

黑龙江汇资建设工程项目管理有限公司

公开招标文件

项目名称：**2024年饶河县幼儿园设备**

项目编号：**[230524]HZJS[GK]20240001**

## 第一章 投标邀请

黑龙江汇资建设工程项目管理有限公司受饶河县教育和体育局的委托，采用公开招标方式组织采购2024年饶河县幼儿园设备。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

### 一.项目概述

#### 1.名称与编号

项目名称：2024年饶河县幼儿园设备

批准文件编号：饶政采计划[2024]00556

采购项目编号：[230524]HZJS[GK]20240001

#### 2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	2024年饶河县幼儿园设备-办公设备	1	详见采购文件	245,999.00
2	2024年饶河县幼儿园设备-教具	1	详见采购文件	2,954,001.00

### 二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3.其他资质要求：

合同包1（2024年饶河县幼儿园设备-办公设备）：无

合同包2（2024年饶河县幼儿园设备-教具）：无

### 三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取招标文件。

### 其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标“不按规范标记导致废标的，由供应商自行承担相关责任”。

3.将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

### 四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

### 五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

备注：所有电子投标文件应在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

#### 六.询问提起与受理：

项目经办人： 李女士 联系方式： 18745680106

#### 七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人： 李女士 联系方式： 18745680106

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人： 李女士 电话： 18745680106

#### 八.公告发布媒介：

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

#### 联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：黑龙江汇资建设工程项目管理有限公司

地址： 黑龙江省哈尔滨市南岗区保健副路盟科涵舍2号2楼

联系人： 李女士

联系电话： 18745680106

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

2. 采购人信息

采购单位名称：饶河县教育和体育局

地址： 饶河县饶河镇通江街25号

联系人： 王先生

联系电话： 0469-5629750

黑龙江汇资建设工程项目管理有限公司

## 第二章 供应商须知

### 一、前附表：

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共2包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业 采购包2：面向中小企业，采购包专门预留
6	评标办法	合同包1（2024年饶河县幼儿园设备-办公设备）：综合评分法 合同包2（2024年饶河县幼儿园设备-教具）：综合评分法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购云平台
10	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）
11	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1： 不接受 包2： 不接受
14	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取 采购机构代理服务收费标准：参照《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》发改办价格（2015）299号文件计取，本项目代理服务费：中标金额*1.5%。

1 5	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>2024年饶河县幼儿园设备-办公设备：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>2024年饶河县幼儿园设备-教具：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>银行账号：无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p>
1 6	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p><b>不见面开标（远程开标）：</b></p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>

17	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
18	投标客户端	投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”下载。
19	有效供应商家数	包1：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。 包2：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
20	报价形式	合同包1（2024年饶河县幼儿园设备-办公设备）:总价 合同包2（2024年饶河县幼儿园设备-教具）:总价
21	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
22	其他	核心产品，第一包：台式计算机、空调 第二包：碳化建构积木套装、悬浮地板、儿童三轮车、
23	项目兼投兼中规则	兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，每包组推荐两名中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。

### 三、投标须知

#### 1. 投标方式

1.1 投标方式采用网上投标，流程如下：

应在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作投标文件时盖章、加密和开标时解密（CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）办事指南-CA办理流程）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn/>）下载政府采购供应商操作手册。

1.2 缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

1.3 查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

#### 2. 特别提示

2.1 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

### 三、说明

#### 1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

#### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

#### 3.投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

#### 4.当事人：

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指黑龙江汇资建设工程项目管理有限公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

#### 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

#### 6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

#### 7.语言文字以及度量衡单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

## 8.现场踏勘

- 8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。
- 8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
- 8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

## 9.其他条款

- 9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

## 四、招标文件的澄清和修改

1.采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“黑龙江省政府采购网”、“黑龙江省公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

## 五、投标文件

### 1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

### 2.投标报价

2.1投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

### 3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### 4.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳：

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

4.2投标保证金的退还：

- （1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致

无法及时退还的除外；

(2) 未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

**4.3**有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

## **5.投标文件的修改和撤回**

**5.1**投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

**5.2**在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

## **6.投标文件的递交**

**6.1**在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

## **7.样品（演示）**

**7.1**招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

**7.2**开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

**7.3**评标结束后，中标供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标供应商送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

## **六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放**

### **1.网上开标程序**

**1.1**主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认；
- (5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

### **1.2**开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

**1.3**投标人不足三家的，不得开标。

#### 1.4备注说明:

(1) 若本项目采用不见面开标, 开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的CA证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

(2) 若本项目采用不见面开标, 投标人在开标时间前30分钟, 应当提前登录开标系统进行签到, 填写联系人姓名与联系号码; 在系统约定时间内使用CA证书签到以及解密, 未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

(3) 投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义, 应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议, 采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

#### 2.评审(详见第六章)

#### 3.结果公告

3.1中标供应商确定后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网发布中标结果公告, 中标结果公告期为 1 个工作日。

3.2项目废标后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告, 废标结果公告期为 1 个工作日。

#### 4.中标通知书发放

发布中标结果的同时, 中标供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书, 中标通知书是合同的组成部分, 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后, 采购人不得违法改变中标结果, 中标供应商无正当理由不得放弃中标。

### 七、询问、质疑与投诉

#### 1.询问

1.1供应商对政府采购活动事项有疑问的, 可以向采购人或采购代理机构提出询问, 采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的, 采购代理机构应当告知其向采购人提出。

1.2为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复, 询问采用实名制, 询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构, 正式受理后方可生效, 否则, 为无效询问。

#### 2.质疑

2.1潜在投标人已依法获取招标文件, 且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商, 可以对招标文件提出质疑; 递交投标文件的供应商, 可以对该项目采购过程和中标结果提出质疑。代理机构应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日作出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2对招标文件提出质疑的, 应当在首次获取招标文件之日起七个工作日内提出; 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出; 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3质疑供应商应当在规定的时限内, 以书面形式一次性地向代理机构递交《质疑函》和必要的证明材料, 不得重复提交质疑材料, 《质疑函》应按标准格式规范填写。

2.4供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑, 应当递交供应商法定代表人签署的授权委托书, 其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的, 应当由本人签字; 供应商为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章, 并加盖公章。

2.5供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容:

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

(6) 提出质疑的日期;

(7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的, 代理机构不予受理:

(1) 按照“谁主张、谁举证”的原则, 应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料, 未能提供的;

(2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的;

(3) 未在质疑有效期限内提出的;

(4) 超范围提出质疑的;

(5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的, 质疑不成立:

(1) 质疑事项缺乏事实依据的;

(2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的;

(3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

2.8质疑的撤销。质疑正式受理后, 质疑供应商申请撤销质疑的, 代理机构应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商, 报省级财政部门依法处理, 记入政府采购不良记录, 推送省级信用平台, 限制参与政府采购活动。有下列情形之一的, 属于虚假和恶意质疑:

(1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的;

(2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的;

(3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的;

(4) 以非法手段取得证明材料的。

3.0接收质疑函的方式: 为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理, 质疑采用实名制, 且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购代理机构, 正式受理后方可生效。

联系部门: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

联系电话: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

通讯地址: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

### 3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的, 可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

## 第三章 合同与验收

### 一、合同要求

#### 1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内, 按照招标文件和中标供应商投标文件的规定, 与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

1.2合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.3政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

1.6政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.7拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.8采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.9采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

## 2.合同格式及内容

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

## 二、验收

中标供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

### 政府采购合同（合同文本）

甲方：\*\*\*（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：\*\*\*（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

#### 1.合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1)合同格式以及合同条款
- (2)中标结果公告及中标通知书
- (3)招标文件
- (4)投标文件
- (5)变更合同

2.本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

#### 3.合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

#### 4.付款方式及时间

\*\*\*（见招标文件第四章）

#### 5.交货安装

交货时间：

交货地点：

#### 6.质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

#### 7.包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

#### 8.运输要求

(1) 运输方式及线路:

(2) 运输及相关费用由乙方承担。

#### 9.知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时, 免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

#### 10.验收

(1) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后, 由甲乙双方及第三方(如有)一同验收并签字确认。

(2) 对标的物的质量问题, 甲方应在发现后向乙方提出书面异议, 乙方在接到书面异议后, 应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的, 对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中, 有明确质量保证期的, 适用质量保证期。

(3) 经双方共同验收, 标的物达不到质量或规格要求的, 甲方可以拒收, 并可解除合同且不承担任何法律责任,

#### 11.售后服务

(1) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(2) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

#### 12.违约条款

(1) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款, 按日承担违约部分合同金额的违约金。

(2) 其他违约责任以相关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。

#### 13.不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 双方协商解决。

#### 14.争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成可以采用下列方式解决:

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

#### 15.合同保存

合同文本一式五份, 采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份, 自双方签订之日起生效。

16.合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

甲方: (章)

乙方: (章)

采购方法人代表: (签字)

投标人法人代表: (签字)

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

签订时间 年 月 日

附表: 标的物清单(主要技术指标需与投标文件相一致)(工程类的附工程量清单等)

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价(元)	金额(元)
**	**	**	**	**	**	**

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
合计：人民币大写：**元整						¥：**

## 第四章 招标内容与技术要求

### 一、项目概况：

**2024年幼儿园教学设备采购第一包**

序号	设备名称	数量	单位	单价
第一幼儿园				
1	笔记本电脑	1	台	11200
2	台式计算机	9	台	5000
3	电饼铛	1	个	3400
4	消毒柜	9	个	490
5	冰柜	1	个	1988
中心幼儿园				
6	门禁	1	套	830
7	台式计算机	9	台	5000
8	绞菜、绞肉机	2	台	800
第三幼儿园				
9	空气消毒机	16	台	1552
10	空调	8	台	3799
11	水果榨汁机	1	台	1500
12	绞肉机	1	台	1300
13	对讲机	10	台	296
14	台式计算机	10	台	5000
15	LED显示屏	1	套	7668
16	LED显示屏	1	套	5150
17	自动财务装订机	1	台	2299
18	消毒柜	1	台	6470

**2024年幼儿园教学设备采购第二包**

序号	设备名称	数量	单位	单价
第一幼儿园				
1	户外儿童游戏碳化攀爬梯	4	套	6700
2	碳化建构积木套装	3	套	46000
3	室内体能运动感统训练器材	1	组	55000
4	箱鼓	40	个	660
5	幼儿体质能套装	1	套	31260
6	科学体验馆	1	套	139800
7	感统活动室	1	套	41440

8	美术教室	1	套	89800
9	区角组合柜	2	套	8800
10	会议桌	10	个	750
11	悬浮地板	3500	平方米	90
12	纱窗	311	个	285
13	幼儿专用篮球	200	个	80
中心幼儿园				
14	悬浮地板	2000	平方米	90
15	空调防护网	8	套	650
16	窗帘	100	套	600
17	窗帘	35	套	260
18	户外花池	50	米	510
19	红色教育主题墙	20	平方米	850
20	餐厅文化墙	20	平方米	850
21	教师风采墙	20	平方米	850
22	小班环创墙	20	平方米	850
23	形象墙	1	套	36000
24	装饰墙贴	20	套	1290
25	标志牌	2	组	36
26	美术教室	1	套	63118
27	教师演出服	42	套	280
28	围裙	60	套	36
29	厨师围裙	30	件	40
30	舞蹈室地毯	68	平方米	120
31	舞蹈室镜子	2	块	850
32	跳房子地毯（蓝色）	12	个	1100
33	跳房子地毯（红色）	12	个	1100
34	大号储物盒	10	组	378
35	小号储物盒	10	组	288
36	腰鼓	50	台	120
37	多元宝盒	420	套	25
38	沙水池	100	平方米	870
39	户外游戏套装	1	套	50020
40	乐高教室	1	套	65346
41	蒙氏教具	1	套	18000

42	幼儿园益智玩具	25	套	150
43	幼儿园益智玩具	25	套	160
44	幼儿园益智玩具	25	套	300
45	幼儿园益智玩具	25	套	300
46	华容道	5	套	80
47	小帐篷	4	组	190
48	小沙发	4	组	290
49	小地毯	6	张	160
50	安吉游戏真轮胎	20	个	200
51	轮胎架	2	套	800
52	安吉轮胎跷跷板小车	10	套	800
53	儿童三轮车	20	台	350
54	传统文化游戏类	20	套	200
55	EVA泡沫积木	20	套	2200
56	儿童皮影戏	10	套	350
57	儿童磨盘	10	套	420
58	儿童小厨房玩具套装	10	套	460
59	儿童用织毛线套装	10	套	250
60	分餐车	3	台	560
61	床	1	张	390
62	毯架	5	个	920
63	旗杆	1	套	5800
64	幼儿篮球	30	个	58
65	幼儿足球	3	个	70
66	跳箱	1	个	980
67	助跳板	1	个	276
68	儿童跳马	1	个	860
69	敏捷梯	1	个	380
70	体操垫	5	个	680
71	彩虹垫	10	个	645
72	方形彩虹地垫组	3	个	1980
第三幼儿园				
73	面光灯	8	台	440
74	灯控台	1	台	450
75	趴灯	8	个	298

76	麦克风	2	套	1110
77	大型泡沫机	1	台	1599
78	办公电脑椅	2	把	270
79	幼儿体能 训练器材	1	套	92600
80	木工坊	1	套	129800
81	科学体验馆	1	套	139800
82	非遗工坊	1	套	99800
83	淘气堡	1	套	131008
84	沙水区	156	平方	870
85	幼儿户外百变云梯	1	个	17500
86	户外爬网	1	个	18000
87	户外集市摊位展示架	18	个	340
88	晨检机器人	2	台	32800
89	非洲鼓	30	个	124
90	百变磁力棒	12	袋	300
91	积木益智拼插玩具	12	盒	80
92	益智积木	12	盒	45
93	积木拼装益智玩具	12	盒	150
94	方块模型拼装益智玩具	12	盒	55
95	磁力片积木玩具	12	盒	150
96	益智拼插塑料方块H型积木	12	盒	125
97	室外涂鸦墙	7	块	680
98	耐用特厚熟胶桶	30	桶	6
99	尼龙板刷	30	把	0.60
100	尼龙板刷	30	把	0.70
101	尼龙板刷	30	把	1.00
102	尼龙板刷	30	把	1.00
103	尼龙板刷	30	把	1.10
104	尼龙板刷	30	把	1.50
105	儿童绘画涂鸦工具22件套装	30	套	30
106	水粉颜料32色	30	套	30
107	颜料调色盘	50	套	5
108	文房四宝24件套	41	套	245
109	面食模具	2	套	20

110	十二生肖花样馒头模具	1	套	190
111	拔河比赛专用绳	2	根	126
112	人偶装	1	组	800
113	办公桌	8	个	950
114	折叠办公桌	10	个	208
115	椅子	1	把	650
116	茶几	1	个	380
117	沙发	1	套	1300
118	书柜	1	组	1600
119	木质展架	10	个	150
120	户外工具收纳柜	1	组	1460
121	凳子	30	个	29
122	电脑桌	1	个	330
123	主席台	1	台	1000
124	排烟罩	1	套	11800
125	不锈钢工作台	1	个	508
126	榉木擀面杖	5	个	8
127	榉木擀面杖	2	个	20
128	大水缸	2	个	270
129	甜点架摆台12件套装	1	套	1000
130	米缸	1	个	268
131	不锈钢盆	4	个	97
132	厨师专用勺铲	2	套	50
133	不锈钢加厚汤勺	18	个	18
134	不锈钢带盖长方形菜盒	30	份	35
135	幕布	1	套	2600
136	隔断帘	2	幅	230
137	竹帘	4	扇	321
138	教室挂画	3	副	170
139	旗杆	1	套	13720
140	小石磨	1	个	286
141	竹架子	10	个	320
142	炭化小篱笆	5	段	72
143	网格门	2	扇	380
144	福桶摆件	2	个	80

145	布老虎	1	个	236
146	新年装饰挂件	30	串	33
147	电动红灯笼	2	对	430
148	福字灯笼	2	套	56
149	新年装饰炮仗摆件	2	套	116
150	冰糖葫芦靶	1	个	109
151	水果冰糖葫芦套装	2	套	197
152	彩灯1	2	串	104
153	彩灯2	2	串	150
154	彩灯3	2	串	25
155	彩灯4	2	串	20
156	花架	2	个	298
157	洗手池	1	个	1580
158	拖把池	2	个	750
159	展示架	6	个	123
160	折叠展示架	6	个	123
161	网格展示架	10	个	44
162	网格展示架	10	个	54
163	幼儿园网格展示架	100	个	11
164	开关窗户神器	15	个	36
165	窗帘轨道	50	条	20
166	窗帘轨道	50	条	12
167	户外大型仿真七星瓢虫	1	个	1150
168	户外大型仿真七星瓢虫	1	个	500
169	树脂仿真小鹿	1	组	2600
170	六彩风转圆球风车	1	组	350
171	六彩风转圆球风车	1	组	350
172	卡通充气拱门	1	个	3900
173	户外卡通蜜蜂雕塑	1	组	12800
174	户外卡通蜜蜂雕塑	1	组	9800
175	椰棕床垫	200	个	190
176	幼儿园作品展示架	15	组	425
177	提示牌	15	个	90
178	塑料收纳筐	100	个	13
179	楼梯墙面装饰	1	个	870

