

福建省政府采购 货物和服务项目 询价通知书

项目名称：邵武市实验幼儿园第二分园体能训练游戏器材、移动录播系统设备及生活坊、科探室、木工坊等教玩具采购项目

备案编号：CGXM-2024-350781-00924[2024]00651

项目编号：[350781]FJDY[XJ]2024002

采购人：邵武市实验幼儿园第二分园

代理机构：福建鼎御招标有限公司

编制时间：2024年09月



第一章 询价邀请/询价邀请书

询价邀请

(适用于发布公告方式邀请供应商)

福建鼎御招标有限公司 采用询价采购方式组织 邵武市实验幼儿园第二分园体能训练游戏器材、移动录播系统设备及生活坊、科探室、木工坊等教玩具采购项目 项目（以下简称：“本项目”）的政府采购活动，现采用发布公告方式，邀请供应商参加报价。

1、备案编号： CGXM-2024-350781-00924[2024]00651

2、项目编号： [350781]FJDY[XJ]2024002

3、询价内容及要求：

详见附2：《采购标的一览表及询价通知书第四章》。

4、需要落实的政府采购政策：

进口产品： 不适用于采购包1

节能产品： 适用于采购包1

环境标识产品： 不适用于采购包1

促进中小企业的相关政策：

采购包1： 不专门面向中小企业采购

5、供应商的资格要求

5.1法定条件：符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件。

5.2特定条件：

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
无	

5.3是否接受联合体报价：

采购包1： 不接受

※根据上述资格要求，响应文件中应提交的“供应商的资格及资信证明文件”详见询价通知书第六章。

6、询价通知书的获取

6.1询价通知书获取期限：详见询价公告或更正公告（若有），若不一致，以更正公告（若有）为准。

6.2询价通知书获取期限内，供应商应通过福建省政府采购网上公开信息系统注册账号（免费注册）并获取询价通知书（登陆福建省政府采购网上公开信息系统进行文件获取），否则报价响应将被拒绝。

6.3获取地点及方式：注册账号后，通过福建省政府采购网上公开信息系统以下载方式获取。

6.4询价通知书售价：0元。

7、提交响应文件截止时间：

详见询价公告或更正公告（若有），若不一致，以更正公告（若有）为准。供应商应在提交响应文件截止时间前按照福建

省政府采购网上公开信息系统设定的操作流程将电子响应文件上传至福建省政府采购网上公开信息系统，同时将密封的纸质响应文件送达询价通知书第一章第8条载明的地点，否则响应文件将被拒收。

8、询价时间及地点：

详见询价公告或更正公告（若有），若不一致，以更正公告（若有）为准。参加报价会的供应商代表应携带供应商的CA证书，否则响应文件将被拒收。

9、公告期限

9.1询价公告的公告期限：自发布公告之日起3个工作日。

9.2询价通知书随同询价公告一并发布，其公告期限与询价公告的期限保持一致。

10、联系方式：

采购人： 邵武市实验幼儿园第二分园

地址： 邵武市通泰街道鲤鱼山社区武当路13号

邮编： 354000

联系人： 黄老师

联系电话： 0599-6216526

代理机构： 福建鼎御招标有限公司

地址： 福建省南平市建阳区中山路51号美加德广场1号楼3层

邮编： 354200

联系人： 刘群、陈烨

联系电话： 0599-5837890

附1：账户信息

询价保证金账户
开户名称： 福建鼎御招标有限公司
开户银行：由供应商在福建省政府采购网上公开信息系统获取询价通知书后，根据系统的提示自行选择要缴交的保证金托管银行。
银行账号：福建省政府采购网上公开信息系统根据供应商选择的保证金托管银行，以采购包为单位，自动生成供应商所报采购包的缴交银行账号（即多个采购包将对应生成多个缴交账号）。供应商应按照所报采购包的询价保证金要求，缴交相应的询价保证金。
特别提示
1、请供应商务必认真核对账户信息，将询价保证金款项汇入对应账户，并自行承担因款项汇错而产生的一切后果。 2、请供应商在转账或电汇的凭证上务必按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、采购包：***）的询价保证金”。

附2：采购标的一览表

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,205,000.00

采购包最高限价（元）：1,084,500.00

采购包保证金金额（元）：12,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否允许进口产品
1	教玩具采购	1,205,000.00	1,205,000.00	批	工业	否

采购包1：

（1）报价要求：

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	教玩具采购	批	元	1,084,500.00	总价	无

（2）报价明细要求：

教玩具采购

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	食育工坊材料	食育工坊材料	套	元	-	总价	无
2	木工坊材料	木工坊材料	套	元	-	总价	无
3	户外及绘本馆材料	户外及绘本馆材料	套	元	-	总价	无
4	美术教室材料	美术教室材料	套	元	-	总价	无
5	沙水区材料	沙水区材料	套	元	-	总价	无
6	小小建筑师材料（小小建筑师套组）	小小建筑师材料（小小建筑师套组）	套	元	-	总价	无
7	科学发现室材料	科学发现室材料	套	元	-	总价	无
8	思维游戏区材料（小6套，中5套，大4套）	思维游戏区材料（小6套，中5套，大4套）	套	元	-	总价	无
9	数学区材料（小6套，中5套，大4套）	数学区材料（小6套，中5套，大4套）	套	元	-	总价	无
10	定制攀爬墙及游戏墙面	定制攀爬墙及游戏墙面	面	元	-	总价	无
11	移动录播系统设备	移动录播系统设备	套	元	-	总价	无

第二章 询价须知（表1、表2）

第1节 询价须知前附表（表1、表2）

一、询价须知前附表1

特别提示：本表与询价通知书对应章节的内容若不一致，以本表为准。																	
序号	条款号	编列内容															
		<p>供应商的资格要求：</p> <p>（1）法定条件：符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件。</p> <p>采购包1：</p> <table><tr><th>序号</th><th>资格审查要求概况</th><th>评审点具体描述</th></tr><tr><td>1</td><td>询价响应声明</td><td>详见声明函</td></tr><tr><td>2</td><td>单位负责人授权书</td><td>①供应商（自然人除外）：若供应商代表为单位授权的委托代理人，应提供本授权书；若供应商代表为单位负责人，应在此项下提交其身份证正反面复印件，可不提供本授权书。②供应商为自然人的，可不填写本授权书。</td></tr><tr><td>3</td><td>营业执照等证明文件</td><td>①供应商为企业的，提供有效的营业执照复印件；供应商为事业单位的，提供有效的事业单位法人证书复印件；供应商为社会团体的，提供有效的社会团体法人登记证书复印件；供应商为合伙企业、个体工商户的，提供有效的营业执照复印件；供应商为非企业专业服务机构的，提供有效的执业许可证等证明材料复印件；供应商为自然人的，提供有效的自然人身份证件复印件；其他供应商应按照有关法律、法规和规章规定，提供有效的相应具体证照复印件。</td></tr><tr><td>4</td><td>提供财务状况报告（财务报告、或资信证明）</td><td>①供应商提供的财务报告复印件（成立年限按照提交响应文件截止时间推算）应符合下列规定：a.成立年限满1年及以上的供应商，提供经审计的上一年度的年度财务报告。b.成立年限满半年但不足1年的供应商，提供该半年度中任一季度的季度财务报告或该半年度的半年度财务报告。c.无法按照以上a、b项规定提供财务报告复印件的供应商（包括但不限于：成立年限满1年及以上的供应商、成立年限满半年但不足1年的供应商、成立年限不足半年的供应商），应选择提供资信证明复印件。</td></tr></table>	序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	1	询价响应声明	详见声明函	2	单位负责人授权书	①供应商（自然人除外）：若供应商代表为单位授权的委托代理人，应提供本授权书；若供应商代表为单位负责人，应在此项下提交其身份证正反面复印件，可不提供本授权书。②供应商为自然人的，可不填写本授权书。	3	营业执照等证明文件	①供应商为企业的，提供有效的营业执照复印件；供应商为事业单位的，提供有效的事业单位法人证书复印件；供应商为社会团体的，提供有效的社会团体法人登记证书复印件；供应商为合伙企业、个体工商户的，提供有效的营业执照复印件；供应商为非企业专业服务机构的，提供有效的执业许可证等证明材料复印件；供应商为自然人的，提供有效的自然人身份证件复印件；其他供应商应按照有关法律、法规和规章规定，提供有效的相应具体证照复印件。	4	提供财务状况报告（财务报告、或资信证明）	①供应商提供的财务报告复印件（成立年限按照提交响应文件截止时间推算）应符合下列规定： a. 成立年限满1年及以上的供应商，提供经审计的上一年度的年度财务报告。 b. 成立年限满半年但不足1年的供应商，提供该半年度中任一季度的季度财务报告或该半年度的半年度财务报告。 c. 无法按照以上 a、b 项规定提供财务报告复印件的供应商（包括但不限于：成立年限满1年及以上的供应商、成立年限满半年但不足1年的供应商、成立年限不足半年的供应商），应选择提供资信证明复印件。
序号	资格审查要求概况	评审点具体描述															
1	询价响应声明	详见声明函															
2	单位负责人授权书	①供应商（自然人除外）：若供应商代表为单位授权的委托代理人，应提供本授权书；若供应商代表为单位负责人，应在此项下提交其身份证正反面复印件，可不提供本授权书。②供应商为自然人的，可不填写本授权书。															
3	营业执照等证明文件	①供应商为企业的，提供有效的营业执照复印件；供应商为事业单位的，提供有效的事业单位法人证书复印件；供应商为社会团体的，提供有效的社会团体法人登记证书复印件；供应商为合伙企业、个体工商户的，提供有效的营业执照复印件；供应商为非企业专业服务机构的，提供有效的执业许可证等证明材料复印件；供应商为自然人的，提供有效的自然人身份证件复印件；其他供应商应按照有关法律、法规和规章规定，提供有效的相应具体证照复印件。															
4	提供财务状况报告（财务报告、或资信证明）	①供应商提供的财务报告复印件（成立年限按照提交响应文件截止时间推算）应符合下列规定： a. 成立年限满1年及以上的供应商，提供经审计的上一年度的年度财务报告。 b. 成立年限满半年但不足1年的供应商，提供该半年度中任一季度的季度财务报告或该半年度的半年度财务报告。 c. 无法按照以上 a、b 项规定提供财务报告复印件的供应商（包括但不限于：成立年限满1年及以上的供应商、成立年限满半年但不足1年的供应商、成立年限不足半年的供应商），应选择提供资信证明复印件。															

5	依法缴纳税收的证明材料	①供应商提供的税收缴纳凭据复印件应符合下列规定： a.提交响应文件截止时间前（不含提交响应文件截止时间的当月）已依法缴纳税收的供应商，提供提交响应文件截止时间前六个月（不含提交响应文件截止时间的当月）中任一月份的税收缴纳凭据复印件。 b.提交响应文件截止时间的当月成立的供应商，视同满足本项资格条件要求。 c.若为依法免税范围的供应商，提供依法免税证明材料的，视同满足本项资格条件要求。
6	依法缴纳社会保障资金的证明材料	①供应商提供的社会保障资金缴纳凭据复印件应符合下列规定： a.提交响应文件截止时间前（不含提交响应文件截止时间的当月）已依法缴纳社会保障资金的供应商，提供提交响应文件截止时间前六个月（不含提交响应文件截止时间的当月）中任一月份的社会保障资金缴纳凭据复印件。 b.提交响应文件截止时间的当月成立的供应商，视同满足本项资格条件要求。 c.若为依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金的供应商，提供依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金证明材料的，视同满足本项资格条件要求。
7	具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函(若有)	①采购文件未要求供应商提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，供应商应提供本声明函。 ②采购文件要求供应商提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，供应商可不提供本声明函。
8	参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明	①重大违法记录：指供应商因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。根据财库〔2022〕3号文件的规定，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。
9	信用信息查询结果	①信用记录查询的截止时点：信用记录查询的截止时点为本项目提交响应文件截止时间当日。 ②信用记录查询渠道：信用中国（ www.creditchina.gov.cn ）、中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）。 ③信用记录的查询：由询价小组通过上述网站查询并打印供应商的信用记录。 ④经查询，供应商参加本项目采购活动(响应截止时间)前三年内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及其他重大违法记录且相关信用惩戒期限未届满的，其资格审查不合格。

10	中小企业声明函（以资格条件落实中小企业扶持政策时适用）	<p>①供应商应认真对照工信部联企业[2011]300号《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定的划分标准，并按照国统字[2017]213号《关于印发<统计上大中小微型企业划分办法(2017)>的通知》规定准确划分企业类型。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见特定资格条件。 ②供应商为监狱企业的，可不填写本声明函，根据其提供的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进行认定，监狱企业视同小型、微型企业。 ③供应商为残疾人福利性单位的，可不填写本声明函，根据其提供的《残疾人福利性单位声明函》进行认定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。 ④以联合体形式落实中小企业预留份额时，还需提供《联合体协议》。 ⑤以合同分包形式落实中小企业预留份额时，还需提供《分包意向协议》。</p>
11	联合体协议（若有）	<p>①采购文件接受联合体报价且供应商为联合体的，供应商应提供本协议；否则无须提供。 ②本协议由委托代理人签字或盖章的，应按照采购文件第六章载明的格式提供“单位负责人授权书”。</p>

（2）特定条件：

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
无	

是否接受联合体报价：详见第一章询价邀请/询价邀请书

（3）询价保证金

备注说明：

①供应商应根据自身实际情况提供上述资格要求的证明材料，格式可参考询价通知书第六章提供。

②供应商提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁、并由供应商加盖其单位公章。

2	9.4	<p>响应文件的份数：</p> <p>（1）纸质响应文件：</p> <p>①正本 0 份、副本 0 份。</p> <p>②可读介质（光盘或U盘） 0 份：将上传至福建省政府采购网上公开信息系统的电子响应文件在该可读介质中另存 0 份。</p> <p>（2）电子响应文件：详见表2《关于电子询价活动的专门规定》。</p>
3	9.5-2	<p>允许散装或活页装订的内容或材料：</p> <p>（1）响应文件的补充、修改或撤回；</p> <p>（2）其他内容或材料：</p> <p>无</p>
4	9.7	<p>响应有效期：提交响应文件截止时间起 90 个日历日。</p>
5	9.9	<p>密封及其标记的具体形式：</p> <p>（1）全部响应文件包括正本、副本、电子文本均应密封。未密封将导致响应文件被拒收。</p> <p>（2）密封的外包装应至少标记“项目名称、项目编号、所报采购包、供应商全称”等内容，否则造成响应文件误投、遗漏或者提前拆封的，采购代理机构不承担责任。</p> <p>（3）其他：</p> <p>无</p>
6	9.6	<p>是否允许成交人进行分包：</p> <p>采购包1：不允许合同分包；</p>
7	1.1	<p>中标人家数：</p> <p>采购包1：1名</p>
8	1.2	<p>合同签订时限：自中标通知书发出之日起30个日历日内。</p>
9	1.7	<p>财政部和福建省财政厅指定的政府采购信息发布媒体（以下简称：“指定媒体”）：</p> <p>（1）中国政府采购网，网址www.ccgp.gov.cn。</p> <p>（2）中国政府采购网福建分网（福建省政府采购分网），网址zfcg.czt.fujian.gov.cn。</p> <p>※上述指定媒体的有关信息若不一致，应以中国政府采购网福建分网（福建省政府采购网）发布的为准。</p>

1 0		合同付款方式 见第四章三、商务条件
1 1 1		<p>(1) 本项目代理服务费:</p> <p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象: 中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准: 以成交通知书载明的成交金额作为收费的计算基数, 按差额定率累进法计算收取, 100万元(含)以下费率1.5%并下浮20%的标准收取; 100万元以上-500万元费率1.1%并下浮20%的标准收取; 招标代理服务费账户: 开户名: 福建鼎御招标有限公司, 开户行: 兴业银行股份有限公司建阳支行, 帐号: 192020100100325860。</p>
1 2 1	1 5. 1	监督管理部门: 邵武市财政局政府采购监督管理办公室
1 3		<p>报价无效条款:</p> <p>(1) 本章表2报价无效的规定;</p> <p>(2) 本章第2节中的第3.1、7.2、8、9.5、9.7、9.8、9.11条;</p> <p>(3) 第三章评审及第六章响应文件格式规定的报价无效的规定。</p>
1 4	1 8	其他事项:
		无
1 5		<p>是否组织现场考察或召开开标前答疑会:</p> <p>采购包1: 不组织</p>

二、询价须知前附表2

关于电子询价活动的专门规定	
序号	编列内容

<div data-bbox="102 1093 118 1120" data-label="Text">1</div> <div data-bbox="156 85 1485 2107" data-label="Text"> <p>(1) 电子询价活动的专门规定适用于本项目。</p> <p>(2) 将询价通知书的 无 内容修正为下列内容： 无 后适用本项目的电子询价活动。</p> <p>(3) 将下列内容增列为询价通知书的组成部分（以下简称：“增列内容”）适用本项目的电子询价活动，若增列内容与询价通知书其他章节内容不一致，应以增列内容为准：</p> <p>①电子询价活动的具体操作流程以福建省政府采购网上公开信息系统设定的为准。</p> <p>②供应商应在提交响应文件截止时间前按照福建省政府采购网上公开信息系统设定的操作流程将电子响应文件1份上传至福建省政府采购网上公开信息系统，电子响应文件应与纸质响应文件保持一致，并以电子响应文件为准。电子投标文件的投标（响应）报价明细表、纸质投标文件的投标（响应）报价明细表、投标客户端的投标（响应）报价明细表应保持一致，并以投标客户端的投标（响应）报价明细表为准。</p> <p>③若出现福建省政府采购网上公开信息系统设定的意外情形（如：系统故障等），经本项目监督管理部门同意使用纸质响应文件的，应以纸质响应文件为准。</p> <p>④供应商应按照福建省政府采购网上公开信息系统设定的评审节点编制电子响应文件，否则询价小组将按照不利于供应商的内容进行认定。</p> <p>⑤关于证明材料或资料：</p> <p>a.询价通知书要求原件的，供应商在响应文件中可提供复印件（含扫描件），但同时应准备好原件备查（未能在规定时间内提供原件核查的，将按不利于供应商进行评审）；询价通知书要求复印件的，供应商在响应文件中提供原件、复印件（含扫描件）皆可；询价通知书对原件、复印件未作要求的，供应商在响应文件中提供原件、复印件（含扫描件）皆可。</p> <p>b.若供应商提供注明“复印件无效”或“复印无效”的证明材料或资料，应结合上文a条款进行判定，若询价通知书未要求供应商提供原件，供应商提供原件、复印件（含扫描件）均视为满足询价通知书要求。</p> <p>⑥关于“全称”、“供应商代表签字”及“加盖单位公章”：</p> <p>a.在电子响应文件中，涉及“全称”和“供应商代表签字”的内容可使用打字录入方式完成。</p> <p>b.在电子响应文件中，涉及“加盖单位公章”的内容应使用供应商的CA证书完成，否则报价无效。</p> <p>c.在电子响应文件中，若供应商按照本增列内容第⑥点第b项规定加盖其单位公章，则出现无全称、供应商代表未签字等情形，不视为报价无效。</p> <p>⑦提交响应文件截止时间过后供应商有下列情形之一的，供应商的报价无效，其保证金不予退还或通过投标保函进行索赔：</p> <p>a.不同供应商的电子响应文件具有相同内部识别码；</p> <p>b.不同供应商的询价保证金从同一单位或个人的账户转出。</p> <p>c.供应商的询价保证金同一采购包下有其他供应商提交的询价保证金。</p> <p>⑧接受联合体报价且供应商为联合体的，供应商应以“联合体牵头方”完成电子投标的有关操作（包括但不限于：询价通知书的获取、提交询价保证金、编制电子响应文件等）。</p> <p>⑨参加报价会的供应商代表应携带供应商的CA证书，否则响应文件将被拒绝。供应商的CA证书应能正常、有效使用，否则产生不利后果由供应商承担责任。</p> <p>⑩其他： 无</p> </div>
--

第2节 询价须知正文

一、总则

1、适用范围

1.1适用于询价通知书载明项目的采购活动（以下简称：“本次采购活动”）。

2、定义

2.1“采购标的”指询价通知书载明的需要采购的货物。

2.2“采购人”系指本次采购项目的业主方；“采购代理机构”系指接受采购人委托，组织开展采购活动的代理机构。。

2.3“潜在供应商”指按照询价通知书第一章第6条规定进行获取询价通知书且有意向参加本项目询价的供应商。

2.4“供应商”指按照询价通知书第一章第6条规定进行获取询价通知书并参加本项目询价的供应商。

2.5“单位负责人”指单位法定代表人（供应商为法人的）或法律、法规规定代表单位行使职权的主要负责人（供应商为其他组织的）。

2.6“供应商代表”指供应商（供应商为法人或其他组织的）的单位负责人或由其授权的委托代理人，即单位负责人授权书中载明的接受授权方。

二、供应商

3、合格供应商

3.1一般规定

（1）供应商除了应遵守政府采购法及实施条例、政府采购非招标采购方式管理办法及财政部、福建省财政厅有关政府采购文件的规定外，还应遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求以及其他有关法律、法规和规章的强制性规定。

（2）供应商的资格要求：详见询价通知书第一章。有任一项不满足的，报价无效。

3.2若本项目接受联合体报价且供应商为联合体，则联合体各方除了应遵守本章第3.1条规定外，还应遵守下列规定：

（1）联合体各方应提交联合体协议，联合体协议应符合询价通知书规定。

（2）联合体各方不得再单独参加或与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的询价。

（3）联合体各方应共同与采购人签订政府采购合同，就政府采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

（4）项目如涉及资质要求，该部分工作内容应由联合体中符合该资质要求的供应商承担，联合体协议及签订的采购合同应符合这一要求；联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

（5）联合体一方放弃成交的，视为联合体整体放弃成交，联合体各方承担连带责任。

（6）如本项目不接受联合体报价而供应商为联合体的，或者本项目接受联合体报价但供应商组成的联合体不符合本章第3.2条规定的，其报价无效。

3.3 单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的询价。

4、询价费用

4.1除询价通知书另有规定外，供应商应自行承担其参加本项目询价所涉及的一切费用。

三、询价通知书

5、询价通知书的组成

5.1询价通知书由下述部分组成：

第一章 询价邀请/询价采购通知书

第二章 询价须知

第三章 评审

第四章询价内容及要求

第五章政府采购合同

第六章响应文件格式

5.2询价通知书的澄清或修改

(1) 采购代理机构可对已发出的询价通知书进行必要的澄清或修改。

(2) 澄清或修改的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构将在提交响应文件截止时间至少3个工作日前，在询价通知书载明的指定媒体以更正公告的形式发布澄清或修改的内容。不足3个工作日的，采购代理机构将对提交响应文件截止时间及询价时间进行相应顺延，采购代理机构和供应商受原提交响应文件截止时间及询价时间制约的所有权利和义务均延长至新的提交响应文件截止时间及询价时间。

6、更正公告

6.1若采购代理机构发布更正公告，则更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于询价通知书的澄清或修改等）作为询价通知书组成部分，对供应商具有约束力。

6.2更正公告作为采购代理机构通知所有潜在供应商的书面形式，潜在供应商务必随时关注询价通知书载明的指定媒体，以免遗漏。

四、报价响应文件的编制

7、报价要求

7.1供应商可对询价通知书载明的全部或部分采购包进行报价。

7.2下列情形之一供应商报价无效

(1) 报价时，同一个采购包内所有品目号的内容应完整，否则报价无效。

(2) 供应商代表只能接受一个供应商的授权参加报价，否则报价无效。

(3) 单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一合同项下的报价，否则报价无效。

(4) 为本项目提供整体设计、规范编制或项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本项目除整体设计、规范编制和项目管理、监理、检测等服务之外的采购活动，否则报价无效。

(5) 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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参加报价，否则报价无效。

(6) 报价超出最高限价将导致报价无效。

(7) 除询价通知书另有规定外，响应文件不能出现任何选择性的报价，即每一个采购包和品目号的采购标的都只能有一个报价。任何选择性的报价将导致报价无效。

8供应商有下列情形之一的，视为相互恶意串通投标：

(1) 不同供应商的响应文件由同一单位或个人编制；

(2) 不同供应商委托同一单位或个人办理投标事宜；

(3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人；

(4) 不同供应商的响应文件异常一致或报价呈规律性差异；

(5) 不同供应商的响应文件相互混装；

(6) 不同供应商的询价保证金从同一单位或个人的账户转出；

(7) 有关法律、法规和规章规定的其他串通投标情形。

9、编制要求

9.1响应文件的编制

(1) 供应商应先仔细阅读询价通知书的全部内容后，再进行响应文件的编制。

(2) 响应文件应按照本章第9.2条规定编制其组成部分。

(3) 响应文件应满足询价通知书提出的实质性要求和条件，并保证其所提交的全部资料是不可割离且真实、合法、有效、准确、完整和不具有任何误导性的，否则造成不利后果由供应商承担法律责任。

9.2 响应文件由下述部分组成,但不限于下列内容:

- (1) 询价响应声明
- (2) 开标（报价）一览表
- (3) 投标（响应）报价明细表
- (4) 技术和服务要求响应表
- (5) 商务条件响应表
- (6) 供应商的资格及资信证明文件
- (7) 询价保证金
- (8) 供应商提交的其他资料（若有）
- (9) 按照询价通知书规定作为响应文件组成部分的其他内容（若有）

9.3 响应文件的语言

(1) 除询价通知书另有规定外，响应文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。

(2) 响应文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.4 响应文件的份数：详见询价通知书第二章。

9.5 响应文件的格式

(1) 除询价通知书另有规定外，响应文件应使用询价通知书第六章规定的格式。

(2) 除询价通知书另有规定外，响应文件的正本和全部副本均应使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写或复印，其中：

① 正本应用A4幅面纸张打印装订，编制封面（封面标明“正本”字样）、索引、页码，并用胶装装订成册。

② 副本应用A4幅面纸张打印装订，编制封面（封面标明“副本”字样）、索引、页码，并用胶装装订成册；副本可用正本的完整复印件，并与正本保持一致（若不一致，以正本为准）。

③ 允许散装或活页装订的内容或材料：详见询价通知书第二章。

※除本章第9.5条第（2）款第③点规定情形之外，响应文件散装或活页装订将导致报价无效。

(3) 除询价通知书另有规定外，响应文件应使用人民币作为计量货币，计量单位应使用我国法定计量单位。

(4) 响应文件应由供应商代表签字并加盖供应商的单位公章。若供应商代表为单位负责人授权的委托代理人，应提供“单位负责人授权书”。

(5) 响应文件应没有涂改或行间插字，除非这些改动是根据采购方的指示进行的，或是为改正供应商造成的应修改的错误而进行的。若有前述改动，应按照下列规定之一对改动处进行处理：

① 供应商代表签字确认；

② 加盖供应商的单位公章或校正章。

9.6 分包

(1) 是否允许成交人进行分包：详见询价通知书第二章。

(2) 若允许成交人进行分包且供应商拟在成交后进行分包，则供应商应在响应文件中载明关于非主体、非关键性工作分包及分包人资质条件的说明，否则视为不进行分包。

(3) 享受中小企业扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

9.7 响应有效期

(1) 询价通知书载明的响应有效期：详见询价通知书第二章。

(2) 响应文件承诺的响应有效期不得少于询价通知书载明的响应有效期，否则报价无效。

(3) 根据本次采购活动的需要，采购代理机构可于响应有效期届满之前书面要求供应商延长响应有效期，供应商应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。对于延长响应有效期的要求，供应商可以拒绝也可以接受，供应商答复不明确或逾期未答复的，均视为拒绝该要求。对于接受延长响应有效期的供应商，既不要求也不允许修改响应文件。

9.8 询价保证金

(1) 询价保证金作为供应商按照询价通知书要求履行相应报价义务的约束及担保。

(2) 供应商以电子保函形式提交询价保证金的，保函的有效期应等于或长于响应文件承诺的报价有效期，否则响应无效。

(3) 提交

① 供应商以汇款形式缴纳询价保证金的，应从其银行账户（基本户）按照下列方式：银行公对公转账向询价通知书载明的询价保证金账户提交询价保证金，具体金额详见询价通知书第一章。

② 供应商以电子保函形式提交询价保证金的，可在询价通知书载明的响应截止时间前通过福建省政府采购平台“保函服务”栏目办理电子保函并在电汇或银行转账单上注明（项目编号）；在响应截止时间之前将电子保函文件放入响应文件中，否则视为未提交询价保证金。

③ 其他方式： 无

④ 若本项目接受联合体询价且供应商为联合体，则联合体应按照本款第①、②、③点规定提交询价保证金。

※未按照上述规定提交询价保证金将导致报价无效。

(4) 退还

① 未成交人的询价保证金将在成交通知书发出之日起5个工作日内退回原账户。

② 成交人的询价保证金将在政府采购合同签订之日起5个工作日内退回原账户。

③ 质疑或投诉涉及的供应商，若询价保证金尚未退还，则待质疑或投诉处理完毕后不计利息原额退还。

(5) 若出现本章第9.7条第(3)款规定情形，对于拒绝延长响应有效期的供应商，询价保证金仍可退还。对于接受延长响应有效期的供应商，相应延长询价保证金有效期，询价通知书关于退还和不予退还询价保证金的规定继续适用。

(6) 有下列情形之一的，询价保证金将不予退还或通过保函进行索赔：

① 供应商恶意串通投标的；

② 供应商提供虚假材料的；

③ 供应商采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

④ 提交响应文件截止时间后，供应商在响应有效期内撤销响应文件的；

⑤ 询价通知书规定的其他不予退还情形的；

⑥ 成交人有下列情形之一的：

a. 除不可抗力外，因成交人自身原因未在成交通知书要求的期限内与采购人签订政府采购合同；

b. 未按照询价通知书、响应文件的约定签订政府采购合同或提交履约保证金。

※若上述询价保证金不予退还情形给采购代理机构造成损失，则供应商还要承担相应的赔偿责任。

9.9 响应文件的提交

(1) 一个供应商只能提交一个响应文件，并按照询价通知书第一章规定将其送达。

(2) 密封及其标记的具体形式：详见询价通知书第二章。

9.10 响应文件的补充、修改或撤回

(1) 提交响应文件截止时间前，供应商可对所提交的响应文件进行补充、修改或撤回，并书面通知采购代理机构。

(2) 补充、修改的内容应按照本章第9.5条第(4)款规定进行签章，并按照本章第9.9条规定提交，否则将被拒收。

(3) 补充、修改的内容作为响应文件组成部分。

9.11除询价通知书另有规定外，有下列情形之一的，报价无效：

- (1) 询价保证金未按照规定提交的；
- (2) 响应文件散装或活页装订的；
- (3) 不具备询价通知书中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过询价通知书中规定的最高限价的；
- (5) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 响应文件不符合有关法律、法规和规章或询价通知书中规定的其他实质性要求的。

