寸: 4.7*3.1*2.4cm, 连接双向积木使用; 2×4 双面积木块 5 块尺寸: 6.3*3.1*2.4cm, 连接双向积木使用; 1×2 斜坡 2 块尺寸: 3.1*3.1*2.4cm, 用于搭建房檐, 斜坡等; 1×2 长斜坡 4 块尺寸: 4.7*3.1*4.3cm, 用于搭建房檐, 斜坡等; 2×2 弧形积木块 11 块尺寸: 4.7*3.1*2.4cm, 基础积木块, 用于搭建积木主体; 2×2 双弧形积木块 1 块尺寸: 6.3*3.1*2.4cm, 用于搭建房檐, 斜坡等; 2×4 拱形 3 块尺寸: 6.3*3.1*4.2cm, 用于搭建拱形桥、城堡等; 4×8 底板 4 块尺寸: 12.7*6.3*1.5cm, 作为基础底板使用; 8×8 底板 8 块尺寸: 12.7*12.7*1.5cm, 作为基础底板使用; 8×16 底板 2 块尺寸: 12.7*25.5*1.5cm, 作为基础底板使用; 火车底盘 6 块尺寸: 6.3*12.1*2.4cm, 可做火车或者其他小车的底盘; 车底盘 2 块尺寸: 9.5*5.4*2cm, 作为汽车底盘使用; 火车头 2 块尺寸: 4.2*4.2*3.5cm, 连接火车厢顶; 烟囱 2 块尺寸: 3.3*2.4cm, 连接火车顶; 火车顶 2 块尺寸: 5.3*3.1*2.2cm, 连接火车厢顶; 火车厢顶 2 块尺寸: 5.3*5.6*1.7cm, 连接火车厢; 火车厢 2 块尺寸: 5.1*4.7*5.2cm, 作为火车厢使用; 车厢 3 块尺寸: 6.3*6.3*3.3cm, 摩天轮车厢底座; 车厢罩 3 块尺寸: 6.3*6.3*4.5cm, 摩天轮车厢罩子; 车窗 1 块尺寸: 7.2*3*6.7cm, 摩天轮车窗; 汽车框架 1 块尺寸: 13.6*7.4*7cm, 作为汽车整体框架使用; 拖车底盘 1 块尺寸: 16*6.3*3.5cm, 可做汽车	
--	--	--	--

		或拖车底盘；车头 1 块尺寸：14.5*6.3*9.4cm，可做货车车头；直轨道 4 块尺寸：15.2*6.3cm，火车轨道，上面可以行驶火车；弯轨道 20 块尺寸：14.8*6.3cm，火车轨道，上面可以行驶火车；岔口轨道 2 块尺寸：15.5*11.8cm，火车轨道，上面可以行驶火车；车轮 4 块尺寸：5.8*2.5*2.5cm，可做汽车或者货车车轮；轮毂 28 块尺寸：2.6(d)*1.5cm，汽车车轮轮毂；小球 2 块直径为 5cm，与管道部件搭配使用；弯管道 8 块尺寸：5.1*6.5cm，可搭建滑梯、迷宫；管道连接器 3 块尺寸：10.2*7.8*2.4cm，可作为管道门使用；大树叶 2 块尺寸：11.4*11.5*2.4cm，绿色植物的大叶子，可做树的顶部；小树叶 18 块尺寸：4.2*2.4cm，可做花坛、绿色植物；树干 2 块尺寸：11.8*4.4*3.5cm 搭配大树叶等使用，组成树木；绿植 1 块尺寸：6*2.5*5.2cm，可作为草坪点缀；花坛 1 块尺寸：4.6*4.6*3.5cm，与小树叶搭配使用搭建花坛；水槽 2 块尺寸：6.3*3.1*1.9cm，做为牛、羊喝水的水槽；路障 4 块尺寸：3.1*3.1*4.2cm，可用于施工现场、办案现场、火灾现场等；路杆 2 块尺寸：14.1*1.6*3.5cm，与路杆架搭配使用；路杆架 2 块尺寸：3.1*3.1*3.9cm，与路杆搭配使用；红绿灯底座 3 块尺寸：4.7*3.1*6.2cm，与红绿灯搭配使用；红绿灯 2 块尺寸：3.1*1.5*4.3cm，与红绿灯底座搭配使用；秋千支架 1 块尺寸：4.7*6.3*10cm，与秋千搭配使用；秋千 1 块尺寸：8*4.2*3.1cm，与秋千支架搭配使用；栅栏 13 块尺寸：9.5*1.3*3.4cm，用于草坪围合；围栏 8 块尺寸：14.4*1.5*4.2cm，用于牛、羊等牲畜围合；护栏 5 块尺寸：9.1*1.3*3.2cm，用于马路、铁路、现场围合；拱形桥 1 块尺寸：15.9*3.1*4.2cm，用于搭建拱形桥；三角顶 2 块尺寸：12.7*1.5*4cm，用于搭建城堡、房顶；房顶 2 块尺寸：12.8*9.5*1.5cm，用于搭建城堡、房顶；房檐 3 块尺寸：6.3*6.3*2.4cm，用于搭建房顶，或作为房顶装饰；半圆件 1 块尺寸：6.3*3.1*3.8cm，作为房顶装饰；带图半圆件 3 块尺寸：6.3*3.1*3.8cm，作为房顶装饰；带窗墙 5 块尺寸：11.9*12.5*1.5cm，用于搭建有窗子的房子；带门墙 5 块尺寸：11.9*12.5*1.5cm，用于搭建有门的房子；柱子 10 块尺寸：3.1*3.1*11.9cm，用于两层房子中间支撑；旗杆 3 块尺寸：1.3*13.1cm，与旗子搭配使用，或作为天线使用；旗子 3 块尺寸：7.4*2.3cm，与旗杆搭配使用；吊钩架 2 块尺寸：6.2*3.1*4.6cm，与吊钩搭配使用；吊钩 2 块尺寸：6.3*2.1cm，与吊钩架搭配使用；消防梯支架 1 块尺寸：4.4*3.2*5.5cm，	
--	--	---	--