180	装饰墙贴	2	组	1290
181	装饰墙贴	3	个	160
182	装饰墙贴	4	个	160
183	装饰墙贴	4	个	190
184	装饰墙贴	4	个	190
185	装饰墙贴	2	组	880
186	装饰墙贴	1	组	1800
187	指示牌	1	个	900
188	儿童可调节跳马	2	组	474
189	儿童双簧跳板	2	组	357
190	排球	2	个	420
191	儿童户外充气水池	1	个	8601

合同包1（2024年饶河县幼儿园设备-办公设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30日内交货并安装调试完毕
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例70%，合同签订并完成了50%的工作量后，对小微企业支付合同金额的70%设备款，对除小微企业以外的其他类型企业支付合同金额的50%设备款 2期：支付比例30%，按时交货，项目验收合格后，支付剩余尾款
验收要求	1期：符合国家、省市及行业现行规范、规程、规定的合格标准，按政府采购履约验收规定及合同要求内容完成验收
履约保证金	不收取
合同履行期限	合同签订后30日内交货并安装调试完毕
其他	质保期：自验收合格之日起一年（参数中特殊产品要求除外）

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1		其他办公设备	2024年饶河县幼儿园设备	批	1.00	245,999.00	245,999.00	工业	详见附表一

附表一：2024年饶河县幼儿园设备 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品名称：笔记本电脑 数量：1台 技术参数： 处理器：≥i9、内存≥32GB、屏幕尺寸≥14寸、硬盘≥1TB、独立显卡

产品名称：台式计算机

数量：9台

技术参数：

1、CPU：≥16核24线程，主频≥2.1 GHz，缓存总容量≥54MB

2、主板：芯片组≥Intel B760（中文BIOSUEFI图形操作界面）；主板具备2xPCIe3.0 x1插槽、1xPCIe 4.0 x16插槽、1xPCI插槽；2xM.2 2280插槽、1xM.2 2230插槽；

3、内存：16GB DDR4 2666MHz，最高支持64GB扩展，

4、硬盘：512G SSD，主板上集成不低于3XSATAIII接口，便于后续扩展；

5、前置接口：4 x TypeA USB3.2Gen1、2 x TypeA USB3.2Gen2、2 x 音频输入输出插孔，后置：4 x USB2.0、2 x PS/2、1 x HDMI、1 x D-Sub(VGAOut)、1 x DP、1 x RJ45LAN、3 x 5.1声道接口、2xCOM口、1xLPT接口（以上接口非转接卡转接）

6、网卡：集成千兆网卡

7、显卡：集成显卡

8、键盘、鼠标：与主机同品牌防水抗菌键盘，USB光电鼠标；

9、电源：电源≤300W

10、机箱：机箱尺寸≤15L，带前置液晶温度显示屏,顶置提手方便搬运

11、政策：主机均为原厂三年免费质保，三年上门服务。

12、投标产品具备国家强制CCC认证、节能产品认证并提供复印件

13. 支持Windows全系列系统。Windows10,WindowXP、Windows7（x86/x64）、Windows8（x86/x64）、Windows10（x86/x64）等以及Linux操作系统的立即还原和备份还原。网络克隆支持增量克隆、参数拷贝、完整拷贝，速度可达到4G-6G/分钟。支持Win10系统GPT分区操作系统复制。

14.支持双硬盘的安装和保护、支持在双硬盘中进行GPT和MBR多系类型统的混合安装和同传。（提供功能截图）

2

15支持DOS和windows上层双模式同传，支持UEFI架构CMOS参数同传。

16.全面支持UEFI架构主板.支持GPT Windows8、Windows10和 MBR OS（XP、Win7、Win8、Win10等）在单硬盘中进行多系统混合安装，无需调整BIOS设置，实现系统自动识别，无缝隙自动切换。（提供功能截图）

17.自动划分容量供保护卡使用，不需设定特殊暂存区。

18.【开机选单】可支持操作系统数量64个，并可为每个操作系统添加不同的密码，供不同的教师使用。

19.支持网络克隆时，可监控客户端的网卡发包率，硬盘读写速度。传输速度及数据、剩余时间等，自动定位最慢IP，最大限度增加传输速度，减少工作量。（提供功能截图）

20.网络克隆完成后，接收端自动弹出建立映射进度窗口。

21.支持共享分区任意指派。可随意指定共享分区归属系统且不影响操作系统的使用。共享分区可自定义设定清除排程。

22.支持虚拟磁盘功能加载进度点拷贝有效数据。（提供功能截图）

23.网络克隆支持增量克隆、参数拷贝、完整拷贝，速度最高可达6G/分钟

	<p>24.支持自动创建进度还原排程，可同时创建5个不同的还原排程计划。设定“每次启动”“每周”“每月”等。按照设定的时间自动进入预设的还原点，如每周一进入还原点1，每周二进入还原点2，可以5个还原排程同时生效。（提供功能截图）</p> <p>25.支持本地分区复制，支持杀毒软件病毒库自动升级不还原。</p> <p>26.采用树状多点还原技术，支持建立500个还原点，每个还原点皆相互独立互不影响。15、Pre-OS阶段可快速查看和修改硬盘数据，提供Pre-OS阶段硬盘对拷功能，可修改在Pre-OS阶段的屏幕分辨率及同时开启多个窗口且Pre-OS阶段可使用鼠标进行操作。（提供功能截图）</p> <p>27、支持【开机选单】界面自行定义，可自行修改背景图片、说明文字、位置、按钮背景颜色。（提供功能截图）</p>
3	<p>产品名称：电饼铛</p> <p>数量：1个</p> <p>技术参数： 1、烤饼炉电饼铛商用双面加热大型烙饼机酱香饼煎饼千层电饼铛 2、材质不锈钢 3、自动恒温柜式</p>
4	<p>产品名称：消毒柜</p> <p>数量：9个</p> <p>技术参数： 1、消毒柜 碗筷消毒柜； 2、立式消毒柜多功能； 3、红外线高温杀菌；</p>
5	<p>产品名称：冰箱</p> <p>数量：1个</p> <p>技术参数： 1、冰柜 冷藏冷冻； 2、容量≥200升；</p>
6	<p>产品名称：门禁</p> <p>数量：1套</p> <p>技术参数： 动态人脸识别IPS全视角NFC/IC刷卡高清屏小程序管理远程一键开门4G，IP67级防水逆光补光 材质：ABS 尺寸：≥180mmx88mmx15mm 赠4G卡 含3年流量动态人脸+扫码开门+密码+防水4G主机</p>
	<p>产品名称：台式计算机</p> <p>数量：9台</p> <p>技术参数： 1、CPU： ≥16核24线程，主频≥2.1 GHz，缓存总容量≥54MB 2、主板： 芯片组≥Intel B760（中文BIOSUEFI图形操作界面）；主板具备2xPCIe3.0 x1插槽、1xPCIe 4.0 x16插槽、1xPCI插槽；2xM.2 2280插槽、1xM.2 2230插槽； 3、内存:16GB DDR4 2666MHz，最高支持64GB扩展， 4、硬盘： 512G SSD，主板上集成不低于3XSATAIII接口，便于后续扩展； 5、前置接口： 4 x TypeA USB3.2Gen1、2 x TypeA USB3.2Gen2、2 x 音频输入输出插孔，后置：</p>

- 4 x USB2.0、2 x PS/2、1 x HDMI、1 x D-Sub(VGAOut)、1 x DP、1 x RJ45LAN、3 x 5.1声道接口、2xCOM口、1xLPT接口（以上接口非转接卡转接）
- 6、网卡：集成千兆网卡
- 7、显卡：集成显卡
- 8、键盘、鼠标：与主机同品牌防水抗菌键盘，USB光电鼠标；
- 9、电源：电源≤300W
- 10、机箱：机箱尺寸≤15L，带前置液晶温度显示屏,顶置提手方便搬运
- 11、政策：主机均为原厂三年免费质保，三年上门服务。
- 12、投标产品具备国家强制CCC认证、节能产品认证并提供复印件
13. 支持Windows全系列系统。Windows10,WindowXP、Windows7（x86/x64）、Windows8（x86/x64）、Windows10（x86/x64）等以及Linux操作系统的立即还原和备份还原。网络克隆支持增量克隆、参数拷贝、完整拷贝，速度可达到4G-6G/分钟。支持Win10系统GPT分区操作系统复制。
- 14.支持双硬盘的安装和保护、支持在双硬盘中进行GPT和MBR多系类型统的混合安装和同传。（提供功能截图）
- 15支持DOS和windows上层双模式同传，支持UEFI架构CMOS参数同传。
- 16.全面支持UEFI架构主板.支持GPT Windows8、Windows10和 MBR OS（XP、Win7、Win8、Win10等）在单硬盘中进行多系统混合安装，无需调整BIOS设置，实现系统自动识别，无缝隙自动切换。（提供功能截图）
- 17.自动划分容量供保护卡使用，不需设定特殊暂存区。
- 18.【开机选单】可支持操作系统数量64个，并可为每个操作系统添加不同的密码，供不同的教师使用。
- 19.支持网络克隆时，可监控客户端的网卡发包率，硬盘读写速度。传输速度及数据、剩余时间等，自动定位最慢IP，最大限度增加传输速度，减少工作量。（提供功能截图）
- 20.网络克隆完成后，接收端自动弹出建立映射进度窗口。
- 21.支持共享分区任意指派。可随意指定共享分区归属系统且不影响操作系统的使用。共享分区可自定义设定清除排程。
22. 支持虚拟磁盘功能加载进度点拷贝有效数据。(提供功能截图)
- 23.网络克隆支持增量克隆、参数拷贝、完整拷贝，速度最高可达6G/分钟
- 24.支持自动创建进度还原排程，可同时创建5个不同的还原排程计划。设定“每次启动”“每周”“每月”等。按照设定的时间自动进入预设的还原点，如每周一进入还原点1，每周二进入还原点2，可以5个还原排程同时生效。（提供功能截图）
- 25.支持本地分区复制，支持杀毒软件病毒库自动升级不还原。
- 26.采用树状多点还原技术，支持建立500个还原点，每个还原点皆相互独立互不影响。15、Pre-OS阶段可快速查看和修改硬盘数据，提供Pre-OS阶段硬盘对拷功能，可修改在Pre-OS阶段的屏幕分辨率及同时开启多个窗口且Pre-OS阶段可使用鼠标进行操作。（提供功能截图）
- 27、支持【开机选单】界面自行定义，可自行修改背景图片、说明文字、位置、按钮背景颜色。（提供功能截图）

8	<p>产品名称：浇菜、绞肉机</p> <p>数量：2台</p> <p>技术参数：</p> <p>电压：220V</p> <p>转速：≥11000转/分钟</p> <p>功率：≥1800W</p> <p>容量：≥0.8L</p> <p>大口径免切直投，绞肉、绞菜、和面一机多用</p>
9	<p>产品名称：空气消毒柜</p> <p>数量：16台</p> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、输入电源：220V/50HZ</li> <li>2、额定功率：≥90w</li> <li>3、灭杀率：白色葡萄球菌灭杀率≥99.9%</li> <li>4、消亡率：空气自然菌消亡率≥90.0%</li> <li>5、紫外线灯管长度：≥589mm</li> <li>6、紫外线强度：≤72uW/cm3</li> <li>7、杀菌因子：内置UV+离子群+臭氧</li> <li>8、紫外线灯管功率：≥20w</li> <li>9、风速：≤6.0m/s 循环风量：≤880m3/h</li> <li>10、控制方式：红外线遥控</li> </ol>
10	<p>产品名称：空调</p> <p>数量：8台</p> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、空调类型：壁挂式空调</li> <li>2、能效等级：一级</li> <li>3、噪音：外机≤50dB，内机≥≤40dB</li> <li>4、制冷量：≥3520W</li> <li>5、制冷功率：≥ 915W</li> <li>6、制热量：≥5020W</li> <li>7、制热功率：≥1320W</li> <li>8、循环风量：≥700m3/h</li> </ol>
11	<p>产品名称：水果榨汁机</p> <p>数量：1台</p> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、电压：≥220V</li> <li>2、转速：≥11000转/分钟</li> <li>3、功率：≥1200W</li> <li>4、容量：≥0.8L</li> <li>5、大口径免切直投，可榨果蔬、水果，一机多用</li> </ol>

12	<p>产品名称：绞肉机</p> <p>数量：1台</p> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、额定电压：≥220V</li> <li>2、输入功率：≥1500W</li> <li>3、工作转速：≥1400转/分钟</li> <li>4、默认刀具：≥3.5mm</li> <li>5、产品功能：绞肉/切肉/灌肠</li> <li>6、切肉入料口：≥4*7.5CM</li> </ol>
13	<p>产品名称：对讲机</p> <p>数量：10台</p> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、类别：手台</li> <li>2、智能类型：其他智能</li> <li>3、通话距离：≥3Km</li> <li>4、电池容量：≥8000mAh</li> <li>5、功率：≥50W</li> <li>6、USB线充+座充 单呼、组呼、群呼</li> </ol>
	<p>产品名称：台式计算机</p> <p>数量：10台</p> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、CPU：≥16核24线程，主频≥2.1 GHz，缓存总容量≥54MB</li> <li>2、主板：芯片组≥Intel B760（中文BIOSUEFI图形操作界面）；主板具备2xPCIe3.0 x1插槽、1xPCIe 4.0 x16插槽、1xPCI插槽；2xM.2 2280插槽、1xM.2 2230插槽；</li> <li>3、内存:16GB DDR4 2666MHz，最高支持64GB扩展，</li> <li>4、硬盘：512G SSD，主板上集成不低于3XSATAIII接口，便于后续扩展；</li> <li>5、前置接口：4 x TypeA USB3.2Gen1、2 x TypeA USB3.2Gen2、2 x 音频输入输出插孔，后置：4 x USB2.0、2 x PS/2、1 x HDMI、1 x D-Sub(VGAOut)、1 x DP、1 x RJ45LAN、3 x 5.1声道接口、2xCOM口、1xLPT接口（以上接口非转接卡转接）</li> <li>6、网卡：集成千兆网卡</li> <li>7、显卡：集成显卡</li> <li>8、键盘、鼠标：与主机同品牌防水抗菌键盘，USB光电鼠标；</li> <li>9、电源：电源≤300W</li> <li>10、机箱：机箱尺寸≤15L，带前置液晶温度显示屏,顶置提手方便搬运</li> <li>11、政策：主机均为原厂三年免费质保，三年上门服务。</li> <li>12、投标产品具备国家强制CCC认证、节能产品认证并提供复印件</li> <li>13. 支持Windows全系列系统。Windows10,WindowXP、Windows7（x86/x64）、Windows8（x86/x64）、Windows10（x86/x64）等以及Linux操作系统的立即还原和备份还原。网络克隆支持增量克隆、参数拷贝、完整拷贝，速度可达到4G-6G/分钟。支持Win10系统GPT分区操作系统复制。</li> <li>14.支持双硬盘的安装和保护、支持在双硬盘中进行GPT和MBR多系类型统的混合安装和同传。（提供功能截图）</li> </ol>

14	<p>15支持DOS和windows上层双模式同传，支持UEFI架构CMOS参数同传。</p> <p>16.全面支持UEFI架构主板.支持GPT Windows8、Windows10和 MBR OS（XP、Win7、Win8、Win10等）在单硬盘中进行多系统混合安装，无需调整BIOS设置，实现系统自动识别，无缝隙自动切换。（提供功能截图）</p> <p>17.自动划分容量供保护卡使用，不需设定特殊暂存区。</p> <p>18.【开机选单】可支持操作系统数量64个，并可为每个操作系统添加不同的密码，供不同的教师使用。</p> <p>19.支持网络克隆时，可监控客户端的网卡发包率，硬盘读写速度。传输速度及数据、剩余时间等，自动定位最慢IP，最大限度增加传输速度，减少工作量。（提供功能截图）</p> <p>20.网络克隆完成后，接收端自动弹出建立映射进度窗口。</p> <p>21.支持共享分区任意指派。可随意指定共享分区归属系统且不影响操作系统的使用。共享分区可自定义设定清除排程。</p> <p>22.支持虚拟磁盘功能加载进度点拷贝有效数据。（提供功能截图）</p> <p>23.网络克隆支持增量克隆、参数拷贝、完整拷贝，速度最高可达6G/分钟</p> <p>24.支持自动创建进度还原排程，可同时创建5个不同的还原排程计划。设定“每次启动”“每周”“每月”等。按照设定的时间自动进入预设的还原点，如每周一进入还原点1，每周二进入还原点2，可以5个还原排程同时生效。（提供功能截图）</p> <p>25.支持本地分区复制，支持杀毒软件病毒库自动升级不还原。</p> <p>26.采用树状多点还原技术，支持建立500个还原点，每个还原点皆相互独立互不影响。15、Pre-OS阶段可快速查看和修改硬盘数据，提供Pre-OS阶段硬盘对拷功能，可修改在Pre-OS阶段的屏幕分辨率及同时开启多个窗口且Pre-OS阶段可使用鼠标进行操作。（提供功能截图）</p> <p>27、支持【开机选单】界面自行定义，可自行修改背景图片、说明文字、位置、按钮背景颜色。（提供功能截图）</p>
15	<p>产品名称：LED显示屏</p> <p>数量：1套</p> <p>技术参数：</p> <p>尺寸：长：≥5、876M*高≥0、556M</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、像数点间距：≤10mm</li> <li>2、模组尺寸：≤320*160*14、2mm</li> <li>3、像素密度：≥10000Dots/m<sup>2</sup></li> <li>4、屏幕水平视角≥140度</li> <li>5、屏幕垂直视角≥130度</li> <li>6、亮度：≥1500cd/m<sup>2</sup></li> <li>7、每平方模组最大功率≥540W/m<sup>2</sup></li> <li>8、灰度等级≥8bits</li> <li>9、换帧频率≥60帧/秒</li> <li>10、刷新频率≥60Hz</li> <li>11、屏幕水平平整度≤1mm/m<sup>2</sup>12、屏幕垂直平整度≤1mm/m<sup>2</sup>13、平均无故障时间≥1万小时</li> <li>12、亮度均匀性≥0、8</li> </ol>