五、报价会

10、报价

10.1报价在询价通知书载明的询价时间及地点进行。

10.2提交响应文件截止时间后，参加询价的供应商不足三家的，不进行响应文件开启活动。同时，本次采购活动终止，采购代理机构将依法组织后续采购活动（包括但不限于重新采购、采用其他方式采购、终止采购等）。

10.3报价会由采购代理机构主持。报价会的主持人、唱标人、记录人及工作人员均由采购代理机构派出，现场监督人员由采购人派出；参加询价的供应商也应派出代表参加，未参加的，视同认可报价会结果。

10.4参加报价会的供应商代表应签到，非供应商不参加报价会。

10.5报价会应遵守下列规定：

(1) 首先由主持人宣读报价会须知，然后在现场监督人员的见证下，由供应商代表或者其推选的代表对响应文件的密封情况进行检查。密封经确认无误后，由工作人员或供应商代表对密封的响应文件当众拆封。

(2) 唱标时，唱标人先宣读各供应商关于响应文件补充、修改或撤回的书面通知（若有），再宣读各供应商名称、报价和询价通知书规定的需要宣布的其他内容，记录人对唱标内容作记录。

(3) 唱标结束后，供应商代表应对记录进行签字确认。供应商代表的签字确认，视为供应商对报价过程及记录予以认可。供应商代表拒绝签字确认且无合法理由，亦视为供应商对报价过程及记录予以认可。

(4) 供应商代表对报价过程或记录若有异议，应以书面形式当场向主持人提出，否则，视为供应商对报价过程及记录予以认可。

(5) 若供应商代表未参加报价会（包括但不限于供应商派出的人员不是供应商代表），则视为供应商对报价过程及记录予以认可。

※若出现本条第（3）、（4）、（5）款规定情形，则供应商不得在报价会后以响应文件的提交、响应文件的密封、采购方报价及报价会过程或记录等有关事由向采购方提出任何异议或要求（包括质疑）。

六、成交与政府采购合同

11、成交

11.1确定成交： 本项目按照询价通知书第二章规定推荐相应的成交候选人,采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足询价通知书实质性响应要求且报价最低的原则确定成交人，也可以书面授权询价小组直接确定成交人。

11.2询价终止：

(1) 出现下列情形之一的，采购代理机构应当终止询价采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- ①因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；
- ②出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- ③在采购过程中符合竞争要求的供应商或报价未超过采购最高限价的供应商不足3家的。

(2) 因重大变故，采购任务取消的，采购代理机构应当终止采购活动，并通知所有参加采购活动的供应商

11.3成交公告

- (1) 成交人确定之日起2个工作日内，采购代理机构将在询价通知书载明的指定媒体以成交公告的形式发布成交结果。
- (2) 成交公告的公告期限为1个工作日。

11.4成交通知书

- (1) 成交公告发布的同时，采购代理机构将向成交人发出成交通知书。
- (2) 成交通知书对采购人和成交人具有同等法律效力。
- (3) 成交通知书发出后，成交人放弃成交的，应依法承担法律责任。

12、政府采购合同

12.1签订政府采购合同应遵守政府采购法及实施条例的规定，不得对询价通知书和成交人的响应文件作实质性修改。采购人不得提出任何不合理要求作为政府采购合同的签订条件。

12.2签订时限：详见须知前附表1的12.2。

12.3政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用民法典。

12.4政府采购合同履行过程中，采购人若需追加与合同标的相同的货物或服务，则追加采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

12.5成交人在政府采购合同履行过程中应遵守有关法律、法规和规章的强制性规定（即使前述强制性规定有可能在询价通知书中未予列明）。

12.6成交人有下列情形之一的，应依法承担违约责任：

- (1) 在履行期限届满前，明确表示或以自己的行为表明不履行合同；
- (2) 迟延履行合同，经催告后在合理期限内仍未履行；
- (3) 有其他违约行为致使不能实现合同目的；
- (4) 将合同转包，或未经采购人同意采取分包方式履行合同。

七、询问、质疑与投诉

13、询问

13.1潜在供应商或供应商对本次采购活动的有关事项如有疑问，可向采购代理机构提出询问，采购代理机构将按照政府采购法及实施条例的有关规定进行答复。

14、质疑

14.1质疑应在政府采购法及实施条例规定的时限内提出，并符合下列条件：

(1) 对询价通知书提出质疑的，质疑人应为潜在供应商，且两者的身份、名称等均应保持一致。对采购过程、结果提出质疑的，质疑人应为供应商，且两者的身份、名称等均应保持一致。

(2) 质疑人应按照询价通知书第二章规定方式提交质疑函原件。

(3) 质疑函应包括下列主要内容：

①质疑人的基本信息，至少包括：全称、地址、邮政编码等；

②所质疑项目的基本信息，至少包括：项目编号、项目名称等；

③所质疑的具体事项（以下简称：“质疑事项”）；

④针对质疑事项提出的明确请求，前述明确请求指质疑人提出质疑的目的、希望采购代理机构对其质疑作出的处理结果，如：暂停询价采购活动、修改询价通知书、停止或纠正违法违规行为、成交结果无效、废标、重新开展采购活动等；

⑤针对质疑事项导致质疑人自身权益受到损害的必要证明材料，至少包括：

a.质疑人代表的身份证明材料：质疑人为自然人的，提供本人的身份证复印件。质疑人为法人或其他组织的，提供统一社会信用代码营业执照的副本复印件、单位负责人的身份证复印件；质疑人代表为委托代理人的，还应同时提供单位负责人授权书和委托代理人的身份证复印件。

b.其他证明材料，包括但不限于下列材料：

b1所质疑的具体事项是与自己有利害关系的证明材料；

b2质疑函所述事实存在的证明材料，如：采购文件、采购过程或成交结果违法违规或不符合采购文件要求等证明材料；

b3依法应终止采购程序的证明材料；

b4应重新采购的证明材料；

b5采购文件、采购过程或成交、成交结果损害自己合法权益的证明材料等；

b6若质疑的具体事项按照有关法律、法规和规章规定处于保密阶段，则应提供信息或证明材料为合法或公开渠道获得的有效证据（若证据无法有效表明信息或证明材料为合法或公开渠道获得，则前述信息或证明材料视为无效）。

⑥质疑人代表及其联系方式的信息，至少包括：姓名、手机、电子信箱、邮寄地址等。

14.2对不符合本章第14.1条规定的质疑，采购代理机构将按照下列规定进行处理：

（1）未按照规定提交的，书面告知质疑人不予受理及其理由。

（2）内容不符合规定的，告知质疑人修改、补充后在规定时限内重新提交质疑函原件。

14.3对符合本章第14.1条规定的质疑，采购代理机构将按照政府采购法及实施条例的有关规定进行答复。

14.4询价通知书的质疑：详见询价通知书第二章。

15、投诉

15.1若对质疑答复不满意或质疑答复未在答复期限内作出，质疑人可在答复期限届满之日起15个工作日内向询价通知书第二章载明的监督管理部门投诉。

15.2投诉应有明确的请求和必要的证明材料，投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

八、政府采购政策

16、政府采购政策由财政部根据国家的经济和社会发展政策并会同国家有关部委制定，包括但不限于下列管理办法或措施：

16.1进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，其中：

（1）我国现行关境指适用海关法的中华人民共和国行政管辖区域，不包括香港、澳门和台湾金马等单独关境地区；保税区、出口加工区、保税港区、珠澳跨境工业区珠海园区、中哈霍尔果斯国际边境合作中心中方配套区、综合保税区等区域，为海关特殊监管区域，仍属于中华人民共和国关境内区域，由海关按照海关法实施监管。

（2）凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。

（3）对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品，认定为进口产品。

（4）询价通知书列明不允许或未列明允许进口产品参加报价的，均视为拒绝进口产品参加报价。

16.2政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

16.3符合财政部、工信部文件（财库〔2020〕46号）规定的小型、微型企业可享受扶持政策（如：预留采购份额、价格评审优惠、优先采购）。符合财政部、司法部文件（财库〔2014〕68号）规定的监狱企业（以下简称：“监狱企业”）亦可享受前述扶持政策。符合财政部、民政部、中国残联文件（财库〔2017〕141号）规定的残疾人福利性单位（以下简称：“残疾人福利性单位”）亦可享受前述扶持政策。其中：

（1）中小企业指符合下列条件的中型、小型、微型企业：

①符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信

部联企业[2011]300号)规定的划分标准, 但与大企业的负责人为同一人, 或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外; ;

②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。

(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, 享受本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。

(3) 供应商应当按照询价通知书明确的采购标的对应行业的划分标准出具中小企业声明函。

在项目属性为货物类采购项目中, 货物应当由中小企业制造, 不对其中涉及的服务的承接商作出要求; 在项目属性为服务类采购项目中, 服务的承接商应当为中小企业, 不对其中涉及的货物的制造商作出要求; 在项目属性为工程类采购项目中, 工程应当由中小企业承建, 不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求。

(4) 监狱企业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, 其中:

①监狱企业参加采购活动时, 应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。

②监狱企业视同小型、微型企业。

(5) 残疾人福利性单位指同时符合下列条件的单位:

①安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%(含25%), 并且安置的残疾人人数不少于10人(含10人);

②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上(含一年)的劳动合同或服务协议;

③为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费;

④通过银行等金融机构向安置的每位残疾人, 按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资;

⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或服务, 或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)。

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

※符合上述条件的残疾人福利性单位参加采购活动时, 应提供《残疾人福利性单位声明函》, 并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。

16.4信用记录指由财政部确定的有关网站提供的相关主体信用信息。信用记录的查询及使用应符合财政部文件(财库[2016]125号)规定。

16.5为落实政府采购政策需满足的要求: 详见询价通知书第一章。

九、本项目的有关信息

17、本项目的有关信息, 包括但不限于询价公告、更正公告(若有)、询价通知书、询价通知书的澄清或修改(若有)、成

交公告、终止公告（若有）、废标公告（若有）等都将在询价通知书载明的指定媒体发布。潜在供应商或供应商务必随时关注，以免遗漏。

17.1指定媒体：详见询价通知书第二章。

十、其他事项

18、其他事项：详见询价通知书第二章。

18.1本项目中如涉及商品包装和快递包装的，其包装需求标准应不低于《关于印发〈商品包装政府采购需求标准(试行)〉、〈快递包装政府采购需求标准(试行)〉的通知》（财办库〔2020〕 123号）规定的包装要求，其他包装需求详见询价通知书具体规定。采购人、成交人双方签订合同及验收环节，应包含上述包装要求的条款。

18.2其他：详见询价通知书第二章。

第三章 评审

一、询价小组

1、采购代理机构负责依法组建询价小组及评审工作的组织。

1.2、询价小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由福建省政府采购评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。

1.2.2 询价小组负责具体评审事务，并按照下列原则依法独立履行有关职责：

（1）评审应保护国家利益、社会公共利益和各方当事人合法权益，提高采购效益，保证项目质量。

（2）评审应遵循公平、公正、科学、严谨和择优原则。

（3）评审的依据是询价通知书和响应文件。

（4）应按照询价通知书规定推荐成交候选人或确定成交人。

（5）评审应遵守下列评审纪律：

①评审情况不得私自外泄，有关信息由采购代理机构统一对外发布。

②对采购方或供应商提供的要求保密的资料，不得摘记翻印和外传。

③不得收受供应商或有关人员的任何礼物，不得串联鼓动其他人袒护某供应商。若与供应商存在利害关系，则应主动声明并回避。

④全体评委应按照询价通知书规定进行评审，一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

⑤评审中应充分发扬民主，推荐成交候选人或确定成交人后要服从评审报告。

※对违反评审纪律的评委，将取消其评委资格，对评审工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

二、评审

2.1、评审应遵守下列规定：

首先进行资格性与符合性审查，其次再进行技术商务及报价部分的评审，最终按照本章第2.2.7条规定的相应评审标准推荐成交候选人。

2.2、评审程序

2.2.1 评审前的准备工作

（1）全体评委应认真审阅询价通知书，了解评委应履行或遵守的职责、义务和评审纪律，并对询价通知书进行确认。

（2）参加询价小组的采购人代表可对本项目的背景和采购需求进行介绍，介绍材料应以书面形式提交（随采购文件一并存档），介绍内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出询价通知书所述范围。

2.2.2 资格性审查

询价小组将根据询价通知书，对供应商提供的资格证明材料进行审查。有任一项资格证明材料不满足资格条件的，视为无效响应。若供应商为联合体的，询价小组对联合体各方资格证明文件及联合体协议进行审查，不满足资格条件的，视为无效响应。

2.2.3 符合性审查

有效性、完整性审查。有下列情形之一的，符合性审查不合格，响应文件无效：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
----	----------	---------

1	情形1	未按照询价通知书规定提交询价响应声明的；
2	情形2	未按照询价通知书规定提交询价保证金的；
3	情形3	响应文件有效期不足的；
4	情形4	本项目规定的其他情形

采购包1：
技术符合性

情形	明细
情形1	响应内容与采购内容及要求有重大偏离或保留的

商务符合性

情形	明细
情形1	售后服务、交货时间、交货地点、付款方式不满足询价文件要求的 按无效标处理

价格符合性：无

2.2.4响应程度审查

- （1）审查响应文件是否与询价通知书要求的实质性条款、条件和规格相符。
- （2）响应文件是否实质性响应询价通知书，由询价小组依据询价通知书规定和响应文件内容认定。有任一项实质性要求条款偏离的，视为无效响应。

2.2.5澄清

（1）询价小组在对响应文件的有效性、完整性和对询价通知书的响应程度进行审查时，可以以书面形式要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或有明显文字和计算错误的内容，作出必要的澄清、说明或更正。

（2）供应商的澄清、说明或更正应当采用书面形式，由其单位负责人或其授权代表签字，前述澄清、说明或更正不得超出响应文件的范围或改变响应文件的实质性内容。若供应商未按前述规定向询价小组提交书面澄清、说明或更正，则询价小组将按照不利于供应商的内容进行认定。

（3）关于报价计算错误修正的原则

- ①开标（报价）一览表内容与分项报价表内容不一致的，以开标（报价）一览表为准；
- ②大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- ③单价金额小数点或百分比有明显错位的，以开标（报价）一览表的总价为准，并修改单价。
- ④总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

※同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。若询价小组按照上述规定修正，则相应供应商应予接受且修正后的报价对其起约束作用。若供应商不接受修正或未按照询价小组的要求提交修正后的报价确认意见，则视为该供应商未实质性响应询价通知书要求，其符合性检查不合格。

（4）关于细微偏差

①细微偏差指响应文件实质性响应询价通知书要求，但在个别地方存在漏项或提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或不完整不会对其他供应商造成不公平的结果。细微偏差不影响响应文件的有效性。

②询价小组将以书面形式要求存在细微偏差的供应商在询价小组规定的时间内予以补正。若无法补正，则询价小组将按照不利于供应商的内容进行认定。

（5）关于响应描述（即响应文件中描述的内容）

- ①响应描述前后不一致且不涉及证明材料的：按照本章2.2.5条第（1）、（2）款规定执行。
- ②响应描述与证明材料不一致或多份证明材料之间不一致的：

a.询价小组将要求供应商进行书面澄清，并按照不利于供应商的内容进行评审。

b.供应商按要求进行澄清的，采购人以澄清内容为准进行验收；供应商未按要求进行澄清的，采购人以响应描述或证明材料中有利于采购人的内容进行验收。供应商应对证明材料的真实性、有效性承担责任。

③若成交人的响应描述存在前后不一致、与证明材料不一致或多份证明材料之间不一致情形之一但在评审中未能发现，则采购人将以响应描述或证明材料中有利于采购人的内容进行验收，成交人应自行承担由此产生的风险及费用。

④响应文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，但响应文件未提供中文译本或提供的中文译本不符合询价通知书第二章第9.3条第（2）款规定，则该资料视为无效。

2.2.6询价

（1）询价小组在询价过程中，不得改变询价通知书所确定的技术和服务等要求、评审程序、评定成交的标准和合同文本等事项。

（2）关于同品牌同型号产品规定：对单一品目或报价核心产品多家供应商用同一品牌同一型号产品参加同一个项目报价的，应作为一家供应商计算。

（3）漏（缺）项

①询价通知书中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）项的报价视为已经包括在报价总价中。

②对多报项及赠送项的价格评审时不予核减，全部进入评审价评议。

（4）评审过程中，询价小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或不能诚信履约的，应要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，询价小组应当将其作为无效响应文件。

2.2.7推荐成交候选人

采购包1：最低评标价法

响应文件满足询价通知书全部实质性要求，且响应报价最低的供应商为成交候选供应商。

价格扣除的规则如下：

小型、微型企业产品

项目	适用对象	比例	描述
----	------	----	----

小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	15.0000 %	<p>1、评审时，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《福建省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（闽财规〔2022〕13号）规定的小微企业报价给予价格扣除【（1）货物和服务项目：为15.00%；（2）工程类项目：3.00%】，用扣除后的价格参加评审。投标人须提供合格的中小企业声明函（格式详见第六章），否则不予价格扣除。2、根据财政部、司法部联合印发《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）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受小微企业同等比例的价格扣除，但必须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则评审时不予价格扣除优惠。3、根据财政部、民政部、中国残联文件（财库〔2017〕141号）及福建省财政、福建省民政厅、福建省残疾人联合会联合发布的《关于进一步落实政府采购支持残疾人就业政策的通知》、福建省财政《关于残疾人福利性单位参加政府采购活动价格扣除的通知》，凡符合上述文件要求条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。此次若有参加投标的对残疾人福利性单位报价部分给予小微企业同等比例的扣除，但必须提供《残疾人福利性单位声明函》（格式详见第六章），对于残疾人福利性单位参与货物项目的，必须标明具体哪些货物是其本单位制造的货物，或者是由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），仅有标明部分的货物才能启动价格扣除，并对声明的真实性负责，否则评审时不予价格扣除优惠。4、具体详见采购文件第二章、第六章规定，上述规定与政府采购相关法律、法规、制度等有冲突的，以现行法律、法规、制度等执行。5、经采购人确认本项目为非专门面向中小企业采购货物类项目，采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见“采购标的一览表”。</p>
-----------------------	-------------------	-----------	---

优先类节能产品、环境标志产品的价格扣除规则如下

项目	比例	方法
----	----	----

节能、环境标志产品	10.0000%	<p>(1)执行财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局印发《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)的、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕18号和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)的规定。(2) 节能(非强制类产品)、环境标志产品评审优惠内容及幅度如下：①、若同一采购包内节能、环境标志产品报价总金额占本采购包报价总金额10%(含10%)以下的，将给予节能、环境标志产品每个单项报价3%的价格扣除；②、若同一采购包内节能、环境标志产品报价总金额占本采购包报价总金额10%-30%(含30%)的，将给予节能、环境标志产品每个单项报价6%的价格扣除；③、若同一采购包内节能、环境标志产品报价总金额占本采购包报价总金额30%-50%(含50%)的，将给予节能、环境标志产品每个单项报价8%的价格扣除；④、若同一采购包内节能、环境标志产品报价总金额超过本采购包报价总金额50%以上的，将给予节能、环境标志产品每个单项报价10%的价格扣除。(2)对于同时属于环境标志和节能的产品，应当优先于只获得其中一项认证的产品。供应商在报价时必须对属于节能、环境标志产品分项报价、单独填写扣除表，并提供产品的证明资料复印件附在报价部分(电子证明资料应上传在对应评分模块)且加盖供应商公章。未单独分项报价或未提供产品的证明资料的不给予价格扣除。报价产品属于节能、环境标志清单内产品的，可享受相关的鼓励优惠政策；若节能、环境标志产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。谈判小组审查此项响应性只根据响应文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。(本文件中其他有关附加部分评审中节能、环境标志产品描述情况与此处不一致，以此处为准)</p>
-----------	----------	---

其他：无

※除本章2.2.5条款规定情形和落实政府采购政策需进行的价格扣除情形外，不能对供应商的报价进行任何调整。

(3) 成交候选供应商排列规则顺序如下：

a.按照评审价（即价格扣除后的响应报价）由低到高顺序排列。

b.评审价相同的并列。

无

※除本章第2.2.5条第（3）款规定情形和根据政府采购政策应进行价格扣除的情形外，不能对供应商的报价进行任何调整。

三、评审报告

3.1询价小组完成评审后，应当编写评审报告并提交给采购代理机构，采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。

3.2评审报告应当包括以下主要内容：

- （一）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；
- （二）评审日期和地点，询价小组成员名单；
- （三）评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件评审情况、报价情况等；
- （四）提出的成交候选人的名单及理由。

3.3评审报告应当由询价小组全体人员签字认可。询价小组成员对评审报告有异议的，询价小组按照少数服从多数的原则

推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的询价小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由询价小组书面记录相关情况。询价小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

四、其他规定

4、其他规定

4.1评审应全程保密且不得透露给任一供应商或与评审工作无关的人员。

4.2评审将进行全程实时录音录像，录音录像资料随采购文件一并存档。

4.3若供应商有任何试图干扰具体评审事务，影响询价小组独立履行职责的行为，其报价无效且不予退还询价保证金。情节严重的，由财政部门列入不良行为记录。

4.4其他：

无

第四章 询价内容及要求

一、（根据本项目实际情况，填写“采购标的”或“项目概况”）

1.1受邵武市实验幼儿园第二分园的委托，对邵武市实验幼儿园第二分园体能训练游戏器材、移动录播系统设备及生活坊、科探室、木工坊等教玩具采购项目 进行国内询价招标。

1.2本项目采购包**1**核心产品为：采购清单序号**6**：“小小建筑师套组”。

1.3供应商提供的所有货物必须通过合法渠道获得，具有在中国境内的合法使用权和用户保护权且为全新原装货物。技术参数必须符合或优于国家及行业相关标准。国家有强制性规定的产品（如**CCC**等）还必须符合国家强制性认证规定。

1.4采购清单

序号	项目	单位	数量
1	食育工坊材料	套	1
2	木工坊材料	套	1
3	户外及绘本馆材料	套	1
4	美术教室材料	套	1
5	沙水区材料	套	1
6	小小建筑师材料（小小建筑师套组）	套	1
7	科学发现室材料	套	1
8	思维游戏区材料 （小6套，中5套，大4套）	套	15
9	数学区材料 （小6套，中5套，大4套）	套	15
10	定制攀爬墙及游戏墙面	面	1
11	移动录播系统设备	套	1

二、技术要求（以下内容不允许负偏离）

1、食育工坊材料

序号	货物名称	技术参数（以下尺寸中未标注范围值的允许正负偏离2%）	单位	数量
1	电磁炉	材质：琉晶面板 功率： $\geq 2200W$ 尺寸：35cm*28cm*5.8cm 简欧设计，晶透浅色，美观大气，聚能式线圈盘，迅速加热，火力强，受热匀，触控面板，防水式安全防护装置，面板易清洁，耐高温，耐冲击，耐刷蹭，蒸煮方便实用 用途：用于炒菜	台	1

2	迷你平底锅	材质：麦饭石 尺寸：24cm加长防烫手柄，钢化玻璃盖，可视化烹饪，轻量化设计，幼儿可简单掌控，导流嘴设计，盛菜倒汤不易滴漏，一抹即净，不粘易清洗 用途：用于炒菜	个	2
3	迷你蒸锅	材质：304不锈钢 尺寸：24cm可视化玻璃盖烹饪全程可见，镜面抛光，清洗更方便，独立蒸片，防烫电木手柄，不烫手更安全 用途：用于蒸煮	个	2
4	烤箱	额定功率：≥1800w 产品容量：≥40L 内胆材质：镀铝内胆 尺寸：53cm*41cm*37cm 加厚隔热玻璃门，保持温度稳定防烫伤，耐热胶垫设计，放置平稳不打滑，全方位散热设计，降低温差，延长元器件使用寿命，上下管独立控温，受热均匀 用途：用于烘焙各种美食	台	1
5	微波炉	额定电压：≥220V 额定输入功率：700W~1150W 容量：≥20L 面板类型：平板、玻璃液晶显示屏，≥12大预设菜单美味一键直达，精致侧拉门，使用舒适拿取方便，加热效率高，双重光波管，加热均匀，外香里嫩，高效散热孔，保护核心部件 用途：用于加热食物	台	1
6	电动打蛋器	额定电压：≥220V 额定功率：≥120W 机身材质：食品级ABS 尺寸：16.5cm*7.8cm 可立式设计，不怕食材粘脏桌面，多孔散热，更快散热，五档调速，满足多样需求，采用耐磨钢轴承，经久耐用，一键退棒，弧形把手，符合人体工学设计，掌握舒适 用途：用于打蛋液、奶油等	台	2
7	手动搅拌器	材质：304不锈钢 尺寸：30.5cm 精选不锈钢，加粗钢线，打发顺畅且均匀，结实耐用，清洗方便 用途：用于打散鸡蛋液	个	2

8	幼儿搅拌器	材质：304不锈钢 尺寸：25.5cm 精选不锈钢，加粗钢线，打发顺畅且均匀，结实耐用，清洗方便 用途：用于打散鸡蛋液	个	12
9	蛋糕机	材质：电木外壳、不粘锅烤盘 电压：≥220V 功率：≥750w 尺寸：26cm*22.5cm*12.5cm不锈钢烤盘能快捷换盘轻松取下，人性化底座设计，避免在加热时损伤桌面，采用高效发热管，能快速做出美味蛋糕，特级不粘涂层，绿色健康，卡扣灵活，一键固定开关 用途：用于制作蛋糕等	台	3
10	棉花糖机	材质：PP、特氟龙不粘盘 额定电压：≥220v 额定功率：≥400W 尺寸：25cm*18cm特氟龙不粘盘，清洗方便，双石英发热管，耐高温，经久耐用，特强硅胶吸盘，电机，耗电量低 用途：用于制作棉花糖	台	2
11	和面机	额定电压：≥220v 额定功率：≥1000w 产品容量：≥5L 面盆材质：304不锈钢 尺寸：36.3cm*19.9cm*33.4cm304不锈钢和面桶，耐用抗造稳固不易晃，IC芯片控制保证揉面运行速度均匀稳定，防溅加料盖，防止食物外溅，底部设置大吸力底盘，牢牢吸住桌面 用途：用于和面	台	1
12	面条机	材质：不锈钢 尺寸：21cm*19cm*23cm不锈钢外壳，坚固耐用，切面刀和压面棍采用45#液态镀镍技术，防锈耐用，冷轧钢和防滑ABS手摇柄，操作简单，底部防滑颗粒设计，保证机器更牢固不易滑动 用途：用于制作面条	台	2

13	炒菜机	内胆材质：不粘涂层 电压：≥220V 功率：≥1200w 额定频率：≥50HZ 内胆口径：26cm 净重：≥7kg 额定容量：≥3.5L炒菜无油烟，上下立体加热，低碳环保，有养烹饪，锁住菜品的营养素，省时高效 用途：用于幼儿体验炒菜、做菜	台	1
14	调料罐	材质：304不锈钢 尺寸：4.5cm*6.3cm旋转出料口，透视罐盖，密封防尘，精准控量，底部磁条可轻松吸附 用途：用于存放调料	个	4
15	硅胶揉面垫	材质：食品级硅胶 尺寸：40cm*50cm柔软的硅胶材质，无缝注塑工艺，安全环保，刻度清晰 用途：用于揉面	张	2
16	幼儿揉面垫	材质：食品级硅胶 尺寸：23.5cm柔软的硅胶材质，无缝注塑工艺，安全环保，刻度清晰 用途：用于揉面	张	24
17	披萨盘-方形	材质：竹木 尺寸：24cm*17cm竹纹细密清晰可见、不易吸水耐腐蚀，能够有效 抑菌，环保健康，美观大气 用途：用于盛放美食	个	6
18	披萨盘-圆形	材质：竹木 尺寸：22cm竹纹细密清晰可见、不易吸水耐腐蚀，能够有效抑菌，环保健康，美观大气 用途：用于盛放美食	个	6
19	工具收纳盒 (小)	材质：PET 尺寸：28cm*14cm*15cm 采用新环保PET材料制作，健康环保、加厚耐用，凹型设计，更多空间，方便取物 用途：用于盛放各种工具	个	6
20	工具收纳盒 (中)	材质：PET 尺寸：28cm*21cm*15cm 采用新环保PET材料制作，健康环保、加厚耐用，凹型设计，更多空间，方便取物 用途：用于盛放各种工具	个	6

21	工具收纳盒 (大)	材质: PP 尺寸: 31.5cm*27.5cm*24cm采用新环保PP材料制作, 健康环保、材质密度 高, 结实耐用, 两侧设有把手, 方便拿取 用途: 用于盛放各种工具	个	6
22	切刀	材质: PP 尺寸: 13.2cm*9.4cm食品级PP塑料加厚用料, 表面光滑易清洗, 一体成型, 柔韧性好, 坚固耐用不易折断 用途: 用于幼儿操作使用	个	12
23	擀面杖	材质: 榉木 尺寸: 25cm 精选榉木, 打磨光滑无毛刺, 圆弧边设计手感舒适, 一体成型, 光滑无缝不粘面, 经久耐用 用途: 用于幼儿操作使用	根	10
24	电动榨汁机	材质: 食品级PP、不锈钢刀头 额定电压: $\geq 220V$ 容杯容积: $\geq 1.75L$ 功率: $\geq 1600W$ 尺寸: 22cm*21cm*48cm 食品级杯体不含双酚A, 经久耐用, 抗冲击抗摔裂, 梅花型金属转动结构, 安全卡位牢固防止打滑, 多层次凹凸结构层面高强度同芯度, 降噪抗震加厚垫, 减少噪音影响, 3D多维散热系统, 防止马达过热 用途: 用于榨各种果蔬汁	台	1
25	手动榨汁机	材质: 食品级不锈钢 尺寸: 23cm*10cm*30cm 进料口尺寸: 7.5cm*7.5cm 食品级不锈钢, 精密铸造汁渣分离, 手动螺旋杆挤压出汁, 不破坏营养原汁原味, 安全卫生, 清洗、拆装方便 用途: 用于榨水果、蔬菜汁	台	1
26	幼儿安全用刀	材质: PP 尺寸: 30cm*5cmPP材质, 安全健康, 可切割各种食材, 安全不伤手, 人体工学设计, 使用方便, 防滑手柄, 握感舒适 用途: 用于幼儿切菜用	把	4
27	打蛋盆	材质: 304不锈钢 尺寸: 20cm 精选不锈钢精铸而成, 一次冲压成型, 卷边 设计, 圆润边沿, 表面光洁如镜, 容易清洗 用途: 用于洗菜、盛放面团等	个	4