		与消防梯搭配使用；消防梯 1 块尺寸：9.5*3.4cm，与消防梯支架搭配使用；消防栓 1 块尺寸：3.1*3.1*5.3cm，可做现场或建筑装饰；消防水管 1 块长度：18.5cm，可做火灾现场装饰；灭火器 1 块尺寸：4.7*2*4cm，可做现场或建筑装饰；油桶 2 块尺寸：3.2（d）*4.2cm，可做现场或建筑装饰；楼梯 3 块尺寸：16.6*4.1*3.6cm，连接楼层间的楼梯；滑梯 4 块尺寸：12.9*4.3*10.7cm，可做滑梯滑道使用；大门窗 4 块尺寸：6.3*3.1*10cm，与大窗搭配使用；小门窗 7 块尺寸：6.3*3.1*6.2cm，与小窗搭配使用；大窗 10 块尺寸：5.4*7.3cm，与大门窗搭配使用；小窗 15 块尺寸：5.4*4.8cm，与小门窗搭配使用；摩天轮箱子 4 块尺寸：5.3*3.7*4.4cm，与摩天轮圆盘搭配使用；摩天轮圆盘 1 块尺寸：15.1（d）*6.2cm，与摩天轮箱子搭配使用；圆柱 6 块尺寸：3.1（d）*4.3cm，用于搭建柱子；面包 2 块尺寸：7.5*2.8*1.5cm，作为建筑或厨房装饰；圆盘 1 块尺寸：3.2（d）*1.4cm，与圆盘底座搭配使用；圆盘底座 1 块尺寸：3.1*3.1*1.7cm，与圆盘搭配使用；水泥罐（上）1 块尺寸：6.3*6.3*4.3cm，与水泥罐（下）搭配使用；水泥罐（下）1 块尺寸：6.3*6.3*3.3cm，与水泥罐（上）搭配使用；手推车 1 块尺寸：7*4*3.3cm，作为建筑工地装饰；手机 2 块尺寸：6*2.3*1.1cm，作为装饰使用；人偶（女）4 块尺寸：6.7*4.6cm，基础积木块，用于各个场景；人偶（男）11 块尺寸：6.7*4.6cm，基础积木块，用于各个场景；小狗 3 块尺寸：5.5*3.2*4.2cm，基础积木块，用于各个场景；小白兔 1 块尺寸：4.2*3.4*4.2cm，用于各个场景；小猫 1 块尺寸：5.7*3.1*4.8cm，基础积木块，用于各个场景；桌子 2 块尺寸：6.3*4.4*3.2cm，与椅子搭配使用；椅子 7 块尺寸：3.8*3.1*3.6cm，与桌子搭配使用；铁锹 2 块尺寸：7.4*2.2*1.5cm，作为工具模型使用；扳手 2 块尺寸：7.8*1.3*1.5cm，作为工具模型使用；斧头 2 块尺寸：5.7*4cm，作为工具模型使用；手电筒 2 块尺寸：5.4*1cm，作为工具模型使用；危险标识 2 块尺寸：4.3*1.5*3cm，用于建筑工地、现场等场景；工具包 9 块尺寸：3.1*1.5*3.4cm，作为工具模型使用；葡萄 1 块尺寸：3.9*4.4cm，作为食物模型使用；肉 1 块尺寸：5.3*3.7*2.3cm，作为食物模型使用；香蕉 1 块尺寸：4.8*3.9*2.4cm，作为食物模型使用；胡萝卜 1 块尺寸：4.7*3.8*3.3cm，作为食物模型使用；火苗 2 块尺寸：7.1*4*1.4cm，用于火灾现场；水稻 1 块尺寸：4.8*3.1*1.9cm，作为工具模型使用；壶 1 块尺寸：3.8*2.2*3cm，作为工具	
--	--	--	--

		模型使用；锅 1 块尺寸：4.1*3.1*2.9cm，作为工具模型使用；叉子 1 块尺寸：7.4*2.2cm，作为工具模型使用。 角色区：1. 神圣的警徽（材质：ABS 塑胶）：防爆警帽 1 个尺寸：21*22*11cm；手铐 1 个尺寸：10*6.5cm；对讲机 1 个尺寸：14*5*1.7cm；警棍 1 个尺寸：29.5*8.5cm；警徽 1 个尺寸：6*5cm；防爆警服 1 件尺寸：35.5*43cm；喇叭 1 个尺寸：15.5*13*9.8cm；2. 勇敢的消防员（材质：ABS 塑胶）：消防帽 1 个尺寸：29*24*10cm；灭火器 1 个尺寸：17.5*7.5*7.5cm；消防斧 1 个尺寸：27*14cm；指南针 1 个尺寸：6*4.5*1.1cm；喇叭 1 个尺寸：15.5*13*9.8cm；对讲机 1 个尺寸：14*5*1.7cm；消防服 1 件尺寸：35.5*43cm；3. 趣味工具（材质：木质）：手提式综合工具箱 1 个两侧展开，可配套放置多种工具，高度仿真，便于携带，尺寸：29.5*20.8*7.5cm；实用工具组合套装 1 套含直尺、起子、螺丝刀、榔头、电锯、螺丝、螺母、木垫、锤子等多种操作工具，最大尺寸：19.8*6.5*1.1cm；工程安全帽 1 个优质环保 ABS 原料，头围 59cm，最长处 20cm，最短处 18cm，帽深 8cm；4. 都市停车场：停车场 1 个尺寸：28.3*39*22.5cm。上下双层，配有停车位，木制+合金；电梯 1 部尺寸：28.5*14cm，合金+ABS；地铁 1 个 P+R 停车场最下一层配备地铁，方便出行，木质；小车 2 辆尺寸：9*4.5cm；小人 2 个尺寸：2*4.5cm；5. 银行 ATM 机（材质：ABS 塑胶）：仿真 ATM 密码存款机 1 个安装电池（3 节 5 号电池）后可智能使用，含 LED 显示屏、按键操作区、纸币投入口、插卡处、复位键、硬币投入口、抽屉等，尺寸：20.4*12.5*17.4cm；仿真银行卡 1 个尺寸：8.5*5.5cm；6. 城市环卫车（ABS 塑胶）：垃圾清理车 1 辆 1：22 真实仿真，尺寸：36*13.5*19cm；红色垃圾桶 1 个 1：22 真实仿真，尺寸：6.4*4.5*6cm；黄色垃圾桶 1 个 1：22 真实仿真，尺寸：6.4*4.5*6cm；绿色垃圾桶 1 个 1：22 真实仿真，尺寸：6.4*4.5*6cm；7. 乐图旅行社：挂绳照相机 1 个含棉质绳带，尺寸：9.5*6*3cm；巧趣旅行帽 10 个透气适用，含松紧带，尺寸：20.5*24.5cm；卡通望远镜 1 个 4*25 倍，尺寸：12.5*7.5*5cm；旅行小喇叭 1 个尺寸：3.5*12.5cm；8. 双层观光巴士（材质：荷木）：双层巴士汽车 1 辆尺寸：38.5*14*23.5cm；乘客 14 个尺寸：5.2*1.7cm；司机 1 个尺寸：5.2*1.7cm；座位 1 套尺寸：32.5*10.5cm。		
32	玩具收纳筐	规格：30*38*5cm 采用环保 PP 塑料，经注塑成型。边缘圆角设计，无	个	60