16	<p>产品名称：LED显示屏</p> <p>数量：1套</p> <p>技术参数：</p> <p>尺寸：长：≥3、748M*高≥0、404M</p> <p>1、像数点间距：≤10mm</p> <p>2、模组尺寸：≤320*160*14、2mm</p> <p>3、像素密度：≥10000Dots/m<sup>2</sup></p> <p>4、屏幕水平视角≥140度</p> <p>5、屏幕垂直视角≥130度</p> <p>6、亮度：≥1500cd/m<sup>2</sup></p> <p>7、每平方模组最大功率≥540W/m<sup>2</sup></p> <p>8、灰度等级≥8bits</p> <p>9、换帧频率≥60帧/秒</p> <p>10、刷新频率≥60Hz</p> <p>11、屏幕水平平整度≤1mm/m<sup>2</sup>12、屏幕垂直平整度≤1mm/m<sup>2</sup>13、平均无故障时间≥1万小时</p> <p>12、亮度均匀性≥0、8</p>
17	<p>产品名称：自动财务装订机</p> <p>数量：1台</p> <p>技术参数：</p> <p>1、装订厚度：1-500页</p> <p>2、打孔直径：≥6.2mm</p> <p>3、预热时间：≤4分钟</p> <p>4、尺寸：≤400*420*560mm</p> <p>5、打孔方式：自动打孔</p> <p>6、装订方式：自动装订</p> <p>7、钻头尺寸：Φ6*50mm中空特种钻头</p>
18	<p>产品名称：消毒柜</p> <p>数量：1台</p> <p>技术参数：</p> <p>1、产品尺寸：高≥1920mm*宽≥1300mm*≥760mm</p> <p>2、消毒方式：热风循环 消毒温度：30-135℃高温</p> <p>3、层数：5层激光板，层架承重：≥30KG</p> <p>4、功率：≥2500W</p> <p>5、开门方式：双门对开</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包2（2024年饶河县幼儿园设备-教具）

**1.主要商务要求**

标的提供的时间	合同签订后30日内交货并安装调试完毕
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天

付款方式	1期：支付比例70%，合同签订并完成了50%的工作量后，对小微企业支付合同金额的70%设备款，对除小微企业以外的其他类型企业支付合同金额的50%设备款 2期：支付比例30%，按时交货，项目验收合格后，支付剩余尾款
验收要求	1期：符合国家、省市及行业现行规范、规程、规定的合格标准，按政府采购履约验收规定及合同要求内容完成验收
履约保证金	不收取
合同履行期限	合同签订后30日内交货并安装调试完毕
其他	质保期：自验收合格之日起一年（参数中特殊产品要求除外）

## 2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1		教具	2024年饶河县幼儿园设备	批	1.00	2,954,001.00	2,954,001.00	工业	详见附表一

附表一：2024年饶河县幼儿园设备 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>产品名称：户外儿童游戏碳化攀爬梯</p> <p>数量：4套</p> <p>技术参数：</p> <p>1、产品规格：高楼梯 高：≥120cm，长：≥75cm，宽≥50cm；中楼梯 高：≥100cm，长≥75cm，宽50cm；矮楼梯 高：≥80cm，长：≥75cm，宽：≥50cm；爬梯厚度：≥6cm，爬梯宽：≥35cm，爬梯长：≥180cm；平衡板厚度：≥3cm，平衡板长：≥180cm；平衡板宽≥17cm；</p> <p>2、产品颜色：碳化处理；</p> <p>3、材质：碳化木；</p>
		<p>产品名称：碳化建构积木套装</p> <p>数量：3套</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质碳化樟子松；</p> <p>2、数量≥1132件；</p> <p>规格：</p> <p>1三角中空，规格：≥33*31*10*16cm，数量：8个</p> <p>2矩形中空I，规格：≥16*16*10cm，数量：16个</p> <p>3矩形中空II，规格：≥24*16*10cm，数量：8个</p> <p>4矩形中空III，规格：≥32*16*10cm，数量：8个</p> <p>5矩形中空IV，规格：≥48*16*10cm，数量：8个</p> <p>6矩形中空V，规格：≥56*28*14cm，厚度2cm3.数量：4个</p> <p>7正方形I，规格：≥10*10*2.5cm，数量：200个</p> <p>8正方形II，规格：≥10*10*5cm，数量：100个</p> <p>9长方形I，规格：≥20*10*2.5cm，数量：160个</p>

2	<p>10长方形Ⅱ, 规格: <math>\geq 20*10*5\text{cm}</math>, 数量: 80个</p> <p>11长方形Ⅲ, 规格: <math>\geq 40*10*2.5\text{cm}</math>, 数量: 80个</p> <p>12长方形Ⅳ, 规格: <math>\geq 60*10*2.5\text{cm}</math>, 数量: 8个</p> <p>13长方形Ⅴ, 规格: <math>\geq 80*10*2.5\text{cm}</math>, 数量: 8个</p> <p>14长方形(开槽), 规格: <math>\geq 60*10*2.5\text{cm}</math>, 数量: 4个</p> <p>15长方形(卡口), 规格: <math>\geq 120*10*2.5\text{cm}</math>, 数量: 6个</p> <p>16圆柱Ⅰ, 规格: <math>\geq \phi 5*高10\text{cm}</math>, 数量: 8个</p> <p>17圆柱积木Ⅱ, 规格: <math>\geq \phi 5*20\text{cm}</math>, 数量: 8个</p> <p>18圆柱Ⅲ, 规格: <math>\geq \phi 10*20\text{cm}</math>, 数量: 4个</p> <p>19方柱块, 规格: <math>\geq 长20*宽5*厚2.5\text{cm}</math>, 数量: 160个</p> <p>20三角块, 规格: <math>\geq 20*20*5\text{cm}</math>, 数量: 4个</p> <p>21等边三角形, 规格: <math>\geq 39*20*2.5\text{cm}</math>, 数量: 4个</p> <p>221/4圆, 规格: 直径为<math>\geq 20\text{cm}</math>, 数量: 16个</p> <p>23大半圆, 规格: <math>\geq 20*10*2.5\text{cm}</math>, 数量: 8个</p> <p>24小弯曲, 规格: <math>\geq 42*15*2.5\text{cm}</math>, 数量: 8个</p> <p>25大弯曲, 规格: <math>\geq 30*15*5\text{cm}</math>, 数量: 6个</p> <p>26Y形转接块, 规格: <math>\geq 长42*宽30*厚5\text{cm}</math>, 数量: 4个</p> <p>27单卡口块, 规格: <math>\geq 20*10*5\text{cm}</math>, 卡口宽<math>5*深2.5\text{cm}</math>3.数量: 48个</p> <p>28双卡口块, 规格: <math>\geq 100*10*5\text{cm}</math>, 卡口宽<math>5*深2.5\text{cm}</math>3.数量: 24个</p> <p>29三角形卡口板, 规格: <math>\geq 长100*高35*厚5\text{cm}</math>; 等腰边长<math>61\text{cm}</math>; 3.数量: 2个</p> <p>30屋顶板, 规格: <math>\geq 长61*宽20*厚2\text{cm}</math>; 3.数量: 10个</p> <p>31顶梁, 规格: <math>\geq 长100*宽5*厚5\text{cm}</math>3.数量: 1个</p> <p>32房梁, 规格: <math>\geq 长100*宽5*厚3\text{cm}</math>3.数量: 4个</p> <p>33安全帽1.材质: ABS2.规格: 头围约<math>\geq 60\text{cm}</math>3.数量: 6件/套</p> <p>34角色背心1.材质: 涤纶2.规格: <math>\geq 长45*宽40\text{cm}</math>3.数量: 6件/套</p> <p>35炭烧积木展示牌1.材质: 松木2.规格: <math>\geq 长边57\text{cm}</math>, <math>\geq 宽边30\text{cm}</math>, <math>\geq 厚度2.0\text{cm}</math>3.数量: 60张/套</p> <p>36绳网1.材质: 尼龙2.规格: 整体外形尺寸<math>\geq 200*200\text{cm}</math>3.数量: 1张</p> <p>37交通标志1.材质: 木质2.规格: <math>\geq 高55\text{cm}</math>3.数量: 5个/套</p> <p>38野餐布1.材质: 涤棉 花色随机2.规格: <math>\geq 150\text{cm}*150\text{cm}</math>3.数量: 1块</p> <p>39风条1.材质: 涤纶2.规格: <math>\geq 22*110\text{cm}</math>3.数量: 2条/套</p> <p>40收纳筐1.材质: 塑料2.规格: <math>\geq 60*40*34\text{cm}</math>3.数量: 2个/套</p> <p>41造型分类图1.材质: 157g铜板, 塑封圆角2.规格: <math>\geq 21*14\text{cm}</math>3.数量: 32张/套</p>
3	<p>产品名称: 室内体能运动感统训练器材</p> <p>数量: 1组</p> <p>技术参数:</p> <p>产品规格:单片<math>\geq 120*300\text{CM}</math>, 组合总: 长<math>\geq 14\text{m}</math> 高: <math>\geq 3\text{m}</math> 产品造型厚度约<math>\geq 5\text{cm}</math> 整体底板采用优质E0级环保多层板<math>\geq 1.8\text{cm}</math>厚, 无味, 边角做圆处理。整体拆装式, 采用优质金属合金件, 五金配件连接。产品无锈, 无氧化膜脱落, 无刃口。全哑光漆。产品加工流程经粉尘处理, 自动填补腻子。外体采用软体珍珠棉, 彩色PVC软包。烘干等全自动流水线生产工艺制作。产品表面光滑无毛刺, 整体牢固, 环保无毒, 多彩岩点制作, 挂件采用塑料PE板, 适合儿童安全玩耍, 配儿童安全辅助工具。</p>

4	<p>产品名称：箱鼓</p> <p>数量：40个</p> <p>技术参数：</p> <p>产品规格：高：≥450cm，长≥300cm，宽300cmm；产品材质：胡桃木 枫木 实木 产品性质：军鼓响弦</p>
5	<p>产品名称：幼儿体智能套装</p> <p>数量：1套</p> <p>技术参数：</p> <p>详见附件1</p>
6	<p>产品名称：科学体验馆</p> <p>数量：1套</p> <p>技术参数：</p> <p>详见附件3</p>
7	<p>产品名称：感统活动室</p> <p>数量：1套</p> <p>技术参数：</p> <p>详见附件4</p>
8	<p>产品名称：美术教室</p> <p>数量：1套</p> <p>技术参数：</p> <p>详见附件5</p>
9	<p>产品名称：区角组合柜</p> <p>数量：2套</p> <p>技术参数：</p> <p>产品规格：多种组合 ≥8米 产品材质：环保实木 清漆 产品性质：特色区角使用</p>
10	<p>产品名称：会议室</p> <p>数量：10个</p> <p>技术参数： 折叠式,尺寸：≥120*40*75cm.</p> <p>1、实木颗粒三聚氰胺板，接近色厚PVC封边条，板材等级E1级；封边采用全自动封边机热熔胶封边；</p> <p>2、材质""三聚氰胺板、封边采用全自动封边机热熔胶封边。</p> <p>3、板木结合设计，方便搬挪，不怕水，不怕磨，耐热</p> <p>4、人字型支架：采用优质钢型材材料，折弯成型，材料表面经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理，具有较强的耐蚀性及承重性，可折叠存放，外形时尚。</p>

11	<p>产品名称：悬浮地板</p> <p>数量：3500平方米</p> <p>技术参数：</p> <p>规格：长：≥30.4cm*宽：≥30.4cm，单片厚度≥1.58cm；</p> <p>具体要求：</p> <p>1.采用环保工程塑料材质，无毒、无味、防水耐湿、不寄生细菌、绿色环保。</p> <p>2.特有的设计（拼装地板底部采用支撑柱支撑，拱形排水槽，边缘采用公扣母扣衔接）很好的实现垂直吸震及能量回送，提供侧向缓冲功能，防扭伤、崴脚等运动损伤，有效保护脊椎的运动健康，切实保证青少年骨骼的健康成长；</p> <p>3.使用无限制全天候、没有气候地域的限制，拼装地板室内室外均可使用，防老化、抗紫外线、良好的排水性能，拼装设计、容易安装和拆卸、单片受损可单片更换，不影响使用、食品级安全材料无毒无味无重金属、颜色多样，色彩鲜艳、隔音效果极佳，可降低重物移动的噪音，吸收空中传导的声音，给幼儿园一个安宁的教育环境。</p>
12	<p>产品名称：纱窗</p> <p>数量：311个</p> <p>技术参数：</p> <p>材质：金刚纱网高透，带合页</p>
13	<p>产品名称：幼儿专用篮球</p> <p>数量：200个</p> <p>技术参数：</p> <p>产品规格：4号（直径≥20.5cm） 产品材质：PU耐磨软皮 产品颜色：PU红</p>
14	<p>产品名称：悬浮地板</p> <p>数量：2000平方米</p> <p>技术参数：</p> <p>规格：长：≥30.4cm*宽：≥30.4cm，单片厚度≥1.58cm；</p> <p>具体要求：</p> <p>1.采用环保工程塑料材质，无毒、无味、防水耐湿、不寄生细菌、绿色环保。</p> <p>2.特有的设计（拼装地板底部采用支撑柱支撑，拱形排水槽，边缘采用公扣母扣衔接）很好的实现垂直吸震及能量回送，提供侧向缓冲功能，防扭伤、崴脚等运动损伤，有效保护脊椎的运动健康，切实保证青少年骨骼的健康成长；</p> <p>3.使用无限制全天候、没有气候地域的限制，拼装地板室内室外均可使用，防老化、抗紫外线、良好的排水性能，拼装设计、容易安装和拆卸、单片受损可单片更换，不影响使用、食品级安全材料无毒无味无重金属、颜色多样，色彩鲜艳、隔音效果极佳，可降低重物移动的噪音，吸收空中传导的声音，给幼儿园一个安宁的教育环境。</p>
15	<p>产品名称：空调防护网</p> <p>数量：8套</p> <p>技术参数：</p> <p>材质：白钢 尺寸：≥110*60*80cm</p>

16	<p>产品名称：窗帘</p> <p>数量：100套</p> <p>技术参数： 对开窗帘（滑轨 +铁钩） 窗帘尺寸：≥高3.1m*宽≥6m 材质：高密遮光布 打开方式：对开</p>
17	<p>产品名称：窗帘</p> <p>数量：35套</p> <p>技术参数： 窗帘尺寸：≥高2.4m*宽≥2.3m 打开方式：卷轴上下拉 材质：加厚涤纶 图案：定制</p>
18	<p>产品名称：户外花池</p> <p>数量：50米</p> <p>技术参数： 1、材质：木质防腐木 2、尺寸：长宽高≥150*60*60CM</p>
19	<p>产品名称：红色教育主题墙</p> <p>数量：20平方米</p> <p>技术参数： 尺寸：4*5米 材质：≥2mm亚克力+≥12mm雪弗板</p>
20	<p>产品名称：餐厅主题墙</p> <p>数量：20平方米</p> <p>技术参数： 尺寸：4*5米 材质：≥2mm亚克力+≥12mm雪弗板</p>
21	<p>产品名称：教师采风墙</p> <p>数量：20平方米</p> <p>技术参数： 尺寸：4*5米 材质：≥2mm亚克力+≥12mm雪弗板</p>
22	<p>产品名称：小班环创墙</p> <p>数量：20平方米</p> <p>技术参数： 尺寸：4*5米 材质：≥2mm亚克力+≥12mm雪弗板</p>
23	<p>产品名称：形象墙</p> <p>数量：1套</p> <p>技术参数： 材质：生态木+亚克力板 尺寸：形象墙≥300cm*200cm,接待台≥300cm*80cm</p>
24	<p>产品名称：装饰墙贴</p> <p>数量：20套</p> <p>技术参数： 材质：≥10mm ck板 六边形组合定制标题 尺寸：≥120cm+≥350cm 2部分</p>
25	<p>产品名称：标志牌</p> <p>数量：2组</p> <p>技术参数： 材质：环保PE材质； 尺寸：≥3.5*15cm</p>