28	不锈钢盆 (中)	材质: 304不锈钢 尺寸: 30cm 精选不锈钢精铸而成, 一次冲压成型, 卷边 设计, 圆润边沿, 表面光洁如镜, 容易清洗 用途: 用于洗菜、盛放面团等	个	4
29	不锈钢盆 (大)	材质: 304不锈钢 尺寸: 32cm 精选不锈钢精铸而成, 一次冲压成型, 卷边 设计, 圆润边沿, 表面光洁如镜, 容易清洗 用途: 用于洗菜、盛放面团等	个	4
30	双面菜板	材质: PP、304不锈钢 尺寸: 39cm*27cm双面设计, 一面采用食品级颗粒PP材料, 防霉、防蛀、抗菌、一面采用304不锈钢材料 用途: 用于切蔬果等	张	1
31	安全擦丝器	材质: PP 尺寸: 26.5cm*9cm*6.5cm食品级材质安全健康, 四合一刀片满足不同需求, 方便清洗, 大容量设计, 配有安全性护手器, 使用更放心 用途: 用于切菜	个	1
32	彩色勺子	材质: 麦秸秆 尺寸: 16cm*3.5cm 天然材质, 安全环保, 精工细磨, 圆润平滑 用途: 用于品尝	个	10
33	彩色盘子	材质: 麦秸秆 尺寸: 15cm 天然材质, 安全环保, 精工细磨, 圆润平滑 用途: 用于盛饭炒菜	个	10
34	网格展示架	材质: 铁网+木 尺寸: 35cm*34cm 规格: 配有≥4种烘焙图片精选材质, 木质打磨光滑无毛刺, 造型美观大气 用途: 用于环境装饰	套	1
35	甜品摆台	材质: 铁 规格: 7件套欧式铁艺甜品架, 造型多样, 优雅白色更美观, 精工细作, 质感细腻, 别具一格 用途: 用于作品展示	套	1

36	面包摆件	材质：PU、可水洗牛皮纸 尺寸：23cm*23cm*48cm 规格：红豆长条面包*≥1、撒粉大法棍*≥1、毛毛虫面包*≥1、长形芝麻面包*≥1、切口面包*≥1、红豆黄油面包*≥1、大法棍*≥1、大号水洗牛皮纸袋*≥1 用途：用于环境装饰	组	1
37	无痕挂钩	材质：实木挂钩、PVC贴 尺寸：6cm 加厚PVC材料，强力黏胶，加大贴片，承重面积更大更牢固 用途：用于挂模具	个	35
38	铝制模具	材质：铝合金 尺寸：7cm*5cm*2cm食品级铝合金硬度高、耐高温，不易氧化，表面光滑易清洗 用途：用于制作蛋挞、布丁、蛋糕等	套	1
39	圆形月饼模具	材质：食品级ABS 尺寸：14.7cm*5.2cm食品级PP塑料加厚用料,韧性好质感足，金属杆和螺丝、弹簧采用镀锌不锈钢材质，经久耐用，表面光滑无毛刺，脱模容易 用途：用于制作月饼	套	2
40	方形月饼模具	材质：食品级ABS 尺寸：14.7cm*6.7cm食品级PP塑料加厚用料,韧性好质感足，金属杆和螺丝、弹簧采用镀锌不锈钢材质，经久耐用，表面光滑无毛刺，脱模容易 用途：用于制作月饼	套	2
41	卡通模具	材质：榉木 尺寸：23.5cm-30cm一套≥五个，图案随机精选榉木，立体凹底雕刻，纹理清晰易脱模，手感厚实，结实耐用，手工打磨，边缘光滑，无毛刺 用途：用于制作面食 须提供国家认可的检测机构出具的依据： GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》 进行检测的检测报告复印件（检测报告需带 CMA 和 CNAS 标识），可迁移元素含量汞、铬、镉、钡、砷、硒、锑，铅全部判定符合标准。	套	2
42	雪花模具	材质：不锈钢 尺寸：4cm-10.5cm不锈钢选材，A级抛光，磨光工艺，双重质感，光滑不伤手 用途：用于制作面食	套	2

43	创意组合模具	<p>材质：榉木</p> <p>尺寸：29cm 一套≥五个，图案随机精选榉木，立体凹底雕刻，纹理清晰易脱模，手感厚实，结实耐用，手工打磨，边缘光滑，无毛刺</p> <p>用途：用于制作面食</p>	套	2
44	印花模具	<p>材质：食用级PP</p> <p>尺寸：0.8cm-5.8cm食品级PP塑料，使用更安全放心，模具边缘圆润光滑，手压式模具设计，单款多尺寸，制作效果更多样</p> <p>用途：用于制作面食</p>	套	1
45	卡通不锈钢模具	<p>材质：不锈钢</p> <p>尺寸：6cm-10cm 精选不锈钢，经久耐用，切口整齐美观易清洗，形状丰富，操作简单，一压成型</p> <p>用途：用于制作面食</p>	套	3
46	3D弹簧模具	<p>材质：ABS</p> <p>尺寸：5cm食品级塑料，轮廓清晰，轻轻一按，一体成型，操作简单，可重复使用，花样随机发货</p> <p>用途：用于制作饼干</p>	个	12
47	硅胶奶酪模具	<p>材质：硅胶</p> <p>尺寸：21cm*16cm*2.5cm 多种图案，材质健康环保，耐高温，易清洗，柔软舒适</p> <p>用途：用于制作冰块、巧克力、QQ糖等</p>	个	12
48	压饭团模具	<p>材质：PP</p> <p>尺寸：7.5cm*7cm一套≥10个，款式随机食品级PP材质，厚实耐用，造型多样，让饭团也变得可爱，卡扣式设计，开合方便，使用便利</p> <p>用途：用于制作饭团</p>	套	4
49	冰淇淋模具	<p>材质：硅胶</p> <p>尺寸：15cm-20cm 柔软易脱模，无异味不脱色，耐低温，韧性强，经久耐用</p> <p>用途：用于制作冰棍</p>	个	12
50	布丁碗	<p>材质：瓷</p> <p>尺寸：6.7cm*3.8cm纯正瓷土经高温烧制而成，边缘光滑，温润如玉，瓷质细腻，条纹工艺，有效防滑</p> <p>用途：用于盛放布丁</p>	个	12

51	托盘(大)	材质：密胺 尺寸： 38cm*28.5cm 绿色环保食品级材料，加厚密胺，表面硬度高，耐刻画，耐腐蚀，耐高温，使用安全 用途：用于盛放糕点	个	3
52	托盘(中)	材质：密胺 尺寸： 33cm*24.6cm 绿色环保食品级材料，加厚密胺，表面硬度高，耐刻画，耐腐蚀，耐高温，使用安全 用途：用于盛放糕点	个	3
53	托盘(小)	材质：密胺 尺寸： 26.7cm*20cm 绿色环保食品级材料，加厚密胺，表面硬度高，耐刻画，耐腐蚀，耐高温，使用安全 用途：用于盛放糕点	个	3
54	面包夹	材质：食品级硅胶、不锈钢 尺寸： 27cm*3.5cm 食品级硅胶材质，隔热防烫，波纹设计新颖别致，防滑不易脱落，夹取方便，夹子尾部设有收纳锁扣，上提可收纳，下按可解锁，收放自如，易清洗，干净卫生 用途：用于夹取食物	个	6
55	手提蛋糕盒	材质：PP 尺寸： 26cm*13cm PP材质，结实耐用，牢固卡扣设计不怕掉落，防尘保险密封效果好 用途：用于盛放蛋糕	个	4
56	幼儿一次性手套	材质：食品级PE 规格： 100只/包 贴合手型，佩戴舒适，密封材质无渗透，防滑设计很灵活，韧性强更耐拉扯，安全方便卫生 用途：用于制作美食	包	2
57	教师一次性手套	材质：食品级PE 规格： 100只/包 贴合手型，佩戴舒适，密封材质无渗透，防滑设计很灵活，韧性强更耐拉扯，安全方便卫生 用途：用于制作美食	包	2
58	计时器	材质：ABS 尺寸： 10cm*6cm 机械转动无需电池，简单省心，定时更准确，ABS环保材质，耐高温，耐腐蚀，抗冲击 用途：用于计时	个	1

59	量杯	材质：ABS树脂 规格：500ml三角倾斜嘴设计不外漏，加宽手柄，舒适握感，采用激光雕刻工艺，环保 用途：用于称量	个	1
60	榨汁杯	材质：不锈钢 规格：250ml不锈钢选材，A级抛光，磨光工艺，双重质感，光滑不伤手 用途：用于盛装蔬菜汁、果汁	个	2
61	量勺	材质：PP 规格：1.25g、2.5g、5g、7.5g、15g食品级PP塑料加厚用料，表面平滑，刻度清晰准确 用途：用于称量	套	1
62	电子秤	材质：HIPS 尺寸：19.5cm*15.2cm 承重量：≥3kg精度0.1g防水面板，创新圆角设计，耐摔耐磕碰，减少划痕，经久耐用，≥四个防滑脚垫，放于桌面不易滑动，背光LCD显示屏，读数清晰 用途：用于称量	个	1
63	分蛋器	材质：PP 尺寸：12cm*6cm 精选食品级PP材质，健康环保，卡槽设计不易掉，底部花型镂空设计，过滤效果好 用途：用于蛋清分离	个	10
64	筛网	材质：不锈钢、硅胶 尺寸：14cm精选不锈钢，安全放心，不易生锈，耐腐蚀性强，网眼细密，过滤更细腻，加长手柄更方便 用途：用于筛面	个	10
65	铝箔纸	材质：铝箔 尺寸：30cm*1000cm耐热性强，加厚耐烤，防油防粘，剪裁方便，可塑性强 用途：用于烘焙	卷	2
66	硅油纸	材质：双面硅加工耐油纸 尺寸：30cm*500cm 健康环保植物性硅油，防油防粘，干净卫生 用途：用于烘焙	卷	2

67	披萨盘	材质：碳钢、特氟龙不粘层 尺寸：21.5cm 表面不粘涂层，碳钢材质导热性能好，坚固耐用，不易掉漆，清洗方便 用途：用于烘焙	个	6
68	裱花袋	材质：PE 尺寸：31cm*33cm*20cm 加厚环保PE材质，耐磨柔韧性好，使用过程不易破损，一次性使用，无需清洗 用途：用于裱花	包	2
69	曲奇枪	材质：铝合金 尺寸：17.2cm*5.5cm 配件：饼干花型模片*≥20，奶油裱花嘴*≥4 裱花枪体光滑洁净，造型多样，经久耐用 用途：用于制作曲奇	把	4
70	饭团模具	材质：食品级PP 尺寸：7cm*18cm PP环保材质，安全健康，三槽设计，制作简单快速，一次可做≥三个饭团 用途：用于轻松制作饭团	个	12
71	裱花嘴套装	材质：不锈钢 尺寸：19.5cm*13cm不锈钢精铸而成，质感厚重，多种形状满足不同裱花需求，经久耐用 用途：用于裱花	套	4
72	蛋糕脱模刀	材质：PP 尺寸：2.2cm*22cm食品级PP塑料加厚用料,光滑不伤手，尖角设计，轻松脱模 用途：用于蛋糕脱模	个	12
73	蛋糕铲	材质：食品级硅胶 尺寸：28cm*5.4cm 精选原料，安全环保，一体成型设计，经久耐用，耐高温，易清洗 用途：用于烘焙	个	12
74	油刷	材质：食品级硅胶 尺寸：16.5cm*3cm 硅胶刷头柔软弹性好，不掉毛，不易断裂，刷油均匀 用途：用于烘焙	把	6
75	抹刀	材质：不锈钢、PP 尺寸：32.3cm 采用不锈钢材质，硬度高，不易生锈，表面光滑无痕，镜面处理，流线型舒适手柄，握感舒适，经久耐用 用途：用于抹平蛋糕奶油	个	8

76	转台	材质：铝合金、硅胶 尺寸：22cm*18cm铝合金材质和防滑硅胶垫，操作平稳，坚固耐用，静音轴承转动顺畅，台面拉丝工艺，边沿圆润，手感舒适，无毛刺不伤手 用途：用于制作蛋糕	个	6
77	蛋糕活底模具	材质：铝合金 尺寸：16.9cm*7.5cm精选铝合金精铸而成，强度高，不易变形，传热快，采用活底设计，取放灵活 用途：用于烘焙	个	6
78	木铲	材质：榉木 尺寸：30cm 精选木材，天然环保，无漆无蜡，安全健康 用途：用于炒菜	个	1
79	慕斯杯	材质：PS 尺寸：5.3cm*7cm加厚用料，环保健康，加厚设计，抗压性好，韧性强 用途：用于制作慕斯蛋糕	个	200
80	纸杯蛋糕	材质：食品级白芯卡纸 尺寸：4.7cm*4.8cm采用食品级材质，健康环保，纸托花边设计，造型美观，不粘黏易脱模 用途：用于制作纸杯蛋糕	个	400
81	物料碗	材质：亚克力 尺寸：17cm*7.3cm 加厚亚克力材质，通透明亮，耐摔不易碎，碗沿光滑平整，手感舒适，不宜接触高温与明火，不宜放入消毒柜、微波炉、烤箱 用途：用于盛放物料	个	24
82	幼儿围裙	材质：涤纶 尺寸：45cm*62cm挂脖肩带设计，防止滑落，精选布料，透气性好，舒适耐用 用途：用于幼儿制作使用。	套	24
83	教师围裙	材质：涤纶 尺寸：80cm*61cm挂脖肩带设计，防止滑落，精选布料，透气性好，舒适耐用 用途：用于幼儿制作使用	套	2
84	毛巾挂钩	材质：不锈钢 尺寸：26cm 精选不锈钢，打磨光滑无毛刺，安全健康，承重力强 用途：用于挂毛巾	个	2

85	食品夹	<p>材质：PP</p> <p>尺寸：7cm精选PP材质，弯折处不易断裂，经得起反复开合，封口紧密，防潮不串味，卡扣开合，操作便捷</p> <p>用途：用于保鲜食物</p>	个	12
86	防烫手套	<p>材质：加厚棉麻</p> <p>尺寸：25cm*18cm采用加厚隔热棉花制作，佩戴舒适，操作灵活方便，隔热效果好</p> <p>用途：用于取放各种烘焙器具</p>	副	2
87	操作桌	<p>材质：老榆木</p> <p>尺寸：200cm*40cm*55cm</p> <p>1.老榆木通过GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》、GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》检测。</p> <p>2.榆木家具质地硬朗、质朴天然，能够长期进行保存。具有一定的坚韧度，耐腐蚀性强；硬度与强度适中。采用传统榫卯结构、植物木蜡油喷面等加工制作而成，是一种经典的原木家具。保留木材本身凹凸不平的自然纹路，将原生态的自然韵味表现得淋漓尽致。</p>	张	1
88	教学资源库	<p>食育课程是一个递进的体系，由“生活馆体验”、“中外特色面食制作”、“菜系制作”、“社会角色实践”和“文化传递”六大板块组成。将中国传统文化和世界先进的STEM教育理念完美结合，融健康、语言、社会、科学和艺术于一体，把抽象的传统文化转化为孩子们生活中能够看得到、摸得着、感受得到的实际生活教育</p> <p>生活馆课程全年≥96节课外加≥6节亲子课共≥102节课。在实践生活美学的基础上为孩子精彩的人生奠定扎实的基础</p>	套	1

89	入园培训	<p>理论传授</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 创建生活馆的目的，给幼儿带来哪些收获，给幼儿园带来哪些长远影响。 2. 介绍生活馆以及生活馆的功能性。 3. 生活馆的课程体系，包括各个区域的体验，面食制作，社会角色体验。 4.生活馆传递的文化。 <p>实际操作</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 认识生活馆的功能性。 2. 详细讲解各设施设备的使用方法，达到每位老师熟练操作。 3.生活馆各设备使用的注意事项。 	次	3
----	------	---	---	---

2、木工坊材料

序号	货物名称	技术参数（以下尺寸中未标注范围值的允许正负偏离 2% ）	单位	数量
1	电锯机床	材质：红色ABS(工程塑料) 马达转速：≥20000转/分钟 输入电压/电流/功率：≥12VDC/≥2A/≥24W 工作台面积：90mm*90mm 线锯加工最大的切锯深度硬木为4mm、三夹板为7mm、软木为18mm、薄铝片为0.5mm、有机玻璃为2mm 变压器具有过电流，过压、过热保护，可以直线，曲线任意切割	台	1
2	电钻机床	材质：红色ABS(工程塑料) 马达转速：≥20000转/分钟，马达风叶，齿轮为金属材料 输入电压/电流/功率：≥12VDC/≥2A/≥24W 滑块行程：30mm和50mm 夹头：1mm-6mm 工作台面积：123mm*100mm 操作灵活、简便,可改装成手钻或手磨,角度可在180度范围内调整,配合分度盘使用在工件上钻出等分的孔 变压器具有过电流，过压、过热保护，可加工的材料非常广泛，可加工木板、三合板、软金属(铝、铜等)、工程塑料	台	1

3	电动车床	<p>材质：红色ABS(工程塑料)</p> <p>马达转速：≥20000转/分钟，马达风叶，齿轮为金属材料输入电压/电流/功率：≥12VDC/≥2A/≥24W</p> <p>加工材料最大直径：45mm</p> <p>加工材料长度：135mm 可以使用三爪卡盘或夹头 (1mm~6mm) 夹持工件，木车床的中心高25mm，中心距135mm</p> <p>加工材料：木材、工程塑料、软金属(铝、铜 等)。</p> <p>变压器具有过电流，过压，过热保护，软木、硬木均可加工，可随心所欲创作造型</p>	台	1
4	打磨机床	<p>材质：红色ABS(工程塑料)</p> <p>马达转速：≥20000转/分钟，马达风叶，齿轮为金属材料 输入电压/电流/功率：≥12VDC/≥2A/≥24 W</p> <p>工作桌面积：123mm*100mm中心高25mm，砂纸粒度一般为100#，可根据不同的工件及加工表面要求选择砂纸</p> <p>加工材料：木材、工程塑料、软金属(铝、铜 等)变压器具有过电流，过压、过热保护，可以用来抛光、打磨，也可以手持进行各种角度研磨</p>	台	1
5	小号木工刨	<p>材质：木、轴承钢</p> <p>刨身尺寸：12.7cm*4cm*2.5cm</p> <p>刨刀尺寸：7.4cm*3cm刨刀采用65锰钢，刨身精选红木，铜制镶口耐磨损更耐用</p> <p>用途：木料的粗刨、精细刨、净料、净光等方面的制作工具</p>	个	2
6	中号木工刨	<p>材质：木、轴承钢</p> <p>刨身尺寸：18cm*6cm*4.5cm</p> <p>刨刀尺寸：18cm*4.4cm 刨刀采用轴承钢材质，经淬火处理，硬度较高，耐磨损，刨身精选木材、铜制镶口耐磨损</p> <p>用途：木料的粗刨、精细刨、净料、净光等方面的制作工具</p>	个	8
7	大号木工刨	<p>材质：木、轴承钢</p> <p>刨身尺寸：28cm*6.1cm*4.5cm</p> <p>刨刀尺寸：18cm*4.4cm 刨刀采用65锰钢，刨身精选红木，铜制镶口耐磨损更耐用</p> <p>用途：木料的粗刨、精细刨、净料、净光等方面的制作工具</p>	个	2

8	鸟刨	<p>材质：SK-5合金钢</p> <p>尺寸：10寸 采用SK-5合金钢制造，并经高频淬火，调制热处理，刃口耐磨，硬度高，刨削锋利，采用双螺丝调整式结构，刨削厚度调节方便可靠，锁定稳固，刨削平滑，人体工学设计，握持舒适，操作方便</p> <p>用途：各类木材模型修边</p>	个	8
9	手动墨斗	<p>材质：竹</p> <p>尺寸：24cm 仿制原始墨斗的样式，中国传统木工行业中极为常见工具</p> <p>用途：做长直线和竖直线</p>	个	1
10	木工铅笔	<p>材质：木、铅</p> <p>尺寸：17.7cm*1.3cm 笔触细腻流畅，线条清晰，木料经过软化处理，木质轻盈</p> <p>用途：勾线绘图</p>	支	36
11	凿子	<p>材质：45#钢、木</p> <p>尺寸：19.5cm ≥12支装木凿刀，优良材质经久耐用，内嵌外固设计，保证凿头不松动不脱落，使用过程更安全更省心</p> <p>用途：各种木产品加工</p>	套	2
12	迷你木工钳	<p>材质：碳钢</p> <p>规格：≥8个/套 整体碳钢锻打而成，钳口经淬火热处理，强度高，耐磨性好，黄色沾塑手柄，握感舒适</p> <p>用途：用于夹持固定</p>	套	1
13	手电钻	<p>材质：金属钻头、塑胶外身</p> <p>额定电压：≥3.6V全铜电机，耐久稳定，8D精钢夹头，夹持有力不打滑，操作安全，能量回收系统，动能转化 电能更持久</p> <p>用途：打孔、攻丝、拧螺丝</p>	套	4
14	手摇钻	<p>材质：塑料、钢</p> <p>夹持范围：0.1cm-0.6cm 手摇钻双齿轮驱动结构，手摇运行灵活，不易卡死，粉末冶金工艺精铸齿轮，淬火加硬，耐磨</p> <p>用途：木材打孔</p>	把	6
15	螺丝刀套装	<p>材质：铬钒钢、硅胶手柄</p> <p>尺寸：16cm-26.6cm大小不等的≥9把螺丝刀，刀头磁化、磁性强劲，经久耐用，防滑手柄，减少使用疲劳感</p> <p>用途：组装和拆卸螺丝</p>	套	3

16	羊角锤	材质：45#钢材 尺寸：16.5cm*12cm 整体热处理，硬度高坚固耐用，表面防锈处理，TPR防滑手柄，手握舒适，防脱销不易掉 头 用途：圆头处用来钉钉子、V字口用来起钉子	把	2
17	木锤	材质：榉木 尺寸：25cm 表面平滑无毛刺，坚硬，耐用，厚实 用途：用于钉锤时使用	把	4
18	教具尺	材质：铝合金 尺寸：≤20cm 采用高品质铝合金锻造，经久耐用坚硬牢固，不易变形不易松动，刻度毫厘准确，不易磨损 用途：辅助测量	把	2
19	卷尺	材质：电镀 尺寸：2.5cm*500cm电镀处理不掉漆，精品耐磨，高精度度，加厚尺壳 用途：用于辅助测量	个	2
20	小锯套装	材质：实木 小锯尺寸：40cm*18cm 小锯尺寸：50cm*26cm大小不同的两把锯子，选用耐用红木，厚实耐用，握感舒适 用途：锯一些大型的木材	套	1
21	大线锯	材质：钢管锯架、TPR防滑手柄 尺寸：总长59cm 喉深：18cm*12cm 锯条长度：50cm锯架加大、锯切加大木板，锯条去削快，提高效率，锯条加固升级螺丝固定，无需担心锯条 频繁脱落 用途：锯割木料	把	1
22	小线锯	材质：钢管锯架、TPR防滑手柄 尺寸：总长39cm 喉深：17.5cm*13cm 锯条长度：30cm锯架加大、锯切加大木板，锯条去削快，提高效率，锯条加固升级螺丝固定，无需担心锯条 频繁脱落 用途：锯割木料	把	6

23	U型锯	材质：碳钢 尺寸：28cm*9cm 锯梁加粗加厚，金属垫片咬合有力，锯钮锁紧加力更牢固，手拧螺丝加力方便，塑胶手柄握持舒适 用途：切割木料	把	8
24	刀锯	材质：SK5弹簧钢、TPR手柄 规格：≥9寸锯片薄，弹性高，刃口淬火，加硬耐磨，人体工学设计软胶手柄，握持舒适，防滑耐磨 用途：切割木料	把	8
25	A字夹	材质：ASB 规格：≥2寸可夹持不规则物品，夹持稳定，不脱落，硬度高韧性好，轻便耐用，钢制弹簧，强力强劲反复不变形，使用寿命长，软胶夹头设计，交口采用交叉防滑槽，可活动防护夹头，可保护被夹物体表面不被磨损 用途：用于固定	个	8
26	3寸G型夹	材质：铸铁 规格：≥3寸采用球墨铸铁铸造工艺、加厚钳体、抗压性能好 用途：固定待加工的木料	个	3
27	4寸G型夹	材质：铸铁 规格：≥4寸采用球墨铸铁铸造工艺、加厚钳体、抗压性能好 用途：固定待加工的木料	个	3

28	幼儿机床网格操作柜	<p>材质：橡胶木</p> <p>整体尺寸：118cm*60cm*110cm</p> <p>网格尺寸：120cm*48cm</p> <p>规格：≥3套缓冲滑轨</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用环保橡胶木，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目均符合要求。 2. 桌面留有机床卡槽，稳定机床；设有工具挂网及横板，便于悬挂和摆放工具，下方设置抽屉，抽屉内设有缓冲滑轨，增加柜子的安全性，底部柜子进行储物。 3. 桌面两翼UV打印工艺处理，颜色鲜明不易脱落，且使用的UV打印均为环保材料。 4. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。全面采用圆角设计，结构稳固。 <p>5.木材表面涂有透明的水溶性漆料，漆料安全环保，检测结果达到GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》水性漆料（清漆）有害物质限量的技术指标要求。</p> <p>用途：用于幼儿操作</p>	张	1
----	-----------	---	---	---

29	幼儿机床洞洞板操作柜	<p>材质：橡胶木</p> <p>整体尺寸：118cm*40cm*110cm</p> <p>洞洞板尺寸：120cm*48cm</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用环保橡胶木，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目均符合要求。 2. 桌面留有机床卡槽，稳定机床；设有工具洞洞板、收纳盒及横板，便于悬挂和摆放工具，下方设置抽屉，抽屉内设有缓冲滑轨，增加柜子的安全性，底部柜子进行储物。 3. 桌面两翼UV打印工艺处理，颜色鲜明不易脱落，且使用的UV打印均为环保材料。 4. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。全面采用圆角设计，结构稳固。 <p>5.木材表面涂有透明的水溶性漆料，漆料安全环保，检测结果达到GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》水性漆料（清漆）有害物质限量的技术指标要求。</p> <p>用途：用于幼儿操作</p>	张	1
----	------------	---	---	---

30	幼儿操作桌	<p>材质：橡胶木</p> <p>整体尺寸：120cm*60cm*80cm</p> <p>网格尺寸：70cm*30cm</p> <p>规格：≥4套铸铁台钳</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用环保橡胶木，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目均符合要求。 2. 操作桌是一个及台钳、收纳工具为一体的桌子，桌面配有四面台钳方便幼儿对木材进行加工，桌上有网格置物架及可拆卸的收纳盒，多功能收纳盒便于工具收纳与拿取。 3. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。全面采用圆角设计，结构稳固。 4. 木材表面涂有透明的水溶性漆料，漆料安全环保，检测结果达到GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》水性漆料（清漆）有害物质限量的技术指标要求。 <p>用途：用于幼儿操作</p>	张	1
31	锤子置物盒	<p>材质：橡胶木</p> <p>尺寸：20cm*13cm*15cm</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用环保橡胶木，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目均符合要求。 2. 置物盒里面设有木边条，能够更好的收纳锤子，可以和桌子结合使用，方便操作与收纳。 3. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。全面采用圆角设计，结构稳固。 4. 木材表面涂有透明的水溶性漆料，漆料安全环保，检测结果达到GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》水性漆料（清漆）有害物质限量的技术指标要求。 <p>用途：用于放锤子</p>	个	4

32	电钻收纳盒	<p>材质：橡胶木</p> <p>尺寸：20cm*13cm*15cm</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用环保橡胶木，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目均符合要求。 2. 置物盒造型贴合电钻造型设计，能够更好的收纳电钻，可以和桌子结合使用，取用方便。 3. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。全面采用圆角设计，结构稳固。 4. 木材表面涂有透明的水溶性漆料，漆料安全环保，检测结果达到GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》水性漆料（清漆）有害物质限量的技术指标要求。 <p>用途：用于放电钻</p>	个	4
33	置物盒	<p>材质：橡胶木</p> <p>尺寸：20cm*10cm</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用环保橡胶木，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目均符合要求。 2. 置物盒里面木条，可以放置G型夹子、A字夹等工具的收纳，可以和桌子结合使用，方便操作与收纳。 3. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。全面采用圆角设计，结构稳固。 4. 木材表面涂有透明的水溶性漆料，漆料安全环保，检测结果达到GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》水性漆料（清漆）有害物质限量的技术指标要求。 <p>用途：用于放夹子类工具</p>	个	4

34	锯子架	<p>材质：橡胶木</p> <p>尺寸：20cm*10cm</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用环保橡胶木，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目均符合要求。 2. 锯子架里面设有卡槽，用来收纳刀具、直角尺等工具，可以和工具挂板结合使用，方便操作与收纳。 3. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。全面采用圆角设计，结构稳固。 4. 木材表面涂有透明的水溶性漆料，漆料安全环保，检测结果达到GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》水性漆料（清漆）有害物质限量的技术指标要求。 <p>用途：用于放刀具</p>	个	4
35	收纳盒	<p>材质：橡胶木</p> <p>尺寸：20cm*20cm*12cm</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用环保橡胶木，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目均符合要求。 2. 收纳盒可以放一些小的工具及木料，可以和桌子结合使用，方便操作与收纳。 3. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。全面采用圆角设计，结构稳固。 4. 木材表面涂有透明的水溶性漆料，漆料安全环保，检测结果达到GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》水性漆料（清漆）有害物质限量的技术指标要求。 <p>用途：用于放木艺材料</p>	个	4

36	木凳	<p>材质：橡胶木</p> <p>尺寸：26cm*26cm*30cm</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用环保橡胶木，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目均符合要求。 2. 凳腿增加防滑设备，保证安全。 3. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。全面采用圆角设计，结构稳固。 <p>4.木材表面涂有透明的水溶性漆料，漆料安全环保，检测结果达到GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》水性漆料（清漆）有害物质限量的技术指标要求。</p> <p>用途：用于幼儿操作</p>	个	10
38	置物架—矮	<p>材质：橡胶木</p> <p>尺寸：100cm*30cm*121cm</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用环保橡胶木，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目均符合要求。 2. 简约造型，多层收纳，一架多用，两侧镂空设计使架子身形灵巧。 3. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。全面采用圆角设计，结构稳固。 <p>4.木材表面涂有透明的水溶性漆料，漆料安全环保，检测结果达到GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》水性漆料（清漆）有害物质限量的技术指标要求。</p> <p>用途：用于摆放物品</p>	个	1

39	置物架一高	<p>材质：橡胶木</p> <p>尺寸：100cm*30cm*145cm</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用环保橡胶木，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目均符合要求。 2. 简约造型，多层收纳，一架多用，两侧镂空设计使架子身形灵巧。 3. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。全面采用圆角设计，结构稳固。 4. 木材表面涂有透明的水溶性漆料，漆料安全环保，检测结果达到GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》水性漆料（清漆）有害物质限量的技术指标要求。用途：用于摆放物品 	个	1
40	工具挂板	<p>材质：橡胶木</p> <p>尺寸：120cm*160cm</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用环保橡胶木，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目均符合要求。 2. 一套由≥2块对称板组成，工具挂板提供了一个集中存放和整理工具的地方，挂板可以利用墙壁空间，将工具垂直悬挂，更加醒目和易于找到。工具一目了然，方便选择和使用所需的工具。也是环境创设不可或缺的一部分。 3. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。全面采用圆角设计，结构稳固。 4. 木材表面涂有透明的水溶性漆料，漆料安全环保，检测结果达到GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》水性漆料（清漆）有害物质限量的技术指标要求。 <p>用途：挂各种木工工具</p>	套	1