		毒无味不伤手。开放式设计方便拿取玩具，多种颜色可供选择（带网眼）		
33	篮球收纳架	1、产品规格：0.95*0.65*0.95m 2、产品材质：HDPE 进口有色环保塑料，吹塑制品。	个	6
34	篮球	规格：Φ18cm，材质为优质 PU，色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，适合幼儿使用。	个	200
35	足球门	规格：122*46*76cm 采用塑料制作而成。产品有面板、pvc 管，面板采用大型吹塑工艺一次成型。网布组合成型，轻便易挪动。可放室内、户外使用。	个	2
36	足球	规格：Φ18cm，材质为优质 PU，色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，适合幼儿使用。	个	40
(四)	教玩具类 4			
1	1633 碳化积木	规格：1633 块/套，1、材质：采用优质防腐新西兰松木。 2、工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。3、积木完全符合国家环保标准。尺寸：长条板(有槽)：120*10*2.5cm 24 个，正方形 I：10*10*5cm 180 个，正方形 II：10*10*2.5cm 252 片，长方形 I：20*10*5cm 440 个，长方形 II：20*10*2.5cm 400 个，长方形 III：40*10*2.5cm 99 个，长方形 IV：60*10*2.5cm 40 个，长方形（开槽）V：60*10*2.5cm 6 个，长方形 VI：80*10*2.5cm 18 个，10. 等腰三角形：39*20*2.5cm 12 个，直角三角形：40*20*2.5cm 8 个，圆柱积木 I：Φ10*20cm 6 个，圆柱积木 II：Φ10*40cm 2 个，圆柱积木 III：Φ5*10cm 40 个，圆柱积木 IV：Φ5*20cm 40 个，圆柱积木 V：Φ5*40cm 20 个，半圆环积木：30*15*2.5cm 6 个，半圆积木：20*10*2.5cm 6 个，1/4 圆环积木：42*15*2.5cm 8 个，扇形积木：半径为 20CM 8 个，Y 型：60*30*2.5cm 2 个，三叉路：42*30*2.5cm 4 个，锥形 10*10*15 8 个，推车 60*49*54 2 个，一字梯 160*57*10 1 个，人字梯 160*57*15.5 1 个；共 26 种形状。	组	1
2	安吉游戏套装	组合套装，共计 40 件。表面光滑无毛刺，做工细致。包括： 人字梯 120cm: 4 件；直梯 195cm, 4 件；直梯 150cm, 4 件；1.2M 平衡板，120*20*2.5, 8 件；1.5M 平衡板，150*20*2.5, 6 件；支架 60cm, 2 件；支架 30cm, 2 件；攀爬箱 60cm, 2 件；攀爬箱 80cm, 2 件；滚筒：直径 50*60, 1 件，直径 50*90, 1 件，直径 56*60, 1 件，直径 56*90, 1 件；拖车：80*80, 2 件。	套	1
3	工匠游戏套装	一套材料 N 种玩法，户外游戏告别单调乏味，教师和幼儿自由构建，多种类型样组合，使教师轻松开展户外体育教学活动。	套	1

		主要特点: 满足园所: 基本早操 体能基础 自主游戏 体能基础 适用场景: 1. 满足幼儿开展特色室内外自主游戏活动 2. 满足大、中、小三个年龄段幼儿做基本器械操 3. 满足园所开展锻炼各种大肌肉动作的户外大循环活动 4. 满足园所开展户外自主建构活动 产品说明: 1. 玩具为食品级材料聚丙烯材质, 安全环保耐高温, 保障孩子的身体健康. 2. 连接方式采用“弹簧锁止结构”非传统螺丝固定, 易安装, 外形多变, 可随意拼装成其他造型. 3. 对孩子的身体发育影响: 通过不同造型的拼搭, 孩子在玩玩具的时候, 能够实现身体不同部位的锻炼。如攀爬架锻炼孩子的手脚协调性, 促进孩子腿部功能发展, 小跨栏锻炼孩子的速度以及灵敏性, 悬垂架锻炼孩子的手部肌肉力量…… 4. 锻炼孩子的动手能力。巧匠户外玩具分为大型户外玩具以及中型玩具, 中型玩具的定位是为了让孩子在户外进行自主拼搭, 锻炼孩子的户外动手搭建能力, 以及团队协作能力。 5. 产品附带课程培训, 帮助幼儿园打造特色户外体育课程。《功能性动作发展课程》让孩子养成走、跑、攀、爬、跳等基础动作的正确动作姿态, 让孩子在三到六岁的窗口期形成正确的动作模式。 6. 课程对幼儿园老师进行培训, 帮助幼儿园打造特色户外体育课程教师队伍, 摆脱对校外外聘体育老师的依赖, 为园区节约经费 7. 提供 100+种户外玩具造型, 可根据孩子的实际需求对玩具样式进行调整以起到锻炼效果。 课程服务: ①搭配全年级的课程教案(大中小班上下册各 32 课时, 一学期 16 课时, 与课程手卡相配套。) ②线上课程视频免费学习, 共计全年 96 节视频课程。 ③大中小班套装每学年各 32 个课时功能性动作发展课程帮助园区打造特色课程。 产品参数: 材质: PP、PVC、EVA、ABS 1、产品明细: 共计 706 件 200 连接盘(黄芯玫红) $\Phi 200\text{mm} \times 80\text{mm}$ 30 个; 200 连接盘(黄芯蓝色) $\Phi 200\text{mm} \times 80\text{mm}$ 30 个; 200 连接盘(黄芯橙色) $\Phi 200\text{mm} \times 80\text{mm}$ 30 个; 200 转动盘(蓝	
--	--	--	--

		色) 200mm*80mm10 个; 三通 120mm*38mm10 个; 连接球 Φ100mm100 个; 连接手柄 102mm×Φ38mm180 个; 泡棉挡片 D120mm*20mm20 个; EVA 扇叶 400mm*200mm*10mm16 个; 连接管 102mm*38mm40 根, 连接管 186mm*38mm40 根; 连接管 306mm*38mm40 根; 连接管 475mm*38mm40 根; 连接管 714mm*38mm40 根; 标识牌 Φ180mm*30mm80 个。 2、102mm×Φ38mm 连接手柄能够与 38mm 连接管, Φ100mm 连接球进行连接无需专用连接管 3、200 连接盘采用双卡簧设计, 无需螺丝进行固定。 3、38 连接管、三通的连接口采用坡口管件, 方便易安装。 6、符合 GB 6675.1-2014 GB 6675.2-2014 GB 6675.3-2014 GB 6675.4-2014 标准。 7、产品原材料符合 GB/T31402-2015 检测标准。 8、挥发物<1.0g/m² 苯含量<0.02g/kg 甲苯+二甲苯可溶性镉<5mg/kg 可溶性铬<5mg/kg 可溶性汞<5mg/kg 可溶性硒<10mg/kg 9、产品功能: (1)科学类构建积木从简单到复杂, 从平面到立体, 从静态到复杂, 从平面到立体, 从静态到动态, 从动态到机械架构, 玩法多样, 可提升活动童趣, 让孩子在游戏中得到锻炼和发展, 加强孩子的户外体能运动能力。 (2)其特点一物多用, 一物多练, 一物多变, 以此来拼搭锻炼孩子不同动作的造型; 同时可配合开展亲子活动。 (3)运用器械材料的结构, 孩子可自主拆卸, 组合, 构建不同的游戏场景, 开展角色游戏活动。老师引导孩子自主拼搭建构主题场景, 让孩子在场景中进行角色表演游戏, 达到社会角色的认知。 10、服务:入园培训一次; 提供大中小班户外玩具课程教案 96 课时。		
--	--	--	--	--

第三包：办公家具

(一)	办公家具 1			
1	办公桌	1400*700*760, 基材: 采用 E1 级优质环保中密度纤维板, 甲醛释放量 1.9mg/100g。 面材: 采用一级天然胡桃木木皮, 厚度 0.6mm, 宽度≥200mm。 油漆: “易涂宝” 品牌优质环保油漆。	张	18
2	办公桌	1600*800*760, 基材: 采用 E1 级优质环保中密度纤维板, 甲醛释放量 1.9mg/100g。	张	2