26	<p>产品名称：美术教室</p> <p>数量：1套</p> <p>技术参数： 详见附件6</p>
27	<p>产品名称：教师演出服</p> <p>数量：42套</p> <p>技术参数： 名称：教师演出礼服 特点：上白下粉、渐变色； 名称：蒙古族服装 特点：蓝白渐变； 名称：傣族舞蹈服装 特点：双肩款玫红渐变粉； 名称：古典舞服装 颜色：天蓝色；</p>
28	<p>产品名称：围裙</p> <p>数量：60套</p> <p>技术参数： 幼儿吃饭围裙 1、面料：聚酯纤维 2、材质：聚酯纤维100% 3、图案：卡通</p>
29	<p>产品名称：厨师围裙</p> <p>数量：30件</p> <p>技术参数： 1、材质：针织布 2、尺码：均码 3、颜色：深蓝</p>
30	<p>产品名称：舞蹈室地毯</p> <p>数量：68平方米</p> <p>技术参数： 1、材质：100%聚酯合成纤维 2、厚度：≥8cm 3、毯重：≥500g/m<sup>3</sup></p>
31	<p>产品名称：舞蹈室镜子</p> <p>数量：2块</p> <p>技术参数： 1、无框舞蹈镜 2、尺寸：≥2.5*2M 3、材质：≥5mm高清镜</p>
32	<p>产品名称：跳房子地毯（蓝色）</p> <p>数量：12个</p> <p>技术参数： 产品尺寸：≥2000×950 mm 产品材质：100%聚酯合成纤维 产品介绍：地毯适合室内使用，上层为圈绒制成，底层覆盖防滑层，适合幼儿在室内进行体育游戏时使用。</p>
33	<p>产品名称：跳房子地毯（红色）</p> <p>数量：12个</p> <p>技术参数： 产品尺寸：≥2000×950 mm 产品材质：100%聚酯合成纤维 产品介绍：地毯适合室内使用，上层为圈绒制成，底层覆盖防滑层，适合幼儿在室内进行体育游戏时使用。</p>

34	<p>产品名称：大号储物盒</p> <p>数量：10组</p> <p>技术参数：</p> <p>产品尺寸：≥370 x 260 x 150mm；产品配件：一组8个红色塑料盒；产品材质：pp+20%滑石粉；教育功能：培养良好的收纳习惯，方便收纳各种幼儿学习材料和玩具；帮助幼儿养成良好的分类习惯。；一组8个红色塑料盒</p>
35	<p>产品名称：小号储物盒</p> <p>数量：10组</p> <p>技术参数：</p> <p>产品尺寸：≥370 x 260 x 75mm；产品配件：一组8个蓝色塑料盒；产品材质：pp+20%滑石粉；教育功能：培养良好的收纳习惯，方便收纳各种幼儿学习材料和玩具；帮助幼儿养成良好的分类习惯。；一组8个蓝色塑料盒</p>
36	<p>产品名称：腰鼓</p> <p>数量：50台</p> <p>技术参数：</p> <p>名称：手工腰鼓 鼓皮：天然牛皮 鼓身：实木 尺寸：直径≥12cm,高度≥27cm</p>
37	<p>产品名称：多元宝盒</p> <p>数量：420套</p> <p>技术参数：</p> <p>产品尺寸：≥268×167×45 mm。产品材质：250克铜板纸，光膜塑料。内容包括：基础几何图形的认知；空间方位；空间思维；左右概念等。</p>
38	<p>产品名称：沙水池</p> <p>数量：100平方米</p> <p>技术参数：</p> <p>面积：≥100平米，含细沙 材质：砖木结构，在水泥表面用防腐木包围</p>
39	<p>产品名称：户外游戏套餐</p> <p>数量：1套</p> <p>技术参数：</p> <p>详见附件2</p>
	<p>产品名称：乐高教室</p> <p>数量：1套</p> <p>技术参数：</p> <p>一、人数：可供≥16人同时上课（小、中、大班-循环使用）</p> <p>二、课时：≥96节课（每学期16个课时）；</p> <p>三、教具配置：</p> <p>1、15筐收纳架≥4组（含60个中号收藏箱）；</p> <p>2、大六筐收纳架≥1组（含6个大号收藏箱）；</p> <p>3、教具积木：积木种类≥100种，积木颗粒≥10380颗；</p> <p>4、教具零件贴纸≥94张，透明零件分类盒≥28个；</p> <p>5、教师手册：标配1套6本（大中小班上下册）、学生手册：（电子版）、成长手册：（电子版）。</p>

参数要求:

一.15筐玩具架:  $\geq 1370*385*840(\text{mm})$  ABS 塑料, 中、小型零件箱收纳用, 与积木元件同厂家生产, 尺寸相匹配。数量:  $\geq 4$ 个。

二.超大六筐可移动置物架:  $\geq 1975*710*395(\text{mm})$  ABS塑料, 大型零件箱收纳用, 与积木元件同厂家生产, 尺寸相匹配。数量 $\geq 1$ 个。

三.玩具箱小:  $\geq 190*150*70(\text{mm})$  ABS 塑料, 小型零件, 收纳箱。数量:  $\geq 28$ 个。

四.玩具箱中:  $\geq 370*170*240(\text{mm})$  ABS 塑料, 中型零件, 收纳箱。数量 $\geq 60$ 个。

五.玩具箱大:  $\geq 593*406*231(\text{mm})$  ABS 塑料, 大型零件收纳箱。数量 $\geq 6$ 个。

六.创意积木-16人包

技术参数: 齿轮固定器: 橡胶材质, 用于固定齿轮轴。数量 $\geq 35$ 个。

1、小齿轮(红): ABS材质, 红色20齿。数量 $\geq 35$ 个。

2、大圆轮(绿): ABS材质, 绿色轴承车轮, 与其他所有积木可相互无缝衔接。数量 $\geq 65$ 个。

3、小圆轮(黑): ABS材质, 黑色轴承车轮, 与其他所有积木可相互无缝衔接。数量 $\geq 130$ 个。

4、正方体(黄): ABS材质, 正方体六面连接结构, 与其他所有积木可相互无缝衔接。数量 $\geq 65$ 个。

5、圆棒长(绿): HIPS材质, 绿色圆柱形结构, 与其他所有积木可相互无缝衔接。数量 $\geq 150$ 个。

6、圆棒短(红): HIPS材质, 红色圆柱形结构, 与其他所有积木可相互无缝衔接。数量 $\geq 150$ 个。

7、螺母(蓝): ABS材质, 六角形蓝色螺母, 与其他所有积木可相互无缝衔接。数量 $\geq 35$ 个。

8、螺丝(黄): ABS材质, 黄色螺丝形积木, 与其他所有积木可相互无缝衔接。数量 $\geq 35$ 个。

9、铁钉(黄): ABS材质, 黄色钉形积木, 与其他所有积木可相互无缝衔接。数量 $\geq 65$ 个。

10、40mm球: HIPS材质, 球形积木, 用于轨道类积木凹槽内运动。数量 $\geq 35$ 个。

11、7CM长轴-D: ABS材质, 7公分长度自转轴, 用于2公分积木齿轮连动。数量 $\geq 20$ 个。

12、超长轴-D ABS: 材质, 长自转轴, 用于2公分积木齿轮连动。数量 $\geq 35$ 个。

13、二凸一凹轨道: HIPS材质, Y形积木, 用于工程师轨道类积木封堵。数量 $\geq 70$ 个。

14、二凸四凹长方体: HIPS材质, 4孔长方形积木, 用于工程师类积木连接和延长。数量 $\geq 70$ 个。

15、弧三角: HIPS材质, 三角弧形积木, 用于工程师类积木特殊造型应用。数量 $\geq 80$ 个。

16、三孔椭圆-红: HIPS材质, 红色10尺, 与其他所有积木可相互无缝衔接。数量 $\geq 200$ 个。

17、五孔椭圆-绿: HIPS材质, 绿色5孔椭圆形积木, 与其他所有积木可相互无缝衔接。数量 $\geq 65$ 个。

18、五孔椭圆-荧光橘 HIPS材质, 橘黄色5孔积木, 与其他所有积木可相互无缝衔接。数量 $\geq 35$ 个。

19、六孔长方(白): HIPS材质, 白色六孔长方形积木, 与其他所有积木可相互无缝衔接。数量 $\geq 65$ 个。

。

20、胖传动轴: HIPS材质, 黑色十字凹痕转动轴, 与其他所有积木可相互无缝衔接。数量 $\geq 35$ 个。

21、胖传动长轴: ABS材质, 自转轴类积木, 用于2公分积木齿轮连动及稳定。数量 $\geq 20$ 个。

22、135度轨道链接器-橘165C ABS材质, 135度拐角轨道积木连接器, 与其他所有积木可相互无缝衔接。数量 $\geq 65$ 个。

23、16mm多向连接器: ABS材质, 用于工程师类积木与2公分积木相连接。数量 $\geq 130$ 个。

24、16mm直线连接器: ABS材质, 用于工程师类积木直线连接。数量 $\geq 65$ 个。

25、16mm垂直连接器: ABS材质, 用于工程师类积木垂直连接。数量 $\geq 65$ 个。

26、斜坡轨道: HIPS材质, 斜坡轨道形积木, 用于工程师类积木轨道上下坡及拱形状搭建。数量 $\geq 100$ 个。

27、16mm垂直连接器: ABS材质, 用于工程师类积木垂直连接。数量 $\geq 35$ 个。

28、胖自转小齿轮(紫): ABS材质, 蓝色6齿轴承齿轮形积木, 与其他所有积木可相互无缝衔接。数量

≥35个。

29、胖自转小齿轮(黄)：ABS材质，黄色6齿轴承齿轮形积木，与其他所有积木可相互无缝衔接。数量≥35个。

30、胖传动大齿轮(蓝)：ABS材质，蓝色18齿传动式齿轮形积木，与其他所有积木可相互无缝衔接。数量≥35个。

31、胖传动小齿轮(红)：ABS材质，红色齿传动式齿轮形积木，与其他所有积木可相互无缝衔接。数量≥50个。

32、Y型轴：HIPS材质，Y形积木，用于工程师类积木分支。数量≥20个。

33、十孔长方(黄)：HIPS材质，黄色十孔长方形积木，与其他所有积木可相互无缝衔接。数量≥50个。

34、胖自转大齿轮(红)：ABS材质，红色18齿轴承齿轮形积木，与其他所有积木可相互无缝衔接。数量≥20个。

35、胖自转大齿轮(绿)：ABS材质，绿色18齿轴承齿轮形积木，与其他所有积木可相互无缝衔接。数量≥20个。

36、胖自转大齿轮(蓝)：ABS材质，蓝色18齿轴承齿轮形积木，与其他所有积木可相互无缝衔接。数量≥20个。

37、夹心半球(红)：HIPS材质，红色半球形积木，与其他所有积木可相互无缝衔接。数量≥20个。

38、夹心半球(黄)：HIPS材质，黄色半球形积木，与其他所有积木可相互无缝衔接。数量≥20个。

39、6公分结合棒：HIPS材质，白色圆柱形积木，用于工程师类孔洞积木相互衔接。数量≥100个。

40、三角-B：ABS材质，蓝色三角形2公分积木，用于2公分积木垂直转角搭建。数量≥100个。

41、三角-BN：ABS材质，褐色三角形2公分积木，用于2公分积木垂直转角搭建。数量≥50个。

42、三角-D：ABS材质，黑色三角形2公分积木，用于2公分积木垂直转角搭建。数量≥50个。

43、三角-O：ABS材质，橘色三角形2公分积木，用于3公分积木垂直转角搭建。数量≥180个。

44、三角-W：ABS材质，白色三角形2公分积木，用于4公分积木垂直转角搭建。数量≥100个。

45、三角-G：ABS材质，绿色三角形2公分积木，用于5公分积木垂直转角搭建。数量≥200个。

46、三角-R：ABS材质，红色三角形2公分积木，用于6公分积木垂直转角搭建。数量≥180个。

47、三角-Y：ABS材质，黄色三角形2公分积木，用于7公分积木垂直转角搭建。数量≥200个。

48、上弦-D：ABS材质，黑色上弦形2公分积木，用于2公分积木弧形垂直转角搭建。数量≥200个。

49、上弦-G：ABS材质，绿色上弦形2公分积木，用于3公分积木弧形垂直转角搭建。数量≥350个。

50、上弦-W：ABS材质，白色上弦形2公分积木，用于4公分积木弧形垂直转角搭建。数量≥150个。

51、上弦-O：ABS材质，橘色上弦形2公分积木，用于2公分积木弧形垂直转角搭建。数量≥150个。

52、上弦-Y：ABS材质，黄色上弦形2公分积木，用于3公分积木弧形垂直转角搭建。数量≥350个。

53、上弦-B：ABS材质，蓝色上弦形2公分积木，用于4公分积木弧形垂直转角搭建。数量≥100个。

54、上弦-BN：ABS材质，褐色上弦形2公分积木，用于5公分积木弧形垂直转角搭建。数量≥70个。

55、上弦-R：ABS材质，红色上弦形2公分积木，用于6公分积木弧形垂直转角搭建。数量≥180个。

56、上弦-灰：ABS材质，灰色上弦形2公分积木，用于7公分积木弧形垂直转角搭建。数量≥80个。

57、上弦-棕722C：ABS材质，棕色上弦形2公分积木，用于8公分积木弧形垂直转角搭建。数量≥100个。

58、下弦-B：ABS材质，蓝色下弦形2公分积木，用于2公分积木特殊造型搭建。数量≥150个。

59、下弦-BN：ABS材质，褐色下弦形2公分积木，用于2公分积木特殊造型搭建。数量≥80个。

- 60、下弦-D：ABS材质，黑色下弦形2公分积木，用于2公分积木特殊造型搭建。数量≥50个。
- 61、下弦-G：ABS材质，绿色下弦形2公分积木，用于2公分积木特殊造型搭建。数量≥50个。
- 62、下弦-O：ABS材质，桔色下弦形2公分积木，用于2公分积木特殊造型搭建。数量≥50个。
- 63、下弦-R：ABS材质，红色下弦形2公分积木，用于2公分积木特殊造型搭建。数量≥50个。
- 64、下弦-W：ABS材质，白色下弦形2公分积木，用于2公分积木特殊造型搭建。数量≥50个。
- 65、下弦-Y：ABS材质，黄色下弦形2公分积木，用于2公分积木特殊造型搭建。数量≥100个。
- 66、六凹正方颗粒-W：ABS材质，白色正方型六凹2公分积木，用于2公分积木搭建收尾。数量≥50个。
- 67、六凹正方颗粒-Y：ABS材质，黄色正方型六凹2公分积木，用于2公分积木搭建收尾。数量≥50个。
- 68、正方颗粒-B：ABS材质，蓝色正方一凸五凹形2公分积木，用于2公分积木线、面与空间结构相互转换。数量≥300个。
- 69、正方颗粒-BN：ABS材质，褐色正方一凸五凹形2公分积木，用于2公分积木线、面与空间结构相互转换。数量≥450个。
- 70、正方颗粒-D：ABS材质，黑色正方一凸五凹形2公分积木，用于2公分积木线、面与空间结构相互转换。数量≥150个。
- 71、正方颗粒-G：ABS材质，绿色正方一凸五凹形2公分积木，用于2公分积木线、面与空间结构相互转换。数量≥450个。
- 72、正方颗粒-O：ABS材质，桔色正方一凸五凹形2公分积木，用于2公分积木线、面与空间结构相互转换。数量≥300个。
- 73、正方颗粒-R：ABS材质，红色正方一凸五凹形2公分积木，用于2公分积木线、面与空间结构相互转换。数量≥700个。
- 74、正方颗粒-W：ABS材质，白色正方一凸五凹形2公分积木，用于2公分积木线、面与空间结构相互转换。数量≥300个。
- 75、正方颗粒-Y：ABS材质，黄色正方一凸五凹形2公分积木，用于2公分积木线、面与空间结构相互转换。数量≥500个。
- 76、正方颗粒-灰：ABS材质，灰色正方一凸五凹形2公分积木，用于2公分积木线、面与空间结构相互转换。数量≥30个。
- 77、正方颗粒-粉橘色：ABS材质，蜜色正方一凸五凹形2公分积木，用于2公分积木线、面与空间结构相互转换。数量≥80个。
- 78、正方颗粒-棕722C：ABS材质，棕色正方一凸五凹形2公分积木，用于2公分积木线、面与空间结构相互转换。数量≥80个。
- 79、弧长方：HIPS材质，长方弧形积木，用于工程师类积木稳定连接。数量≥80个。
- 80、2公分软垫固定器：ABS材质，用于2公分积木与细线固定。数量≥20个。
- 81、40mm单孔连接器-橘165C：ABS材质，用于工程师类积木双向连接。数量≥85个。
- 82、八凹连接器：ABS材质，8孔环形积木，用于工程师类积木连接以及球类积木穿越。数量≥20个。
- 83、六凸一凹轨道：HIPS材质，六凸一凹形积木，用于工程师类积木轨道的连接和轨道支架衔接。数量≥50个。
- 84、直线轨道：HIPS材质，直线轨道形积木，用于工程师类积木轨道应用以及支架造型。数量≥65个。
- 85、直线轨道连接器-橘165C：ABS材质，桔色双孔连接器，用于轨道类积木相互衔接及延长。数量≥65个。