41	工具挂板-方形	<p>材质：橡胶木</p> <p>尺寸：120cm*120cm</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用环保橡胶木，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目均符合要求。 2. 工具挂板提供了一个集中存放和整理工具的地方，挂板可以利用墙壁空间，将工具垂直悬挂，更加醒目和易于找到。工具一目了然，方便选择和使用所需的工具。也是环境创设不可或缺的一部分。 3. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。全面采用圆角设计，结构稳固。 4. 木材表面涂有透明的水溶性漆料，漆料安全环保，检测结果达到GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》水性漆料（清漆）有害物质限量的技术指标要求。 <p>用途：挂各种木工工具</p>	张	2
42	刀具横板	<p>材质：橡胶木</p> <p>尺寸：20cm*10cm</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用环保橡胶木，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目均符合要求。 2. 锯子架里面设有卡槽，用来收纳刀具、直角尺等工具，可以和工具挂板结合使用，方便操作与收纳。 3. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。全面采用圆角设计，结构稳固。 4. 木材表面涂有透明的水溶性漆料，漆料安全环保，检测结果达到GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》水性漆料（清漆）有害物质限量的技术指标要求。 <p>用途：用于悬挂木工工具</p>	块	4

43	带孔横板	<p>材质：橡胶木</p> <p>尺寸：20cm*10cm</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用环保橡胶木，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目均符合要求。 2. 横板里面设有圆孔卡槽，用来收纳凿子、螺丝刀等工具，可以和工具挂板结合使用，方便操作与收纳。 3. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。全面采用圆角设计，结构稳固。 4. 木材表面涂有透明的水溶性漆料，漆料安全环保，检测结果达到GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》水性漆料（清漆）有害物质限量的技术指标要求。 <p>用途：用于悬挂木工工具</p>	块	6
44	置物U形架（小）	<p>材质：橡胶木</p> <p>尺寸：10cm*6.5cm</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用环保橡胶木，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目均符合要求。 2. 小的U形置物架用来收纳木槌等工具，可以和工具挂板结合使用，方便操作与收纳。 3. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。全面采用圆角设计，结构稳固。 4. 木材表面涂有透明的水溶性漆料，漆料安全环保，检测结果达到GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》水性漆料（清漆）有害物质限量的技术指标要求。 <p>用途：用于悬挂木工工具</p>	块	4

45	置物U形架 (大)	<p>材质：橡胶木</p> <p>尺寸：10cm*10cm</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用环保橡胶木，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目均符合要求。 2. 大的U形置物架用来收纳刨子等工具，可以和工具挂板结合使用，方便操作与收纳。 3. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。全面采用圆角设计，结构稳固。 4. 木材表面涂有透明的水溶性漆料，漆料安全环保，检测结果达到GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》水性漆料（清漆）有害物质限量的技术指标要求。 <p>用途：用于悬挂木工工具</p>	块	6
46	木工流程图—伐木	<p>材质：实木</p> <p>尺寸：40cm*60cm 采用实木板材UV图形，让儿童直观了解木工从伐木、运木、锯木、刨木、开榫、打孔等一系列木工操作步骤用途用于环境装饰</p>	幅	1
47	木工流程图—运木	<p>材质：实木</p> <p>尺寸：40cm*60cm 采用实木板材UV图形，让儿童直观了解木工从伐木、运木、锯木、刨木、开榫、打孔等一系列木工操作步骤用途用于环境装饰</p>	幅	1
48	木工流程图—锯木	<p>材质：实木</p> <p>尺寸：40cm*60cm 采用实木板材UV图形，让儿童直观了解木工从伐木、运木、锯木、刨木、开榫、打孔等一系列木工操作步骤用途用于环境装饰</p>	幅	1
49	木工流程图—刨木	<p>材质：实木</p> <p>尺寸：40cm*60cm 采用实木板材UV图形，让儿童直观了解木工从伐木、运木、锯木、刨木、开榫、打孔等一系列木工操作步骤用途用于环境装饰</p>	幅	1
50	木工流程图—钻木	<p>材质：实木</p> <p>尺寸：40cm*60cm 采用实木板材UV图形，让儿童直观了解木工从伐木、运木、锯木、刨木、开榫、打孔等一系列木工操作步骤用途用于环境装饰</p>	幅	1

51	木工流程图— 开榫	材质：实木 尺寸：40cm*60cm 采用实木板材UV图形，让儿童直观了解木工从伐木、运木、锯木、刨木、开榫、打孔等一系列木工操作步骤用途用于环境装饰	幅	1
52	树认知翻板	材质：橡胶木+≥12种原木片 尺寸：52cm*15cm*84cm1.采用环保橡胶木，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目均符合要求。	个	1
53	温馨提示展板	材质：橡胶木+棉麻 画架尺寸：65cm*26cm*124cm 1. 采用环保橡胶木，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目均符合要求。 温馨提示展板文字采用数码印花内容清晰	个	1
54	打磨砂纸	材质：碳化硅 尺寸：23cm*28cm碳化硅原料耐磨不易掉砂，干湿两用，纤维纸背基更耐磨，适用范围广 用途：木头、工具打磨和抛光	张	12
55	木工锉刀	材质：轴承钢 尺寸：0.3cm*14cm 规格：≥10支/套轴承钢锻造，表面高温淬火处理，具有高硬度和耐磨性，包胶手柄，握持舒适，使用方便	套	36
56	木工胶	材质：PVAC 规格：≥118ml健康环保，无腐蚀抗氧化，高粘度，防水性能好，耐高温 用途：作品黏贴固定	支	4
57	热熔胶枪	材质：PP 尺寸：12.7cm*11cm 功率：≥20W 预热时间：1—3分钟 采用铜嘴，滴胶均匀，溶胶稳定，快速升温高强粘合	把	3
58	白乳胶	材质：PVAC 规格：≥40ml安全无甲醛，旋转瓶盖使用方便，可水洗，粘贴力强 用途：用于制作时使用	支	12

59	直钉	材质：碳钢 尺寸：4cm碳钢材质，经热处理，硬度高，表面镀五彩 锌，耐腐蚀，经久耐用 用途：固定连接木材	盒	2
60	螺丝钉	材质：碳钢 尺寸：2cm碳钢材质，经热处理，硬度高，表面镀五彩 锌，耐腐蚀，经久耐用 用途：固定连接木材	盒	2
61	桌面清扫刷	材质：PP 尺寸：扫帚16.7cm*10.8cm 铲子19.3cm*13.1cm柔软毛刷，方便清扫，簸箕前段倾斜，方便扫入垃圾，密度毛刷，清洁无死角 用途：清理桌面木屑	个	4
62	幼儿防护手套	材质：纤维材质 规格：S码精选纤维材质，防割、防刺、防磨，柔软透气，使用方便 用途：保护幼儿的双手不被划伤、刺伤	双	36
63	教师手套	材质：HPPE、尼龙、氨纶 尺寸：22cm*13cm防切割手套，弹性袖口防止脱落，防静电、防滑，操作灵活 用途：保护幼儿的双手不被划伤、刺伤	双	2
64	幼儿护目镜	材质：PP 尺寸：16cm*4.5cm 通风设计防止镜片起雾、柔软的材质更好贴合面部 用途：保护幼儿眼睛	副	36
65	教师护目镜	材质：PP 尺寸：16cm*4.5cm 通风设计防止镜片起雾、柔软的材质更好贴合 面部 用途：保护教师眼睛	副	2
66	幼儿围裙	材质：涤纶 尺寸：45cm*62cm挂脖肩带设计，防止滑落，精选布料，透气性好，舒适耐用 用途：制作时防护，防止衣服弄脏	套	36
67	教师围裙	材质：涤纶 尺寸：80cm*61cm挂脖肩带设计，防止滑落，精选布料，透气性好，舒适耐用 用途：制作时防护、防止衣服弄脏	套	2

68	三通鲁班锁	材质：木 尺寸：3cm*9cm开发大脑，锻炼手指的灵活性，放松身心的益智玩教具 用途：供幼儿在活动中使用	个	10
69	好汉鲁班锁	材质：木 尺寸：6.5cm*6.5cm开发大脑，锻炼手指的灵活性，放松身心的益智玩教具 用途：供幼儿在活动中使用	个	10
70	木块材料	材质：松木 规格：≥50块/份精选木材，结实耐用，纹理清晰，安全环保无漆 用途：供幼儿操作使用	份	2
71	木条材料	材质：松木 规格：≥50块/份精选木材，结实耐用，纹理清晰，安全环保无漆 用途：供幼儿操作使用	份	2
72	密度板	材质：密度板 尺寸：30cm*40cm*0.3cm甄选密度板，夹板拼缝处紧密连接，硬度高，木质好，不易变形，板面美观，平整质腻，板面整洁 用途：学生在活动操作中使用	张	15
73	实木板	材质：松木 尺寸：40cm*20cm*1cm甄选松木，无刺激性气味，安全环保，木材纹理清晰，稳定性好，可操作性强 用途：学生在活动操作中使用	张	15
74	刨花材料	材质：松木 规格：≥250g/份精选木材，纯手工刨花，多呈卷状，大小不一，形态各异 用途：供幼儿操作使用	份	2
75	麻绳	材质：天然黄麻 尺寸：0.2cm*20000cm精选黄麻，柔韧耐磨，绿色环保，耐腐蚀风化，结实耐用 用途：用于制作作品	卷	1
76	树枝材料	材质：天然树枝 尺寸：20cm 纯天然树枝段，木艺制作DIY材料 用途：供幼儿操作使用	捆	3

77	半圆木质材料	材质：原木 尺寸：1cm 规格：≥300片/份 精选木材，天然原木裁切 用途：供幼儿操作使用	份	3
78	椭圆木质材料	材质：原木 尺寸：2cm*3cm 规格：≥80片/份 精选木材，天然原木裁切 用途：供幼儿操作使用	份	2
79	木段材料	材质：原木 尺寸：2cm 规格：≥40块/份 精选木材，天然原木裁切 用途：供幼儿操作使用	份	2
80	圆木片材料	材质：原木 尺寸：3cm 规格：≥60片/份 精选木材，天然原木裁切 用途：供幼儿操作使用	份	2
81	带皮木片材料	材质：原木 尺寸：7cm*1cm 规格：≥30片/份 精选木材，天然原木裁切 用途：供幼儿操作使用	份	2
82	圆木棒材料	材质：原木 尺寸：15cm*0.8cm 规格：≥50根/份 精选木材，天然原木裁切 用途：供幼儿操作使用	份	2
83	木片材料	材质：环保多层板 尺寸：6.6cm*6.6cm 规格：≥50块/份 环保材质，厚度均匀，易切割、易钻孔，方便加工，韧性好 用途：用于涂鸦切割	份	4
84	木艺材料盒 (中班)	名称：幼儿体验材料盒(中班) 根据采购时间配备当学期的课程耗材，每盒含包装盒≥一个，对应≥11节课程所需耗材	套	10

85	木艺材料盒 (大班)	名称：幼儿体验材料盒(大班) 根据采购时间配备当学期的课程耗材，每盒含包装盒一≥个，对应≥11节课所需耗材	套	10
86	教学资源库	木悦坊体验部分：认识木悦坊的各种木工工具，简单的了解各工具的功能和使用方法，在教师指导下初步尝试操作，体验木工工具的功能 木艺制作部分：小班的作品多以平面造型为主，中班的作品是以平面和立体造型为主，大班的作品是以立体造型为主本课程基于幼儿园课程动手能力的锻炼和探索 新事物的教育理念，整个课程体系体现教师、幼儿、家长、社区等多方面的互动，共≥96课时和≥6节亲子活动	套	1
87	入园培训	培训包含：理论部分木艺历史的介绍和教室介绍及课程介绍并向老师介绍创建木悦坊的目的，给园所的收获，及对幼儿的成长帮助 实操部分：包含区域的介绍、工具的介绍和使用方法及注意事项，并对教师用书课程设计进行讲解梳理，确保老师可以正常开设课程	次	3

3、户外及绘本馆材料

序号	货物名称	技术参数（以下尺寸中未标注范围值的允许正负偏离2%）	单位	数量
1	户外强磁积木 (600件)	品类：长方体≥302件、正方体≥52件、红瓦≥74件、红陀螺≥4件、大叠石≥2件、小叠≥8件、扁三角≥4件、大三角≥4件、小三角≥8件、长圆柱≥2件、短圆柱≥4件、大圆环≥2件、半圆≥2件、扇形≥4件、长瓦≥22件、半瓦≥20件、横梁≥11件、边梁≥22件、瓦梁≥20件、门梁≥33件 材质：PVC 规格：外包箱80cm*60cm*60cm	套	1
2	足球门	规格：120*100*100cm。 1.采用环保PVC塑料管，管子外径48.6mm，厚度约3mm 2.PP塑料连接件	个	2
3	围栏A	规格:150*60CM。 1.采用环保PVC塑料管，管子外径48.6mm，厚度约3mm 2.FP塑料连接件	个	18

4	钻洞跨栏组合 (4个)	规格:112*47*50CMo 1. 采用环保FWC塑料管,管子外径48.6mm,厚度约3mm 2.FF塑料连接件	套	2
5	彩色光影小屋	材质:防腐木、耐力板、pvc彩膜 尺寸:130cm*107cm*154cm 1.主框架采用厚度4.5cm,木材密度高、强度高,防腐耐用,纹理清晰,水性涂料喷涂,依据GB/18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》、GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和BB/T1927.5-2021《无疵小试样木材物理力学性质试验方法》所检项目均符合要求。整体甲醛含量符合国家标准。 2.彩色光影小屋,侧板田字格镶嵌处采用彩色耐力板材质、抗撞击、耐冲击。小屋周边覆盖彩膜柔软光滑、颜色鲜亮,有防晒耐用、防潮、防真菌、防虫蚁、防霉变、防水等特性。外观纹理清晰自然,牢固结实。全面采用圆角设计,结构稳固。 3.各边角及板边均充分参考相关标准的要求,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,最大限度地避免对幼儿的磕碰伤害。 4.五金件选用环保材质,安全无毒。 用途:光影游戏	套	1

6	彩虹隧道	<p>材质：芬兰松木、亚克力</p> <p>整体尺寸：114*120*150cm</p> <p>1.主材厚度1.6cm,木材密度高、强度高，防腐耐用，纹理清晰。创新设计的组件，模拟多种现实路况，搭配功能车使用，提升幼儿抗阻能力、耐力、控制力以及协调能力。让简单的骑行变得充满挑战，趣味无穷。</p> <p>2.依据GB/18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》、GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和BB/T192 7.5-2021《无疵小试样木材物理力学性质试验方法》所检项目均符合要求。</p> <p>3.顶部梯形设计，增加彩虹隧道的层次感，六种彩色亚克力，色彩丰富，造型独特，新颖美观，可与交通组合赛道结合使用，也可单独使用。</p> <p>4.边角安全防撞设计，各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求，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，最大程度的避免儿童磕碰伤害。</p> <p>5.甲醛含量符合国家要求，五金件选用环保材质，安全无毒。</p> <p>用途：模拟隧道路况，增强挑战。</p>	组	1
---	------	---	---	---

7	自然厨房操作桌	<p>材质：防腐木</p> <p>尺寸：120cm*59cm*55cm</p> <p>1.主框架采用3.5cm厚度松木防腐木，水性涂料喷涂，ENF级环保，木材密度高、强度高，防腐耐用，纹理清晰。</p> <p>依据GB/18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》、GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和BB/T192 7.5-2021《无疵小试样木材物理力学性质试验方法》所检项目均符合要求。整体甲醛含量符合国家标准。</p> <p>2.自然厨房操作桌的桌面为传统的长桌面，腿部采用外八字支撑腿，前后腿增加横板加固支撑，简约稳固。</p> <p>3.防腐、防水、抗菌、防晒、稳固、安全耐用，灵活使用，线条流畅，整体造型独特，设计精巧，美观大方，适应于室外自然环境。全面采用圆角设计，结构稳固。</p> <p>4.各边角及板边均充分参考相关标准的要求，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，最大限度地避免对幼儿的磕碰伤害。</p> <p>5.五金件选用环保材质，安全无毒。</p> <p>用途：用于幼儿操作使用</p>	张	2
---	---------	--	---	---

8	自然厨房木凳	<p>材质：防腐木</p> <p>尺寸：110cm*29cm*34cm</p> <p>1.主框架采用3.5cm厚度松木防腐木，水性涂料喷涂，ENF级环保，木材密度高、强度高，防腐耐用，纹理清晰。</p> <p>依据GB/18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》、GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和BB/T192 7.5-2021《无疵小试样木材物理力学性质试验方法》所检项目均符合要求。整体甲醛含量符合国家标准。</p> <p>2.自然厨房木凳根据传统长条凳设计，但板材选用室外防腐木，腿部采用外八字支撑腿，前后腿增加横板加固支撑，简约稳固。</p> <p>3.防腐、防水、抗菌、防晒、稳固、安全耐用，灵活使用，线条流畅，整体造型独特，设计精巧，美观大方，适应于室外自然环境。全面采用圆角设计，结构稳固。</p> <p>4.各边角及板边均充分参考相关标准的要求，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，最大限度地避免对幼儿的磕碰伤害。</p> <p>5.五金件选用环保材质，安全无毒。</p> <p>用途：用于幼儿操作使用</p>	条	4
9	卡普乐（原木色）	规格：长12*宽2.4*高0.8cm；≥100片/袋	袋	6

10	古风国潮榫卯积木	≥230片，松木 1.多卯柱件：250*50*25mm,50 2.一字孔件：250*50*25mm,20 3.十字孔件：250*75*25mm,20 4.大飞檐：300*70*25（开槽25*13）mm,10 5.小飞檐：125*50*25（开槽25*13）mm,50 6.方形连接件：100*100*25（开槽25*13）mm,20 7.单边锯齿1：229*50*25（开槽26*13）mm,10 8.单边锯齿2：331*50*25（开槽26*13）mm,10 9.单边锯齿3：433*50*25（开槽26*13）mm,8 10.单边锯齿4：535*50*25（开槽26*13）mm,8 11.锯齿形：250*75*25（开槽26*13）mm,20 12.球柱：mm,4	套	2
11	大国潮积木	≥620片，最大尺寸100*10*2.5cm； 厚度2.5-5cm；≥15个形状；松木/夹板工艺：打磨光滑无毛刺；颜色喷漆均匀，色泽饱满。	套	1
12	大国潮积木	≥888片，最大尺寸100*10*2.5cm； 厚度2.5-5cm；≥15个形状；松木/夹板工艺：打磨光滑无毛刺；颜色喷漆均匀，色泽饱满。	套	1
13	户外小房子	规格：200*180*200cm,黄花梨木	套	1
14	户外游戏屋	规格：200*180*200cm,黄花梨木	套	1
15	户外厨房操作台1	规格：130*60*120cm,黄花梨木	个	1
16	户外厨房操作台2	规格：120*60*110cm,黄花梨木	个	1
17	超级平衡车	86*50-60*30-42	辆	5
18	机器人阅读机	可读绘本≥15册，读课本，加AI阅读，可点读	台	1
19	软体懒人小沙发	布艺+高弹泡沫海绵宽50cm*高45cm	件	3
20	旋转书架	木塑板材质蓝，绿，粉，白，59*120.9cm	个	1
21	人物+职业手偶	规格：28cm 材质：加厚边纶布 内含亲人，职业，指偶，鲜明的人物形象特征，让幼儿在游戏的过程中理解家庭成员的相互关系，且锻炼幼儿的语言表达能力和社交能力。	套	1

22	动物手偶	规格: 28cm 材质: 加厚边纶布 内含各种动物人偶,	套	1
23	儿童手偶架	规格: 高95cm*50cm*50cm 材质: 榉木, 樟子松、 这款手偶架用于收纳展示表演游戏、角色扮演中的手偶玩具, 可同时收纳 33个手偶。摆放于地面, 高度适合幼儿身高, 底座稳定。杆部采用圆头设计利于保护儿童。	套	1
24	童话公主裙	规格: 110cm 每个公主有3个款式以上 面料:涤纶+棉, 1灰姑娘公主裙,2安娜公主裙01,3爱莎公主裙,4爱洛睡美人公主裙,5长发公主, 6贝儿公主, 7美人鱼公主, 8苏菲亚公主, 9伊莎贝拉人, 10古代儒裙, 等等	(9件) 套	1
25	动物演出服装	规格: 110cm,上百款面料: 丝绒,可调换长短款 1老虎短款,2黄金虎短款,3小羊短款,4粉羊短款,5黑羊短款,6蛇短款,7棕马短款,8白马短款,9土黄牛短款,10金牛短款,11红牛短款,12小猴子短款,13金丝猴短款,14龙人红短款,15龙人黄短款,16龙人绿短款,17小鸡短款,18母鸡短款,19公鸡短款,20新款白兔短款	(12件) 套	1
26	童话男子服 (王子, 猎人)	规格: 110cm ,都有带配饰, 面料:涤纶+棉, 儿童啤酒王子,儿童国王,儿童白马王子,王子(皇冠上衣裤子披风鞋套),克里斯托弗(上衣+裤子+腰带+鞋套),野兽王子,胡迪,侍卫罗马战士,伯爵王子,墨西哥, 儿童猎人,儿童蝙蝠,绝地武士,曼达洛人,外星人(连体衣+头套+手套),绿妖精,黑蝙蝠,美国队长,死侍, 桃心国王,钢铁侠,绿巨人,国王皇冠+权杖	(9件) 套	1
27	各种职业儿童职业科学家画家农民工厨师角色扮演服牛顿爱因斯坦人物演出服	规格: 110cm ,都有带配饰 面料:涤纶+棉, 白色【爱因斯坦男女通用款】,白色【疯狂科学家男女通用款】,白色【疯狂科学家女款】,白色【牛顿科学家男女通用款】,白色【牛顿科学家女款】,白色【科学家两件套】,白色【科学家卷发】,白色【科学家直发】,灰色【女款假发】,白色【连体服科学家】,黑色【画家】,白色【画家】, 花色【画家】,天蓝色【农民工】,西瓜红【厨师女款】,黑色【警察】,天蓝色【潜水员】,墨绿色【动物管理员】,白色【机长】,紫罗兰【空姐】,白色【牙医】,青色【医生圆领六件套】,青色【医生V领六件套】,粉红色【医生V领六件套】	(8件) 套	1

28	组合书架沙发	沙发部分是实木框架，高密度海绵，猫爪绒材质的，书柜部分是实木多层板的组合尺寸：220*300*56	套	2
29	L型书柜	2000*350*9502180*350*950原竹色	套	1
30	朗读亭	规格尺寸 1.产品尺寸: 占地面积 $\geq 1.40\text{m}^2$ ，长(L) $\geq 1.30[\text{m}]$ 宽(W) $\geq 1.00[\text{m}]$ 高(H) $\geq 2.20[\text{m}]$ 2.额定电源: AC220V50HZ 3.额定功率: 整机 $\geq 150\text{W}$ ，包含通风系统 4.显示部分: 触摸屏 ≥ 18.5 英寸，分辨率 $\geq 1366*768$ 5.网络: 支持无线和有线 6.室内款无空调	台	1

4、美术教室

序号	货物名称	技术参数（以下尺寸中未标注范围值的允许正负偏差2%）	单位	数量
		<p>带有洞洞板功能的手工桌，配件丰富，底部收纳空间大，兼具收纳与教玩功能规格：L120*W120*H78cm</p> <p>1.工艺设计：</p> <p>（1）能与其他柜体组合搭配使用。</p> <p>（2）铁质洞洞板表面采用静电粉末喷涂工艺，圆润光滑，防腐抗锈，坚固耐用。</p> <p>（3）所有板材截面均采用全自动封边机精加工封边处理，保证封边界面平整，让封边条和板材贴合紧密。</p> <p>（4）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2.材质用料：</p> <p>（1）基材：主要采用厚度18mm的桦木纹环保双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板，面板采用厚度18mm的环保实木多层板，桌面架采用厚度12mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$，抗菌率$\geq 99\%$，防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准。</p>		

		<p>（须提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的实木多层板采用JC/T2039-2010标准的有效检测报告复印件（检测报告需带CMA和CNAS标识）及国家认证认可信息公共服务平台（网址：http: //cx.cnca.cn官网查询的截图），检测项应满足：抗细菌性能测试，检测内容至少包含大肠埃希菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、产气肠杆菌、肺炎克雷伯氏杆菌等。检测结果抗菌率达到99%及以上符合标准要求。</p>		
1	多功能手工桌	<p>（须提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的实木多层板采用GB/T36022-2018、GB/T 4893.6-2013、GB/T17657-2022标准的有效检测报告复印件（检测报告需带CMA和CNAS标识）及国家认证认可信息公共服务平台（网址：http: //cx.cnca.cn官网查询的截图），检测项目包含：氨释放量≤1.05mg/L；光泽度（20°、60°及85°）；密度≥0.60g/cm³。</p> <p>（2）油漆：面板+桌面架采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求；有害物质限量符合GB 18581-2020、H J 2537-2014标准要求；耐黄变检测符合GB/T 23999-2009标准要求，经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>（3）五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>（4）塑料：采用环保无毒材质，不易开裂，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>（5）封边条：采用PVC封边条，表面光滑平整，环保无毒，符合QB/T 4463-2013标准要求，封边细腻硬度高，线条均匀，转角过渡自然，无脱胶，表面光滑平整无胶渍。</p> <p>（6）铁质洞洞板：采用冷轧铁艺，表面采用静电</p>	张	2

		粉末喷涂工艺，粉末涂料经500h以上盐雾试验，无变色、无气泡、裂纹、锈蚀现象，符合GB/T 1766-2008、GB/T 1771-2007标准要求。		
2	可擦写绘画桌	<p>规格：L120*W120*H55cm</p> <p>1、工艺设计：</p> <p>（1）白色面板可擦写，底部收纳空间大，兼具学习与收纳功能。</p> <p>（2）所有板材截面均采用全自动封边机精加工封边处理，保证封边界面平整，让封边条和板材贴合紧密。</p> <p>（3）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料：</p> <p>（1）基材：主体采用厚度18mm的桦木纹环保双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板，面板采用厚度18mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，抗菌率$\geq 99\%$，防霉性能测试结果为0%符合JC/T 2039-2010标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准。</p> <p>（须提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的饰面刨花板采用GB 18580-2017、GB/T 15102-2017、JC/T2039-2010标准的有效检测报告复印件（检测报告需带CMA和CNAS标识）及国家认证认可信息公共服务平台（网址：http://cx.cnca.cn官网查询的截图），检测项应满足：外观质量要求、尺寸偏差、静曲强度、弹性模量、内结合强度、2h吸水厚度膨胀率、含水率、密度、表面胶合强度、握螺钉力、表面耐冷热循环、表面耐划痕、表面耐磨、表面耐香烟灼烧、表面耐干热、表面耐龟裂、表面耐水蒸气、甲醛释放量、耐光色牢度符合标准要求；抗菌性能测试（测试菌种至少包含大肠埃希菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、产气肠杆菌、肺炎克雷伯氏杆菌等，检测结果抗菌率达到99%及以上）；防霉性能测试（测试菌种至少包含黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳、桔青霉、黄曲霉、绿色木霉、杂色曲霉等，检测结果为0%）以上</p>	张	2

	<p>(2) 油漆：画板采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率$\geq 99\%$符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求；有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求；耐黄变检测符合GB/T 23999-2009标准要求，经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>(3) 五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>(4) 封边条：采用PVC封边条，表面光滑平整，环保无毒，符合QB/T 4463-2013标准要求，封边细腻硬度高，线条均匀，转角过渡自然，无脱胶，表面光滑平整无胶渍。</p> <p>(5) 塑料：采用环保无毒材质，不易开裂，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p>	
--	---	--

3	蒙泰基梯形桌 .可调节	<p>规格：L107*W53*H49/52/55cm可调节高度</p> <p>1、工艺设计：</p> <p>（1）桌面背面设置有4个塑料连接件，桌脚使用螺旋安装方式与桌面连接，方便拆卸。</p> <p>（2）桌脚底部安装可调节塑料件，可通过调整塑料件的数量来改变桌面的整体高度。</p> <p>（3）所有螺丝位无毛刺不刮手，桌角及边沿采用R30mm圆角/圆边处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料：</p> <p>（1）基材：桌面采用厚度24mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，抗菌率$\geq 99\%$，防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准；桌脚采用桦木原木，直径$\phi 48\text{mm}$，材质厚实坚固，纹理均匀细致。</p> <p>（2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率$\geq 99\%$符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求；有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求；耐黄变检测符合GB/T 23999-2009标准要求，经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。（3）五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>（4）塑料连接件：采用环保无毒塑料，材质坚硬，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>（5）塑料：采用环保无毒材质，不易开裂，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p>	张	1
		规格：L100*W40*H110cm		

4	围裙综合收纳架	<p>1、工艺设计：</p> <p>（1）多功能收纳，分布均匀，独立铭牌设计，方便管理。</p> <p>（2）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料：</p> <p>（1）基材：采用厚度15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板，板材甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，抗菌率$\geq 99\%$，防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准。</p> <p>（2）木蜡油：采用环保的水性木蜡油封边，成分天然，分子机构细小，成膜牢固，密封性好，环保无毒，有害物质限量符合GB 18581-2020标准要求，可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求，抗菌率$\geq 99\%$符合GB/T 21866-2008标准要求。</p> <p>（须提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的有效检测报告复印件（检测报告需带CMA和CNAS标识）及国家认证认可信息公共服务平台（网址：http://cx.cnca.cn官网查询的截图），检测项应满足：VOC含量、甲醛含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量（苯、甲苯、乙苯、二甲苯）、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量、可迁移元素（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）符合标准要求；抗菌性能测试，测试菌种至少包含大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌，检测结果抑菌率达到99%以上</p> <p>（3）五金件：采用环保五金，可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>（4）塑料：采用环保无毒材质，不易开裂，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>（5）脚轮：TPR静音万向脚轮，轮面光洁，无裂纹</p>	个1
---	---------	---	----

		、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷，符合QB/T 4765-2014的标准。		
--	--	---	--	--