		面材：采用一级天然胡桃木木皮，厚度 0.6mm，宽度≥200mm。 油漆：“易涂宝”品牌优质环保油漆。		
3	办公桌、椅	桌子：规格：L1200*W600*H770mm； 椅子：规格：常规	套	13
4	办公椅	标准,饰面：采用品牌阻燃麻绒面料，防静电、耐磨损、不起球、易清洁。气压棒：采用优质气压棒，最大行程100mm，承受 250kg 压力，升降 30 万次无损。 五星脚：杜邦尼龙+玻璃纤维合成脚轮。	张	33
5	餐桌椅	桌：长 1.2*60*75，铁艺框架，木质面板，木椅 50*46*78，圆润圆角，草绿色皮 PU 垫。五金件：采用品牌铰链和连接件，品牌优质锁具。1 张桌子配四把椅子	张	8
6	茶几	600*600*450, 基材：采用 E1 级优质环保三聚氰胺饰面刨花板茶几架：优质钢制椅架，壁厚 1.5mm，静电喷塑处理，带塑料脚垫	个	3
7	茶水柜	900*400*900, 基材：采用 E1 级优质环保中密度纤维板，甲醛释放量 1.9mg/100g。 面材：采用一级天然胡桃木木皮，厚度 0.6mm，宽度≥200mm。 油漆：“易涂宝”品牌优质环保油漆。	个	8
8	值班室床	1200*2000，实木，含床垫	张	1
9	会议椅	标准,饰面：采用品牌 PU 革覆面，经久耐用。 泡棉：内衬优质高回弹 PU 泡棉， 椅架：优质钢制椅架，壁厚 1.5mm，静电喷塑处理，带塑料脚垫。	张	60
10	会议桌	7000*2000*760，基材：采用 E1 级优质环保中密度纤维板，甲醛释放量 1.9mg/100g。 面材：采用一级天然胡桃木木皮，厚度 0.6mm，宽度≥200mm。 油漆：“易涂宝”品牌优质环保油漆。	张	1
11	会议桌	3000*1500*760，基材：采用 E1 级优质环保中密度纤维板，甲醛释放量 1.9mg/100g。 面材：采用一级天然胡桃木木皮，厚度 0.6mm，宽度≥200mm。 油漆：“易涂宝”品牌优质环保油漆。	张	1
12	毛巾架	规格：55*95cm 材质：304 不锈钢材质。双层设计，可挂 40 条毛巾，勾体向内侧延伸。	个	12
13	毛毡墙贴	规格 240*120*9，自带背胶	块	20
14	双人沙发	1440*780*750H 标准,饰面：采用品牌 PU 革覆面。框架：采用硬杂木实木内框架，木制构件全部经过烘干处理，四面刨光，木材含水率 8-11%。	组	3
15	条桌	1400*400*750, 基材：采用 E1 级优质环保三聚氰胺饰面刨花板。	张	8

16	图书柜	柜体采用 AA 级（双面 A 级）芬兰松板材，规格：100*30*90cm，板材厚度不低于 1.6CM，斜面四个格子结构，四周圆角设计，涂层采用三底两面，使用环保漆，无毒无害；对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生。下面分为两格，可存放图书，上面可以展示图书	个	1
17	文件柜	900*400*1800, 基材：采用 E1 级优质环保三聚氰胺饰面刨花板五金件：采用品牌铰链、三节无声滑轨和连接件，品牌优质锁具。	组	12
18	文件柜	850*390*1850, 基材：采用优质一级冷轧钢板，受力部件裸板壁厚为 1.2mm，主要承重曲板裸板厚度为 1.0mm，一般面板裸板厚度为 0.8mm。 表面涂饰：钢制构件经酸洗、磷化、除锈处理后。	组	12
19	移动双面黑板	1、类型：双面可移动书写板。可翻转、规格：120×75cm。 2、书写面颜色：一面墨绿色，一面白板，亚光。 3、书写面材质：国产优质面板，厚度：≥0.3mm（不含表面涂层） 4、书写表面粗糙度：Ra1.6 3.2um。光泽度：<12%，没有明显玄光。 5、内芯材料：高密度 7 层瓦楞纸板。边框材质：高强度铝合金，表面经亚光浅香槟色涂层处理。包角材料：抗疲劳 ABS 优质环保塑料，模具成型。 6、书写面板与衬板粘接牢固，没有其他任何紧固件。边框与书写面板的固定没有外露的紧固件。 7、保护：所有书写用于面板正面的框架、配件、附件都附有无色透明保护膜，仅在正式使用前撕去。 8、支架：可移动金属支架一副，钢结构，30mm×60mm 扁圆形钢管经过喷涂高温烘烤而成，管壁厚度≥1.5mm，有不褪色、不掉漆等优点。脚垫为轮式（4 只）。保证支架脚轮质量，以免经常拉动损坏。	面	12
20	幼儿毛巾	全棉小毛巾	条	450
21	展示柜	2500*400*2000，基材：采用 E1 级优质环保中密度纤维板，甲醛释放量 1.9mg/100g。 面材：采用一级天然胡桃木木皮，厚度 0.6mm，宽度≥200mm。 油漆：“易涂宝”品牌优质环保油漆。	组	2
22	长茶几	1200*600*450, 基材：采用 E1 级优质环保中密度纤维板，甲醛释放量 1.9mg/100g。 面材：采用一级天然胡桃木木皮，厚度 0.6mm，宽度≥200mm。 油漆：“易涂宝”品牌优质环保油漆。	个	2
23	折叠椅子（带写字板）	标准, 饰面：采用品牌阻燃麻绒面料，防静电、耐磨损、不起球、易清洁。椅架：优质钢制椅架，壁厚 1.2mm，静电喷塑处理，带塑料脚垫。结构：带写字板	张	150
24	诊查床	185X60X80cm. 仿真皮高压海绵厚 5cm. 喷塑钢铁 4*4cm 床	张	1

		框. 防滑脚垫.		
25	晨检工作台		个	1
26	保温桶	食品级不锈钢内胆, 长效保温, 大容量 2.0L	个	12
27	保险柜	全钢 370*240*600	个	1
28	壁挂式消毒柜	壁挂式消毒柜	台	12
29	步进式开水器	3KW—采用优质不锈钢板制作—有着极佳的温度效果、先进的程控加热技术, 百分之百杜绝阴阳水进入储水保温箱, 饮水的温度达到 97-100 度; —外表温度低于 40℃、无蒸汽、无水渍, 专利的航天设计外形、美观现代。	台	3
(二)	办公家具 2			
1	办公椅	标准, 饰面: 采用品牌阻燃麻绒面料, 防静电、耐磨损、不起球、易清洁。气压棒: 采用优质气压棒, 最大行程 100mm, 承受 250kg 压力, 升降 30 万次无损。 五星脚: 杜邦尼龙+玻璃纤维合成脚轮。	张	6
2	办公桌	1400*700*760, 基材: 采用 E1 级优质环保中密度纤维板, 甲醛释放量 1.9mg/100g。 面材: 采用一级天然胡桃木木皮, 厚度 0.6mm, 宽度≥200mm。 油漆: “易涂宝”品牌优质环保油漆。	张	6
3	餐桌椅	桌: 长 1.2*60*75, 铁艺框架, 木质面板, 木椅 50*46*78, 圆润圆角。	套	2
4	单人沙发	标准, 饰面: 采用品牌 PU 革覆面。框架: 采用硬杂木实木内框架, 木制构件全部经过烘干处理, 四面刨光, 木材含水率 8-11%。	张	1
5	方形桌	原木色。全橡木材质, 板厚 2.5cm, 打磨光滑无毛刺, 边角倒圆设计, 防磕碰, 优质环保油漆, 符合 GB 6675 检测标准。规格: 60*60*55cm	张	12
6	会议椅	标准, 饰面: 采用品牌 PU 革覆面, 经久耐用。 泡棉: 内衬优质高回弹 PU 泡棉, 椅架: 优质钢制椅架, 壁厚 1.5mm, 静电喷塑处理, 带塑料脚垫。	张	20
7	会议桌	7000*1800*760, 基材: 采用 E1 级优质环保中密度纤维板, 甲醛释放量 1.9mg/100g。 面材: 采用一级天然胡桃木木皮, 厚度 0.6mm, 宽度≥200mm。 油漆: “易涂宝”品牌优质环保油漆。	张	1
8	沙发	1+1+3, 饰面: 采用一级牛皮, 厚度 1.5mm, 多层强力拉筋包背回力好, 经久耐用。 泡棉: 内衬优质高回弹 PU 泡棉, 座密度 30kg/m³, 背密度 30kg/m³, 回弹力 40%, 表面涂有防老化变形保护膜, 内部衬垫物不使用废旧和再生材料, 软硬适中。	组	1