- 86、纸卡固定钮-眼睛印刷(黑)：ABS材质，圆形积木，用于固定纸卡以及2公分积木眼睛装饰。数量≥70个。
- 87、新轮子(黑)+长自转轴：ABS材质，车轮形积木，用于2公分积木车形积木轮子。数量≥70个。
- 88、学习板-圆形点-Y：ABS材质，黄色圆形积木，用于工程师类积木点状造型。数量≥20个。
- 89、学习板-圆形点-B：ABS材质，蓝色圆形积木，用于工程师类积木点状造型。数量≥20个。
- 90、学习板-圆形点-G：ABS材质，绿色圆形积木，用于工程师类积木点状造型。数量≥20个。
- 91、学习板-圆形点-R：ABS材质，红色圆形积木，用于工程师类积木点状造型。数量≥40个。
- 92、积木用结合键-B：ABS材质，连接器，用于2公分积木之间相互连接。数量≥200个。
- 93、脖子关节-灰：ABS材质，可转动连接器积木，用于2公分积木转动。数量≥50个。
- 94、凸连接器(黄)：ABS材质，黄色二凸三孔积木，与其他所有积木可相互无缝衔接。数量≥20个。
- 95、120R轨道：HIPS材质，黄色拐角形轨道积木，与其他所有积木可相互无缝衔接。数量≥65个。
- 96、90度弧形：HIPS材质，紫色4孔弧形积木，用于工程师类孔洞特殊形状应用。数量≥70个。
- 97、二凸二凹长方体：HIPS材质，2孔长方形积木，用于工程师类积木连接和延长。数量≥85个。
- 98、三角连接器：HIPS材质，三角形工程师类积木，用于工程师类孔洞特殊形状应用。数量≥40个。

99、轨道固定器：ABS材质，工具类积木，用于支撑轨道。数量≥35个。

产品名称：蒙氏教具

数量：1套

技术参数：

400件组合

规格：≥120件套，插座圆柱体：由4组圆柱体组成。培养儿童辨别大小、高低、粗细、深浅的触觉、视觉能力，依圆柱体顺序对应培养逻辑思考敏锐观察能力；把握圆柄可作握笔练习和写字前准备。

棕色梯：由≥10块长方体组成。透过触觉、视觉的辨别在知觉上对等次的差异有充分的认识，发展眼、手、肌肉的动作协调；了解递进、递减的关系；学习长方体的概念；培养逻辑思考（顺序性和专注观察能力）。

粉红塔：由≥10块立方体组成。透过视觉正确获得对三维空间差别变化的知觉；了解递进、递减的关系；培养立方体的概念、手眼协调和肌肉运动的控制力；积高时敏锐的观察力；数学教育（理解十进制法）的间接准备；逻辑思考（顺序性）的能力。

音桶：两个木箱中各有≥6个木制圆筒组成，圆筒内装有石子、沙子、壳类、米粒、米糠等不同材料，摇动时发出强弱不同的声音。培养辨别声音强弱的听觉能力，发展腕部的肌肉运动。

温量板：由金属、石材、木质、地毯片各2块组成，培养对温度的感觉，辨别温度的差异。

构成三角形：由≥5盒不同的三角形块组成。透过视觉认识三角形，通过对多边形的组合与分解了解三角形与多边形的几何关系和相等概念。

重量板：实木6组12个。培养辨别轻重的感觉和判断力。

几何图形嵌板：由几何嵌板操作1个屉、6层几何嵌板橱1个、几何嵌板35块、几何图形卡片99张组成。

通过肌肉和触觉的联合，帮助视觉认识平面几何图形；发展手眼协调、注意力和观察力；平面几何学的预备三项式：木制立方体和长方体共27块组成。

手眼调节掷圈：由5个可组装的锣口木柱和5个麻绳套圈组成，锻炼手眼协调能力。

几何体支柱：由1个插板盒、3个圆柱、3个三棱柱、3个四方柱组成。培养儿童对实体的感觉，认识几何体特征，可作颜色分类，高->低比较。

立体四子棋：由16组64颗棋子组成，分成两组，锻炼观察与逻辑分析能力

彩色圆柱：由4盒、每盒10个圆柱组成。培养视觉上识别大小、对应概念，发展手眼动作的协调，手臂肌

肉控制力，培养敏锐的观察和注意力。

长棒:由**10**根方长棒组成。透过触觉、视觉的辨别，在知觉上对长度的差别有正确的了解，发展手、眼与肌肉的协调性；数学教育（量，基本运算、十进制元、分制系统）的直接准备教具。

嗅觉筒:通过嗅觉筒的配对操作，训练嗅觉器官辨别各种气味的能力，利用嗅觉器官感知事物的经验。

味觉瓶 :玻璃。由**8**个滴瓶组成。品尝各式味道，培养辨别基本味觉的能力。

铁制几何嵌板:金属几何嵌板是书写能力的直接预备，练习金属嵌板不仅强化三指抓的能力，加强腕肌的协调力，而且透过描绘的练习，更可增强笔触力道的熟练度，重迭描绘不同的几何图形板使图形变化无穷。

几何立体组:包括长方体、正方体、球体、椭球体、卵形体、三角柱、圆柱、圆锥、三角锥、四角锥，另有**11**枚与上述几何体的一个侧面相等的投影板组成。培养儿童对实体的感觉，认识各种几何体，了解其特征；进入几何学的准备，刺激肌肉的感觉。

触觉板:由**13**块表面粗糙和光滑程度不同的木板组成。培养粗糙与光滑的触觉感和分析、比较的思维能力。

二项式 :木制立方体和长方体共**8**块组成。培养视觉对立体空间的认识和数学思考能力，可作为计算体积( $a+b$ )<sup>3</sup> 的代数教具。

色板:由大、中、小**3**盒各种颜色的小色板组成。培养分辨颜色的对色彩的美感，颜色的对比及组合的预备。

圆圆板 :由**100**个彩色圆组成。可做颜色的排序、对应。

圆柱体阶梯:由**1**个插板，**25**个高低、颜色不同的圆柱组成。可作颜色分类，高->低比较，排序。

**1-100**连续数板:儿童将活动数字卡片排列在一定的方格板上，认识**1-100**的排列并认识数的连续性。

数棒（3岁以下）:由从短到长**10**根红、蓝相同的木棒和从**1**到**10**的**10**块数字片组成。数棒是代表连续“量”的教具。认识、了解数的及数词，记忆**1**到**10**，十进制法的预备，导入数的概念。

二倍数 :由**7**个木块组成。培养**2**倍的概念，认识简单的倍数关系，导入平方概念。

乘法板:进行得数最大为**100**的乘法题目，熟练后可导入乘法心算。练习被除数最大为**81**以内除法题目，从感官上认识平均分配的概念，熟练后可导入除法心算。

十进制法及银行游戏:由**10**颗单珠、**10**根珠棒、**10**个**100**珠板、**2**个**1000**珠阵、**1**套数字卡片组成。了解十进制法的排列与形成，学习交换的规则，可做大大数目四则运算。

**100**串珠链:由**10**根（每根**10**颗珠）珠棒串成一条组成。培养儿童练习**1-100**以内连续数，并熟悉十进制法，培养分析综合能力和独立思维能力。

三倍数:用立方体或长方体等实物来显示三倍数之间的关系。

黑白串珠棒:加深。不少于**15**件套，**2.5**版本 恩物**1** "组成: **12**个彩色毛线球（**6**个带绳子，**6**个不带绳子）目的:认识分辨颜色、数目和空间概念。木盒材料:榉木+密度板。

木盒尺寸:  $\geq 33 \times 12 \times 6.5 \text{cm}$ 。

毛线球以及绳子材料:毛线球直径:  $\geq 5 \text{cm}$ ，绳子长度:  $\geq 28 \text{cm}$ 。

毛线球颜色:紫色、桔黄、黄色、红色、绿色、蓝色。

毛线球带绳子重量:  $\geq 0.5$ 公斤。

毛线球不带绳子重量:  $\geq 0.1$ 公斤。

**2.5**版本恩物**2** "组成: 三体—木头的球体、正方体、圆柱体。

目的:在使幼儿认识三体的名称、形状和性质，藉以培养幼儿自发自决的能力、理解力和分类能力

木盒材料:榉木+密度板。

木盒尺寸/重量:  $\geq 33 \times 11 \times 7.2 \text{cm}$ 、 $\geq 1.15$ 公斤，内容材料:榉木。

球直径：≥5cm。

木棒直径：≥5cm。

圆柱直径：≥5cm。

底座尺寸/重量：≥33\*12.5\*7.3cm、≥0.45公斤。

2.5版本恩物3 "组成：正方体八块小正方体组成。

目的：认识化整为零，化零为整的哲学思想，培养幼儿的思考力，数的概念，对称及创造力。

木盒材料：榉木+密度板。

木盒尺寸/重量：≥7.5\*7.5\*6.5cm，≥0.2公斤。

内容材料：榉木。

正方体尺寸/重量：≥2.5\*2.5\*2.5cm，≥0.1公斤。

2.5版本恩物4 "组成：正方体由八块长方体组成。

目的：培养幼儿认识长方体与正方体的关系及推理能力与创造力。

木盒材料：榉木+密度板

木盒重量：≥0.2公斤

内容材料：榉木

长方体尺寸/重量：≥5\*1.3\*1.5cm，≥0.1公斤。

2.5版本 恩物5 "组成：正方体一一由二十一块小正方体，六块大三角柱，十二块小三角柱等三十九块组成。

目的：培养幼儿认识长方体与正方体的关系及推理能力与创造力。

木盒材料：榉木+密度板

木盒尺寸/重量：≥10\*10\*9.4cm，≥0.55公斤。内容材料：榉木

正方体的尺寸：≥2.5\*2.5\*2.5cm

1/2正方体重量：≥0.05公斤

2.5版本恩物5B "组成：各种形体的综合，为现用各种积木的雏形。

目的：有了半圆柱，可做出更加精致的造型，也有利于提高空间认识能力。

木盒材料：榉木+密度板

木盒尺寸/重量：≥10\*10\*9.3cm，≥0.55公斤

内容材料：榉木

圆柱的尺寸/重量：≥1.5\*1.5cm，≥0.05公斤

方格七巧板游戏产品尺寸：≥400×40×400 mm

产品材质：中密度纤维板、ABS塑料

产品介绍：用≥36个塑料块拼出卡片上的图案，孩子们还可以通过想象拼出卡片之外的各种有创意的图案。（包含10张示例卡）。

创意轨道游戏产品尺寸：≥580×70×400 mm

产品材质：榉木夹板

产品介绍：墙面滚珠轨道包含≥9根可以移动的木条，孩子们需要让玻璃珠从轨道顶部滚动到底部，运行时，要注意轨道中的陷阱和秘密通道哦。墙面游戏-形状.产品尺寸：≥600×300×50mm

2.配件说明：白盒包装1个

3.产品材质：榉木夹板1.教育目标：训练动手能力，手眼协调能力，提高专注力、培养耐心，颜色、形状辨别。

墙面游戏-齿轮汽车

	<p>1.产品尺寸：<math>\geq 500 \times 147.5 \times 100 \text{mm}</math></p> <p>2.产品材质：木材，</p> <p>3.教育目标：颜色命名、尝试不同的旋转运动、精细动作训练、学习大小齿轮转动的不同点</p> <p>4..游戏介绍：墙面游戏“齿轮汽车”包括不同尺寸和颜色的齿轮，以及木制的圆盘。通过把手的转动来实现汽车的驾驶。每个单独的部件由橡皮筋或者带齿的齿轮连接。当把手转动的时候，所有的部件开始运转，汽车会在顶部运转驱动。</p>
42	<p>产品名称：幼儿园益智玩具</p> <p>数量：25套</p> <p>技术参数：</p> <p>小班：乐高积木：</p> <p>1、材质：环保塑料，100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、规格：产品有红,橙,兰,黄,绿6种颜色构成。</p> <p>3、件数：<math>\geq 318</math>件/箱。PP优质环保食品级塑料，尺寸为：<math>\geq 9 \times 3 \times 2.5 \text{cm}</math>，<math>\geq 3 \times 3 \times 2.5 \text{cm}</math>，<math>\geq 3 \times 3 \times 2.5 \text{cm}</math>，<math>\geq 6 \times 3 \times 2.5 \text{cm}</math>，<math>\geq 4.5 \times 3 \times 2.5 \text{cm}</math>，耐光照不褪色，光滑不伤手。</p> <p>本产品需符合国家强制3C认证，提供3C证书。</p>
43	<p>产品名称：幼儿园益智玩具</p> <p>数量：25套</p> <p>技术参数：</p> <p>中班：齿轮科技：</p> <p>1、材质：ABS食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手，</p> <p>2、规格：<math>\geq 123</math>件/箱，</p> <p>本产品需符合国家强制3C认证，提供3C证书。</p>
44	<p>产品名称：幼儿园益智玩具</p> <p>数量：25套</p> <p>技术参数：</p> <p>大班：万能拼搭：</p> <p>1、材质：PP食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、规格：产品包含1副底板，内有人偶（男孩女孩）造型，可组成城堡、游乐园等主题，由红、兰、黄、绿、白、棕、黑、紫、橙、果绿、浅兰11种颜色组成。</p> <p>(1)底板：<math>\geq 255 \text{mm} \times 255 \text{mm}</math></p> <p>(2)大颗粒：<math>\geq 64 \times 32 \times 24 \text{mm}</math></p> <p>(3)<math>\geq 32 \times 32 \times 24 \text{mm}</math></p> <p>(4)<math>\geq 32 \times 16 \times 24 \text{mm}</math></p> <p>(5)拱门<math>\geq 95 \times 16 \times 45 \text{mm}</math></p> <p>(6)塔<math>\geq 45 \times 32 \times 32</math></p> <p>(7)塔顶<math>\geq 32 \times 19 \text{mm}</math></p> <p>(8)三角<math>\geq 47 \times 32 \times 25 \text{mm}</math> (9)房顶<math>\geq 32 \times 32 \times 19 \text{mm}</math></p> <p>3、件数：<math>\geq 230</math>件 本产品需符合国家强制3C认证，提供3C证书。</p>

45	<p>产品名称：幼儿园益智玩具</p> <p>数量：25套</p> <p>技术参数： 学前： 齿轮，材质：塑料，每套含<math>\geq 42*15*30.5</math>cm的塑料收纳外盒1个，配件数<math>\geq 100</math>件。 本产品需符合国家强制3C认证，提供3C证书。</p>
46	<p>产品名称：华容道</p> <p>数量：5套</p> <p>技术参数： 包装尺寸：<math>\geq 16*16*2.5</math>cm，4阶数字华容道，配置游戏台1个，数字牌15张，说明书1份，5件为1套。 。重量不低于1kg，材质：环保食品级塑料，颜色鲜艳、造型逼真、无毒无味、安全环保. 为保证幼儿安全使用。 本产品需符合国家强制3C认证，提供3C证书。</p>
47	<p>产品名称：小帐篷</p> <p>数量：4组</p> <p>技术参数： 材质：亲肤面料无异味 尺寸：<math>\geq 130*100*130</math>cm</p>
48	<p>产品名称：小沙发</p> <p>数量：4组</p> <p>技术参数： 材质：pu皮 内胆聚氨酯 尺寸：<math>\geq 52*55*49</math>cm</p>
49	<p>产品名称：小地毯</p> <p>数量：6张</p> <p>技术参数： 材质：仿羊绒 尺寸：<math>\geq 60*160</math>cm 动物形状，超暖舒适，绒毛密实。</p>
50	<p>产品名称：安吉游戏真轮胎</p> <p>数量：20个</p> <p>技术参数： 4个橡胶轮胎一组 颜色：红黄蓝绿</p>
51	<p>产品名称：轮胎架</p> <p>数量：2套</p> <p>技术参数： 材质：环保塑料 规格：10个一组</p>
52	<p>产品名称：安吉轮胎跷跷板小车</p> <p>数量：10套</p> <p>技术参数： 大轮胎长度<math>\geq 80</math>CM 长平衡板2块 碳化支撑杆6根</p>