5	材料综合收纳柜A	<p>规格：L80cm</p> <p>1、工艺设计：</p> <p>（1）柜体可组合，能存放不同尺寸的材料，适用多场景下使用。</p> <p>（2）铁架表面采用静电粉末喷涂工艺，圆润光滑，防腐抗锈，坚固耐用。</p> <p>（3）所有板材截面均采用全自动封边机精加工封边处理，保证封边界面平整，让封边条和板材贴合紧密。</p> <p>（4）配套多种配件，可满足不同类型材料的分类储存及展示。</p> <p>（5）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料：</p> <p>（1）基材：采用厚度12/18mm的实木多层板，框架采用松木原木，材质厚实坚固，纹理均匀细致，板材甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，抗菌率$\geq 99\%$，防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求，外观质量、理化性能符合国家标准。</p> <p>（2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率$\geq 99\%$符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求；有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求；耐黄变检测符合GB/T 23999-2009标准要求，经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>（3）五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>（4）铁架：使用$\phi 9\text{MM}$的铁管，采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺，粉末涂料经500h以上盐雾试验，无变色、无气泡、裂纹、锈蚀现象，符合GB/T 1766-2008、GB/T 1771-2007标准要求。</p>	个	1
		规格：L60cm		

6	材料综合收纳柜B	<p>1、工艺设计：</p> <p>（1）柜体可组合，能存放不同尺寸的材料，适用多场景下使用。</p> <p>（2）铁架表面采用静电粉末喷涂工艺，圆润光滑，防腐抗锈，坚固耐用。</p> <p>（3）所有板材截面均采用全自动封边机精加工封边处理，保证封边界面平整，让封边条和板材贴合紧密。</p> <p>（4）配套多种配件，可满足不同类型材料的分类储存及展示。</p> <p>（5）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料：</p> <p>（1）基材：采用厚度12/18mm的实木多层板，框架采用松木原木，材质厚实坚固，纹理均匀细致，板材甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$，抗菌率$\geq 99\%$，防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求，外观质量、理化性能符合国家标准。</p> <p>（2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率$\geq 99\%$符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求；有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求；耐黄变检测符合GB/T 23999-2009标准要求，经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>（3）五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>（4）铁架：使用$\phi 9\text{MM}$的铁管，采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺，粉末涂料经500h以上盐雾试验，无变色、无气泡、裂纹、锈蚀现象，符合GB/T 1766-2008、GB/T 1771-2007标准要求。</p> <p>（5）塑料：采用环保无毒材质，不易开裂，邻苯</p>	个	1
---	----------	---	---	---

	<p>二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>（6）脚轮：TPR静音万向脚轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷，符合QB/T 4765-2014的标准。</p>	
--	---	--

7	材料综合收纳柜C	<p>规格：L80cm</p> <p>1、工艺设计：</p> <p>（1）柜体可组合，能存放不同尺寸的材料，适用多场景下使用。</p> <p>（2）铁架表面采用静电粉末喷涂工艺，圆润光滑，防腐抗锈，坚固耐用。</p> <p>（3）所有板材截面均采用全自动封边机精加工封边处理，保证封边界面平整，让封边条和板材贴合紧密。</p> <p>（4）配套多种配件，可满足不同类型材料的分类储存及展示。</p> <p>（5）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料：</p> <p>（1）基材：采用厚度12/18mm的实木多层板，框架采用松木原木，材质厚实坚固，纹理均匀细致，板材甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$，抗菌率$\geq 99\%$，防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求，外观质量、理化性能符合国家标准。</p> <p>（2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率$\geq 99\%$符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求；有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求；耐黄变检测符合GB/T 23999-2009标准要求，经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>（3）五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>（4）铁架：使用$\phi 9\text{MM}$的铁管，采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺，粉末涂料经500h以上盐雾试验，无变色、无气泡、裂纹、锈蚀现象，符合GB/T 1766-2008、GB/T 1771-2007标准要求。</p>	个	1
---	----------	---	---	---

8	材料综合收纳柜D	<p>规格：L80cm</p> <p>1、工艺设计：</p> <p>（1）柜体可组合，能存放不同尺寸的材料，适用多场景下使用。</p> <p>（2）铁架表面采用静电粉末喷涂工艺，圆润光滑，防腐抗锈，坚固耐用。</p> <p>（3）所有板材截面均采用全自动封边机精加工封边处理，保证封边界面平整，让封边条和板材贴合紧密。</p> <p>（4）配套多种配件，可满足不同类型材料的分类储存及展示。</p> <p>（5）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料：</p> <p>（1）基材：采用厚度12/18mm的实木多层板，框架采用松木原木，材质厚实坚固，纹理均匀细致，板材甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，抗菌率$\geq 99\%$，防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求，外观质量、理化性能符合国家标准。</p> <p>（2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率$\geq 99\%$符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求；有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求；耐黄变检测符合GB/T 23999-2009标准要求，经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>（3）五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>（4）铁架：使用$\phi 9\text{MM}$的铁管，采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺，粉末涂料经500h以上盐雾试验，无变色、无气泡、裂纹、锈蚀现象，符合GB/T 1766-2008、GB/T 1771-2007标准要求。</p> <p>（5）铰链：采用门铰，在门即将关闭时会自动减</p>	个1
---	----------	--	----

		速，不会发出碰撞的声音，关闭平稳，灵活耐用不变形，承载能力佳，其中过载-垂直静载荷符合QB/T 2189-2013标准要求。		
9	材料综合收纳柜.框架	<p>规格：L4.5*W40*H210cm</p> <p>1、工艺设计及材质：</p> <p>（1）与ABCD柜体组合。</p> <p>（2）基材采用厚度12/18mm的实木多层板，框架采用松木原木，材质厚实坚固，纹理均匀细致。板材甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$，抗菌率$\geq 99\%$，防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求，外观质量、理化性能符合国家标准。</p> <p>（3）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀。抗菌率$\geq 99\%$符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求；有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求；耐黄变检测符合GB/T 23999-2009标准要求，经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>（4）五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p>	个	7

10	材料综合收纳柜A	<p>规格：L80cm</p> <p>1、工艺设计：</p> <p>（1）柜体可组合，能存放不同尺寸的材料，适用多场景下使用。</p> <p>（2）铁架表面采用静电粉末喷涂工艺，圆润光滑，防腐抗锈，坚固耐用。</p> <p>（3）所有板材截面均采用全自动封边机精加工封边处理，保证封边界面平整，让封边条和板材贴合紧密。</p> <p>（4）配套多种配件，可满足不同类型材料的分类储存及展示。</p> <p>（5）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料：</p> <p>（1）基材：采用厚度12/18mm的实木多层板，框架采用松木原木，材质厚实坚固，纹理均匀细致，板材甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$，抗菌率$\geq 99\%$，防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求，外观质量、理化性能符合国家标准。</p> <p>（2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率$\geq 99\%$符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求；有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求；耐黄变检测符合GB/T 23999-2009标准要求，经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>（3）五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>（4）铁架：使用$\phi 9\text{MM}$的铁管，采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺，粉末涂料经500h以上盐雾试验，无变色、无气泡、裂纹、锈蚀现象，符合GB/T 1766-2008、GB/T 1771-2007标准要求。</p>	个	1
		规格：L60cm		

11	材料综合收纳柜B	<p>1、工艺设计：</p> <p>（1）柜体可组合，能存放不同尺寸的材料，适用多场景下使用。</p> <p>（2）铁架表面采用静电粉末喷涂工艺，圆润光滑，防腐抗锈，坚固耐用。</p> <p>（3）所有板材截面均采用全自动封边机精加工封边处理，保证封边界面平整，让封边条和板材贴合紧密。</p> <p>（4）配套多种配件，可满足不同类型材料的分类储存及展示。</p> <p>（5）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料：</p> <p>（1）基材：采用厚度12/18mm的实木多层板，框架采用松木原木，材质厚实坚固，纹理均匀细致，板材甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$，抗菌率$\geq 99\%$，防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求，外观质量、理化性能符合国家标准。</p> <p>（2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率$\geq 99\%$符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求；有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求；耐黄变检测符合GB/T 23999-2009标准要求，经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>（3）五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>（4）铁架：使用$\phi 9\text{MM}$的铁管，采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺，粉末涂料经500h以上盐雾试验，无变色、无气泡、裂纹、锈蚀现象，符合GB/T 1766-2008、GB/T 1771-2007标准要求。</p> <p>（5）塑料：采用环保无毒材质，不易开裂，邻苯</p>	个	1
----	----------	---	---	---

	<p>二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>（6）脚轮：TPR静音万向脚轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷，符合QB/T 4765-2014的标准</p>		
--	--	--	--

12	美术作品晾干柜	<p>规格：L50*W40*H76cm</p> <p>1、工艺设计：</p> <p>（1）卡槽定位设计，分布均匀，实现作品晾干网抽拉式取放，不易走位。</p> <p>（2）铁网表面采用静电粉末喷涂工艺，圆润光滑，防腐抗锈，坚固耐用。</p> <p>（3）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料：</p> <p>（1）基材：采用厚度15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板，板材甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，抗菌率$\geq 99\%$，防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准。</p> <p>（2）木蜡油：采用环保的水性木蜡油封边，成分天然，分子机构细小，成膜牢固，密封性好，环保无毒，有害物质限量符合GB 18581-2020标准要求，可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求，抗菌率$\geq 99\%$符合GB/T 21866-2008标准要求。</p> <p>（3）五金件：采用环保五金，可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>（4）塑料：采用环保无毒材质，不易开裂，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>（5）铁网：采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺，粉末涂料经500h以上盐雾试验，无变色、无气泡、裂纹、锈蚀现象，符合GB/T 1766-2008、GB/T 1771-2007标准要求。</p> <p>（6）脚轮：1.5寸TPR静音万向脚轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷，符合QB/T 4765-2014的标准。</p>	个	1
		规格：L80*W35*H139cm		

13	多功能组合展示屏风B	<p>1、工艺设计：</p> <p>（1）双面使用、展示方式多样、可收纳，能满足不同的教学需要。</p> <p>（2）贯穿式连接器功能设计，可快速组合/拆卸屏风，无须任何工具。</p> <p>（3）多功能带轮带刹车展示屏风，移动/固定便捷，能适用多场景下使用。</p> <p>（4）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料：</p> <p>（1）基材：采用厚度18mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，抗菌率$\geq 99\%$，防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准；画板芯材采用厚度9mm的环保实木纤维板；展示框架采用桦木原木，尺寸45x45mm，材质厚实坚固，纹理均匀细致。</p> <p>（2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率$\geq 99\%$符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求；有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求；耐黄变检测符合GB/T 23999-2009标准要求，经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>（3）五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>（4）脚轮：≥ 2寸TPR静音万向脚轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷，符合QB/T 4765-2014的标准。</p> <p>（5）塑料：采用环保无毒材质，不易开裂，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合</p>	个	1
----	------------	--	---	---

		GB 6675.4-2014标准要求。		
14	多功能组合展示屏风C	<p>规格：L80*W35*H143cm</p> <p>1、工艺设计：</p> <p>（1）贯穿式连接器功能设计，可快速组合/拆卸屏风，无须任何工具。</p> <p>（2）多功能带轮带刹车展示屏风，移动/固定便捷，能适用多场景下使用。</p> <p>（3）铁网表面采用静电粉末喷涂工艺，圆润光滑，防腐抗锈，坚固耐用。</p> <p>（4）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料：</p> <p>（1）基材：采用厚度18mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m³，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准；展示框架采用桦木原木，尺寸45*45mm，材质厚实坚固，纹理均匀细致。</p> <p>（2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求；有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求；耐黄变检测符合GB/T 23999-2009标准要求，经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>（3）五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>（4）脚轮：≥2寸TPR静音万向脚轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷，符合QB/T 4765-2014的标准。</p> <p>（5）塑料：采用环保无毒材质，不易开裂，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合</p>	个	1

		<p>GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>（6）铁网：采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺，粉末涂料经500h以上盐雾试验，无变色、无气泡、裂纹、锈蚀现象，符合GB/T 1766-2008、GB/T 1771-2007标准要求。</p>		
15	多功能纸柜	<p>规格：L92*W40*H78cm</p> <p>1、工艺设计：</p> <p>（1）卡槽定位设计，分布均匀，实现作品晾干网抽拉式取放，不易走位。</p> <p>（2）铁网表面采用静电粉末喷涂工艺，圆润光滑，防腐抗锈，坚固耐用。</p> <p>（3）多功能带轮纸柜，大空间收纳，移动便捷。</p> <p>（4）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料：</p> <p>（1）基材：采用厚度15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板，板材甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，抗菌率$\geq 99\%$，防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准。</p> <p>（2）木蜡油：采用环保的水性木蜡油封边，成分天然，分子机构细小，成膜牢固，密封性好，环保无毒，有害物质限量符合GB 18581-2020标准要求，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求，抗菌率$\geq 99\%$符合GB/T 21866-2008标准要求。</p> <p>（3）五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>（4）塑料：采用环保无毒材质，不易开裂，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>（5）脚轮：≥ 1.5寸TPR静音万向脚轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷，符合QB/T 4765</p>	个	1

		<p>-2014的标准。</p> <p>（6）铁网：采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺，粉末涂料经500h以上盐雾试验，无变色、无气泡、裂纹、锈蚀现象，符合GB/T 1766-2008、GB/T 1771-2007标准要求。</p>		
16	黑板双面画架	<p>规格：L62*W67*H120cm</p> <p>1、工艺设计：</p> <p>（1）画板多方式可调功能、双面使用、带磁吸设计，能满足不同的教学需要。</p> <p>（2）多功能带轮带刹车画架，移动/固定便捷。</p> <p>（3）画板采用注塑包边设计，能有效避免画板磕碰损坏，提高产品互换性。</p> <p>（4）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料：</p> <p>（1）基材：笔盒托板采用厚度15mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，抗菌率$\geq 99\%$，防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准；画板芯材采用厚度9mm的环保实木纤维板配黑白磁铁皮书写面材；画架框架采用桦木原木，尺寸45*25mm，材质厚实坚固，纹理均匀细致。</p> <p>（2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率$\geq 99\%$符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求；有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求；耐黄变检测符合GB/T 23999-2009标准要求，经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>（3）五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>（4）塑料：采用环保无毒材质，不易开裂，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合</p>	个	2

		<p>GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>(5) 脚轮: ≥ 1.5寸TPR静音万向脚轮, 轮面光洁, 无裂纹、伤痕、毛边等缺陷; 金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷, 符合QB/T 4765-2014的标准。</p>		
17	木制储物收纳柜(可移动)	<p>规格: L90*W30*H60cm</p> <p>1.选用环保橡胶木拼板, 橡胶木拼板材质经久耐用, 不易开裂, 抗弯强度性能、侧拼抗剪强度、浸渍剥离性能和含水率及甲醛释放量满足GB18580-2017及LY/T2488-2015标准要求。</p> <p>2.采用环保水性漆, 测定8大可溶性重金属(镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>3.环保水性漆中的有害物质符合GB24410-2009的检测要求。</p> <p>4.产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求10%碳酸钠溶液与10%乙酸溶液, 24h, 不低于3级; 附着力: 采用涂层交叉切割法不低于3级; 耐湿热: 在20min70°C不低于3级; 耐干热: 在20min70°C不低于3级; 耐冷热温差: 在3周期, 应无鼓泡、裂缝和明显失光; 抗冲击: 冲击高度50mm, 不低于3级; 符合GB28007-2011的检测要求。</p> <p>5.经涂饰后的原木柜板的表面涂层中不含镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒八大重金属, 对儿童安全无害, 符合GB28007-2011的检测要求。</p> <p>6.五金件选用环保五金, 安全无毒, 铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴苯联醚、邻苯二甲酸酯等含量控制指标完全符合GB6675.4-2014的检测要求。</p> <p>7.柜子左边为双层结构, 右边采用共聚PP料(聚丙烯)≥ 12个档位层板支撑条, 每档可调节H28mm, 方便层板高度调节, 满足教学需求; 塑料粒子满足GB 28481-2012标准要求。</p> <p>8.在柜体两侧板内侧下方安装PA塑料V型旋转件, 配合前后挡板使用, 可实现挡板90°旋转, 挡板背部安装TPR静音万向轮(前后挡板共≥ 4个), 在固定状态下旋转挡板即可切换至移动模式, 使柜体更灵活和更具功能性。安装PA塑料旋转件能使侧板离地7mm, 起到更好的防潮作用。PA塑料20°弧形旋转件与柜体颜色保持一致。脚轮符合QB/T4768</p>	个	1

		<p>-2014的检测标准。</p> <p>9.柜子与柜子之间链接采用塑料卡扣尺寸W6*L8.6cm，塑料卡扣采用联动式设计，固定或分离时，只需拨动其中一段，即可带动另一端，即方便随时更换拆卸而且不损坏产品原来的外观塑料连接件符合GB 28481-2012标准要求。</p>		
18	美术多功能收纳架	<p>规格：L45*W35*H25cm</p> <p>1、工艺设计：</p> <p>（1）多功能收纳储物，小巧不占地方，兼具装饰与收纳功能。</p> <p>（2）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料：</p> <p>（1）基材：采用厚度9mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m³，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准。</p> <p>（2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求；有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求；耐黄变检测符合GB/T 23999-2009标准要求，经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>（3）五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p> <p>（4）塑料：采用环保无毒材质，不易开裂，邻苯二甲酸酯符合GB 6675.1-2014，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求。</p>	个	1

19	围裙架	<p>规格：L50*W50*H81cm</p> <p>1、工艺设计：</p> <p>（1）立放式围裙架设计，造型轻便小巧不占空间，能适用多场景下使用，提高趣味性。</p> <p>（2）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料：</p> <p>（1）基材：脚板、挂板采用厚度18mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，抗菌率$\geq 99\%$，防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准；立柱采用桦木原木，尺寸40*40mm，材质厚实坚固，纹理均匀细致。</p> <p>（2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率$\geq 99\%$符合GB/T 21866-2008、GB/T 21510-2008标准要求；有害物质限量符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求；耐黄变检测符合GB/T 23999-2009标准要求，经500h以上耐人工气候老化检测检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008标准要求。</p> <p>（3）五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p>	个	2
----	-----	---	---	---

20	便携收纳盒 蓝+白	<p>规格：L33xW17.5xH22cm (蓝+白)</p> <p>1、工艺设计：</p> <p>(1) 星星图案美工设计，兼具装饰与收纳功能。</p> <p>(2) 所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《GB28007-2011儿童家具通用技术条件》的要求。</p> <p>2、材质用料：</p> <p>(1) 基材：盒子整体采用厚度12mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$，抗菌率$\geq 99\%$，防霉性能测试结果为0%符合JC/T2039-2010标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准；盒子底板采用厚度5mm的白色饰面实木纤维板，圆棒采用桦木原木直径$\phi 22\text{mm}$，材质厚实坚固，纹理均匀细致。</p> <p>(2) 油漆：采用实色水性漆，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率$\geq 99\%$，有害物质限量符合国家标准，100h以上耐黄变检测合格，经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹。</p> <p>(3) 五金件：采用环保五金，可迁移元素中镉、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合GB 6675.4-2014标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合GB/T 10125-2021标准要求。</p>	套	1
----	--------------	--	---	---

5、沙水区材料

序号	货物名称	技术参数（以下尺寸未标注范围值的允许正负偏离2%）	单位	数量
1	活动实施方案	<p>1.规格：封面$\geq 157\text{g}$铜版纸，附哑膜，内页$\geq 80\text{g}$双胶纸,长19cm*宽26cm。</p> <p>2.材质：$\geq 157\text{g}$铜版纸+$\geq 80\text{g}$双胶纸。</p>	本	1
2	幼儿园户外活动整体方案	<p>1.规格：封面$\geq 157\text{g}$铜版纸，内页$\geq 80\text{g}$双胶纸，长19cm*宽26cm。</p> <p>2.材质：$\geq 157\text{g}$铜版纸+$\geq 80\text{g}$双胶纸。</p>	本	1
3	安全使用手册	<p>1.规格：封面$\geq 157\text{g}$铜版纸，内页$\geq 80\text{g}$双胶纸，长19cm*宽26cm。</p> <p>2.材质：$\geq 157\text{g}$铜版纸+$\geq 80\text{g}$双胶纸。</p>	本	1

4	装箱明细表	1.规格：长42cm*宽29cm。 2.材质：≥200g铜版纸。	张	1
5	分类图卡	1.规格：长21cm*宽14cm。 2.材质：≥300g双面铜版纸。	张	34
6	造型图卡	1.规格：长21cm*宽14cm。 2.材质：≥300g双面铜版纸。	张	12
7	合格证	1.规格：长25cm*宽12cm。 2.材质：≥200g铜版纸。	张	1
8	基础建构 1单元	1.规格：长16cm*宽16cm*高16cm。 2.材质：塑料ABS。	个	24
9	基础建构 2单元-C形	1.规格：长32cm*宽16cm*高16cm 2.材质：塑料ABS。	个	20
10	基础建构 2单元-L形	1.规格：长32cm*宽16cm*高16cm。 2.材质：塑料ABS。	个	20
11	基础建构 3单元	1.规格：长48cm*宽16cm*高16cm。 2.材质：塑料ABS。	个	4
12	基础建构 蓄水件	1.规格：长32cm*宽16cm*高32cm。 2.材质：塑料ABS。	个	2
13	基础水道 1单元	1.规格：长23cm*宽12cm*高5cm。 2.材质：塑料ABS+橡胶。	个	8
14	基础水道 2单元	1.规格：长39cm*宽12cm*高5cm 2.材质：塑料ABS+橡胶	个	10
15	基础水道 3单元	1.规格：长55cm*宽12cm*高5cm 2.材质：塑料ABS+橡胶	个	10
16	基础水道- 弯道	1.规格：长42cm*宽12cm*高8cm 2.材质：塑料ABS+橡胶	个	10
17	基础木板 1单元	1.规格：长16cm*宽16cm*高3cm 2.材质：松木	个	6
18	基础木板 2单元	1.规格：长32cm*宽16cm*高3cm 2.材质：松木	个	10
19	基础木板 3单元	1.规格：长48cm*宽16cm*高3cm 2.材质：松木	个	4
20	基础木板 4单元	1.规格：长64cm*宽16cm*高3cm 2.材质：松木	个	10
21	基础木板 5单元	1.规格：长96cm*宽16cm*高3cm 2.材质：松木	个	4
22	阻水件	1.规格：总长14cm*总宽14cm*总高10cm 2.材质：塑料ABS+松木	个	3
23	水车	1.规格：总长19cm*总宽14cm*总高14cm 2.材质：塑料ABS+松木	个	3

24	夹沙件	1.规格：总长27cm，锥体边长11cm，锥体棱长11cm 2.材质：塑料ABS	个	6
25	钻筛沙件	1.规格：总长19cm，漏斗边长13cm，把手宽5cm 2.材质：塑料ABS	个	3
26	沙铲（小）	1.规格：总长31cm，总宽9cm 2.材质：塑料ABS	个	3
27	沙铲（大）	1.规格：总长39cm，总宽12cm 2.材质：塑料ABS	个	3
28	沙水桶	1.规格：桶口长15cm*宽15cm，桶底长11cm*宽11cm，桶深15cm 2.材质：塑料ABS	个	6
29	6分水管（1m）	1.规格：直径3cm，长100cm 2.材质：PVC	根	4
30	6分水管（2m）	1.规格：直径3cm，长200cm 2.材质：PVC	根	4
31	6分水管（5m）	1.规格：直径3cm，长500cm 2.材质：PVC	根	4
32	6分通水接口 （备用件）	1.规格：直径4cm，长6cm 2.材质：金属+塑料ABS	个	4
33	标准双向 奶嘴接口	1.规格：直径3cm，长5cm 2.材质：金属+塑料ABS	个	6
34	标准万用接口	1.规格：直径4cm，长6cm 2.材质：金属+塑料ABS	个	2
35	分流配件	1.规格：长12cm*宽5cm*高4cm 2.材质：塑料ABS+橡胶	个	6
36	小球	1.规格：直径3cm 2.材质：塑料PP	个	30
37	基础标配储水盆	1.规格：长57cm*宽39cm*高18cm 2.材质：塑料PP	个	2
38	储水盆（小）	1.规格：长53cm*宽33cm*高10cm 2.材质：塑料PC	个	2
39	沙城堡1	1.规格：下底长11cm*宽11cm*高8cm 2.材质：松木	个	3
40	沙城堡2	1.规格：下底长15cm*宽15cm*高8cm 2.材质：松木	个	3
41	沙城堡3	1.规格：下底长19cm*宽19cm*高8cm 2.材质：松木	个	3

42	手刮沙工具1	1.规格：三边长分别为：21cm、18cm、12cm，厚2cm 2.材质：松木	个	3
43	手刮沙工具2	1.规格：三边长分别为：21cm、18cm、12cm，厚2cm，长边有锯齿 2.材质：松木	个	3
44	手刮沙工具3	1.规格：三边长分别为：21cm、18cm、12cm，厚2cm，长边有锯齿 2.材质：松木	个	3
45	擀泥棒	1.规格：长32cm，把手直径2cm，擀泥部分直径4cm 2.材质：松木	个	3
46	平泥工具	1.规格：外围长度分别为：16cm、16cm、11cm，厚1cm 2.材质：松木	个	3
47	敲泥工具	1.规格：总长19cm，正四棱锥边长10cm，锥顶磨平 2.材质：松木	个	3
48	翻泥坯盖（小）	1.规格：长5cm*宽5cm*高2cm 2.材质：松木	个	3
49	翻泥坯（小）	1.规格：长10cm*宽7cm*高5cm 2.材质：松木	个	3
50	翻泥坯盖（大）	1.规格：长10cm*宽5cm*高3cm 2.材质：松木	个	3
51	翻泥坯（大）	1.规格：长15cm*宽7cm*高5cm 2.材质：松木	个	3
52	画框	1.规格：长48cm*宽14cm*高43cm 2.材质：松木+亚克力	个	2
53	小推车	1.规格：小车体（不含把手、轮子）长65cm*宽45cm*高18cm 2.材质：松木	个	1
54	鲸鱼推车	1.规格：长82cm*宽45cm*高60cm，不含压水机的高度 2.材质：松木+塑料ABS+金属	个	1
55	压水泵	1.规格：长55cm*宽16cm*高9cm 2.材质：松木+塑料ABS+金属+橡胶	个	1
56	园艺水枪	1.规格：枪口直径5cm，水枪横头长13cm 2.材质：塑料ABS+橡胶	个	1

57	喷泉旋转件	1.规格：总高度10cm，直径21cm 2.材质：塑料ABS	个	1
58	沙铲	材质：PP 尺寸：约14*63cm 配置数量：红、蓝。一套两个	把	4
59	沙耙套装	材质：PP 尺寸：约铲子40.5*11.5cm，耙子36*13.5cm， 配置数量：一套≥两个	套	15
60	水舀	材质：安全塑料。尺寸：28*17*8.5cm	把	20
61	水桶	材质：PP 尺寸：约16*12cm 配置数量：绿、紫、红、蓝、橙、黄，六款颜色各≥一个	套	2
62	接水盒-低	材质：安全塑料。尺寸：38*31*7.8cm	个	12
63	易抓握沙筛	材质：PP。 尺寸：约25x22x3.5cm。≥5个一组	组	3
64	沙漏	材质：PP 尺寸：约12.5*13.5cm 配置数量：绿、紫、红、蓝、橙、黄，六款颜色各≥一个	套	5
65	透明细圆直管	材质：安全塑料，尺寸：直径5*9.8cm	根	50
66	透明细圆直管	材质：安全塑料，尺寸：直径5*9.8cm	根	4
67	透明细圆直管	材质：安全塑料，尺寸：直径5*19.8cm	根	50
68	透明细圆直管	材质：安全塑料，尺寸：直径5*29.8cm	根	30
69	多孔透明细圆直管	材质：安全塑料，尺寸：直径5*29.8cm	根	20
70	透明粗圆直管	材质：安全塑料，尺寸：直径7.5*9.8cm	根	6
71	软管	材质：安全塑料，尺寸：直径5*9.8cm	根	20
72	剖面直管	材质：安全塑料，尺寸：10.7*5.3*9.8cm	根	10
73	剖面直管	材质：安全塑料，尺寸：9.8*7.5*3.6cm	根	30
74	组合墙单元	材质：木制+安全塑料尺寸：132*80.5*138.5cm	个	4
75	经典水架-单片底座	材质：安全塑料，尺寸：26*19.5*6cm	个	60
76	经典水架-单片连接件	材质：安全塑料，尺寸：18.8*15.5*3.3cm	个	220
77	城堡水架-四方底座	材质：安全塑料，尺寸：32*32*6cm	个	4

78	城堡水架-四方连接件	材质：安全塑料，尺寸：19.1*19.1*15cm	个	12
79	城堡十字支架-转角	材质：安全塑料，尺寸：25*18.5*6.5cm	个	2
80	T字型转弯道	材质：安全塑料，尺寸：18.5*18.5cm	个	2
81	城堡水架-四方顶盖	材质：安全塑料，尺寸：26*26*10cm	个	4
82	卡槽 -50 管(L70XH140XW150)	材质：安全塑料，尺寸：4*7*6.3cm	个	150
83	90°弯头 (50)	材质：安全塑料，尺寸：9*9*5.5cm	个	40
84	90°弯头 (75)	材质：安全塑料，尺寸：12.5*12.5*8cm	个	9
85	变径直通 (50/75)	材质：安全塑料，尺寸：10*10*8cm	个	25
86	变径接头-木色	材质：安全塑料，尺寸：5.5*5.5*5cm	个	12
87	直通接头 (75)	材质：安全塑料，尺寸：8*8*9.5cm	个	12
88	45°弯头 (50)	材质：安全塑料，尺寸：12*9*5.5cm	个	50
89	45°弯头 (75)	材质：安全塑料，尺寸：14*11.5*8cm	个	9
90	等径三通 (50)	材质：安全塑料，尺寸：12*9*5.5cm	个	30
91	等径三通 (75)	材质：安全塑料，尺寸：16.5*12.5*8cm	个	9
92	阀门	材质：安全塑料，尺寸：9*8.5*6.5cm	个	20
93	管帽50mm	材质：安全塑料，尺寸：7*3.5*2cm	个	15
94	阻流片	材质：安全塑料， 尺寸：75阻流片8.5*5*1.5cm；108阻流片11.8*6.8*1.7cm	个	16
95	水车	材质：安全塑料，尺寸：11*11*5cm	个	20
96	水涡轮	材质：安全塑料，尺寸：7*7*5cm	个	6
97	小船-绿色	材质：安全塑料，尺寸：8*5*3cm	艘	20
98	实心小球	材质：安全塑料。 尺寸：直径4cm*≥4个，直径3cm*≥16个，颜色随机。	包	2