		框架：采用硬杂木实木内框架，木制构件全部经过烘干处理，四面刨光，木材含水率 8-11%。		
9	水杯架	规格：60*45*80cm 不少于 40 格，材料：松木，符合 GB/T 3324 1995《木家具通用技术条件》	个	6
10	文件柜	2000*400*2000, 基材：采用 E1 级优质环保中密度纤维板，甲醛释放量 1.9mg/100g。 面材：采用一级天然胡桃木木皮，厚度 0.6mm，宽度≥200mm。 油漆：“易涂宝”品牌优质环保油漆。	组	1
11	文件柜	850*390*1850, 基材：采用优质一级冷轧钢板，受力部件裸板壁厚为 1.2mm，主要承重曲板裸板厚度为 1.0mm，一般面板裸板厚度为 0.8mm。 表面涂饰：钢制构件经酸洗、磷化、除锈处理后。	组	4
12	文件柜	900*400*1800, 基材：采用 E1 级优质环保三聚氰胺饰面刨花板五金件：采用品牌铰链、连接件、品牌优质锁具。	组	1
13	移动双面黑板	1、类型：双面可移动书写板。可翻转、规格：120×75cm。 2、书写面颜色：一面墨绿色，一面白板，亚光。 3、书写面材质：国产优质面板，厚度：≥0.3mm（不含表面涂层） 4、书写表面粗糙度：Ra1.6 3.2um。光泽度：<12%，没有明显玄光。 5、内芯材料：高密度 7 层瓦楞纸板。边框材质：高强度铝合金，表面经亚光浅香槟色涂层处理。包角材料：抗疲劳 ABS 优质环保塑料，模具成型。 6、书写面板与衬板粘接牢固，没有其他任何紧固件。边框与书写面板的固定没有外露的紧固件。 7、保护：所有书写用于面板正面的框架、配件、附件都附有无色透明保护膜，仅在正式使用前撕去。 8、支架：可移动金属支架一副，钢结构，30mm×60mm 扁圆形钢管经过喷涂高温烘烤而成，管壁厚度≥1.5mm，有不褪色、不掉漆等优点。脚垫为轮式（4 只）。保证支架脚轮质量，以免经常拉动损坏。	面	12
14	幼儿毛巾	全棉小毛巾	条	300
15	毛巾架	规格：55*95cm 材质：304 不锈钢材质。双层设计，可挂 40 条毛巾，勾体向内侧延伸。	个	6
16	长茶几	1200*600*450, 基材：采用 E1 级优质环保中密度纤维板，甲醛释放量 1.9mg/100g。 面材：采用一级天然胡桃木木皮，厚度 0.6mm，宽度≥200mm。 油漆：“易涂宝”品牌优质环保油漆，	张	1
(一 2)	课桌椅 1			
1	幼儿园橡木桌	规格：1.2*0.6*0.55m; 桌腿规格 0.47m*0.47m; ★材质：桌面采用厚度 20mm 的橡胶木；油漆使用国内知名品牌环保 uv 油漆，油漆工艺三底三面，加工要求：边缘经抛圆	张	120

		处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无安全隐患		
2	圆形桌	直径 90cm 桌腿规格 0.47m*0.47m；★材质：桌面采用厚度 20mm 的橡胶木；油漆使用国内知名品牌环保 uv 油漆，油漆工艺三底三面，加工要求：边缘经抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无安全隐患	张	12
3	幼儿园橡木椅	椅子规格坐高 0.28m；椅背高度：0.55m 材质：橡胶木，材质：椅面采用厚度≥16mm。油漆使用国内知名品牌环保 uv 油漆，油漆工艺三底三面，加工要求：边缘经抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无安全隐患。	把	450
4	图书柜	规格：0.8*0.3*0.9m，材质：橡胶木，板厚度 1.6cm，油漆使用国内知名品牌环保 uv 油漆，油漆工艺三底三面，加工要求：边缘经抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无安全隐患。	个	12
5	美工柜	规格：1*0.3*0.8m，材质：橡胶木，板厚度 1.6cm，油漆使用国内知名品牌环保 uv 油漆，油漆工艺三底三面，加工要求：边缘经抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无安全隐患。	个	12
6	陈列柜	规格：120*30*80cm 。材质：橡胶木，板厚度 1.6cm，油漆使用国内知名品牌环保 uv 油漆，油漆工艺三底三面，加工要求：边缘经抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无安全隐患。	个	12
7	原木区角	规格：262*282*154cm 产品主体采用 1.7cm 厚橡木指接板，造型色彩部件使用 1.5cm 厚密度板。产品图案使用 UV 打印工艺实现，彩色隔板为使用环保水性漆工艺制作。链接使用优质五金件，整体稳定。柔和淡彩及原木色产品，森林草原绿色主题，造型简约，适合室内使用。小班年级玩具柜配色以黄色为主色调。	套	4
8	原木区角	规格：292.6*289.5*143cm 产品主体采用 1.8cm 厚桦木多层板，造型色彩部件使用 1.5cm 厚密度板，卡通密度板色彩为烤漆工艺。链接使用优质五金件，整体稳定。柔和色彩及原木色产品，造型简约，适合室内使用。中班年级玩具柜配色以绿色为主色调	套	4
9	原木区角	规格：292.6*289.5*143cm 产品主体采用 1.8cm 厚橡木板，造型色彩部件使用 1.5cm	套	4