53	<p>产品名称：儿童三轮车</p> <p>数量：2台</p> <p>技术参数：</p> <p>1、车架材质：航空铝镁合金、轮胎配置：PU一体充气轮；</p> <p>2、承重：≥20KG、产品重量：≥3.5KG；</p> <p>3、总长：≥88厘米；</p> <p>4、车把离地≥58厘米；</p> <p>本产品需符合国家强制3C认证，提供3C证书。</p>
54	<p>产品名称：传统文化游戏类</p> <p>数量：20套</p> <p>技术参数：</p> <p>嘎拉哈10个一套 10套 竹竿跳4根一套 10套</p>
55	<p>产品名称：EVA泡沫积木</p> <p>数量：20套</p> <p>技术参数：大泡沫积木165件一套，EVA材质为保证幼儿安全使用。</p> <p>本产品需符合国家强制3C认证，提供3C证书。</p>
56	<p>产品名称：儿童皮影戏</p> <p>数量：10套</p> <p>技术参数：</p> <p>故事情节如:龙宫借宝 大闹天宫等故事情节一样一套</p>
57	<p>产品名称：儿童磨盘</p> <p>数量：10套</p> <p>技术参数：</p> <p>传统8扇多齿 材质天然石材 重量 25公斤</p>
58	<p>产品名称：儿童小厨房玩具套装</p> <p>数量：10套</p> <p>技术参数：</p> <p>真煮防烫 抗菌含各种厨具套装</p>
59	<p>产品名称：儿童用织毛线套装</p> <p>数量：10套</p> <p>技术参数：</p> <p>儿童织布机带毛线高≥32CM宽≥38.5CM</p>
60	<p>产品名称：分餐车</p> <p>数量：3台</p> <p>技术参数：</p> <p>加厚三层无磁 尺寸：≥900*500*800mm； 间距：≥285mm； 材质：白钢； 人力驱动、可移动、支架结构；</p>

61	<p>产品名称：床</p> <p>数量：1张</p> <p>技术参数：</p> <p>尺寸：≥140cm*60cm*65cm； 材质：革、金属； 床面颜色：蓝色； 床腿颜色：白色；</p>
62	<p>产品名称：毯架</p> <p>数量：5个</p> <p>技术参数：</p> <p>产品尺寸：≥890×230×620 mm 产品材质：桦木板</p>
63	<p>产品名称：旗杆</p> <p>数量：1套</p> <p>技术参数：</p> <p>1、高度≥8米，不锈钢分节旗杆；</p> <p>2、材质：不锈钢，壁厚≥2.5mm；</p> <p>3、配件含：旗杆固定预埋件、防风项链、钢丝绳、旗套、防水国旗；</p> <p>4、水泥底座，铺砖</p>
64	<p>产品名称：幼儿篮球</p> <p>数量：30个</p> <p>技术参数：</p> <p>产品规格：5号 产品材质：PU耐磨软皮 产品颜色：PU红</p>
65	<p>产品名称：幼儿足球</p> <p>数量：3个</p> <p>技术参数：</p> <p>产品规格：4号 产品材质：PU耐磨软皮 产品颜色：PU白</p>
66	<p>产品名称：跳箱</p> <p>数量：1个</p> <p>技术参数：</p> <p>4合1跳箱 材质：PVC材质,内胆：EPE材质； 尺寸：1号：长≥90cm 宽≥75cm 高≥15cm； 2号：长≥90cm 宽≥75cm 高≥30cm； 3号：长≥90cm 宽≥75cm 高≥45cm； 4号：长≥90cm 宽≥75cm 高≥60cm。</p>
67	<p>产品名称：助跳板</p> <p>数量：1个</p> <p>技术参数：</p> <p>儿童助跳板 尺寸：≥60*40cm，2个弹簧； 材质：木质，PVC；</p>
68	<p>产品名称：儿童跳马</p> <p>数量：1个</p> <p>技术参数：</p> <p>层数：≥5层 尺寸：≥85*53*20*82cm； 材质：珍珠棉、PVC夹网布；</p>

69	<p>产品名称：敏捷梯</p> <p>数量：1个</p> <p>技术参数： 绳梯长度分别有6米，8米，10米，宽度可以任意调节，柔软塑胶材料制成 6米12片 8米16片 10米20片； 产品颜色：黑带+黄红蓝绿； 红带+荧光绿 黄蓝绿； 产品材质：PP环保材质+毛密度尼龙；</p>
70	<p>产品名称：体操垫</p> <p>数量：5个</p> <p>技术参数： 产品规格：长≥2米,宽≥1.5米,厚≥0.2米； 产品材质：外皮材质：加厚加密有机硅帆布； 内胆材质：高密度海绵；</p>
71	<p>产品名称：彩虹垫</p> <p>数量：10个</p> <p>技术参数： 产品规格：长≥240cm*宽≥120cm*厚≥5cm； 产品材质：外环保PVC夹网布，内环保珍珠棉 产品颜色：红黄蓝绿</p>
72	<p>产品名称：方形彩虹地垫组</p> <p>数量：3个</p> <p>技术参数： 产品尺寸：≥360×360×18（垫子）mm； ≥785×405×370（推车） mm 产品材质：珍珠棉、聚酯纤维 产品介绍：3种双面颜色（红紫、黄橙、蓝绿），每种颜色10片。</p>
73	<p>产品名称：面光灯</p> <p>数量：8台</p> <p>技术参数： 1、输入电压：AC100-240V/50-60HZ 2、额定功率：≥100W 3、光源功率：≥1颗*100W COB 4、光源色温：≥3200K 5、光源寿命：平均≥5万小时，低能耗，节能环保 6、通道数量：≥4个DMX通道 7、运行模式：主从，自走，声控，DMX512 8、透镜角度：≥60度 9、运行模式：自走，DMX，主从等内置程序自走运行，自带屏保，信号自查功能。</p>

74	<p>产品名称：灯控台</p> <p>数量：1台</p> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、国际标准DMX512信号输出</li> <li>2、LED液晶显示，控制12台16通道电脑灯</li> <li>3、≥8个通道推杆；≥1个走灯速度推杆；≥1个渐变推杆；≥1个可设置的摇杆装置；≥12个走灯程序，每个程序最大20步；≥240个电脑灯走灯程序步</li> <li>4、国际标准DMX512信号</li> <li>5、同置MIC声控输入</li> </ol>
75	<p>产品名称：趴灯</p> <p>数量：8个</p> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、额定电压：AC100V-240V，50HZ/60HZ</li> <li>2、额定功率：≥180W 光源：≥54颗3W（RGB 三合一）大功率LED</li> <li>3、显示界面：数码管显示</li> <li>4、操作：显示板控制，自走/自定义编程；接收信号：DMX512信号，带主/从机功能，内置自走程序；通道：≥9个DMX通道；调光：0-100%线性调节，会场暖光功能；频闪：独立电子频闪，1-25Hz；透镜：新型≥25°珠面透镜，光效更加均匀</li> <li>5、投光角度：≥25°</li> <li>6、冷却系统：智能风扇控制，常温工作时0噪音</li> <li>7、外壳：压铸铝</li> </ol>
76	<p>产品名称：麦克风</p> <p>数量：2套</p> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、无线会议话筒一拖四</li> <li>2、接收机频道数：四频道</li> <li>3、接收方式：CPU控制自动</li> <li>4、显示方式；数字LCD显示</li> </ol>
77	<p>产品名称：大型泡沫机</p> <p>数量：1台</p> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、材质：聚乙烯+金属</li> <li>2、喷射距离：≥6米 泡沫覆盖面积：≥40平方米/分钟</li> <li>3、尺寸：≥101*57*111cm</li> <li>4、功率：≥2500W</li> </ol>

78	<p>产品名称：办公电脑椅</p> <p>数量：2把</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：纳米皮加厚乳胶</p> <p>2、五星脚材质：钢制脚 铝合金脚</p> <p>3、颜色：黑色</p>
79	<p>产品名称：幼儿体能训练器械</p> <p>数量：1套</p> <p>技术参数：</p> <p>详见附件7</p>
80	<p>产品名称：木工坊</p> <p>数量：1套</p> <p>技术参数：</p> <p>详见附件8</p>
81	<p>产品名称：科学体验馆</p> <p>数量：1套</p> <p>技术参数：</p> <p>详见附件3</p>
82	<p>产品名称：非遗工坊</p> <p>数量：1套</p> <p>技术参数：</p> <p>详见附件9</p>
83	<p>产品名称：淘气堡</p> <p>数量：1套</p> <p>技术参数：</p> <p>详见附件10</p>
84	<p>产品名称：沙水区</p> <p>数量：156平方</p> <p>技术参数：</p> <p>1、面积：≥100平米，含细沙</p> <p>2、材质：砖木结构，在水泥表面用防腐木包围</p> <p>3、尺寸：长≥19.5m*宽≥8m</p>
85	<p>产品名称：幼儿户外百变云梯</p> <p>数量：1个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、玩具类型：金属玩具</p> <p>2、定制尺寸：长≥10m*宽≥1.8m</p>

86	<p>产品名称：户外爬网</p> <p>数量：1个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：镀锌管</p> <p>2、尺寸：长<math>\geq 1.5\text{m}</math>*宽<math>\geq 1.5\text{m}</math>*高<math>\geq 3.5\text{m}</math></p>
87	<p>产品名称：户外集市摊位展示架</p> <p>数量：18个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：松木</p> <p>2、折叠款尺寸：<math>\geq 150*60*200\text{cm}</math></p> <p>3、款式棚布+桌布+彩灯 可移动，可折叠</p> <p>4、颜色:红白、蓝白、黄白、橙白、粉白、绿白</p>
88	<p>产品名称：晨检机器人</p> <p>数量：2台</p> <p>技术参数：</p> <p>1、无接触晨检方案 通过自研的儿童手势识别、身体部位判断、儿童体征筛查等AI识别技术，实现了儿童从晨检触发、人脸识别、到温度、手部、口部、眼部四项核心体征筛查的全流程无接触晨检方案，将儿童交叉感染风险降到0。</p> <p>2、儿童面部识别技术 搭载了最新的儿童面部识别技术，可直接在设备上进行人脸信息录入，并在晨检过程中通过手势触发进行唤醒，毫秒级识别时间，识别准确率高达99、7%。晨检时无需刷卡，晨检流程更高效。</p> <p>3、智能语音互动 儿童可通过固定语音直接唤醒机器人，机器人具备童话故事播报、音乐播放、古诗词朗读等AI语音能力，满足校园教学与娱乐需求。</p> <p>4、正面反馈屏，体验更鲜活 正面配备<math>\geq 10</math>、1寸触摸显示屏，可根据各类使用场景自动展示不同界面、动画与信息，促进儿童、保健老师与晨检机器人更高效、更灵活、更智能地完成入园晨检及其它日常使用。</p> <p>5、断电断网可能使用 内置电池，使用时无需接电，无需联网，随时随地，开机就能用。</p> <p>6、可移动使用，安全又方便 立式移动，无需倾斜，尺寸小巧，方便移动。无锐角设计，避免磕碰。底部配备万向轮，移动更加方便。</p> <p>7、可爱外观，儿童仿生语音 人工智能合成语音，更加符合儿童情感需求，使晨检机器人摆脱冰冷的外表，让孩子们更愿意亲近晨检机器人，不再对晨检抱有抵触心理。</p> <p>8、智能提示清晰明快 晨检异常语音播报，晨检姿势提醒，晨检结果指示灯，不让保健老师错过每一次晨检异常。</p> <p>9、多项国家认证 机体全身采用医用级金属材料，通过多项国际标准下的皮肤致敏性、潜在毒性、皮肤刺激等反应实验，让孩子用的安心，老师用的放心。通过多项电磁兼容性测试，辐射骚扰、静电放电、电磁场辐射抗扰、工频磁场抗扰等均通过国际标准。</p> <p>10、定制化安卓系统，更稳定，更高效，更易用 基于安卓系统进行深度定制化，使其在高频率、高强度的晨检使用环境下，依然能够保证晨检的准确率和效率。同时，简单易用的安卓系统更加提高了用户的使用体验。</p> <p>11、自研儿童健康识别算法，速度更快，识别更准、项目更全 通过智能算法快速对幼儿局部的成像进行体征异常筛查，小于6秒钟、仅需2个动作即可完成温度、手部、口部、眼部四大项目的辅助筛查。</p>

	<p>12、快速成像留存 晨检机器人在自动探测幼儿体表温度的同时，对幼儿局部进行快速成像展示，如口腔、手部、眼部等，方便保健老师快速检查。检查后对检测结果、体温数据、成像图片都予以留存，方便管理追溯及统计分析。</p> <p>13、同步刷卡考勤 智能晨检机器人在完成入园晨检或离园流程的同时，同步完成了幼儿出勤信息的收集和确认。</p> <p>14、智慧健康家校互联 幼儿家长通过微信、钉钉健康平台的绑定，可每天实时接收到自己孩子的晨检报告和数据，加强了家校健康疾控互动。</p> <p>15、云端数据分析管理 所有晨检数据实时上传云端，并进行数据整合分析，管理者对辖区内疾控情况及趋势可一目了然，一旦出现问题也可随时追溯数据。</p> <p>16、校园健康情况移动管理 园所管理者通过手机移动端即可一手掌握全园疾控信息，班级老师亦可通过移动端获知全班小朋友的晨检结果和保健老师的健康备注。 尺寸：≥47cm(长) x 48cm(宽) x 105cm(高) 重量：≥26Kg 显示屏：10、1寸电容屏触摸屏 处理器：瑞芯微处理器 内存：≥2GB 网络连接：WIFI无线网卡2、4GHz/5GHz 双频 蓝牙连接：支持蓝牙BT4、0近距离无线传输 摄像模组：≥2组高清摄像头模组 刷卡模组：刷卡模组，同时支持IC和ID卡 音频接口：≥2、5W喇叭*2+麦克风*1 操作系统：安卓操作系统 供电方式：电池 最大功率：≥58、8W</p>
89	<p>产品名称：非洲鼓</p> <p>数量：30个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、图案：红色大象</p> <p>2、尺寸：≥8寸</p> <p>3、材质：桃花心木</p>
90	<p>产品名称：百变磁力棒</p> <p>数量：12袋</p> <p>技术参数：</p> <p>1、图案：彩虹配色</p> <p>2、尺寸：≥88mm*18mm, ≥70mm*18mm, ≥52mm*18mm, ≥35mm</p> <p>3、材质：ABS 磁力 本产品需符合国家强制3C认证，提供3C证书。</p>
91	<p>产品名称：积木益智拼插玩具</p> <p>数量：12盒</p> <p>技术参数：</p> <p>1、尺寸：≥6cm*2cm ≥4cm*4cm ≥4cm*6cm ≥6cm*6cm</p> <p>2、材质：ABS</p> <p>3、包装方式：收纳盒装 本产品需符合国家强制3C认证，提供3C证书。</p>
92	<p>产品名称：益智积木</p> <p>数量：12盒</p> <p>技术参数：</p> <p>1、产品材质：安全环保材质</p> <p>2、产品颜色：4色混装</p> <p>3、产品规格：≥20.5*15*12.5cm 本产品需符合国家强制3C认证，提供3C证书。</p>

93	<p>产品名称：积木拼装益智玩具</p> <p>数量：12盒</p> <p>技术参数：</p> <p>1、产品材质：ABS</p> <p>2、产品颜色：8种颜色</p> <p>3、产品规格：≥528大颗粒 本产品需符合国家强制3C认证，提供3C证书。</p>
94	<p>产品名称：方块模型拼装益智玩具</p> <p>数量：12盒</p> <p>技术参数：</p> <p>1、产品材质：环保PP材质</p> <p>2、单片厚度：≥8mm</p> <p>3、产品规格：≥75*58mm*55mm</p> <p>4、数量：310/盒 本产品需符合国家强制3C认证，提供3C证书。</p>
95	<p>产品名称：磁力片积木玩具</p> <p>数量：12盒</p> <p>技术参数：</p> <p>1、200片磁力片+摩天轮6件套</p> <p>2、产品材质：ABS</p> <p>3、产品颜色：彩色</p> <p>4、产品规格：磁片边缘内置≥7.5mm 本产品需符合国家强制3C认证，提供3C证书。</p>
96	<p>产品名称：益智拼插塑料方块H型积木</p> <p>数量：12盒</p> <p>技术参数：</p> <p>1、规格：大号140件豪华箱装</p> <p>2、材质：环保塑料</p> <p>3、产品颜色：彩色 本产品需符合国家强制3C认证，提供3C证书。</p>
97	<p>产品名称：室外涂鸦墙</p> <p>数量：7块</p> <p>技术参数：</p> <p>1、尺寸：≥2.4m*1m</p> <p>2、材质：金属蜂窝板</p>
98	<p>产品名称：耐用特厚熟胶桶</p> <p>数量：30桶</p> <p>技术参数：</p> <p>材质：牛筋 容量/尺寸：≥7L牛筋桶,上宽：≥26cm,下宽：≥20cm,高:≥20cm 颜色：绿色.黄色.白色.蓝色</p>