	99	空心小球	材质：安全塑料，颜色随机。 ≥3种直径，4cm*≥10个、5.5cm*≥5个、6.5cm*≥5个。	包	2
	100	挖铲车	材质：PP尺寸：约40*21*28cm配置数量：≥一辆	个	2
	101	搅拌车	材质：PP 尺寸：约40*21*28cm，配置数量：≥一辆	个	2
	102	翻斗车	材质：PP 尺寸：约40*21*28cm，配置数量：≥一辆	个	2
	103	量杯	材质：PP 尺寸：约12*7*12cm 配置数量：绿、紫、红、蓝、橙、黄。六款颜色各≥一个	套	2
	104	动物沙模	材质：PP 尺寸：约兔子12*15cm，贝壳10.5*10cm，青蛙12*11.5cm，海星11.5*11.5cm，螃蟹12*8.5cm 配置数量：绿、红、蓝、黄，每套五款共	套	6
	105	城堡沙模	材质：PP 尺寸：大城堡约20.5cm，小城堡约11cm 配置数量：红、黄、蓝、绿，共计≥八个，颜色随机	套	6
	106	收纳筐	材质：塑料。尺寸：54.5×36.5×37.5cm	个	15
	107	幼儿园沙水活动 玩法手册(小班)	玩法手册	册	1
	108	幼儿园沙水活动 玩法手册(中班)	玩法手册	册	1
	109	幼儿园沙水活动 玩法手册(大班)	玩法手册	册	1

6、小小建筑师材料（小小建筑师套组（包含下列表格序号1-序号15参数）须提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的依据：**1、GB 6675.1-2014《玩具安全第1部分：基本规范》**、**2、GB 6675.2-2014《玩具安全第2部分：机械与物理性》**、**3、GB 6675.3-2014《玩具安全第3部分：易燃性能》**、**4、GB 6675.4-2014《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》**进行检测的有效检测报告复印件（检测报告需带**CMA**和**CNAS**标识）及国家认证认可信息公共服务平台（网址：<http://cx.cnca.cn>官网查询的截图），报告应满足“增塑剂（**DBP、BBP、DEHP**）总含量≤0.1%；可迁移元素（**锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒**）全部判定合格”。

序号	货物名称	技术参数（以下尺寸未标注范围值的允许正负偏差2%）	单位	数量
----	------	---------------------------	----	----

1	游戏屋	1.规格：长151cm*宽151cm*高164cm。 2.材质：松木。	个	1
2	长砖	1.规格：长24cm*宽12cm*高6cm。 2.材质：EVA。	个	210
3	方砖	1.规格：长12cm*宽12cm*高6cm。 2.材质：EVA。	个	90
4	花窗	1.规格：长24cm*宽24cm*高6cm。 2.材质：EVA。	个	4
5	瓦片	1.规格：长12cm*宽12cm*厚1.2cm。 2.材质：EVA。	个	60
6	建筑推车	1.规格：长78cm*宽44cm*高41cm。 2.材质：金属+塑料。	个	2
7	安全帽	1.规格：长23cm*宽18.5cm*高10.5cm。 2.材质：塑料PVC。	个	4
8	反光背心	1.规格：长58cm*宽46cm。 2.材质：尼龙。	个	4
9	合格证	1.规格：长25cm*宽12cm。 2.材质：≥250g白卡。	张	1
10	装箱明细表	1.规格：长28.5cm*宽21cm。 2.材质：≥250g白卡。	张	1
11	技能图卡	1.规格：长21cm*宽14cm 2.材质：300克双面铜版纸	张	20
12	造型图卡	1.规格：长21cm*宽14cm。 2.材质：≥300克双面铜版纸。	张	20
13	扁带平衡杠	产品材质：花梨木+涤纶弹力带 产品规格：长650mm，宽297mm，高230mm ；外观采用儿童喜爱的卡通大象造型，保留产品的趣味性。底部有连接支撑杆，材质同样为花梨木，起到固定及平衡作用。两侧大象造型与连接支撑杆成直角固定，产品边缘做圆角处理，保证产品使用过程中的安全性。产品的上半部分应用可调节收缩编织绳，增加了一定的操作难度，让幼儿更加愿意挑战，同时也能够达到锻炼平衡能力的目的。两面不同的平衡杠材质的设置，增加了材料玩法的多样性。	个	1
14	活动实施方案	1.规格：长26cm*宽18.5cm。 2.材质：封面≥157g铜版纸，内页≥80g双胶纸。	本	1
15	户外游戏整体方案	1.规格：长26cm*宽18.5cm。 2.材质：封面≥157g铜版纸，内页≥80g双胶纸。	本	1

7、科学发现室材料

序号	货物名称	细项	技术参数（以下尺寸未标注范围值的允许正负偏离 2% ）	单位	数量
1	小球旅行	中央球池	圆形球池：直径3000mm，高500mm。	套	1
2		墙面互动/磁吸轨道	利用风机将球送入顶部轨道，自由拼搭磁吸轨道，完成小球的奇妙旅行。尺寸：背板尺寸2400*800mm，磁性背板：2200*1100mm，≥150个小球。	套	1
3		墙面互动/阶阶上升	背板规格：1200*2800mm； 材质：密度板、亚克力、传送带、金属轴承，表面8mm透明亚克力保护罩； 提升方式：传送带提升； 互动方式：机械互动。	套	1
4		墙面互动/管道系统	利用风机将球送入顶部轨道，通过轨道输送到不同的位置。 规格：直径63mm； 电源：≥AC220V,≥150W； 材质：亚克力、PVC、吊筋、法兰组件、风机组件（≥3组）； 互动方式：机电互动，机械互动。	套	1
5		中央球池互动/螺旋轨道	规格：轨道800*1220mm； 电源：无； 材质：SUS304、亚克力。 轨道宽度：60mm。	套	1
6		中央球池互动/伯努利浮球	电源：≥AC220V,≥150W； 材质：PVC、亚克力； 槽轮直径：300mm； 动力类型：风机驱动； 互动方式：机电互动。	套	1
7		中央球池互动/横向槽轮机构	规格：615*300*190mm； 电源：无； 材质：PVC、亚克力、皮带轮、金属轴承； 槽轮直径：300mm； 槽轮厚度：8mm； 动力类型：皮带传动； 互动方式：机械互动。	套	1

8	中央球池 互动/同步 带机构	规格：420*460*310mm/670*660*310mm； 电源：≥AC220V,≥150W； 材质：PVC、亚克力、钣金烤漆、金属轴承； 槽轮直径：280mm/480mm； 动力类型：电机控制，同步带传动； 互动方式：机电互动，机械互动。	套	2
9	中央球池 互动/竖向 槽轮机构	材质：PVC、亚克力、皮带轮、金属轴承； 槽轮直径：280mm； 槽轮厚度：8mm； 动力类型：皮带传动； 互动方式：机械互动。	套	1
10	磁性板墙面	规格：1500mm*2400mm； 彩钢板：0.3毫米厚度； 泡沫胶：200mm宽*5米长*2mm厚； 背板：1200mm*2400mm，≥2块； 背胶+包边	套	1
11	磁汇贯通 墙面游戏	规格：46.5*30.7*23.5cm（包装尺寸）含≥11种共≥160个配件。 材质：塑料。 原创产品，由磁性立方体和磁性轨道巧妙结合，可以实现特别的墙面游戏。通过游戏，可以了解简单的建构，设计不同的轨迹，极富挑战性。合理利用有效空间，实现小球运行，做特别的墙面游戏。	套	1
12	斯洛滑道 赛车版	产品材质：木制、硅胶。 产品配置：每套含40*32*18cm收纳箱≥1个，长滑道≥22个，短滑道≥4个。车子≥16辆，木盒≥4个，保利龙球≥2个，轮子≥4个，年轮木片≥2个，原色木球≥2个，大探索盖≥2个，金属盖≥2个，扭蛋球≥2个，EVA球≥2个，探索木桩≥2个，小探索盖≥4个。 配备操作指导卡片≥10张，40余种素材供参考，总配件数≥81件。	套	1
13	斯洛滑道 探索版	产品材质：木制、EVA 产品配置：每套含40*32*18cm收纳箱≥1个，长滑道≥40根，短滑道≥20根。磁性圆柱≥10个，EVA软球≥50个，木球≥10个，大号操作展示架≥2个。配备操作指导卡片≥10张，40余种素材供参考，总配件数≥143件。	套	1

14	福建赛事 版电子百 拼	把复杂的物理电路知识通过积木这种简单有趣的形式，让孩子体验到电子世界变化万千的乐趣。激发孩子的科学兴趣增强自信心，创造力，同时也提高动手能力。材质：ABS塑料，配件≥33件（含风叶≥1，灯珠≥1，磁铁≥1，幼儿组底板≥1）。	套	8
15	AR-自然 探究沙桌 （立杆式 ）	<p>1.产品整体尺寸：1200*1600mm；高2000mm。</p> <p>2.沙桌底座材质：木质、皮质。</p> <p>3.投影仪配置 亮度：3200流明；屏幕比例：4:3；分辨率(dpi):1024*768；色彩数目：10.7亿色；灯泡功率：≥196W；灯泡寿命：6000(不含)-10000(含)小时。</p> <p>3.主机硬件配置 I3 7100（CPU主频：≥3.9GHz；三级缓存：≥3MB；双核心，四线程）+≥8G内存+≥128G固态硬盘+1030 2G独显，操作系统 windows 10。</p> <p>4.体感尺寸：250*85*65（mm）；材质：ABS塑胶，玻璃。</p> <p>5.配套游戏软件：支持沙桌深度检测，支持边界校准，支持深度学习，原厂系统。</p> <p>6.配套提供AR自然探究沙桌互动游戏软件介绍说明。</p> <p>7.配套AR自然探究沙桌互动游戏软件。</p>	套	1
16	地感游戏	<p>画面尺寸：2400*1800mm</p> <p>3D互动游戏不少于60款,爆炸气球，壁虎，遍地开花，冰裂等互动游戏。</p> <p>A40i四核处理器，搭载Android7.1操作系统，全部遥控器操作。</p> <p>投影仪:亮度: 3200流明 分辨率(dpi): 1024*768dpi 投射比0.88，使用时长≥1万小时。</p>	套	1
17	月相墙	<p>材质：亚克力，PVC板（定制产品）直径1180mm</p> <p>产品概述：灯箱为圆形，每个灯箱配置触摸开关，同时灯箱亮部区域可以带有月亮造型，通过开关控制，可以有（阴晴圆缺）的变化，有相对应的可更改的时间日期的牌子。</p>	套	1
18	逐光寻色	<p>分光棱镜与磁墙的结合，在暗室中利用强光照射，折射中五颜六色的光线。用手电从不同的角度照射它，就能看到它绚丽的多彩颜色。</p> <p>磁性板：1900*1200mm</p> <p>分光棱镜尺寸：20*20*20mm，数量≥40个</p> <p>强光手机筒：尺寸长18cm直径3.2cm，300流明，带调焦，支持充电。数量≥4把。</p>	套	1

19	光影城堡	<p>规格：含≥ 60个色块，5cm*14cm正方形和三角形等不规则形状。</p> <p>材质：荷木、ABS塑胶</p> <p>两把手电筒（尺寸：长18cm直径3.2cm、300流明、带调焦、支持充电）。</p>	套	3
20	手摇发电	<p>孩子通过手摇方式分段点亮，分≥ 2路；</p> <p>墙面长度：900mm；</p> <p>材质：PVC，亚克力</p> <p>电源适配器：$\geq 24V, \geq 150W$；</p> <p>控制器部分：根据设计稿，在面板下面内置$\geq 24V$ RGB灯带，$\geq 24V$单色灯带；（灯带长度根据设计图纸的路径）灯带控制器≥ 2组，点亮不同的灯。</p>	套	1
		<p>安卓系统 7.1以上</p> <p>高性能安卓主板，性能强劲，高清输出，需要连接大屏一体机使用。</p> <p>默认支持以太网/WIFI</p> <p>软件主要功能：离线使用：具有离线使用功能，在不具备网络接入的条件下，应能正常使用并播放所有音视频资源。本地存储：音视频资源存储在设备自带TF CARD空间内。</p> <p>软件升级：在具备网络接入条件的设备中，收到管理平台下发的升级请求，应在后台进行静默升级，待下次重新开机或载入桌面应用程序后，程序升级完成并将升级结果上报管理平台。升级结果内容应包括升级时间，升级成功或失败，程序版本号，设备序列号等。</p> <p>软件内容：（1）设备内置软件系统，主要软件内容包含垃圾分类、环保知识问答、疫情知识问答、交通知识问答、绘本、手工DIY、科创实验软件、安全教育、自然教育、涂鸦软件、乐高启蒙、国学启蒙、动物奇缘、成语故事、十万个为什么、神奇的大自然、英语宝典、儿歌软件功能。</p> <p>（2）具体分项功能要求说明：①垃圾分类：能让孩子通过了解、判断图片内容，将对应的垃圾分入不同的垃圾桶，垃圾桶分为：可回收、有害垃圾、厨余垃圾、其它垃圾，达到学习垃圾分类的知识；②环保知识问答：孩子可以通过在规定的时间内，通过回答环保知识问答类的题目，获得分数。学习到环保知识；③疫情知识问答：孩子可以通过在规定的时间内，通过回答疫情知识问答类的题目，获得分数，学习疫情</p>		

21	<p>幼儿科创 互动资源 盒子</p>	<p>防疫知识；④交通知识问答：孩子可以通过在规定的时间内，通过回答交通知识问答类的题目，获得分数，掌握日常交通中的知识，能更好的维护自身安全；⑤绘本：绘本阅读通过图片、文字、音频等方式展示。在进行绘本图片展示的同时播放绘本朗读音频，并根据音频进度进行图片的自动跟踪翻页。幼儿在手动点击图片翻页的同时，音频内容实时跟踪跳转。绘本需根据内容进行分类，应包0-3岁、3-6岁、6岁以上、自然科学、事物认知、温馨亲情、生命教育、动物故事、奇趣冒险、品德培育、生活习惯、情商培养、探险奇遇、认知世界、发现自然、趣味益智、安全教育、社交能力、自我保护、哄睡神器、亲子时光、吃饭、洗漱等不同内容划分的绘本故事。绘本数量需达到48本或以上；⑥手工DIY：通过视频引导儿童进行手工制作。应涵盖益智折纸，涂鸦，彩泥等常见幼儿教育方法。DIY视频数量需达到60个或以上；⑦科创实验：科学实验类视频，包含运动、力学、空气、声音、光学、电学、磁学、化学、生物、家庭自制等11个分类，让孩子们通过学习并亲自动手体验了解科学常识。⑧安全教育：安全常识教育类视频，包括“安全坐校车、吃饭的时候不要笑、阳台安全小常识、不要在车底玩耍、安全游玩动物园、安全进出旋转门、小心路上的陷阱、独自不要给陌生人开门、着火了怎么办、等动画知识。视频数量需达到40个或以上；⑨自然教育：自然科学类视频，解释生活中的自然现象，生活常识等内容，涵盖动物、植物、自然现象、生活常识、神奇科技五个分类。自然教育视频数量需达到49个或以上；⑩涂鸦：要求能在白板上自由发挥涂写，也可在原有图案底稿上填充颜色，完成作品。□乐高启蒙：通过视频引导儿童进行乐高玩具搭建。应涵盖机械拼插、创意拼搭系列主题乐高课程。课程视频数量需达到40个或以上；□国学启蒙：国学类动画视频；□动物奇缘：动物自然类视频；□十万个为什么：内需含“人为什么会做梦”“开灯睡觉为什么不好”“为什么糖不能吃太多”等幼儿成长中常见问题的解答的卡通讲解视频。为什么解答视频数量需达到60个或以上；□神奇的大自然：包含神奇自然界生物现象类视频，神奇的大自然视频数量需达到40个或以上；□英语宝典：需内含生活用语、体育用语、味道形容词、自然事物名称、天气自然特征、月份名称、调味料名称等英语动画教学课程视频。英语教学视频数量需</p>	套	1
----	-----------------------------	--	---	---

		达到 40 个或以上；□儿歌：应包含时下儿童常见的儿歌，如中国好、长大、圆圆的中秋节等动画儿歌视频，歌曲视频数量需达到 55 首或以上。		
--	--	--	--	--

8、思维游戏区材料

序号	货物名称	技术参数（以下尺寸未标注范围值的允许正负偏离 2% ）	单位	数量
----	------	------------------------------------	----	----

1	益咕思维游戏玩学具（初级）	<p>1.总数量：不少于773件/套。</p> <p>2.材质：塑料（ABS）、桦木、不织布、铜版纸。</p> <p>3.详细配置：</p> <p>底板长18.75*宽15*高5cm，不少于96个；</p> <p>初级卡片长22*宽22cm，不少于84张；</p> <p>小木棍长19cm/14cm/9cm，直径0.5cm，不少于60根；</p> <p>彩色方框长3.5*宽3.5cm，不少于60个；</p> <p>方块01长2.5*宽2.5*高2.5cm，不少于80个；</p> <p>尖树高4.5cm/6cm/7cm，最大直径2cm/2.5cm/2.8cm，不少于36个；</p> <p>圆树高4.5cm/6cm/7cm，最大直径2cm/2.5cm/2.8cm，不少于36个；</p> <p>角色高3.5cm，最大直径2.5cm/高5cm，最大直径2.8cm，不少于16个；</p> <p>骰子长2.5*宽2.5*高2.5cm，不少于16个；</p> <p>益咕硬币高0.5cm，直径2.5cm，不少于32个；</p> <p>草堆长2*宽2.5*高0.9cm/长6*宽2.5*高0.9cm，不少于68个；</p> <p>圆球直径3.5cm，≥16个；</p> <p>彩色齿轮大齿轮直径7.5cm，高0.5cm；小齿轮4.5cm，高0.5cm，不少于56个；</p> <p>萝卜长2.3*宽2.3cm，高2.85cm，不少于96个；</p> <p>教师指导手册长28.5*宽21cm，≥1本。</p> <p>须提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的依据：1、GB 6675.1-2014《玩具安全第1部分:基本规范》、2、GB 6675.2-2014《玩具安全第2部分:机械与物理性》、3、GB 6675.3-2014《玩具安全第3部分:易燃性能》、4、GB 6675.4-2014《玩具安全 第4部分:特定元素的迁移》进行检测的有效检测报告复印件。检测项满足“增塑剂（DBP、BBP、DEHP）总含量≤0.1%；可迁移元素（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）全部判定合格”。</p>	套	6
---	---------------	---	---	---

2	益咕思维游戏玩 学具（中级）	<p>1.总数量：不少于817件/套。</p> <p>2.材质：塑料（ABS）、桦木、不织布、铜版纸。</p> <p>3.详细配置：</p> <p>底板长18.75*宽15*高5cm，不少于96个；</p> <p>中级卡片长22*宽22cm，不少于92张；</p> <p>小木棍长19cm/14cm/9cm，直径0.5cm，不少于60根</p> <p>彩色方框长3.5*宽3.5*高0.5cm，不少于60个；</p> <p>彩色滑块长3.5*宽3.5*1cm，不少于24个；</p> <p>益咕硬币高0.5cm，直径2.5cm，不少于48个；</p> <p>大草堆长6*宽2.5*高0.9cm，不少于48个；</p> <p>骰子长2.5*宽2.5*高2.5cm，不少于12个；</p> <p>方块长2.5*宽2.5*高2.5cm，不少于80个；</p> <p>圆球直径3.5cm，不少于16个</p> <p>角色高3.5cm，最大直径2.5cm/高5cm，最大直径2.8cm，不少于36个；</p> <p>尖树高4.5cm/6cm/7cm，最大直径2cm/2.5cm/2.8cm，不少于40个，</p> <p>圆树高4.5cm/6cm/7cm，最大直径2cm/2.5cm/2.8cm，不少于40个；</p> <p>萝卜长2.3*宽2.3cm，高2.85cm，不少于144个；</p> <p>教师指导手册长28.5*宽21cm，≥1本。</p>	套	5
---	-------------------	---	---	---

3	益咕思维游戏玩学具（高级）	<p>1.数量：不少于885件/套。</p> <p>2.材质：塑料（ABS）榉木、不织布、铜版纸。</p> <p>3.详细配置：</p> <p>底板长18.75*宽15*高5cm，不少于96个；</p> <p>高级卡片长22*宽22cm，不少于92张；</p> <p>小木棍长19cm/14cm/9cm，直径0.5cm，不少于68根</p> <p>彩色滑块长3.5*宽3.5*高1cm，不少于36个；</p> <p>小草堆长2*宽2.5*高0.9cm，不少于72个；</p> <p>骰子长2.5*宽2.5*高2.5cm，不少于12个；</p> <p>益咕硬币高0.5cm，直径2.5cm，不少于96个；</p> <p>小糖人长2.3*宽2.3cm，高2.85cm，不少于48个；</p> <p>圆球直径3.5cm，不少于48个</p> <p>尖树高4.5cm/6cm/7cm，最大直径2cm/2.5cm/2.8cm，不少于36个；</p> <p>圆树高4.5cm/6cm/7cm，最大直径2cm/2.5cm/2.8cm，不少于36个；</p> <p>角色高3.5cm，最大直径2.5cm/高5cm，最大直径2.8cm，不少于32个；</p> <p>彩色方框长3.5*宽3.5*高0.5cm，不少于72个；</p> <p>方块长2.5*宽2.5*高2.5cm，不少于120个；</p> <p>教师指导手册长28.5*宽21cm，≥1本。</p>	套	4
---	---------------	---	---	---

9、数学区材料

序号	组别	货物名称	技术参数（以下尺寸未标注范围值的允许正负偏离2%）	单位	数量
《数学区》 小班参数					
		打地鼠套组	<p>1.规格：内含≥2个地鼠锤子（整体锤子长≥16cm，锤子头口直径5.3cm）、≥10个地鼠套杯（长5.5cm，杯口直径5.3cm）。</p> <p>2.材质：塑料，地鼠锤子为咖啡色；地鼠套杯为红色、黄色、紫色、绿色、蓝色。</p>	套	2
		颜色接龙卡	<p>1.规格：长5.5cm，宽8.5cm。</p> <p>2.材质：≥300g/m²双层白卡对裱。</p>	张	36
		叠叠乐卡	<p>1.规格：长8.5cm，宽9cm。</p> <p>2.材质：≥300g/m²双层白卡对裱。</p>	张	30

1	打地鼠	抢答器	1.规格：直径7.2cm，高4.5cm。 2.材质：塑料+金属。	个	1
		彩色宝石	1.规格：直径2.5cm。 2.材质：亚克力。	个	30
		束口袋	1.规格：长18cm，宽15cm。 2.材质：米白帆布厚 ≥ 12 安，拉绳材质为直径0.4cm粗的棉绳。	个	1
		说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质： $\geq 300\text{g/m}^2$ 铜版纸。	张	2
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC 贴纸。	张	2
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm，塑料厚度0.16cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm，宽27cm，高10cm，塑料厚度0.15cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
		小班游戏实施方案	1.规格：长18.5cm，宽26cm。 2.材质：封面 $\geq 157\text{g}$ 铜版纸，覆膜，内页 $\geq 80\text{g}$ 双胶纸。	本	1
2	灭虫大战	灭虫拍	1.规格：长22cm，宽8.5cm。 2.材质：塑料，红色，橙色。	个	2
		魔术贴	1.规格：长6.9cm，宽5.8cm。 2.材质：正面是魔术贴的刺面，背面是不干胶，白色。	个	6
		虫子卡片套组	苍蝇卡片 1.规格：长8cm，宽7.5cm。 2.材质： $\geq 300\text{g/m}^2$ ， ≥ 3 层白卡对裱，双面覆哑膜。	张	10
			蚊子卡片 1.规格：长8cm，宽7.5cm。 2.材质： $\geq 300\text{g/m}^2$ ， ≥ 3 层白卡对裱，双面覆哑膜。	张	10
		灭虫大战骰子套组	颜色骰子 1.规格：长2.5cm，宽2.5cm，高2.5cm。 2.材质：荷木。	个	2

			虫子骰子 1.规格：长2.5cm，宽2.5cm，高2.5cm。 2.材质：荷木。	个	1
		说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：≥300g/m²铜版纸	张	3
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC 贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm，塑料厚度0.16cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm，宽27cm，高10cm，塑料厚度0.15cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
3	北极熊钓鱼	北极熊钓鱼套组	1.规格：≥1套包含≥1个游戏底盒、≥4个鱼竿（≥2个夹板鱼竿、≥2个纸质鱼竿）、≥16个小鱼卡片。 2.材质：夹板+纸质。	套	1
		北极熊钓鱼盒底贴纸	1.规格：长18cm，宽18cm。 2.材质：不干胶贴纸。	张	1
		点子骰子	1.规格：长3cm，宽3cm，高3cm。 2.材质：荷木。	个	1
		说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：≥300g/m²铜版纸。	张	3
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC 贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm，塑料厚度0.16cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm，宽27cm，高10cm，塑料厚度0.15cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
		小兔拔萝卜套组	1.规格：≥1套包含≥1个游戏底座、≥1个小兔子玩偶、≥16个胡萝卜、≥4个萝卜筐。 2.材质：塑料。	套	1
		小兔拔萝卜骰子	萝卜骰子 1.规格：长3cm，宽3cm，高3cm。 2.材质：荷木。	个	1

4	小兔拔萝卜	套组	点子骰子 1.规格：长3cm，宽3cm，高3cm。 2.材质：荷木。	个	1
		说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：≥300g/m ² 铜版纸。	张	2
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC 贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8，高1.5cm，塑料厚度0.16cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm，宽27cm，高10cm，塑料厚度0.15cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
5	敲敲乐	敲敲乐套组	1.规格：长43cm，宽30cm，高4cm，包含≥18块木块，≥一个锤子，厚≥1cm灰色毛毡布。 2.材质：榉木+盒体抽屉盖子密度板贴皮+毛毡布标。 3.点数卡≥22张，长8.5cm，高9cm，≥300g/m ² 双层白卡对裱。 须提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的依据： 1、GB 6675.1-2014《玩具安全第1部分:基本规范》、2、GB 6675.2-2014《玩具安全第2部分:机械与物理性》、3、GB 6675.3-2014《玩具安全第3部分:易燃性能》、4、GB 6675.4-2014《玩具安全 第4部分:特定元素的迁移》 进行检测的有效检测报告复印件（检测报告需带 CMA 和 CNAS 标识）及国家认证认可信息公共服务平台（网址： http://cx.cnca.cn 官网查询的截图）。	套	1
		说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：≥300g/m ² 铜版纸。	张	3
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC 贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm，塑料厚度0.16cm。 2.材质：ABS。	个	1

6	捕鱼 游戏	半透明塑料箱	1.规格：长36cm，宽27cm，高10cm ，塑料厚度0.15cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
		小鱼卡片	1.规格：长7.5cm，宽5.5cm。 2.材质：≥1.5mm灰板。	张	20
		鲨鱼卡片	1.规格：长7.5cm，宽5.5cm。 2.材质：≥1.5mm灰板。	张	5
		点子卡片	1.规格：长7.5cm，宽5.5cm。 2.材质：≥1.5mm灰板	张	5
		海星转盘	1.规格：转盘直径11.5cm；转盘底座长 16cm，宽8cm。 2.材质：≥1.5mm灰板。	个	1
		小鱼盒子	1.规格：长10cm，宽10cm，高5cm。 2.材质：松木。	个	4
		说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：≥300g/m²铜版纸。	张	3
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC 贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1. 5cm，塑料厚度0.16cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm，宽27cm，高10cm ，塑料厚度0.15cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
7	去旅 行	游戏卡	1.规格：长8cm，宽10cm。 2.材质：≥1.5mm灰板。	张	20
		颜色转盘	1.规格：直径11.5cm。 2.材质：≥1.5mm灰板。	个	1
		火车车厢	1.规格：车厢内径长7.2cm，宽2.6cm 。 2.材质：塑料+磁铁。	个	6
		点子骰子	1.规格：长3cm，宽3cm，高3cm。 2.材质：荷木。	个	1
		正方体积木	1.规格：长2cm，宽2cm，高2cm。 2.材质：木质。	颗	24
		说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：≥300g/m²铜版纸。	张	2
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC 贴纸。	张	1

		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm，塑料厚度0.16cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm，宽27cm，高10cm，塑料厚度0.15cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
8	小熊夹夹乐	分格盘	1.规格：长32cm，宽19cm，高3.5cm。 2.材质：硅胶+包铁。	个	1
		小熊套组	1.规格：长2.4cm，宽1.2cm，高2.9cm。 2.材质：塑料。	个	60
		夹子	1.规格：长15cm。 2.材质：塑料。	个	1
		小熊夹夹乐骰子套组	颜色骰子 1.规格：长2.5cm，宽2.5cm，高2.5cm。 2.材质：荷木。	个	1
			点子骰子 1.规格：长2.5cm，宽2.5cm，高2.5cm。 2.材质：荷木。	个	1
		束口袋	1.规格：长25cm，宽18cm。 2.材质：米白帆布厚 ≥ 12 安，拉绳材质为直径0.4cm粗的棉绳。	个	1
		说明书	1.规格：长26cm*宽18.5cm。 2.材质： $\geq 300\text{g/m}^2$ 铜版纸。	张	3
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC 贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm，塑料厚度0.16cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm，宽27cm，高10cm，塑料厚度0.15cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
		游戏底板	1.规格：长38cm，宽38cm。 2.材质：双层灰板对裱。上层2mm灰板，下层1.5mm灰板。	个	1
		小鱼圆片	1.规格：直径5cm。 2.材质：灰板。	个	16

9	大鱼吃小鱼	说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：≥300g/m²铜版纸。	张	2
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC 贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm，塑料厚度0.16cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm，宽27cm，高10cm，塑料厚度0.15cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
		情境配对拼图套组	1.规格：≥1套包含≥1个红色的游戏底盒、≥12张造型图卡、≥22个形状扣。 2.材质:塑料+纸质。	套	1
	情境配对拼图	说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：≥300g/m²铜版纸。	张	1
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC 贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm，塑料厚度0.16cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm，宽27cm，高10cm，塑料厚度0.15cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
		形状触摸盒	1.规格：长23.6cm，宽22cm，高20.75cm。 2.材质：椴木夹板。	个	1
10		形状骰子	1.规格：长3cm，宽3cm，高3cm。 2.材质：木制。	个	1
		木质形状片套组	圆形木质形状片： 1.规格：大圆≥1个直径8cm，小圆≥1个直径4cm，厚0.5cm。 2.材质：密度板。	个	2
			三角形木质形状片： 1.规格：大直角三角形≥1个边长8cm，小直角三角形≥1个边长4cm。 2.材质：密度板。	个	2
			正方形木质形状片： 1.规格：大正方形≥1个边长8cm，小正方形≥1个边长4cm。 2.材质：密度板。	个	2