		厚密度板，卡通密度板色彩为烤漆工艺。链接使用优质五金件，整体稳定。柔和色彩及原木色产品，森林绿色主题，造型简约，适合室内使用。大班年级玩具柜配色以蓝色为主色调。		
10	儿童靠背沙发	规格：120*60*70，坐高 40，靠背 30，净坐宽 45；环保科技布材质，柔软顺滑，坚韧耐磨，久用无痕，坐感舒适透气，坐垫密度海绵回弹性强，不易坍塌，甄选进口实木框架，天然坚固，颜色由甲方指定	组	12
11	地毯	地毯材质：尼龙 地毯厚度：0.9cm 地毯尺寸：300cm*200cm	块	12
12	水杯架	规格：0.6*0.6*0.84m，材质：橡胶木，板厚度 1.6cm，油漆使用国内知名品牌环保 uv 油漆，油漆工艺三底三面，加工要求：边缘经抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无安全隐患。	个	12
13	水杯	304 不锈钢，杯口直径 7cm，加厚，抛光	个	400
(二)	课桌椅 2			
1	幼儿园橡木椅	椅子规格坐高 0.28m；椅背高度：0.55m 材质：橡胶木，材质：椅面采用厚度≥16mm。油漆使用国内知名品牌环保 uv 油漆，油漆工艺三底三面，加工要求：边缘经抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无安全隐患。	把	200
2	幼儿园橡木桌	规格：1.2*0.6*0.55m；桌腿规格 0.47m*0.47m；材质：桌面采用厚度 20mm 的橡胶木；油漆使用国内知名品牌环保 uv 油漆，油漆工艺三底三面，加工要求：边缘经抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无安全隐患	张	60
3	圆形桌	直径 90cm 桌腿规格 0.47m*0.47m；材质：桌面采用厚度 20mm 的橡胶木；油漆使用国内知名品牌环保 uv 油漆，油漆工艺三底三面，加工要求：边缘经抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无安全隐患	张	12
4	幼儿实木鞋柜	规格：120*28*35cm，材质：橡胶木，板厚度 1.6cm，油漆使用国内知名品牌环保 uv 油漆，油漆工艺三底三面，加工要求：边缘经抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无安全隐患，	组	20
5	原木六格分区架	规格：120*30*80cm 。材质：橡胶木，板厚度 1.6cm，油漆使用国内知名品牌环保 uv 油漆，油漆工艺三底三面，加工要求：边缘经抛圆处理，外表面和内表面以及	个	12

		儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无安全隐患。		
6	原木七格分区架	规格：120*30*80cm。材质：橡胶木，板厚度 1.6cm，油漆使用国内知名品牌环保 uv 油漆，油漆工艺三底三面，加工要求：边缘经抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无安全隐患。	个	12
7	原木区角	规格：4.75*0.3*1.45，材质：橡胶木，板厚度 1.6cm，油漆使用国内知名品牌环保 uv 油漆，油漆工艺三底三面，加工要求：边缘经抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无安全隐患。	套	2
8	原木图书整理柜	规格：0.8*0.3*0.9m，材质：橡胶木，板厚度 1.6cm，油漆使用国内知名品牌环保 uv 油漆，油漆工艺三底三面，加工要求：边缘经抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无安全隐患。	个	8
9	原木五格分区架	规格：1.2*0.3*0.8m，材质：橡胶木，板厚度 1.6cm，油漆使用国内知名品牌环保 uv 油漆，油漆工艺三底三面，加工要求：边缘经抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无安全隐患，	个	12
10	植物角花架	木质 两层规格：0.8*0.35*0.4m，材质优质松木，油漆使用国内知名品牌环保 uv 油漆，油漆工艺三底三面，加工要求：边缘经抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无安全隐患。	组	6

四、其他要求

1. 产品质保期内，中标人需要为采购人提供 7*24 售后维保服务，接到采购人售后服务通知后，应于 1 个工作日内安排售后服务人员上门服务。
2. 产品质保期内，如若产品出现非人为因素的质量问题，中标人需要及时上门维修，必要时，经采购人同意后，替换新的合格产品。
3. 为保证产品质量，合同签订后，在供货前，中标人需要根据采购人的要求，提供部分产品的样品进行核验，如出现与所投产品技术参数及功能不一致的，采购人有权单方面解除合同，由此造成的一切损失，由中标人自行承担。以上参数中★号标记为重点验收标记。
4. 合同签订后，供货前，中标人需要按照招标文件要求及投标文件中的响应内容，提供对应的检测报告、证书原件供采购人随机核查，如核查不符合要求或未按时提供的，采购人有权单方面终止合同，并上报监管部门按规定处理，由此造成的一切损失由中标人自行承担。

第七章 投标文件格式

_____项目

投

标

文

件

【第 包】

投标供应商：

年月日

投标文件资料清单

序号	资料名称	备注
一	营业执照	
二	联合体协议（如有）	
三	无重大违法记录声明函、无不良信用记录声明函	
四	投标供应商其他资格要求	
五	投标授权书	
六	标书响应情况	
七	技术标部分	
八	投标函	
九	开标一览表	
十	投标分项报价表	
十一	供货安装（调试）方案	
十二	售后服务与维保方案	
十三	所投货物的技术资料或样本等	
十四	中小企业投标声明函、残疾人福利性单位声明函	
十五	其他	

一、营业执照

（标书制作工具获取市场主体信息库信息）

二、联合体协议

（不允许联合体投标或未组成联合体投标，不需此件）

（允许联合体投标且投标供应商为联合体投标的，请将此件加盖公章后制成扫描件上传）

与就“某项目”（项目编号：某编号）的投标有关事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

一、由牵头，参加，组成联合体共同进行本项目的投标工作。

二、为本次投标的主体方，联合体以主体方的名义参加投标。主体方负责投标项目的一切组织、协调工作，并授权投标代理人以联合体的名义参加项目的投标，代理人在投标、开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次招标的有关一切事物，联合体各方均予以承认并承担法律责任。联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就本中标项目对采购人承担连带责任。

三、如联合体中标，则主体方负责等工作；参加方负责 等工作。各方各自承担相应的责任。

四、各方不得再以自己名义单独在本项目中投标，也不得组成新的联合体参加本项目投标。

五、参加方负责内容的合同金额占联合体协议合同总金额百分之。

六、主体方负责内容的合同金额占联合体协议合同总金额百分之。

七、未中标，本协议自动废止。

主体方：（公章）

参加方：（公章）

法定代表人：

法定代表人：

地址：

地址：

邮编：

邮编：

电话：

电话：

签订日期:年月日

三、无重大违法记录声明函、无不良信用记录声明函

无重大违法记录声明函

本公司郑重声明，根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，参加本次政府采购活动前三年内，本公司在经营活动中没有重大违法记录即没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。本公司未被政府采购监管部门限制参加政府采购活动或曾被政府采购监管部门限制参加政府采购活动但已不在限制期内。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商电子签章：

日期：

无不良信用记录承诺函

本公司郑重承诺，我公司无以下不良信用记录情形：

- 1、公司被人民法院列入失信被执行人；
- 2、公司被市场监督管理部门列入企业经营异常名录；
- 3、公司被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；
- 4、公司被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

我公司承诺：合同签订前，若我公司具有不良信用记录情形，贵方可取消我公司成交资格或者不授予合同，所有责任由我公司自行承担。同时，我公司愿意无条件接受监管部门的调查处理。

供应商电子签章：

日期：

四、投标供应商其他资格要求

（按招标文件要求内容提供）

五、投标授权书

____（投标供应商名称的全称）____授权本公司（投标供应商授权代表姓名、职务）代表本公司参加____某项目____采购活动（项目编号：____），全权代表本公司处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、签约等。投标供应商授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。投标供应商授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表（或法定代表人）身份证明扫描件或影印件：

授权代表（或法定代表人）联系方式：（请填写手机号码）

投标供应商电子签章：

日 期：年月日

注：

- 1、本项目只允许有唯一的投标供应商授权代表（提供身份证明扫描件或影印件及联系方式）；
- 2、法定代表人参加投标的无需提供投标授权书，仅提供身份证明扫描件或影印件及联系方式即可。