99	<p>产品名称：尼龙板刷</p> <p>数量：30把</p> <p>技术参数：</p> <p>1、尺寸：2号 毛宽<math>\geq 1.4\text{cm}</math> 出峰：<math>\geq 2.9\text{cm}</math> 刷长：<math>\geq 13.4\text{cm}</math></p> <p>2、材质：尼龙、木材</p>
100	<p>产品名称：尼龙板刷</p> <p>数量：30把</p> <p>技术参数：</p> <p>1、尺寸：4号 毛宽<math>\geq 2.7\text{cm}</math> 出峰：<math>\geq 2.9\text{cm}</math> 刷长：<math>\geq 14.5\text{cm}</math></p> <p>2、材质：尼龙、木材</p>
101	<p>产品名称：尼龙板刷</p> <p>数量：30把</p> <p>技术参数：</p> <p>1、尺寸：6号 毛宽：<math>\geq 4.0\text{cm}</math> 出峰：<math>\geq 3.1\text{cm}</math> 刷长：<math>\geq 15.7\text{cm}</math></p> <p>2、材质：尼龙、木材</p>
102	<p>产品名称：尼龙板刷</p> <p>数量：30把</p> <p>技术参数：</p> <p>1、尺寸：8号 毛宽：<math>\geq 5.2\text{cm}</math> 出峰：<math>\geq 3.1\text{cm}</math> 刷长：<math>\geq 16.5\text{cm}</math></p> <p>2、材质：尼龙、木材</p>
103	<p>产品名称：尼龙板刷</p> <p>数量：30把</p> <p>技术参数：</p> <p>1、尺寸：10号 毛宽：<math>\geq 6.9\text{cm}</math> 出峰：<math>\geq 3.3\text{cm}</math> 刷长：<math>\geq 17.2\text{cm}</math></p> <p>2、材质：尼龙、木材</p>
104	<p>产品名称：尼龙板刷</p> <p>数量：30把</p> <p>技术参数：</p> <p>1、尺寸：12号 毛宽：<math>\geq 8.2\text{cm}</math> 出峰：<math>\geq 3.5\text{cm}</math> 刷长：<math>\geq 18.3\text{cm}</math></p> <p>2、材质：尼龙、木材</p>
105	<p>产品名称：儿童绘画涂鸦工具22件套装</p> <p>数量：30套</p> <p>技术参数：</p> <p>1、种类：圆形蘑菇印章、不规则蘑菇印章</p> <p>2、材质质：EVA</p> <p>3、画刷、弹弓滚筒、7字滚筒画刷</p>

106	<p>产品名称：水粉颜料32色</p> <p>数量：30套</p> <p>技术参数：</p> <p>1、规格：≥500ML</p> <p>2、颜色：≥32色</p> <p>3、可水洗</p>
107	<p>产品名称：颜料调色板</p> <p>数量：50套</p> <p>技术参数：</p> <p>1、白色调色板</p> <p>2、尺寸：≥42*30cm</p>
108	<p>产品名称：文房四宝24件套</p> <p>数量：41套</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：鸡翅木笔架款</p> <p>2、组成：白纸宣纸 米字格毛边纸 米字格毛毡 米字格水写布 字帖卡、永字水写布套装</p>
109	<p>产品名称：面食模具</p> <p>数量：2套</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：不锈钢</p> <p>2、尺寸：大号：≥7.5cm 中号：≥6.5cm 小号：≥5.5cm</p>
110	<p>产品名称：十二生肖花样馒头模具</p> <p>数量：1套</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：PLA塑料</p> <p>2、尺寸：≥5cm</p> <p>3、款式：3D立体</p>
111	<p>产品名称：拔河比赛专用绳</p> <p>数量：2根</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：黄麻绳</p> <p>2、尺寸：长≥25米</p>
112	<p>产品名称：人偶装</p> <p>数量：1组</p> <p>技术参数：</p> <p>1、样式：粉红色米妮+天蓝色米奇</p> <p>2、码数：均码（成人）</p> <p>3、一组两套（米妮+米奇）</p>

11 3	<p>产品名称：办公桌</p> <p>数量：8个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、尺寸：≥1400*600*750mm,带边台</p> <p>2、材质：采用优质E1级实木颗粒板，桌面板材厚度封边采用2mm高品质PVC封边；颜色可定制，经防潮、防腐、防锈处理且不易变形，光泽均匀，表面平滑，不褪色；表面光亮平整，无颗粒、无气泡、无渣点。</p>
11 4	<p>产品名称：折叠办公桌</p> <p>数量：10个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：加厚免漆板材、冷扎钢卓腿</p> <p>2、尺寸：≥140*50*75cm</p> <p>3、颜色：白架+浅胡桃</p>
11 5	<p>产品名称：椅子</p> <p>数量：1把</p> <p>技术参数：</p> <p>1、面料：选用优质牛皮</p> <p>2、厚度≥1.2mm,皮面平整、无异味；</p> <p>3、优质缝线，抗断性强，线码均匀平直。</p> <p>4、海棉：优质高回弹海棉，座面密度≥35kg/m<sup>3</sup>,座背密度≥30kg/m<sup>3</sup>，回弹性≥42%，内涂防老化保护膜。圆润厚实，弹性好，承受压力≥250kg。可躺。</p>
11 6	<p>产品名称：茶几</p> <p>数量：1个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、尺寸：≥1200*600*450mm。</p> <p>2、材质：采用优质E1级实木颗粒板，桌面板材厚度封边采用≥2mm高品质PVC封边；颜色可定制，经防潮、防腐、防锈处理且不易变形，光泽均匀，表面平滑，不褪色；表面光亮平整，无颗粒、无气泡、无渣点。</p>
11 7	<p>产品名称：沙发</p> <p>数量：1套</p> <p>技术参数：</p> <p>1、颜色：浅灰色</p> <p>2、样式：1+1+3人位</p> <p>3、面料：选用优质牛皮，厚度≥1.2mm，皮面平整、无异味；优质缝线，抗断性强，线码均匀平直。</p> <p>海棉：优质高回弹海棉</p>

118	<p>产品名称：书柜</p> <p>数量：1组</p> <p>技术参数：</p> <p>1、尺寸：≥1600*400*2000mm</p> <p>2、材质：采用优质E1级实木颗粒板，桌面板材厚度封边采用2mm高品质PVC封边；颜色可定制，经防潮、防腐、防锈处理且不易变形，光泽均匀，表面平滑，不褪色；表面光亮平整，无颗粒、无气泡、无渣点</p>
119	<p>产品名称：木质展架</p> <p>数量：10个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、高度：≥1.5m</p> <p>2、材质：黄松木</p> <p>3、画面高度可自由调节，展架角度可自由摆动</p>
120	<p>产品名称：户外工具收纳柜</p> <p>数量：1组</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：杉木 2、尺寸：≥1380*545*1750mm 3、款式：左边半层板，右边全层可调节高度，左边主柜子三角区不含小储物间，直通顶部的，可放长工具</p>
121	<p>产品名称：凳子</p> <p>数量：30个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：PP聚丙烯/碳素钢支架</p> <p>2、尺寸：凳面长≥29cm*高≥45cm</p>
122	<p>产品名称：电脑桌</p> <p>数量：1个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：E1级环保板材</p> <p>2、尺寸：长≥140cm宽≥120cm高≥74cm</p> <p>3、颜色：橡木色</p>
123	<p>产品名称：主席台</p> <p>数量：1台</p> <p>技术参数：</p> <p>1、尺寸：顶部：高≥100cm 长:≥60cm 宽≥45cm，底部：长≥40cm 宽:≥30cm</p> <p>2、样式：（万向轮）高级灰+浅胡桃色(带抽屉)（格栅款）</p>
124	<p>产品名称：排烟罩</p> <p>数量：1套</p> <p>技术参数：定制</p> <p>1、尺寸：≥2200*580mm</p> <p>2、材质：白钢</p>

	12 5	<p>产品名称：不锈钢工作台</p> <p>数量：1个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、规格：三层款组装</p> <p>2、材质：不锈钢</p> <p>3、尺寸：≥180*80*80cm</p>
	12 6	<p>产品名称：榉木擀面杖</p> <p>数量：5个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：榉木</p> <p>2、尺寸：长≥25厘米，直径≥2.5厘米</p>
	12 7	<p>产品名称：榉木擀面杖</p> <p>数量：2个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：榉木</p> <p>2、尺寸：长≥60厘米，直径≥2.5厘米</p>
	12 8	<p>产品名称：大水缸</p> <p>数量：2个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、容水量≥180斤</p> <p>2、尺寸：高度≥70cm，口径≥50cm，底径≥32cm</p> <p>3、带木盖</p>
	12 9	<p>产品名称：甜点架摆台12件套装</p> <p>数量：1套</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：优质金属，天然原木</p> <p>2、颜色：金色</p>
	13 0	<p>产品名称：米缸</p> <p>数量：1个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：高温陶瓷</p> <p>2、容量：≥50斤</p> <p>3、尺寸：总高：≥48.0cm 身高：≥41.2 内口径：≥22.7cm 肚径：≥38.0cm</p>
	13 1	<p>产品名称：不锈钢盆</p> <p>数量：4个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：不锈钢</p> <p>2、尺寸：宽≥50cm 深度：材质;不锈钢23cm</p>

13 2	<p>产品名称：厨师专用勺铲</p> <p>数量：2套</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：201不锈钢</p> <p>2、勺子尺寸：勺深：≥4.5cm 总长：≥50cm 柄长：≥40cm 勺子直径：≥13.5cm 铲子尺寸：总长：≥51cm 柄长：≥40cm 铲头宽：≥13.5cm</p> <p>3、容量：≥340ml</p>
13 3	<p>产品名称：不锈钢加厚汤勺</p> <p>数量：18个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：不锈钢</p> <p>2、尺寸：≥33.5cm*9.6cm</p>
13 4	<p>产品名称：不锈钢带盖长方形菜盒</p> <p>数量：30份</p> <p>技术参数：</p> <p>1、产品材质：不锈钢</p> <p>2、产品规格：≥32.5*26.5*15cm，带盖</p> <p>3、容量：≥10L</p>
13 5	<p>产品名称：幕布</p> <p>数量：1套</p> <p>技术参数：</p> <p>1、样式2片+幔头</p> <p>2、材质：酒红色 高密绒</p> <p>3、尺寸：净长≥13m*≥3.5m（需要打褶）*2倍</p> <p>4、长度共计26m</p>
13 6	<p>产品名称：隔断帘</p> <p>数量：2幅</p> <p>技术参数：普通打褶帘</p> <p>1、窗口尺寸：≥高3.1*≥宽2.2m</p> <p>2、窗帘尺寸：≥高3.1*≥宽5m</p> <p>3、材质：布帘、纱帘一体</p> <p>4、颜色：白色 绣白色小花</p>
13 7	<p>产品名称：竹帘</p> <p>数量：4扇</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：楠竹，（8卷竹帘）</p> <p>2、尺寸：宽：≥2.35m 高：≥2.5m</p>

13 8	<p>产品名称：教室挂画</p> <p>数量：3副</p> <p>技术参数：</p> <p>1、产品材质：雪弗板</p> <p>2、尺寸：宽<math>\geq</math>40cm*长<math>\geq</math>120cm</p>
13 9	<p>产品名称：旗杆</p> <p>数量：1套</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：不锈钢，壁厚<math>\geq</math>2.5mm</p> <p>2、尺寸：高度<math>\geq</math>8米</p> <p>3、配件含：旗杆固定预埋件、防风项链、钢丝绳、旗套、防水国旗；水泥底座，铺砖。</p>
14 0	<p>产品名称：小石磨</p> <p>数量：1个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：天然青石</p> <p>2、功能：将食材研磨粉</p> <p>3、尺寸：上盘<math>\geq</math>30cm，下盘<math>\geq</math>40cm</p>
14 1	<p>产品名称：竹架子</p> <p>数量：10个</p> <p>技术参数： 1、材质：竹子</p> <p>2、整套（架子+4个簸箕）</p> <p>3、尺寸：<math>\geq</math>50厘米</p>
14 2	<p>产品名称：炭化小篱笆</p> <p>数量：5段</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：防腐木</p> <p>2、尺寸：共5段长：<math>\geq</math>2.35m，长：<math>\geq</math>6.71m，长：<math>\geq</math>6.87m，长：<math>\geq</math>7m 长：<math>\geq</math>0.86m 高：<math>\geq</math>90cm</p>
14 3	<p>产品名称：网格门</p> <p>数量：2扇</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：碳化木</p> <p>2、尺寸：宽：<math>\geq</math>1.42m 门高：<math>\geq</math>1.2m 立柱高：<math>\geq</math>1.2m</p>
14 4	<p>产品名称：福桶摆件</p> <p>数量：2个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质；泡沫+铁丝+塑料</p> <p>2、尺寸：<math>\geq</math>53*46cm</p>

	14 5	<p>产品名称：布老虎</p> <p>数量：1个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：填充物：丝绵</p> <p>2、尺寸：长：≥50cm 宽：≥31cm 高：≥35cm</p> <p>3、颜色：富贵黄</p>
	14 6	<p>产品名称：新年装饰挂件</p> <p>数量：30串</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：绒布</p> <p>2、尺寸：宽：≥22cm 高：≥128cm</p> <p>3、加长加密流苏</p>
	14 7	<p>产品名称：电动红灯笼</p> <p>数量：2对</p> <p>技术参数：大金福直径60+旋转+LED</p> <p>1、材质：铁艺电镀灯体+亚克力 颜色：金色+红色 工艺焊接，电镀 总高：90cm</p>
	14 8	<p>产品名称：福字灯笼</p> <p>数量：2套</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：纸+铁丝</p> <p>2、尺寸：≥20CM</p> <p>3、款式：（10球）一套+灯笼立柱</p>
	14 9	<p>产品名称：新年装饰炮仗摆件</p> <p>数量：2套</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：植绒布 加厚硬纸筒</p> <p>2、尺寸：高≥46cm宽19cm 中号尺寸：高≥35cm宽≥13cm 小号尺寸：高≥26cm 宽≥11cm</p>
	15 0	<p>产品名称：冰糖葫芦靶</p> <p>数量：1个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：稻草</p> <p>2、尺寸：总高度≥1米</p>
	15 1	<p>产品名称：水果冰糖葫芦套装</p> <p>数量：2套</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：PVC</p> <p>2、尺寸：单个直径：≥4.5cm 总长度：≥35cm 单串重量≥46g</p> <p>3、颜色：彩色</p>

	15 2	<p>产品名称：彩灯1</p> <p>数量：2串</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质;塑料、铜丝、电子元件、透明连接导线</p> <p>2、颜色：红色</p> <p>3、灯珠：LED 功率：<math>\geq 0.04W</math>/一颗灯珠</p>
	15 3	<p>产品名称：彩灯2</p> <p>数量：2串</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质;塑料、铜丝、电子元件、透明连接导线</p> <p>2、灯珠：LED 功率：<math>\geq 0.04W</math>/一颗灯珠</p>
	15 4	<p>产品名称：彩灯3</p> <p>数量：2串</p> <p>技术参数： 1、材质;塑料、铜丝、电子元件、透明连接导线</p> <p>2、灯珠：LED 功率：<math>\geq 0.04W</math>/一颗灯珠</p>
	15 5	<p>产品名称：彩灯4</p> <p>数量：2串</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质;塑料、铜丝、电子元件、透明连接导线</p> <p>2、灯珠：LED 功率：<math>\geq 0.04W</math>/一颗灯珠</p>
	15 6	<p>产品名称：花架</p> <p>数量：2个</p> <p>技术参数： 铁艺花架</p> <p>1、样式：自行车</p> <p>2、颜色：白色 做旧</p> <p>3、材质：铁</p> <p>4、风格：欧式</p>
	15 7	<p>产品名称：洗手池</p> <p>数量：1个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：花岗岩板材</p> <p>2、工艺：手工打磨切割</p> <p>3、尺寸：长：<math>\geq 120cm</math>*高<math>\geq 70cm</math></p>
	15 8	<p>产品名称：拖把池</p> <p>数量：2个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：花岗岩板材</p> <p>2、工艺：手工打磨切割</p> <p>3、尺寸：长<math>\geq 50cm</math>*高<math>\geq 40cm</math></p>

159	<p>产品名称：展示架</p> <p>数量：6个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、尺寸：直径<math>\geq</math>120cm</p> <p>2、带支架带轮子</p> <p>3、颜色：白色圆形</p>
160	<p>产品名称：折叠展示架</p> <p>数量：6个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、尺寸：<math>\geq</math>100*160cm</p> <p>2、颜色：白色半圆 3、带支架带轮子</p>
161	<p>产品名称：网格展示架</p> <p>数量：10个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、落地三角展示架</p> <p>2、尺寸：宽<math>\geq</math>35cm*<math>\geq</math>37cm</p>
162	<p>产品名称：网格展示架</p> <p>数量：10个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、尺寸：长<math>\geq</math>32cm 宽<math>\geq</math>80cm</p> <p>2、颜色：胡桃色</p>
163	<p>产品名称：幼儿园网格展示架</p> <p>数量：100个 技术参数：</p> <p>1、材质：金属</p> <p>2、尺寸：长<math>\geq</math>30cm高<math>\geq</math>30cm宽<math>\geq</math>10cm</p> <p>3、颜色：白</p>
164	<p>产品名称：开关窗户神器</p> <p>数量：15个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：加厚铝合金</p> <p>2、颜色：太空灰</p> <p>3、固定款<math>\geq</math>0.8米 内外开窗Q型</p>
165	<p>产品名称：窗帘轨道</p> <p>数量：50条</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：塑料+金属</p> <p>2、尺寸：<math>\geq</math>2米</p>