11	形状 触摸 游戏	EVA形状片套组	圆形EVA形状片： 1.规格：大圆 ≥ 1 个直径8cm，小圆 ≥ 1 个直径4cm，厚0.5cm。 2.材质：EVA。	个	2
			三角形EVA形状片： 1.规格：大三角形 ≥ 1 个边长8cm，小三角形 ≥ 1 个边长4cm，厚0.5cm。 2.材质：EVA。	个	2
			正方形EVA形状片： 1.规格：大正方 ≥ 1 个形边长8cm，小正方形 ≥ 1 个边长4cm，厚0.5cm。 2.材质：EVA。	个	2
		毛毡布形状片套组	圆形毛毡布形状片： 1.规格：大圆 ≥ 1 个直径8cm，小圆 ≥ 1 个直径4cm，厚0.5cm。 2.材质：毛毡布。	个	2
			三角形毛毡布形状片： 1.规格：大三角形 ≥ 1 个边长8cm，小三角形 ≥ 1 个边长4cm，厚0.5cm。 2.材质：毛毡布。	个	2
			正方形毛毡布形状片： 1.规格：大正方形1个边长8cm，小正方形1个边长4cm，厚0.5cm。 2.材质：毛毡布。	个	2
		拼图题卡	1.规格：长20cm，宽18cm。 2.材质：350g/m ² 铜版纸。	张	8
		说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质： ≥ 300 g/m ² 铜版纸。	张	3
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC 贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8，高1.5cm，塑料厚度0.16cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm，宽27cm，高10cm，塑料厚度0.15cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
		骰子底座	1.规格：长31cm，宽9.35cm，高5.8cm。 2.材质：榉木。	个	1

12	百变骰子	百变骰子套组	形状骰子 1.规格：长2.5cm，宽2.5cm，高2.5cm。 2.材质：荷木。	个	9
			动物骰子 1.规格：长2.5cm，宽2.5cm，高2.5cm。 2.材质：荷木。	个	9
			星星骰子 1.规格：长2.5cm，宽2.5cm，高2.5cm。 2.材质：荷木。	个	9
		模式题卡	1.规格：长31cm，宽5.5cm。 2.材质：≥350g/m²铜版纸。	张	48
		束口袋	1.规格：长18cm，宽15cm。 2.材质：米白帆布厚≥12安，拉绳材质为直径0.4cm粗的棉绳。	个	1
		说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：≥300g/m²铜版纸。	张	2
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC 贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm，塑料厚度0.16cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm，宽27cm，高10cm，塑料厚度0.15cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
		中班数学区参数			
项次	组别	品名	规格大小	单位	数量
	海洋	磁性白板	1.规格：长22cm,长17cm，高0.2cm。 2.材质：PP（亮膜）+双面裱157g铜版纸，中间是2mm双面灰板+钢板。	个	2
		磁贴片套组	1.规格：长6cm，宽3cm，高0.2cm。 2.材质：2.0mm同性环保橡胶磁。	个	10
		游戏卡	1.规格：长20cm,宽15cm。 2.材质：≥300g/m²双层白卡对裱。	张	15
		说明书	1.规格：长26cm,宽18.5cm。 2.材质：≥300g/m²铜版纸。	张	3

1	生物 对对 碰	外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC 贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm,宽27cm，高20cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
		游戏实施方案	1.规格：长18.5cm，宽26cm。 2.材质：封面≥157g铜版纸，覆膜，内页≥80g双胶纸。	本	1
2	高矮大 作战	高矮大作战套组	1.规格：≥1套包含游戏底板*≥1，木柱*≥24（一端白色的≥12根，一端黑色的≥12根）。 2.材质：椴木夹板+桦木。	套	1
		颜色卡	1.规格：长12cm，宽8cm。 2.材质：≥300g/m² 双层白卡对裱。	张	3
		形状卡	1.规格：长12cm，宽8cm。 2.材质：≥300g/m² 双层白卡对裱。	张	4
		格子量片	1.规格：长8.5cm，宽13.5cm。 2.材质：塑料片。	张	2
		人物卡	1.规格：长8.5cm，宽13.5cm。 2.材质：≥300g/m² 三层白卡对裱。	张	24
		高矮条件卡	1.规格：长12cm，宽8cm。 2.材质：≥300g/m² 双层白卡对裱。	张	4
		说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：≥300g/m²铜版纸。	张	5
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC 贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm,宽27cm，高10cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
		食材卡	1.规格：长8cm，宽8cm。 2.材质：≥300g/m² 三层白卡对裱。	张	90
		菜品卡	1.规格：直径8cm。 2.材质：≥300g/m² 三层白卡对裱。	张	9

3	鳄鱼 餐厅	动物啪啪圈 套组	1.规格：一套包含鳄鱼啪啪圈、大象啪啪圈、老虎啪啪圈各≥1个。 2.材质：布+金属。	个	3
		锅具套组	1.规格：锅子：直径14.5cm，带柄长24cm，铲子：锅铲最宽5cm，全长18cm。 2.材质：塑料。	套	1
		盘子	1.规格：直径15cm 2.材质：塑料	个	1
		说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：≥300g/m²铜版纸。	张	1
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC 贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm,宽27cm，高10cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
4	分分乐	分分乐套组	1.规格：≥1套包含分分乐-游戏台（蓝色，塑料）（底座*≥2；柱子*≥10）、分分乐-积木块（彩色，塑料）。 2.材质：塑料PP。	套	1
		游戏卡	1.规格：长24cm，宽3cm。 2.材质：300g/m² 白卡对裱。	张	20
		束口袋	1.规格：长25cm,宽18cm。 2.材质：米白帆布厚≥12安，拉绳材质为直径0.4cm粗的棉绳。	个	1
		说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：≥300g/m²铜版纸。	张	2
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC 贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm,宽27cm，高10cm。 2.材质：塑料PP。	个	1

5	数字 连图	棋盘套组	1.规格：包含≥1块亚克力洞洞板（长27cm，宽27cm，高0.5cm，居中等距打≥35个直径2cm的圆洞）、≥1块木质底板（长27cm，宽27cm，高1cm，四角有高1.5cm圆柱，两侧有圆弧形手指位）。 2.材质：亚克力+木质。	套	1
		彩色木棍	1.规格：包含红黄蓝绿四色小木棍（直径0.5cm，长2.6cm）各≥30根。 2.材质：木质。	根	120
		数字骰子	1.规格：长2.5cm，宽2.5cm，高2.5cm。 2.材质：木质。	个	1
		彩珠	1.规格：包含红黄蓝绿四色彩珠（直径2cm）各≥30颗。 2.材质：塑料。	颗	120
		马口铁盒	1.规格：长12.3cm，宽9.2cm，高4cm。 2.材质：马口铁。	个	1
		夹子	1.规格：直径15cm。 2.材质：塑料。	个	1
		数字题卡	1.规格：长27cm，宽27cm。 2.材质：≥300g/m ² 双层白卡对裱。	张	5
		彩珠题卡	1.规格：长11cm，宽11.5cm。 2.材质：≥300g/m ² 双层白卡对裱。	张	5
		说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：≥300g/m ² 铜版纸。	张	3
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC 贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm,宽27cm，高10cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
		游戏底板	1.规格：长42cm，宽28cm。 2.材质：双层灰板对裱，上层2mm灰板，下层1.5mm灰板，包边。	个	1

6	小狐狸野餐	狐狸卡	1.规格：长4.5cm，宽4.5cm。 2.材质：裱2.0cm灰板。	个	20
		小狐狸野餐 骰子套组	1.规格：长2.5cm，宽2.5cm，高2.5cm。 2.材质：荷木。	个	2
		说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：≥300g/m²铜版纸。	张	3
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC 贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm,宽27cm，高10cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
7	玩转 积木	几何形状积木套组	1.规格：包含彩色积木≥50块。 2.材质：木质。	个	50
		直角积木套组	1.规格：包含≥12块直角积木。 2.材质：木质。	个	12
		直角趣味积木拼 图图卡	1.规格：长9cm，宽9cm。 2.材质：≥300g/m²双层白卡对裱。	张	15
		几何形状积木参 照卡	1.规格：长9cm，宽9cm。 2.材质：≥300g/m²双层白卡对裱。	张	12
		几何形状积木创 意拼图卡	1.规格：长9cm，宽9cm。 2.材质：≥300g/m²双层白卡对裱。	张	50
		说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：≥300g/m²铜版纸。	张	3
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC 贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm,宽27cm，高10cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
		弗兰克鱼铺 套组	1.规格：≥1套包含情境底盒*≥1、场景底板*≥2、捕鱼盒子*≥4、吊杆*≥2、木质鱼片*≥24、弗兰克木偶*≥1）。 2.材质：纸质+木质。	套	1

8	弗兰克鱼铺	说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：≥300g/m²铜版纸。	张	3
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC 贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm,宽27cm，高20cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
9	有趣的相邻数	数字游戏卡套组	数字游戏卡 1.规格：长25cm，宽10cm。 2.材质：≥300g/m² 三层白卡对裱。	张	17
			数字答案卡 1.规格：长5.2cm，宽5.2cm。 2.材质：≥300g/m² 三层白卡对裱。	张	17
		点子游戏卡套组	点子游戏卡 1.规格：长25cm，宽10cm。 2.材质：≥300g/m² 三层白卡对裱。	张	8
			点子答案卡 1.规格：长7.5cm，宽7.5cm。 2.材质：≥300g/m² 三层白卡对裱。	张	8
		水果游戏卡套组	水果游戏卡 1.规格：长25cm，宽10cm。 2.材质：≥300g/m² 三层白卡对裱。	张	8
			水果答案卡 1.规格：长8cm，宽8cm。 2.材质：≥300g/m² 三层白卡对裱。	张	8
		说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：≥300g/m²铜版纸。	张	3
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC 贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm,宽27cm，高10cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
		物品卡	1.规格：长5cm，宽5cm。 2.材质：裱1.5mm灰板。	张	44

10	眼疾手快	数字块套组	1.规格：一套包含≥10枚五角形数字块。 2.材质：木质。	枚	10
		说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：≥300g/m²铜版纸。	张	3
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC 贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm,宽27cm，高10cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
11	海上救援计划	海上救援计划套组	1.规格：包含游戏底盒*≥1、救援船*≥6、人偶*≥7、挑战卡*≥24。 2.材质：塑料PP。	个	1
		答案卡	1.规格：长9cm,宽9cm。 2.材质：≥300g/m²白卡对裱。	张	24
		说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：≥300g/m²铜版纸。	张	2
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC 贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm,宽27cm，高10cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
		动物游戏操作板	1.规格：长17.5cm，宽6.5cm，高0.8cm；内挖长5cm，宽5cm，高0.4cm凹槽。 2.材质：榉木。	个	3
		动物木块套组	1.规格：包含红、蓝色各≥9种动物木块（兔子、狗、牛、海豚、大象、乌龟、小熊、青蛙、羊）。 2.材质：木质。	个	18
		十面数字骰子	1.规格：十面数字骰子（0~9、蓝色）。 2.材质：塑料。	个	1

12	动物 游戏	方位骰子	1.规格：长2.5cm，宽2.5cm，高2.5cm。 2.材质：荷木。	个	1	
		说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：300g/m²铜版纸。	张	3	
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC 贴纸。	张	1	
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm。 2.材质：ABS。	个	1	
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm,宽27cm，高10cm。 2.材质：塑料PP。	个	1	
	大班数学区参数					
	项次	组别	品名	参数	单位	数量
	1	数感牌	数感牌套组	1.规格：长9cm，宽9cm。 2.材质：≥300g/m²白卡。	张	66
			抢答器	1.规格：直径7.2cm，高4.5cm。 2.材质：塑料+金属。	个	1
			四位记分牌套组	1.规格：长28cm，宽14cm。 2.材质：纸质+金属。	个	2
			说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：≥300g/m²铜版纸。	张	3
			外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC贴纸。	张	1
			大班游戏实施方案	1.规格：长18.5cm，宽26cm。 2.材质：封面≥157g铜版纸，覆膜，内页≥80g双胶纸。	本	1
			湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm。 2.材质：ABS。	个	1
			半透明塑料箱	1.规格：长36cm，宽27cm，高10cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
			弹珠发射台	1.规格：长38.2cm,宽26cm，高3.8cm。 2.材质：木质+金属（内置弹簧）。	套	1
	彩珠			1.规格：直径2cm。 2.材质：木质。	颗	20

2	弹珠发射台	分隔卡	1.规格：长14cm，宽7cm。 2.材质：灰板2mm。	张	1
		数字卡	1.规格：长2.5cm，宽6cm。 2.材质：≥300g/m²白卡。	张	11
		分合记录表	1.规格：长20cm，宽14cm。 2.材质：≥300g/m²白卡。	张	10
		说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：≥300g/m²铜版纸。	张	3
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm，宽27cm，高10cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
3	勤劳的外卖员	挂毯	1.规格：除屋顶外，尺寸为宽46cm，长57cm；单格可放下长7cm，宽7cm方形纸卡。 2.材质：无纺布+塑料。	块	1
		挂钩	1.规格：长6cm，宽6cm。 2.材质：塑料+金属。	个	3
		鸭舌帽	1.规格：包含≥一个红色鸭舌帽和≥一个黄色鸭舌帽。 2.材质：布质。	个	2
		六格收纳盒	1.规格：外径：长16.2cm，宽11.8cm，高5.8cm，内径：长15.6cm，宽11.2cm，高5.2cm，塑料厚0.1cm，旁边4格长5cm，宽5.5cm，中间2格长5.3cm，宽5.5cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
		楼层单元卡	1.规格：长8cm，宽8cm。 2.材质：≥300g/m²白卡。	张	10
		游戏卡	1.规格：长14cm，宽5cm。 2.材质：≥300g/m²白卡。	张	20
		食物卡	1.规格：长5cm，宽5cm。 2.材质：≥300g/m²白卡。	张	60
		人物卡	1.规格：长8cm，宽8cm。 2.材质：≥300g/m²白卡。	张	20

		答题卡	1.规格：长15cm，宽20cm。 2.材质：≥300g/m²白卡。	张	1
		题卡	1.规格：长11cm，宽11.5cm。 2.材质：≥300g/m²白卡。	张	20
		说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：≥300g/m²铜版纸。	张	3
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm，宽27cm，高10cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
		雪山底板	1.规格：长23cm，宽30cm，板上有≥31个直径为1.5cm的圆洞。 2.材质：2mm灰板。	个	1
		底板支架	1.规格：长28.4cm，宽6cm，高17.5cm，支架上的圆柱直径20mm，圆柱凹槽宽3.5mm，深7mm。 2.材质：榉木。	个	1
		攀登者游戏卡套组	人物卡 1.规格：长4.4cm，宽6cm。 2.材质：1.5mm灰板。	个	2
			数字脚印卡 1.规格：长4.6cm，宽7cm。 2.材质：1.5mm灰板。	个	10
			雪怪脚印卡 1.规格：长4.6cm，宽7cm。 2.材质：1.5mm灰板。	套	1
	4	攀登者	加减骰子 1.规格：长2.5cm，宽2.5cm，高2.5cm。 2.材质：荷木。	个	1
		彩色宝石	1.规格：直径2.5cm。 2.材质：亚克力。	颗	30
		单双数卡	1.规格：长11.5cm，宽11cm。 2.材质：≥300g/m²白卡。	个	2
		说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：≥300g/m²铜版纸。	张	2

		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm，宽27cm，高10cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
	5	加7数学棋套组	1.规格：≥1套包含游戏底座*≥1，数字方块*≥49。 2.材质：塑料。	套	1
		说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：300g/m²铜版纸。	张	1
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm，宽27cm，高10cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
	6	数字牌	1.规格：长5.5cm，宽8.5cm。 2.材质：≥300g/m²白卡。	张	60
		30秒时间沙漏	1.规格：高8.6cm。 2.材质：塑料+沙子。	个	1
		马口铁盒	1.规格：长12.3cm，宽9.2cm，高4cm。 2.材质：马口铁。	个	1
		正方体积木	1.规格：长2.5cm，宽2.5cm，高2.5cm。 2.材质：木质。	个	50
		说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：300g/m²铜版纸。	张	3
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm。 2.材质：ABS。	个	1

			半透明塑料箱	1.规格：长36cm，宽27cm，高10cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
	7	猫捉老鼠	游戏底板	1.规格：长42cm，宽42cm。 2.材质：2mm灰板。	个	1
			老鼠底板	1.规格：长17cm，宽9.2cm，纸板上 有6个圆洞，圆洞直径是3cm。 2.材质：双层灰板，上层2mm灰板，下 层1.5mm灰板。	个	4
			小猫棋子	1.规格：长5cm，宽3cm，高1.5cm。 2.材质：密度板。	个	4
			老鼠棋子	1.规格：直径2.8cm，厚1cm。 2.材质：榉木。	个	24
			点子骰子	1.规格：长2.5cm，宽2.5cm，高2.5c m。 2.材质：荷木。	个	1
			立体小时钟	1.规格：长10cm，宽10cm，高1.3cm 2.材质：塑料	个	1
			束口袋	1.规格：长18cm，宽15cm。 2.材质：米白帆布厚 ≥ 12 安，拉绳材质 为直径0.4cm粗的棉绳。	个	1
			时钟卡	1.规格：长11cm，宽11.5cm。 2.材质： $\geq 300\text{g/m}^2$ 白卡。	个	24
			说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质： $\geq 300\text{g/m}^2$ 铜版纸。	张	3
			外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC贴纸。	张	1
			湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1. 5cm。 2.材质：ABS。	个	1
			半透明塑料箱	1.规格：长36cm，宽27cm，高10cm 。 2.材质：塑料PP。	个	1
			五颜六色套组	1.规格：包含操作台*1，彩色砖块* ≥ 18 。 2.材质：塑料。	套	1
			题卡	1.规格：长11cm，宽11.5cm。 2.材质： $\geq 300\text{g/m}^2$ 白卡。	张	50

8	五颜六色	2分钟时间沙漏	1.规格：高8.6cm。 2.材质：塑料+沙子。	个	1
		说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：≥300g/m²铜版纸。	张	2
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm，宽27cm，高10cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
9	百变货车	百变货车套组	1.规格：一套包含货车底座*≥1，L型积木*≥4（红黄蓝绿）。 2.材质：木质。	套	1
		游戏卡	1.规格：长11.5cm，宽11cm。 2.材质：≥300g/m²白卡。	张	26
		2分钟时间沙漏	1.规格：高8.6cm。 2.材质：塑料+沙子。	个	1
		说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：300g/m²铜版纸。	张	2
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm。 2.材质：ABS。。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm，宽27cm，高10cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
10	L型配对积木	L型配对积木套组	1.规格：≥1套包含配对游戏卡片*30，L型木片*≥12，木片收纳袋*≥1，说明书*≥1。 2.材质：木质。	套	1
		说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：300g/m²铜版纸。	张	1
		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm。 2.材质：ABS。	个	1

			半透明塑料箱	1.规格：长36cm，宽27cm，高10cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
	1 1	智慧城堡	智慧城堡套组	1.规格：一套包含城堡底板*≥1，人物块*≥9（红黄蓝色的公主、骑士、恶龙形象各1）。 2.材质：塑料PP。	套	1
			游戏卡	1.规格：长11cm，宽11cm。 2.材质：300g/m²白卡。	张	40
			说明书	1.规格：长26cm,宽18.5cm。 2.材质：300g/m²铜版纸。	张	1
			外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC贴纸。	张	1
			湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm 2.材质：ABS	个	1
			半透明塑料箱	1.规格：长36cm，宽27cm，高10cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
	1 2	空瓶兑换	糖果店底盒	1.规格：盒盖长14cm，宽11cm，高1.7cm 盒身长13.8cm，宽10.8cm，高4cm。 2.材质：2.5mm双灰。	个	1
			回收站底盒	1.规格：盒盖长14cm，宽11cm，高1.7cm 盒身长13.8cm，宽10.8cm，高4cm。 2.材质：2.5mm双灰。	个	1
			空瓶卡	1.规格：长10cm，宽7.5cm。 2.材质：300g/m²白卡。	张	18
			金币套组	1.规格：直径35mm，厚2mm。 2.材质：塑料。	个	35
			仿真棒棒糖套组	1.规格：直径5.5cm，厚0.8cm，柄直径0.4cm，外露长度为6.5cm。 2.材质：塑料。	个	6
			数字骰子	1.规格：长2.5cm，宽2.5cm，高2.5cm。 2.材质：木质。	个	1
			说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：300g/m²铜版纸。	张	2

		外箱说明贴纸	1.规格：长18.5cm，宽7cm。 2.材质：PVC贴纸。	张	1
		湖蓝色塑料盖	1.规格：长35.8cm，宽27.8cm，高1.5cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：长36cm，宽27cm，高10cm。 2.材质：塑料PP。	个	1
		无刻度针筒	1.规格：外径1.83cm，内径1.56cm，长9.1cm，10mL。 2.材质：PP，透明塑料。	个	1
		无刻度针筒	1.规格：30mL，外径2.52cm，内径2.25cm，长11.8cm。 2.材质：PP，透明塑料。	个	1
		PVC透明塑料管	1.规格：长45cm，塑料孔外直径0.6cm，内直径0.4cm。 2.材质：PVC。	个	1
		压力抽水机	1.规格：①抽水机底座1个长23.5cm,宽14cm，②抽水机抽水部分2个高15cm，顶部圆盖直径8cm,③抽水机手柄1个长19.5cm,宽1.5cm，④抽水机手柄支架1个长13.8cm,直径0.9cm，配套螺母1个边长0.6cm,六边形,内径0.9cm,⑤小螺丝钉2套长1.9cm,配套螺帽直径0.35cm。 2.材质：蓝色塑料+金属。	套	1
		橡皮筋	1.规格：宽0.13cm，高0.13cm，直径2cm。 2.材质：橡胶，绿色。	根	10
		半透明小量杯	1.规格：直径5.5cm，100mL。 2.材质：PP。	个	1
		半透明大量杯	1.规格：内直径7cm，200mL。 2.材质：PP。	个	1
		游戏底座	1.规格：长方体，长30cm、宽18cm、高2cm。 2.材质：ABS，蓝色。	个	1
1 3	玩水真有趣				

		底座支架	1.规格：①长方形杆总长37.4cm，宽2.3cm，厚1cm，尖端磨圆，双面对穿。 ②杆身开14个圆孔，直径都为1.1cm。 ③第一个圆孔在离底端4.4cm处，圆孔间距离均为1.25cm。 2.材质：ABS，红色。	个	2
		说明书	1.规格：长26cm，宽18.5cm。 2.材质：300g/m²铜板。	张	2
		外箱说明牌	1.规格：长18cm，宽7cm。 2.材质：200g/m²铜版纸。	张	1
		绿色塑料盖	1.规格：外径尺寸长35.8cm，宽27.8cm，高1.6cm，塑料高0.16cm。 2.材质：ABS。	个	1
		半透明塑料箱	1.规格：外径尺寸长36cm，宽27cm，高10cm，塑料高0.15cm。 2.材质：PP。	个	1

10、定制攀爬墙及游戏墙面

序号	货物名称	技术参数（以下尺寸未标注范围值的允许正负偏差2%）	单位	数量
1	打击乐器	材质：芬兰松（表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象），热镀锌钢管（经除油、磷化、抛砂、镀锌处理后，表面再经过静电粉末喷涂流水线高温固化，表面光滑，抗紫外线能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀。）官琴两组（铁质琴架，铝制发音管），传声筒长度≥12000mm、金属鼓一组（Φ40*80，Φ35*75，Φ25*65，Φ20*60，欧标镀锌面板≥1.0mm）、乐风琴一个（华西镀锌钢管+合金铝）、吉他造型弦乐器一个（华西镀锌钢管+合金铝）等。	组	1
2	造型翻板墙	材质：热镀锌钢管、abs工程塑料；尺寸：4000*1750mm；外框架（50*100mm镀锌钢管焊接，静电喷涂烤漆）、翻转球（≥10公分直径，ABS材质，背板是镀锌板高温喷塑的，厚度≥8公分）、翻转牌（100*100*45mm，ABS材质）。	组	1
3	攀爬墙	尺寸：7870*3000mm；材质：微晶玻璃钢板；用微晶玻璃钢板作为底板并用膨胀螺丝与墙面进行固定，在底板上安装pe板雕刻的造型装饰，安装（攀岩石≥25个、软梯≥2个、轮胎攀爬一组、木质硬梯≥一个、云梯架长度≥7800mm、单绳≥4条、吊环≥4个、pe板造型大树攀爬≥一组）。	组	1

11、移动录播系统设备

序号	货物名称	技术参数（以下尺寸未标注范围值的允许正负偏离 2% ）	单位	数量
		<p>1.主机采用ARM架构处理器，≥ 8核CPU，采用Linux操作系统。</p> <p>2.主机内存$\geq 8\text{GB}$。</p> <p>3.支持通过主机一体化屏幕对电池电量进行可视化监测，以百分比方式显示电量，充电状态、低电量状态、充满完成均有对应的状态提示。</p> <p>4.无需外接无线网卡即可连接WIFI网络实现直播。</p> <p>5.支持多网互备，有线网络和WIFI网络可以相互备份使用，两个网络链路可以实现动态切换。</p> <p>6.主机内置无线视频接入模块，支持≥ 4路无线视频信号输入。</p> <p>7.主机接入的无线摄像机的电量可通过主机一体化屏幕对电池电量进行可视化监测，能够以百分比方式显示电量，充电状态、低电量状态、充满完成均有对应的状态提示，接入摄像机无线信号强度可以通过信号图标进行展示。</p> <p>8.主机采用SSD硬盘，存储容量$\geq 500\text{GB}$。</p> <p>9.支持标准USB音视频信号输出，通过主机Type-C接口可以实现图像和声音同步输出，输出音频可通过主机控制软件实现混音，兼容主流视频会议软件。须提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的有效检测报告复印件（检测报告需带CMA和CNAS标识）</p> <p>10.主机能够独立完成视频采集、音频采集、音频编码、视频编码、音频处理、视频处理、直播、录制、互动、导播、远程运维参数设置功能。</p> <p>11.内置音频接收模块。支持同时≥ 2个无线麦克风接入，且同时支持≥ 2种对频模式。麦克风连接成功后，主机会显示无线麦克风连接成功图标，可通过麦表动态查看声音采集状态。须提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的有效检测报告复印件（检测报告需带CMA和CNAS标识）</p> <p>12.支持断电扩声，在主机完全断电的情况下，从主机线路音频通道上输入的音频可以从主机输出通道输出，且≥ 2个音频输入通道支持断电扩声功能。</p> <p>13.支持≥ 2个HDMI高清采集接口，支持分辨率包含：3840×2160p@30Hz、1920×1080p@60Hz、1920×1080p@30Hz、1680×1050p@30Hz、1600×900p@30Hz、1400×1050p@30Hz、1280×1024p@30Hz、1280×1024p@60Hz、1280×960p@30Hz、1280×800p@30Hz、1280×720p@60Hz、1280×720p@30Hz、720×480p@60Hz、640×480p@30Hz。</p> <p>14.支持≥ 1路HDMI输入通道具备音频采集能力，可通过系统设置音频采集打开或者关闭。</p> <p>15.支持≥ 4路高清视频输出，视频输出可同一时间输出不同视频源，且输出分辨率均可达到4K，其中HDMI信号输出≥ 3路且UVC信号输出≥ 1路。须提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的有效检测报</p>		

告复印件（检测报告需带**CMA**和**CNAS**标识）

16.支持 ≥ 5 个RJ45接口，其中 ≥ 3 个支持POE。

17.支持 ≥ 2 个线路立体声音频输入； ≥ 2 个线路立体声音频输出，可独立设置任意一个输出接口的混音模式。

18.支持 ≥ 1 个阵列麦克风输入接口，通过网线可以实现 ≥ 2 个麦克风的供电、音频信号传输、音频参数设置，支持数字音频传输。

19.支持 ≥ 3 个USB类型接口，其中USB-A接口 ≥ 2 个，Type-C接口 ≥ 1 个。

20.主机采用多功能电源按键，通过一个按键可以实现开机、关机、节能待机。

21.支持双HDMI画面采集，采集画面可在主机上完成拼接，输出比例3:2:9画面。

22.支持AAC音频编码协议。

23.支持硬件复位功能，可通过Reset复位键实现整机复位。

24.支持接入标准USB声卡，实现USB双向音频通信。

25.支持双网卡，摄像机可在独立网段单独工作，不影响原有网络。须提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的有效检测报告复印件（检测报告需带**CMA**和**CNAS**标识）

26.支持检测摄像机接入状态，可根据摄像机在线离线状态自动实现状态更新。

27.支持开机后自动实现与无线音频设备连接，支持自动对频，可通过主机屏幕查看对频是否成功。

28.支持HDMI通道检测，可通过主机屏幕显示HDMI信号接入状态。

29.支持 ≥ 1 路自定义机位绑定设置，可将HDMI in绑定至任意景位。

30.支持录制倒计时，自定义设置 ≥ 4 种倒计时时间。

31.支持通过主机屏幕实现画面预监，可同时预监 ≥ 7 路画面。

32.支持 H.264(BP/MP/HP)视频编码与解码，可扩展支持H.265 编码/解码。

33.支持 ≥ 32 路 1080p@30fps 编/解码。

34.支持分辨率、码率、帧率设定，并通过设置预估视频录制大小。

35.支持录制清晰度设定，支持可选择4K、1080p、720p、VGA、QVGA；支持录制帧率设定，可选择 25fps/30fps/60fps；支持录制画质选择，可选择 ≥ 5 种等级；录制编码码率 ≥ 16 Mbps。

36.支持多通道同时录制，支持生成标准 MP4 格式视频文件，支持 ≥ 6 路MP4文件同时录制。

37.支持通过主机一体化触控屏实现开始、暂停、停止录制、发布直播。

38.支持 ≥ 2 种录制视频自动分段模式：支持按照文件大小分段，可选择500MB，1GB，2GB进行分段录制；支持按照录制时长分段，可选择30分钟、60分钟。

39.支持网络监测功能，无需安装第三方软件，在触控屏幕上显示教室

1	录播主机	<p>网络状态，包括：服务联通性、网络稳定性、上下行速度、网络追踪性、网卡信息。</p> <p>40.支持对直播视频 GOP 进行设置，可根据选择1~6秒。</p> <p>41.支持通过主机一体化触控屏实现开启/关闭直播，可选择开启录制时是否同步开启直播。</p> <p>42.主机支持 IPV4，IPV6。</p> <p>43.主机无需配置单独公网 IP 即可实现互动。</p> <p>44.支持智能组网，摄像机插入主机后能够自动实现机位绑定并出现画面。</p> <p>45.支持录制时长设定，录制时长到达后可自动停止录制，支持设定时长包括 40 分钟、1 小时、2 小时、6小时、12 小时，用户可根据需要提前结束录制；录制过程中，用户可通过互动录播电脑主机一体化触控屏查看已录制时长。</p> <p>46.支持单个文件、文件夹删除；多个文件、多个文件夹批量删除；支持清空视频功能，可一键清除主机视频。</p> <p>47.支持rtmp直播推流，推流路数≥3路，推流单路可达 1080p@60fps，推送的直播流可选择不同视频源，可选画面≥7个，推送的直播流可选择是否带有声音。</p> <p>48.录制视频文件支持自动归档，支持按照年月日时分秒自动归类，存储到对应的文件夹下，同时支持用户账号自动关联，用户使用账号登录主机后，录制文件会自动归档到该用户账号。</p> <p>49.主机内置扬声器，支持音频检测，通过主机内置扬声器可以播放测试音频，通过主机一体化屏幕进行视频预览时能够同步播放音频，且可控制播放音频音量大小。</p> <p>50.直播视频清晰度可设置，支持 1080p@60fps，可选择1080p、720p、VGA、QVGA；支持帧率设定，可选择 25fps/30fps/60fps；支持多种画质选择，可选择≥4个不同等级。</p> <p>51.支持单个文件、文件夹拷贝；多个文件、多个文件夹批量拷贝；支持动态显示拷贝进度，完成时自动提醒；当有多个 U 盘插入时，可在互动录播电脑主机一体化触控屏进行 U 盘选择。</p> <p>52.支持 FTP 远程自动上传录像，录制停止后自动上传视频文件到 FTP 服务器，支持断点续传。</p> <p>53.支持通过主机一体化触控屏幕，选择自动/手动导播模式。</p> <p>54.支持串口通信，可通过中控协议实现中控控制，控制开关机、开始/暂停/停止录制。</p> <p>55.支持通过互联网，查看当前的主机总数、日活个数、月活个数、当前在线数量，支持通过平台查看设备在线和离线状态，支持通过平台查看设备 ID 地址、IP 地址、激活时间信息。</p> <p>56.支持通过互联网，实现对设备的远程配置，支持关机、重启、参数配置操作。</p> <p>57.支持通过互联网，按照版本号进行查询。可查看该版本的主机数量</p>	台	1
---	------	--	---	---