六、标书响应情况

按招标文件规定填写			按投标供应商所投内容填写	
第一部分：技术部分响应				
序号	品名	技术规格及配置	品牌、型号、技术规格及配置、材质	偏离说明
1				
2				
3				
4				
第二部分：资信及报价部分响应				
序号	内容	招标要求	投标承诺	偏离说明
1	技术响应			
2	供货期响应			
3	质保期响应			
4	付款响应			
5	其他			

投标供应商电子签章：

日 期：年月日

备注：

- 1、技术响应（招标文件要求的所有实质性响应技术条款无重大偏离）、供货期响应、质保期响应及付款响应等须与招标文件要求无重大偏离，否则可能导致投标无效。
- 2、投标供应商必须逐项对应描述投标货物主要参数、材质、配置及服务要求，如不进行描述，仅在响应栏填“响应”或未填写或复制（包括全部复制或主要参数及配置的复制）招标文件技术参数的，包括有选择性的技术响应（例如在某一分项中出现两个及以上的投标品牌或两种及两种以上的技术规格），均可能导致投标无效；
- 3、投标供应商所投产品如与招标文件要求的规格及配置不一致，则在上表偏离说明中详细注明。
- 4、响应部分可后附详细说明及技术资料。

七、技术标部分

（一）提供符合采购需求及评标办法规定的相关证明文件

（二）请各投标供应商在投标文件制作时，在此栏内按采购需求及技术标评分要求，将所有涉及评分需要的证明材料制作成扫描件上传。

（三）因漏传或误传等造成的一切后果，由投标供应商自行承担。

八、投标函

致：_____

根据贵方“某项目”的第某编号 招标公告，正式授权（姓名）代表投标供应商（投标供应商全称）。据此函，我方兹宣布同意如下：

1、按招标文件规定提供交付的服务的最终投标报价详见开标一览表，如我公司中标，我公司承诺愿意按招标文件规定缴纳履约保证金。

2、我方根据招标文件的规定，严格履行合同的 responsibility 和义务，并保证于采购人要求的日期内完成货物与服务，并通过采购人方验收。

3、我方承诺报价低于同类货物和服务的市场平均价格。

4、我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件的答疑、澄清、变更或补充（如有），参考资料及有关附件，我方正式认可并遵守本次招标文件，并对招标文件各项条款（包括开标时间）、规定及要求均无异议。我方知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

5、我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本投标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

6、我方声明投标文件所提供的一切资料均真实无误、及时、有效。企业运营正常（注册登记信息、年报信息可查）由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

7、我方完全理解贵方不一定接受最低报价的投标。

8、我方同意招标文件规定的付款方式。

9、与本投标有关的通讯地址：

电 话：传 真：

投标供应商基本账户开户名： 账号： 开户行：

投标供应商电子签章

日 期：

九、开标一览表

项目名称	某项目
项目编号	某项目
投标供应商全称	
投标范围	第包(不分包项目填写“全部”)
最终投标报价 (人民币)	大写：（精确到小数点后两位，可编辑）
备注	

投标供应商电子签章：

十、投标分项报价表

序号	名称	品牌、型号规格	生产厂商	单位	数量	单价(元)	小计(元)	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
	其他费用							
	...							
	...							
合计(元)								

投标供应商电子签章：

日 期：年月日

注：

1、表中所列采购内容为对应本项目需求的全部采购内容及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项，投标供应商承担全部责任。

2、表中须明确列出所投产品的货物名称、品牌、型号规格、生产厂商，否则可能导致投标无效。

十一、供货安装（调试）方案

（投标供应商可自行制作格式）

十二、售后服务与维保方案

（投标供应商可自行制作格式）

十三、所投货物的技术资料或样本等

（投标供应商可自行制作格式，可附产品技术彩页）

第八章 不见面开标相关规定

《六安市公共资源交易不见面开标操作规定（试行）》

（六公管[2020]4号）

第一章 总则

第一条 根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《电子招标投标办法》等有关法律法规规定，结合我市实际，制定本规定。

第二条 本规定所称不见面开标，是指将传统的物理开标场所转换到以互联网为依托的虚拟开标空间。开标当日，投标人（供应商）无需抵达开标现场，仅需通过不见面开标系统均可在任意地点参加开标会议，并使用不见面开标系统完成交易文件在线解密、互动交流、在线提疑、澄清答疑等开标活动。不见面开标过程接受公共资源交易监督管理局等有关行政监督管理部门在线监督。

第三条 本规定适用于进入六安市公共资源交易服务平台使用不见面开标方式进行开标的工程建设项目和政府采购项目。

第四条 不见面开标时间以六安市公共资源交易不见面开标系统显示时间为准。

第五条 参与不见面开标的招标人（采购人）或其委托的代理机构、投标人（供应商）等交易主体，应当按照规定取得和使用数字证书及电子签章。各方主体在电子系统中所有操作均具有法律效力，并承担法律责任。

第二章 操作程序

第六条 对实行不见面开标的项目，应提前预约不见面开标时间和场所，在招标（采购）公告和招标（采购）文件投标人须知及文件内容中对开标程序、操作内容和对投标人的要求中作出明确规定。

第七条 投标人（供应商）参加不见面开标项目，应在投标文件递交截止时间前严格按照招标（采购）文件要求制作、上传经过数字证书电子签章加密的电子交易文件（加密和解密须用同一数字证书）。招标人（采购人）或其委托的代理机构担任不见面开标室主持人。主持人根据不见面开标程序和操作权限进行不见面开标操作。

第八条 投标人（供应商）应在投标截止时间之前使用数字证书（即 CA 专用锁）或手机扫描（以招标采购文件约定为准）自行登陆不见面开标大厅并完成在线签到。

投标人（供应商）未在规定时间内完成签到，将无法参加后续开标活动，并被视为放弃投标。

第九条 投标文件以投标人（供应商）在招标文件规定的投标文件递交截止时间前通过六安市公共资源电子交易系统完成上传的电子交易文件为准。不见面开标室根据招标文件规定的开标时间要求自动提取投标文件。主持人将在不见面开标室内公布投标人（供应商）名单、签到情况以及投标保证金到账情况等，并通过不见面开标室发出投标文件解密指令，投标人（供应商）应在解密指令发出后 30 分钟内完成解密。

投标人（供应商）未按规定完成解密，视为放弃投标。

第十条 六安市公共资源电子交易系统采用双密码加密方式。开标时由投标人（供应商）先行解密，再由招标（采购）人对交易文件进行二次解密，不见面开标室自动记录开标过程。

第十一条 投标人（供应商）应妥善保管和正确使用数字证书，期满前及时到证书颁发机构办理续期。

出现下列情况的，投标人（供应商）须重新用数字证书电子签章和加密投标文件，并在投标文件递交截止时间前将投标文件上传到达至六安市公共资源电子交易系统：

（一）数字证书到期后重新续期；

（二）数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况更换新证书。

投标人（供应商）由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等原因导致投标文件无法解密，由投标人（供应商）自行承担责任。

第十二条 不见面开标过程中需抽取系数的，以现场摇号方式确定，投标人（供应商）可通过直播画面切换进行观看，抽取结果由主持人录入不见面开标系统，投标人可自行查看。

第十三条 各投标人（供应商）在项目开标、评标（审）期间应保持在线状态，随时通过电子交易系统接受评标（审）委员会发出的询标信息，并在规定时间内答复，未能按时答复的，评标（审）委员会将视同其放弃澄清。