16 6	<p>产品名称：窗帘轨道</p> <p>数量：50条</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：塑料+金属</p> <p>2、尺寸：≥1米</p>
16 7	<p>产品名称：户外大型仿真七星瓢虫</p> <p>数量：1个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、尺寸：≥60*60*25cm</p> <p>2、颜色：黄色</p> <p>3、材质：玻璃钢</p>
16 8	<p>产品名称：户外大型仿真七星瓢虫</p> <p>数量：1个</p> <p>技术参数： 1、尺寸：≥41*41*20cm</p> <p>2、颜色：蓝色</p> <p>3、材质：玻璃钢</p>
16 9	<p>产品名称：树脂仿真小鹿</p> <p>数量：1组</p> <p>技术参数：</p> <p>1、鹿四只组合 1组4只</p> <p>2、尺寸：幼崽母鹿：≥34*15*24cm，中号坐姿小公鹿：≥39*18*38cm，3号母鹿：≥62*22*71cm，3号公鹿：≥62*23*83cm</p> <p>3、材质：树脂</p> <p>4、一组四只</p>
17 0	<p>产品名称：六彩风转圆球风车</p> <p>数量：1组</p> <p>技术参数：</p> <p>1、一组五件套</p> <p>2、尺寸：≥39cm,≥20cm,≥20+≥27cm,≥27+≥39cm,≥27cm</p> <p>3、玩具类型：风车</p>
17 1	<p>产品名称：六彩风转圆球风车</p> <p>数量：1组</p> <p>技术参数：</p> <p>1、一组五件套</p> <p>2、尺寸：≥39cm,≥20cm,≥20+≥27cm,≥27+≥39cm,≥27cm</p> <p>3、玩具类型：风车</p>

17 2	<p>产品名称：卡通充气拱门</p> <p>数量：1个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、主题：遇见春天</p> <p>2、尺寸长<math>\geq</math>6米，含风机</p>
17 3	<p>产品名称：户外卡通蜜蜂雕塑</p> <p>数量：1组</p> <p>技术参数：</p> <p>1、一组三个</p> <p>2、材质：玻璃钢</p> <p>3、尺寸：琵琶蜜蜂：<math>\geq</math>长128*宽82*高160cm，游泳圈蜜蜂：<math>\geq</math>长128*宽80*高166cm，棒球蜜蜂：<math>\geq</math>长128*宽80*高157cm</p>
17 4	<p>产品名称：户外卡通蜜蜂雕塑</p> <p>数量：1组</p> <p>技术参数：</p> <p>1、一组两个</p> <p>2、材质：玻璃钢</p> <p>3、尺寸：卧蜜蜂：<math>\geq</math>170*102*122cm，站蜜蜂：<math>\geq</math>129*77*154cm</p>
17 5	<p>产品名称：椰棕床垫</p> <p>数量：200个</p> <p>技术参数： 搭配抽拉床大小</p> <p>1、尺寸<math>\geq</math>长1320mm*<math>\geq</math>宽700mm 100个</p> <p>2、尺寸<math>\geq</math>长1320mm*<math>\geq</math>宽630mm 100个</p>
17 6	<p>产品名称：幼儿园作品展示架</p> <p>数量：15组</p> <p>技术参数：</p> <p>1、尺寸：白色加厚款<math>\geq</math>100*180cm，2个1组</p> <p>2、材质：铁</p> <p>3、可折叠 拆装 可移动</p>
17 7	<p>产品名称：提示牌</p> <p>数量：15个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：木质</p> <p>2、风格：田园</p> <p>3、尺寸：<math>\geq</math>30*15cm</p>
17 8	<p>产品名称：塑料收纳筐</p> <p>数量：100个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、尺寸：<math>\geq</math>宽25cm*长<math>\geq</math>38cm*高<math>\geq</math>12cm</p> <p>2、颜色：清新粉、清新绿、清新蓝、白色</p>

179	<p>产品名称：楼梯墙面装饰</p> <p>数量：1个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：≥10mmck板</p> <p>2、长度：≥120m+≥350m 2部分，定制内容</p>
180	<p>产品名称：装饰墙贴</p> <p>数量：2组</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：≥10mmck板</p> <p>2、六边形组合定制标题</p> <p>3、尺寸：≥120cm+≥350cm 2部分</p>
181	<p>产品名称：装饰墙贴</p> <p>数量：3个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：黄色款≥10mmck板</p> <p>2、尺寸：宽≥350mm 高≥850mm</p>
182	<p>产品名称：装饰墙贴</p> <p>数量：4个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：绿色款≥10mmck板</p> <p>2、尺寸：宽≥350mm 高≥850mm</p>
183	<p>产品名称：装饰墙贴</p> <p>数量：4个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：豆芽黄款≥10mm ck板</p> <p>2、尺寸：≥43*48cm</p>
184	<p>产品名称：装饰墙贴</p> <p>数量：4个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：豆芽绿款≥10mm ck板</p> <p>2、尺寸：≥43*48cm</p>
185	<p>产品名称：装饰墙贴</p> <p>数量：2组</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：≥10mmck板，圆形组合有标题</p> <p>2、尺寸：≥120+≥350cm 2部分</p>

18 6	<p>产品名称：装饰墙贴</p> <p>数量：1组</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：≥10mm ck板，</p> <p>2、尺寸：≥200*450cm，定制内容</p>
18 7	<p>产品名称：指示牌</p> <p>数量：1个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、样式：杆+6指向叶</p> <p>2.尺寸：杆长：≥2.8m，直径≥76mm镀锌管，指向叶：≥长600mm 宽≥130mm</p>
18 8	<p>产品名称：儿童可调节跳马</p> <p>数量：2组</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：;外层PU 内填EPE</p> <p>2、尺寸：：长≥60cm*高≥75cm</p>
18 9	<p>产品名称：儿童双簧跳板</p> <p>数量：2组</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：;外层PU 内填EPE</p> <p>2、双簧跳板尺寸：≥40cm*60cm</p>
19 0	<p>产品名称：排球</p> <p>数量：2个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：单凹槽超细纤维</p> <p>2、尺寸：直径≥204mm 周长：≥65mm</p>
19 1	<p>产品名称：儿童户外充气水池</p> <p>数量：1个</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：PVC夹网布</p> <p>2、尺寸：≥10m*20m*0.6m</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

## 第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

### 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

（1）法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

（2）这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

### 2.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供标准格式的《资格承诺函》。

### 3.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）进行查询；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

4.采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

### 5.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

## 第六章 评审

### 一、评审要求

#### 1. 评标方法

2024年饶河县幼儿园设备-办公设备：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投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2024年饶河县幼儿园设备-教具：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投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

#### 2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

#### 3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

(1) 参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人;

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(3) 对投标文件进行比较和评价;

(4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标供应商;

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;

(6) 法律法规规定的其他职责。

#### 4. 澄清

4.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

4.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.4 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

#### 5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标

5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);

5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

5.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

5.5不同投标人的投标文件相互混装；

5.6不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

## 6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标

6.1投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

6.2投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

6.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

6.7投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

## 7.投标无效的情形

7.1详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

## 8.废标的情形

8.1出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算；

(4) 因重大变故，采购任务取消；

(5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

## 9.定标

9.1评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

## 10.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。

## 二、政府采购政策落实

### 1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行

### 2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小、微企业）

合同包1（2024年饶河县幼儿园设备-办公设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

合同包2（2024年饶河县幼儿园设备-教具）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

### 3.价格扣除相关要求

3.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

- （1）符合中小企业划分标准；
- （2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
- （3）中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。
- （4）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.2在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- （1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- （2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- （3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

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《政府采购促进中小企业发展管理办法》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。

3.3投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系

统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

3.4提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

### 三、评审程序

#### 1.资格性审查和符合性审查

1.1资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

1.2符合性审查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

1.3资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

#### 2.投标报价审查

2.1评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

#### 3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

#### 4.核心产品同品牌审查

4.1采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

4.2使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

#### 5.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

#### 6.汇总、排序

6.1综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标的优劣顺序排列确定，以上均相同的由采购人确定。

6.2最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按技术指标优劣顺序排列确定，上述均相同的由采购人确定。

#### 表一资格性审查表

合同包1（2024年饶河县幼儿园设备-办公设备）

<p>(一) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(二) 承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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。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。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(三) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(四) 承诺通过“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a>）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>提供《承诺函》格式自拟，承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>

<p>(五) 承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。</p>	<p>提供《承诺函》格式自拟，承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）</p>

合同包2（2024年饶河县幼儿园设备-教具）

<p>(一) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(二) 承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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。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。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(三) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>

（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a> ）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。	提供《承诺函》格式自拟，承诺人（供应商或自然人CA签章）
（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。	提供《承诺函》格式自拟，承诺人（供应商或自然人CA签章）
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）
促进中小企业发展	采购包整体专门面向中小企业

**表二符合性审查表：**

合同包1（2024年饶河县幼儿园设备-办公设备）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署或盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

合同包2（2024年饶河县幼儿园设备-教具）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署或盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

表三详细评审表：

2024年饶河县幼儿园设备-办公设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 <b>70.0分</b> 报价得分 <b>30.0分</b>	
技术部分	技术参数响应程度 (30.0分)	投标供应商技术参数完全满足招标文件要求的得 <b>30分</b> ，供应商一般技术参数低于或不满足招标文件规定的相应技术参数的，每有一项扣 <b>1分</b> ，扣完为止。（任意一条不满足招标文件★号条款要求的或单项产品五条及以上不满足非★号条款要求的，投标无效。）注：技术偏离及详细配置明细表“响应文件响应情况”应如实填写，并与“招标文件技术要求”一一对应，如简单填写“响应或完全响应”或完全复制招标文件技术参数的将视为实质性不满足，投标无效。
	质量保证措施 (6.0分)	1.建立质量保证管理体系并明确质量保障目标； 2.质量控制节点措施； 3.保证质量前提下有降低成本措施方案；每提供一项得 <b>2分</b> ，未提供不得分。满分 <b>6分</b> ，以上所提供的方案中每一处具有缺陷扣 <b>1分</b> （缺陷是指：凭空捏造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误）
	供货方案 (10.0分)	1.产品外包装保护方案； 2.产品运输方案； 3.运输人员配备方案； 4.产品出库方案； 5.发货及配送突发情况应急预案。每提供一项得 <b>2分</b> ，未提供不得分。满分 <b>10分</b> ，以上所提供的方案中每一处具有缺陷扣 <b>1分</b> （缺陷是指：凭空捏造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误）
	供货期保障措施 (4.0分)	供货进度计划表包括 1.供货流程安排； 2.时间安排等，每提供一项得 <b>2分</b> ，未提供不得分。满分 <b>4分</b> ，以上所提供的方案中每一处具有缺陷扣 <b>1分</b> （缺陷是指：凭空捏造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误）
	安装调试方案 (6.0分)	1.安装调试计划及期限； 2.安装人员配置方案； 3.安装调试结果等内容，每提供一项得 <b>2分</b> ，未提供不得分。满分 <b>6分</b> ，以上所提供的方案中每一处具有缺陷扣 <b>1分</b> （缺陷是指：凭空捏造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误）
	培训方案 (6.0分)	1.有关产品的使用方法； 2.日常维护方法及注意事项，常见故障处理等； 3.培训方案，具体的教学目标、教学详案；每提供一项得 <b>2分</b> ，未提供不得分。满分 <b>6分</b> ，以上所提供的方案中每一处具有缺陷扣 <b>1分</b> （缺陷是指：凭空捏造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误）
	售后服务 (8.0分)	1.维修响应时间描述； 2.售后问题处理方案； 3.有设立服务专线； 4.售后服务人员配备方案，每提供一项得 <b>2分</b> ，未提供不得分。满分 <b>8分</b> ，以上所提供的方案中每一处具有缺陷扣 <b>1分</b> （缺陷是指：凭空捏造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误）

投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。
------	----------------	--

2024年饶河县幼儿园设备-教具

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分70.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数响应程度 (30.0分)	投标供应商技术参数完全满足招标文件要求的得30分，供应商一般技术参数低于或不满足招标文件规定的相应技术参数的，每有一项扣1分，扣完为止。（任意一条不满足招标文件★号条款要求的或单项产品五条及以上不满足非★号条款要求的，投标无效。）注：技术偏离及详细配置明细表“响应文件响应情况”应如实填写，并与“招标文件技术要求”一一对应，如简单填写“响应或完全响应”或完全复制招标文件技术参数的将视为实质性不满足，投标无效。
	质量保障措施 (6.0分)	1.建立质量保证管理体系并明确质量保障目标； 2.质量控制节点措施； 3.保证质量前提下有降低成本措施方案；每提供一项得2分，未提供不得分。满分6分，以上所提供的方案中每一处具有缺陷扣1分（缺陷是指：凭空捏造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误）
	供货方案 (10.0分)	1.产品外包装保护方案； 2.产品运输方案； 3.运输人员配备方案； 4.产品出库方案； 5.发货及配送突发情况应急预案。每提供一项得2分，未提供不得分。满分10分，以上所提供的方案中每一处具有缺陷扣1分（缺陷是指：凭空捏造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误）
	供货期保障措施 (4.0分)	供货进度计划表包括 1.供货流程安排； 2.时间安排等，每提供一项得2分，未提供不得分。满分4分，以上所提供的方案中每一处具有缺陷扣1分（缺陷是指：凭空捏造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误）
	安装调试方案 (6.0分)	1.安装调试计划及期限； 2.安装人员配置方案； 3.安装调试结果等内容，每提供一项得2分，未提供不得分。满分6分，以上所提供的方案中每一处具有缺陷扣1分（缺陷是指：凭空捏造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误）
	培训方案 (6.0分)	1.有关产品的使用方法； 2.日常维护方法及注意事项，常见故障处理等； 3.培训方案，具体的教学目标、教学详案；每提供一项得2分，未提供不得分。满分6分，以上所提供的方案中每一处具有缺陷扣1分（缺陷是指：凭空捏造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误）

	售后服务 (8.0分)	1.维修响应时间描述； 2.售后问题处理方案； 3.有设立服务专线； 4.售后服务人员配备方案，每提供一项得2分，未提供不得分。满分8分，以上所提供的方案中每一处具有缺陷扣1分（缺陷是指:凭空捏造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误）
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ <p>【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>

## 第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

# 投标文件封面

(项目名称)

# 投标文件封面

项目编号：**[230524]HZJS[GK]20240001**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

## 投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、资格承诺函。
- 三、授权委托书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表
- 十、联合体协议书
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、项目组成人员一览表
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、各类证明材料

格式一：

投标承诺书

采购单位、黑龙江汇资建设工程项目管理有限公司：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方（投标人名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人\_\_\_\_\_ (加盖公章)

法定代表人\_\_\_\_\_ (签字)

授权委托人\_\_\_\_\_ (签字)

年 月 日

格式二：

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函  
(模板)

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人（请据实在中勾选一项），现郑重承诺如下：

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

(一)供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。

2.“登记状态”为“存续(在营、开业、在册)”。

3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

(二)供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。

2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

(三) 供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

(四) 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

(一)未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

### 三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

### 四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为;

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

### 五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

### 六、承诺参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(处罚期限已经届满的视同没有重大违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

### 七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)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。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。

(二)承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

### 八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一)全国企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn>);

(二)中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>);

(三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);

(四)信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn>);

(五)中国政府采购网 (<https://www.ccgp.gov.cn>);

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

附件

缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。

格式三：

授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

投 标 人：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

授权委托人：\_\_\_\_\_（签字）

法定代表人身份证扫描件  国徽面	法定代表人身份证扫描件  人像面
授权委托人身份证扫描件  国徽面	授权委托人身份证扫描件  人像面

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式四：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有**主要商务条款要求（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

投标人名称：（加盖公章）      法定代表人（或授权代表）签字或盖章

年 月 日

格式五：（工程类项目可不填写或不提供）

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
			.....			
2		★	2.1			
			2.2			
			.....			
.....						

说明：

1. 投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
2. “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
3. 佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。
4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（货物）

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）；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）；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....  
 以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：  
日期：

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

.....  
 以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：  
日期：

格式七：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式八：（不属于可不填写内容或不提供）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（加盖公章）：

日期：

格式九：

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

格式十：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成\_\_\_\_\_（联合体名称）联合体，共同参加\_\_\_\_\_（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）  
法定代表人或其授权代表：\_\_\_\_\_（签字）  
联合体成员名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）  
法定代表人或其授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式十一：

(未要求可不填写)

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式十二:

项目组成人员一览表 (未要求可不填写)

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注:

- 1.本项目拟任职务处应包括:项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标,须按本表承诺人员操作,不得随意更换。

格式十三:

投标人业绩情况表 (未要求可不填写)

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式十四:

各类证明材料 (未要求可不填写)

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。