开标、评标过程中，各投标人（供应商）参与远程音视频交互（以下简称“交互”）的法定代表人或其授权委托人（在投标文件中明确的授权委托人）应始终为同一个人，中途不

得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员均被视为是投标人的授权委托人或法定代表人，投标人一端参与交互的内容均被视为由投标人的法定代表人或其授权委托人作出，投标人不得以交互内容不是法定代表人或其授权人作出为由推脱责任，由此所导致的一切后果由投标人自行承担。

第三章 意外情况的处理

第十四条 出现下列情形导致系统无法正常运行，或者无法保证交易过程的公平、公正和信息安全时，各方当事人免责：

- （一）网络服务器发生故障而无法访问网站或无法使用不见面开标系统的；
- （二）不见面开标系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- （三）不见面开标系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险的；
- （四）计算机病毒发作导致系统无法正常运行的；
- （五）电力系统发生故障导致不见面开标系统无法运行的；
- （六）其他无法保证交易过程公平、公正和信息安全的情形。

第十五条 出现第十四条所列情形，不能及时解决的，应由招标人（采购人）和交易中心及时会商，并报告公共资源交易监管部门，采取以下方式处理：

- （一）系统或网络故障在三个小时内排除并通过可靠测试的，恢复系统运行后可继续项目开标；
- （二）系统或网络故障在三个小时内未能排除的，可依法中止开标,做好招投标资料的封存和保密工作,待故障解除后重新开标。

第四章 附则

第十六条 本规定由六安市公共资源交易中心负责解释。

第十七条 本规定自发布之日起施行。

十四. 中小企业投标声明函

（非中小企业及残疾人福利性单位投标，不需此件）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，中标（成交）无效，视情节给予投标资格限制等处罚。

投标供应商电子签章：

日 期： 年 月 日

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

残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位投标，不需此件）

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，且本单位参加某采购单位的某项目（项目编号：某编号）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。

投标供应商电子签章：

日 期： 年 月 日

第八章 不见面开标相关规定

《六安市公共资源交易不见面开标操作规定（试行）》

（六公管[2020]4号）

第一章 总则

第一条 根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《电子招标投标办法》等有关法律法规规定，结合我市实际，制定本规定。

第二条 本规定所称不见面开标，是指将传统的物理开标场所转换到以互联网为依托的虚拟开标空间。开标当日，投标人（供应商）无需抵达开标现场，仅需通过不见面开标系统均可在任意地点参加开标会议，并使用不见面开标系统完成交易文件在线解密、互动交流、在线提疑、澄清答疑等开标活动。不见面开标过程接受公共资源交易监督管理局等有关行政监督管理部门在线监督。

第三条 本规定适用于进入六安市公共资源交易服务平台使用不见面开标方式进行开标的工程建设项目和政府采购项目。

第四条 不见面开标时间以六安市公共资源交易不见面开标系统显示时间为准。

第五条 参与不见面开标的招标人（采购人）或其委托的代理机构、投标人（供应商）等交易主体，应当按照规定取得和使用数字证书及电子签章。各方主体在电子系统中所有操作均具有法律效力，并承担法律责任。

第二章 操作程序

第六条 对实行不见面开标的项目，应提前预约不见面开标时间和场所，在招标（采购）公告和招标（采购）文件投标人须知及文件内容中对开标程序、操作内容和对投标人的要求中作出明确规定。

第七条 投标人（供应商）参加不见面开标项目，应在投标文件递交截止时间前严格按照招标（采购）文件要求制作、上传经过数字证书电子签章加密的电子交易文件（加密和解密须用同一数字证书）。招标人（采购人）或其委托的代理机构担任不见面开标室主持人。主持人根据不见面开标程序和操作权限进行不见面开标操作。

第八条 投标人（供应商）应在投标截止时间之前使用数字证书（即 CA 专用锁）或手机扫描（以招标采购文件约定为准）自行登陆不见面开标大厅并完成在线签到。

投标人（供应商）未在规定时间内完成签到，将无法参加后续开标活动，并被视为放弃投标。

第九条 投标文件以投标人（供应商）在招标文件规定的投标文件递交截止时间前通过六安市公共资源电子交易系统完成上传的电子交易文件为准。不见面开标室根据招标文件规定的开标时间要求自动提取投标文件。主持人将在不见面开标室内公布投标人（供应商）名单、签到情况以及投标保证金到账情况等，并通过不见面开标室发出投标文件解密指令，投标人（供应商）应在解密指令发出后 30 分钟内完成解密。

投标人（供应商）未按规定完成解密，视为放弃投标。

第十条 六安市公共资源电子交易系统采用双密码加密方式。开标时由投标人（供应商）先行解密，再由招标（采购）人对交易文件进行二次解密，不见面开标室自动记录开标过程。

第十一条 投标人（供应商）应妥善保管和正确使用数字证书，期满前及时到证书颁发机构办理续期。

出现下列情况的，投标人（供应商）须重新用数字证书电子签章和加密投标文件，并在投标文件递交截止时间前将投标文件上传到达至六安市公共资源电子交易系统：

（一）数字证书到期后重新续期；

（二）数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况更换新证书。

投标人（供应商）由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等原因导致投标文件无法解密，由投标人（供应商）自行承担责任。

第十二条 不见面开标过程中需抽取系数的，以现场摇号方式确定，投标人（供应商）可通过直播画面切换进行观看，抽取结果由主持人录入不见面开标系统，投标人可自行查看。

第十三条 各投标人（供应商）在项目开标、评标（审）期间应保持在线状态，随时通过电子交易系统接受评标（审）委员会发出的询标信息，并在规定时间内答复，未能按时答复的，评标（审）委员会将视同其放弃澄清。

开标、评标过程中，各投标人（供应商）参与远程音视频交互（以下简称“交互”）的法定代表人或其授权委托人（在投标文件中明确的授权委托人）应始终为同一个人，中途不

得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员均被视为是投标人的授权委托人或法定代表人，投标人一端参与交互的内容均被视为由投标人的法定代表人或其授权委托人作出，投标人不得以交互内容不是法定代表人或其授权人作出为由推脱责任，由此所导致的一切后果由投标人自行承担。

第三章 意外情况的处理

第十四条 出现下列情形导致系统无法正常运行，或者无法保证交易过程的公平、公正和信息安全时，各方当事人免责：

- （一）网络服务器发生故障而无法访问网站或无法使用不见面开标系统的；
- （二）不见面开标系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- （三）不见面开标系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险的；
- （四）计算机病毒发作导致系统无法正常运行的；
- （五）电力系统发生故障导致不见面开标系统无法运行的；
- （六）其他无法保证交易过程公平、公正和信息安全的情形。

第十五条 出现第十四条所列情形，不能及时解决的，应由招标人（采购人）和交易中心及时会商，并报告公共资源交易监管部门，采取以下方式处理：

- （一）系统或网络故障在三个小时内排除并通过可靠测试的，恢复系统运行后可继续项目开标；
- （二）系统或网络故障在三个小时内未能排除的，可依法中止开标,做好招投标资料的封存和保密工作,待故障解除后重新开标。

第四章 附则

第十六条 本规定由六安市公共资源交易中心负责解释。

第十七条 本规定自发布之日起施行。