和总体占比，支持通过 IOT 物联平台实现主机的远程升级，可查看不同版本的占比，可按照行政区域进行分区升级。

58.支持上电自启动，设备通电后系统可自动启动，可设置开启或关闭上电自启动功能，支持自动开关机，可设置定时开关机时间。

59.支持点击、双击、滑动 ≥ 3 种类型的触控操控。

60.支持自动息屏功能，同时支持用户自设置息屏时间，可支持 1min、3min、5min、10min 多种时间选择。

61.设备支持本地升级、可通过 U 盘实现设备升级，同时支持 OTA 远程在线升级，升级过程支持版本号校验，支持在线下载升级包自动完成升级。

62.支持使用 FAT32，NTFS 格式的 U 盘进行文件拷贝，拷贝进度可动态显示。

63.支持通过主机一体化屏幕，调用系统内置输入法，对录制文件的名称进行重命名。

64.支持用户在录播主机上随时查看已录制视频总容量，并采用百分比的形式展示。

65.主机网口支持 10/100/1000Mbps。

66.音频编码码率支持 320Kbps 并向下兼容，支持 128 Kbps、48Kbps 可选。采样率支持 48kHz。音频信号处理延时 $\leq 20\text{ms}$ 。频率响应 20 Hz~20kHz。

67.主机采用 ≥ 15.6 英寸触控电容屏，屏幕色域 $\geq 72\%$ NTSC，表面硬度 $\geq 7\text{H}$ ，屏幕分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 。

68.屏幕需满足无蓝光危害，符合 IEC 62471:2006 要求。

69.主机内置电池模组，电池容量 $\geq 16000\text{mAh}$ ，可支持 ≥ 6 小时续航。须提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的有效检测报告复印件（检测报告需带 CMA 和 CNAS 标识）

70.整机 $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 环境下可正常工作，在 $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ 的环境下可正常储存。

71.整机符合 GB/T 17626.2-2018《电磁兼容试验和测量技术静电放电抗扰度试验》，符合 A 类要求，空气放电： $\pm 12\text{KV}$ ，接触放电： $\pm 6\text{KV}$ ，间接放电： $\pm 6\text{KV}$ ，均可正常工作。

72.整机符合 GB/T 17626.3-2016《电磁兼容试验和测量技术射频电磁场辐射抗扰度试验》，符合 A 类要求，在场强为 3V/m 条件下可正常工作。

73.整机符合 GB/T 17626.5-2019《电磁兼容试验和测量技术浪涌（冲击）抗扰度试验》，符合 A 类要求，在线-线 $\pm 2\text{KV}$ ，线-地 $\pm 4\text{KV}$ 试验间隔 60s，EUT 现象正常工作。须提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的有效检测报告复印件（检测报告需带 CMA 和 CNAS 标识）

74.主机支持 4K 超清视频远距离传输，在空旷环境下无遮挡可靠传输实时距离 $\geq 200\text{m}$ 。

		<p>75.主机供电采用安全电压，整机供电电压$\leq 24V$。</p> <p>76.为保证设备稳定运行，要求设备平均无故障运行时间（MTBF）≥ 250000小时。</p>		
2	导播系统	<p>1.自动导播默认画面支持自定义设定，支持选择自动导播画面，可设置自动导播画面的保护时间和保持时间。</p> <p>2.支持多种画面模式，支持单画面、≥ 2种画中画、左右等分、三画面、四画面≥ 6种画面合成模式。</p> <p>3.支持自动导播、半自动导播、手动导播，可通过主机的一体化触控屏选择导播模式。</p> <p>4.导播优先级可自定义设定，支持定时切换设置，可自由选择切换时间和切换画面，支持根据学生、老师行为状态实现画面智能切换。</p> <p>5.支持本地导播、远程导播，本地导播可通过互动录播电脑主机一体化触控屏实现本地导播控制；也可通过触控回传实现画面导播，无需外接键鼠设备，通过交互智能平板实现对主机的导播控制，远程导播可通过网络实现远程导播控制。</p> <p>6.录播画面比例支持16: 9。</p> <p>7.支持≥ 7种导播切换特效，可通过主机的一体化触摸屏可以实现转场特效类型选择设置；特效保持时间支持自定义。</p> <p>8.支持通过U盘导入视频、图片作为片头片尾素材，不少于3种格式。</p> <p>9.支持多种格式的字幕，可输入中文、英文、数字、特殊符号，数量≥ 50个字符；支持调节文字大小；支持≥ 5种文字颜色设置，文字边缘自带描边。须提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的有效检测报告复印件（检测报告需带CMA和CNAS标识）</p> <p>10.支持设定图片台标，支持不少于2种格式，支持$\geq 20MB$台标文件，台标大小比例可通过主机一体化屏幕实现设置，台标位置可以通过主机设定在PGM任意位置，支持快速台标位置设定功能，支持≥ 4个快速位置。</p> <p>11.支持通过主机一体化屏幕进行云台摄像机控制，可任意转动云台方向，实现步进控制、连续控制。</p> <p>12.支持通过主机一体化屏幕实现预置位设置与调用，预置位≥ 9个。</p>	套	1

3	互动系统	<p>1.同时支持自动连线和手动连线；自动连线模式下，听课端会自动接通来自授课端的互动请求，可选择设置关闭；手动连线模式下，当授课端发出呼叫请求后，听课端的主机一体化触控屏上会出现呼叫提醒，用户可选择接听或者挂断。</p> <p>2.支持标准SIP音视频互动协议，支持1080P@60fps视频互动。</p> <p>3.支持互动清晰度设置，支持1080p@60fps视频互动。</p> <p>4.支持互动清晰度设置，可设置1080p@60fps的互动清晰度。分辨率可选择1080p、720p、VGA、QVGA，帧率可选择60fps、30fps、25fps。</p> <p>5.支持双流自动发送，设置自动发送后，建立呼叫，授课端自动发送双流。</p> <p>6.支持课程预约功能，主机的一体化触控屏能接收平台下发的互动课表，并显示于主机的一体化触控屏上，用户点击课表即可立即加入课堂，进行实时互动。</p> <p>7.支持微信扫码登录，无需单独输入账号，使用微信扫码主机一体化触控屏上显示的二维码即可登录互动系统，登陆后显示用户头像和用户名。须提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的有效检测报告复印件（检测报告需带CMA和CNAS标识）</p> <p>8.支持手动切换发给远端的画面。支持开启和关闭桌面共享功能。支持通过互动录播电脑主机一体化触控屏实现音量大小调整、静音。支持互动过程中一键全屏，全屏放大主画面，隐藏所有图标。</p> <p>9.支持通过 PC 客户端软件支持进行互动听课端列表查看、发言管理功能。</p> <p>10.支持进行网络检测，可在主机的一体化触控屏上主机网络状态；实现对网络联通性、网络稳定性、上行速度、下行速度、网络追踪性、网卡信息实时检测；在一段时间内，支持以折线图方式实时呈现网络稳定性、上行速度和下行速度。须提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的有效检测报告复印件（检测报告需带CMA和CNAS标识）</p> <p>11.支持开始互动同步开始录制，用户可选择进入互动后是否自动开启录制。互动过程中可通过主机的一体化触控屏进行录制和直播控制，互动过程中可以控制开始录制、结束录制、开始直播、结束直播。</p> <p>12.听课端可申请发言，申请后授课端可收到申请，可选择是否接受申请。</p> <p>13.听课过程中用户可在听课端主机的一体化触控屏上同时显示授课端画面和本地画面，且主机的一体化触控屏支持一键全屏主画面。</p> <p>14.支持在开始授课前可根据主机的一体化触控屏检查设备是否正常，包括：在预监画面查看各个视频画面是否正常；在预监画面进行音量调节和查看声音是否正常。</p>	套	1
---	------	--	---	---

4	视频处理系统	<p>1.支持合成4K PGM画面，≥5个画面可调。</p> <p>2.支持多种类型视频信号接入，可接入网络视频信号、高速数字信号HDMI。</p> <p>3.支持通过rtsp协议接入第三方摄像机视频流。</p> <p>4.支持≥3种编码复杂度设置。</p> <p>5.支持≥2种码率控制方式设置。</p> <p>6.主机支持通过网络对接入摄像机的设备信息检索。</p> <p>7.支持接入POE摄像机。</p> <p>8.HDMI采集通道支持画面缩放，可完成3840×2160p图像采集。</p>	套	1
5	无线云台摄像机	<p>1.支持≥1路RJ45网络接口，10M/100M/自适应以太网。</p> <p>2.传感器尺寸≥CMOS 1/1.8英寸。</p> <p>3.传感器有效像素≥800万。</p> <p>4.支持最大水平视场角≥60°，最大垂直视场角≥35°。</p> <p>5.镜头光圈：F1.58 ~ F3.95。</p> <p>6.快门速度：1/30s ~ 1/10000s。</p> <p>7.支持不少于40倍变焦。</p> <p>8.支持自动对焦/手动对焦。</p> <p>9.支持水平翻转、垂直翻转，水平转动范围：±170°，垂直转动范围：-30°~+90°。</p> <p>10.支持可变速度转动：水平转速24档可调，最大转动速度≥70°/s；垂直转速20档可调，最大转动速度≥70°/s。</p> <p>11.预置位回归精度≤0.1°。</p> <p>12.支持标准USB音视频信号输出，可以同时支持UVC和UAC协议，通过主机Type-C接口可以实现图像和声音同步输出，最大支持1920×1080@30fps输出，兼容主流视频会议软件。</p> <p>13.支持AAC音频编码方式。</p> <p>14.音频采样率32kHz。</p> <p>15.音频采样精度16bit。</p> <p>16.空旷环境下无遮挡可靠传输实时4K超清视频距离≥100m。</p> <p>17.空旷环境下无遮挡可靠传输实时1080高清视频距离≥250m。</p> <p>18.支持摄像机开机后，与已配对过的录播主机实现自动连接。</p> <p>19.支持通过无线网络实现电量信息、无线信号强度、摄像机参数、版本信息的显示，并进行设备升级。</p> <p>20.支持DC 12V供电，且可同时给设备充电，充电过程中不影响使用。</p> <p>21.不外接电源或移动电源时，电池续航时间≥8h。</p>	台	2

6	云台摄像机图像处理系统	1.支持畸变矫正功能。 2.支持H.264、H.265、MJPEG编码协议。 3.网络视频编码输出格式：3840*2160@30fps、3840*2160@25fps、1920*1080@60fps、1920*1080@30fps、1920*1080@25fps、1280*720@60fps、1280*720@30fps、1280*720@25fps、1024*576@60fps、1024*576@30fps、1024*576@25fps、960*540@60fps、960*540@30fps、960*540@25fps、640*480@60fps、640*480@30fps、640*480@25fps。 4.HDMI视频编码输出格式：3840*2160@30fps、3840*2160@25fps、1920*1080@30fps、1920*1080@25fps。 5.支持CBR、VBR码率控制。 6.支持自动白平衡。 7.支持背光补偿。 8.支持强光抑制。 9.支持图像冻结。	套	2
7	无线麦克风	1.支持 ≥ 1 个pogo pin接口。 2.支持 ≥ 4 种佩戴方式。 3.支持音量调节过程中通过麦克风屏幕提示当前音量等级。 4.支持红外和无线同时配对。 5.充电仓可将两个麦克风同时充满电 ≥ 2 次。须提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的有效检测报告复印件（检测报告需带 CM A 和 CNAS 标识） 6.非待机情况下续航时间 ≥ 7 h。须提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的有效检测报告复印件（检测报告需带 CMA 和 CNAS 标识） 7.单体重 ≤ 30 g。 8.麦克风具备彩色显示屏。 9.支持在空旷环境下，有效传输距离 ≥ 100 m。 10.通信保持状态下，支持室内使用场景下，穿墙后有效传输距离 ≥ 20 m。	套	1
8	无线麦克风音频处理系统	1.支持降噪功能设置。 2.支持多通道输入混音。 3.支持啸叫抑制算法。	套	1
9	摄像机支架	铝合金轻便三脚架，支持横向360°旋转，支持前后俯仰调节。	副	2

10	移动录播箱	1.采用高强度聚丙烯复合材料，箱体承重≥50KG。 2.箱体可抗紫外线辐射，耐强力冲击。 3.支持IP67防护等级。 4.采用PU加尼龙双排静音轮。 5.具备可伸缩拉杆，人体工学把手，采用包胶设计。 6.配备金属防割锁孔，防剪防盗。 7.内衬采用XPE材质，环保无刺激性气味。	套	1
----	-------	--	---	---

三、商务条件（以下内容不允许负偏离）

采购包1:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	交货时间	自合同签订之日起20日
2	★	交货地点	邵武市实验幼儿园第二分园
3	★	交货条件	采购人验收合格
4	★	是否邀请投标人验收	不邀请投标人验收
5	★	履约验收方式	1、期次1，说明：按询价通知书、响应文件及合同验收
6	★	合同支付方式	1、货物全部验收合格并安装完成，并在一个月内完成首次入园培训后，成交人提供实际支付款的正式税务发票，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的100.00%
7	★	履约保证金	不缴纳

其他商务要求:

8、签订合同日期：中标通知书发出后(30)天内

9、样品要求

9.1样品递交地点：福建省南平市延平区江南路31-7号鼎御招标。

9.2样品递交时间：供应商的样品须在响应文件递交截止时间前一个工作日（上午8:30至12:00，下午14:30至17:00前）送到招标代理指定地点，样品须按顺序摆放整齐，超过时间送达的样品将被拒绝受理。样品和包装均不得标明供应商名称及货物品牌，（样品由采购单位监督人员进行随机编号。供应商所提供的小样要能清晰反映货物各组成部分材质，样品视为响应文件组成部份，未提供或提供的样品不符合采购文件要求的按无效标处理。在项目评审过程中，评标委员会可视情况采取破坏性检验，由此可能造成的损坏由供应商自行承担。）

9.3样品小样清单表:

序号	样品名称	规格	数量
1	敲敲乐套组	1.规格：长43cm，宽30cm，高4cm，包含≥18块木块，≥一个锤子，厚≥1cm灰色毛毡布。 2.材质：榉木+盒体抽屉盖子密度板贴皮+毛毡布标。 3.点数卡≥22张，长8.5cm，高9cm，≥300g/m²双层白卡对裱。	1套

2	木制储物收纳柜 (可移动)	<p>规格：L90*W30*H60cm</p> <p>1.选用环保橡胶木拼板，橡胶木拼板材质经久耐用，不易开裂，抗弯强度性能、侧拼抗剪强度、浸渍剥离性能和含水率及甲醛释放量满足GB18580-2017及LY/T2488-2015标准要求。</p> <p>2.采用环保水性漆，测定8大可溶性重金属（镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合GB6675.4-2014标准要求。</p> <p>3.环保水性漆中的有害物质符合GB24410-2009的检测要求。</p> <p>4.产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求10%碳酸钠溶液与10%乙酸溶液，24h，不低于3级；附着力：采用涂层交叉切割法不低于3级；耐湿热：在20min70℃不低于3级；耐干热：在20min70℃不低于3级；耐冷热温差：在3周期，应无鼓泡、裂缝和明显失光；抗冲击：冲击高度50mm，不低于3级；符合GB28007-2011的检测要求。</p> <p>5.经涂饰后的原木柜板的表面涂层中不含镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒八大重金属，对儿童安全无害，符合GB28007-2011的检测要求。</p> <p>6.五金件选用环保五金，安全无毒，铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴苯联醚、邻苯二甲酸酯等含量控制指标完全符合GB6675.4-2014的检测要求。</p> <p>7.柜子左边为双层结构，右边采用共聚PP料（聚丙烯）≥12个档位层板支撑条，每档可调节H28mm，方便层板高度调节，满足教学需求；塑料粒子满足GB 28481-2012标准要求。</p> <p>8.在柜体两侧板内侧下方安装PA塑料V型旋转件，配合前后挡板使用，可实现挡板90°旋转，挡板背部安装TPR静音万向轮（前后挡板共≥4个），在固定状态下旋转挡板即可切换至移动模式，使柜体更灵活和更具功能性。安装PA塑料旋转件能使侧板离地7mm，起到更好的防潮作用。PA塑料20°弧形旋转件与柜体颜色保持一致。脚轮符合QB/T4768-2014的检测标准。</p>	1个
---	------------------	--	----

		<p>9.柜子与柜子之间链接采用塑料卡扣尺寸W6*L8.6cm，塑料卡扣采用联动式设计，固定或分离时，只需拨动其中一段，即可带动另一端，即方便随时更换拆卸而且不损坏产品原来的外观塑料连接件符合GB 28481-2012标准要求。</p>	
3	玩水真有趣	<p>1.无刻度针筒 1个 (1) 规格：外径1.83cm，内径1.56cm，长9.1cm，10mL (2) 材质：PP，透明塑料</p> <p>2.无刻度针筒 1个 (1) 规格：30mL，外径2.52cm，内径2.25cm，长11.8cm (2) 材质：PP，透明塑料</p> <p>3.PVC透明塑料管 1个 (1) 规格：长45cm，塑料孔外直径0.6cm，内直径0.4cm (2) 材质：PVC</p> <p>4.压力抽水机 1套 (1) 规格：①抽水机底座1个长23.5cm，宽4cm。②抽水机抽水部分2个高15cm，顶部圆盖直径8cm，③抽水机手柄1个长19.5cm，宽1.5cm，④抽水机手柄支架1个长13.8cm，直径0.9cm，配套螺母1个边长0.6cm，六边形，内径0.9cm，⑤小螺丝钉2套长1.9cm，配套螺帽直径0.35cm， (2) 材质：蓝色塑料+金属</p> <p>5.橡皮筋10根 (1)规格：宽0.13cm，高0.13cm，直径2cm (2)材质：橡胶，绿色</p> <p>6.半透明小量杯1个 (1)规格：直径5.5cm，100mL (2)材质：PP</p> <p>7.半透明大量杯1个 (1)规格：内直径7cm，200mL (2)材质：PP</p> <p>8.游戏底座1个 (1)规格：长方体，长30cm、宽18cm、高2cm。 (2)材质：ABS，蓝色</p>	1套

		<p>9.底座支架2个</p> <p>(1)规格：①长方形杆总长37.4cm，宽2.3cm，厚1cm，尖端磨圆，双面对穿。</p> <p>②杆身开14个圆孔，直径都为1.1cm。</p> <p>③第一个圆孔在离底端4.4cm处，圆孔间距均为1.25cm。</p> <p>(2)材质：ABS，红色</p> <p>10.说明书2张</p> <p>(1)规格：长26cm，宽18.5cm，</p> <p>(2)材质：300g/m²铜板</p> <p>11.外箱说明牌</p> <p>1.规格：长18cm，宽7cm。</p> <p>2.材质：200g/m²铜版纸。</p> <p>12.绿色塑料盖1个</p> <p>(1)规格：外径尺寸长35.8cm，宽27.8cm，高1.6cm，塑料高0.16cm</p> <p>(2)材质：ABS</p> <p>13.半透明塑料箱1个</p> <p>(1)规格：外径尺寸长36cm，宽27cm，高10cm，塑料高0.15cm</p> <p>(2)材质：PP</p>	
4	阻水件	<p>1.规格：总长14cm*总宽14cm*总高10cm</p> <p>2.材质：塑料ABS+松木</p>	1个
5	扁带平衡杠	<p>产品材质：花梨木+涤纶弹力带</p> <p>产品规格：长650mm，宽297mm，高230mm；外观采用儿童喜爱的卡通大象造型，保留产品的趣味性。底部有连接支撑杆，材质同样为花梨木，起到固定及平衡作用。两侧大象造型与连接支撑杆成直角固定，产品边缘做圆角处理，保证产品使用过程中的安全性。产品的上半部分应用可调节收缩编织绳，增加了一定的操作难度，让幼儿更加愿意挑战，同时也能够达到锻炼平衡能力的目的。两面不同的平衡杠材质的设置，增加了材料玩法的多样性。</p>	1个

9.4样品退还安排：

9.4.1.评标结束后，成交人的样品由福建鼎御招标有限公司封样，待公示期结束后送至采购人处，供货产品与样品必须一致，样品做为验收的依据，待所有成交产品交货并经验收合格后，由采购人负责将样品退还成交人。

9.4.2.未成交的供应商的样品退还工作在接到福建鼎御招标有限公司通知后当天退完，供应商应及时派工作人员前来领取，过期不予保管，招标公司对因此造成的设备损坏或遗失不负任何责任。

9.4.3.若成交人所提供实物与样品不符则采购人可要求退货，采购人可按合同规定向成交人进行索赔或将暂停使用成交人

提供的货物直至成交人重新提供与样品相符的货物。

10、安装、调试

10.1货物由成交人送至采购人规定的地点，成交人须派人到现场负责安装、调试，直至技术指标与采购文件符合。

10.2施工过程应遵守采购人的相关规定，若因施工对采购人原有设备、设施造成损坏，应负责修复如初或照价赔偿。

11、验收

11.1采购人根据采购文件、成交人的响应文件及与成交人签订的采购合同进行数量、质量、性能等方面的验收。

11.2工程质量应达到国家现行《工程施工质量验收规范》的合格标准，如未达到，须按竞争性磋商文件要求拆除原材料重新施工直至验收合格为止。

11.3成交人在采购人现场进行最终验收所发生的一切费用均包含在报价总价中。

11.4工程验收由采购人组织相关职能部门进行，验收合格后成交人可向采购人办理移交手续。

12.售后服务

12.1项目所有设备保修需符合国家三包规定，质保期为设备验收合格后提供一年保修（如厂家或国家有更长质量保证期限规定的从其规定）。所有设备均为全新原厂原包装，通过合法渠道获得。

12.2成交人提供3年7*24小时技术支持及售后服务响应，报修响应时间2小时，到场时间8小时。在质量保证期内设备运行发生故障时，成交人在接到采购人故障通知后2小时内响应，并在24小时内派专业技术人员到达现场，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，如一时无法修复的设备，成交人应提供同档次备品供采购人使用，其中发生一切费用由成交人承担。

12.3质量保证期结束后，成交人应对设备进行定期维护和修理。设备运行发生故障时，成交人在接到采购人故障通知后2小时内响应，24小时内派人到达现场解决，承担终身维修服务。维修过程只收取配件费，且以最优惠价格提供。

12.4供应商响应本次采购后服务要求并在响应文件中提供详细具体的售后服务条件及保证，也可视自身能力在响应文件中提供更优、更合理的售后服务承诺。

13.违约责任

13.1成交人如果不按规定与采购人签订合同或者签订合同后不履行其投标承诺或者其它由于成交人自身原因造成无法履行合同的，均视为成交人违约，采购人将取消其成交资格，如果已经签订合同的则合同自动解除，且成交人还要承担相应的法律责任。给采购人造成损失的，还必须进行赔偿。

13.2成交人不得转包，一经发现，采购人有权终止政府采购合同。

13.3若发生死亡安全事故，除按国家有关安全管理规定及采购人有关安全管理办法执行外，并报相关行政主管部门处罚；发生重大安全事故或特大安全事故，除按国家有关安全管理规定及采购人有关安全管理办法执行外，采购人有权终止合同，给采购人造成的损失，还应承担赔偿责任。

四、其他事项

1、除采购文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但采购文件未列明的情形，则供应商应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。2、本采购文件未明确的其它约定事项或条款，待采购人与成交人签订合同时，由双方协商订立。

第五章 政府采购合同

参考文本

政府采购货物买卖合同

（试行）

项目名称： _____

合同编号： _____

甲 方： _____

乙 方： _____

签订时间： _____

使用说明

- 1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
- 2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
- 3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1.项目信息

(1)采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

(2)采购计划编号：_____

(3)项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安
全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐ 是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

☐ 否

(4)政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

(5)政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商 ☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：__

(6)中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是☐否

(7)合同是否分包：☐是☐否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业☐中型企业☐小微企业

☐残疾人福利性单位☐监狱企业☐其他

(8)中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资☐部分由外国投资者投资

(9)是否涉及进口产品：

☐ 是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号_____

☐ 否

(10)是否涉及节能产品：

☐ 是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐ 强制采购 ☐ 优先采购

☐ 否

是否涉及环境标志产品：

☐ 是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐ 强制采购 ☐ 优先采购

☐ 否

是否涉及绿色产品：

☐ 是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐ 强制采购 ☐ 优先采购

☐ 否

(11)涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐ 是 ☐ 否 ☐ 不涉及

2.合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐ 固定总价 ☐ 固定单价 ☐ 成本补偿 ☐ 绩效激励 ☐ 其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐ 全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）_____

☐ 分期付款：_____（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩）_____
_____，其中涉及预付款的：_____（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐ 成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）_____

☐ 绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）_____

3.合同履行

(1) 起始日期：_____年_____月_____日，完成日期：_____年_____月_____日。

(2) 履约地点：_____

(3) 履约担保：

是否收取履约保证金：☐ 是 ☐ 否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

履约担保期限：_____

(4) 分期履行要求：_____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____

4.合同验收

(1) 验收组织方式: ☐ 自行验收 ☐ 委托第三方验收

验收主体: _____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐ 是 ☐ 否

是否邀请专家参加验收: ☐ 是 ☐ 否

是否邀请服务对象参加验收: ☐ 是 ☐ 否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☐ 是 ☐ 否

是否进行抽查检测: ☐ 是, 抽查比例: _____ % ☐ 否

是否存在破坏性检测: ☐ 是, _____ ☐ 否

验收组织的其他事项: _____

(2) 履约验收时间: 计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 _____ 日内组织验收

(3) 履约验收方式: ☐ 一次性验收 ☐ 分期/分项验收: _____

(4) 履约验收程序: _____

(5) 履约验收的内容: _____ (应当包括每一项技术和商务要求的履约情况, 特别是落实政府采购扶持中小企业, 支持绿色发展和乡村振兴等政策情况) _____

(6) 履约验收标准: _____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: ☐ 是 ☐ 否

(8) 履约验收其他事项: _____

5.组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标(成交)通知书

(5) 投标(响应)文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件, 图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6.合同生效

本合同自 _____ 生效。

7.合同份数

本合同一式 _____ 份, 甲方执 _____ 份, 乙方执 _____ 份, 均具有同等法律效力。

合同订立时间：详见本合同封面的签订时间。

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

单位名称（公章或合同章）： {{未填写}}（盖章）

法定代表人或其委托代理人（签章）： {{未填写}}

住 所： {{未填写}}

联 系 人： {{未填写}}

联系电话： {{未填写}}

通信地址： {{未填写}}

邮政编码： {{未填写}}

电子邮箱： {{未填写}}

统一社会信用代码： {{未填写}}

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延履行。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16.合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方

实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式， 传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效， 两者中以较迟之日为准。

23.合同未尽事项

23.1合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	
第二节 第7.1款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第7.2款	运输特殊要求	
第二节 第7.3款	保险要求	
第二节 第8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	

第二节 第14.1（3）项	运行监督、维修期限	
第二节 第14.1（5）项	货物回收的约定	
第二节 第14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第15.2（2）项	迟延交货赔偿费	
第二节 第15.3款	逾期付款利息	
第二节 第15.4款	其他违约责任	
第二节 第19.2款	争议解决的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第____ 种方式解决： （1）向 _____ 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 _____ ； （2）向 _____ 人民法院起诉。
第二节 第23.1款	其他专用条款	

第六章 响应文件格式

封面

政府采购货物项目 响应文件

项目名称：_____

项目编号：_____

采购包：_____

供应商名称：

日期：

目录

- 1、询价响应声明
- 2、开标（报价）一览表
- 3、投标（响应）报价明细表
- 4、资格证明文件
- 4、资格证明文件
- 4-1单位负责人授权书
- 4-3财务状况报告
- 4-4依法缴纳税收证明材料
- 4-5依法缴纳社会保障资金证明材料
- 4-6具备履行合同所必需设备和专业技术能力证明材料
- 4-7参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明
- 4-8信用记录查询结果
- 5、技术要求响应表
- 6、商务条件响应表
- 7、提供政府采购政策产品等证明材料
- 7-1优先类节能产品、环境标志产品统计表
- 7-2中小企业声明函
- 7-3残疾人福利性单位声明函
- 7-4监狱企业证明材料
- 8、联合体协议（若有）
- 9、分包意向协议（若有）
- 10、询价保证金凭证
- 11、要求作为响应文件组成部分的其他材料（若有）

1、询价响应声明

致：_____（采购人或采购代理机构）

根据贵方为_____（项目名称）（项目编号：_____）的询价通知书，本人____（全名、职务）代表供应商_____（供应商名称、地址）提交响应文件正本____份和副本一式____份。

一、我方同意在本项目询价通知书中规定的递交响应文件截止时间起____天内（响应文件有效期）遵守本响应文件中的承诺，且在此期限期满之前均具有约束力。

二、我方已详细审核全部询价通知书，包括询价通知书修改文件（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。我方承诺接受询价通知书中的全部条款且无任何异议。

三、我方承诺我方满足询价通知书中要求的供应商的资格要求的法定条件和特定条件。

四、我方保证响应文件提供的数据和材料是真实、合法的。我方愿意向贵方提供任何与本项目采购有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

五、我方承诺遵守《政府采购法》的有关规定，按照询价通知书确定的事项签订政府采购合同，并承担合同规定的责任和义务。

六、询价保证金：我方承诺，若出现询价通知书规定的不予退还情形，同意贵单位不予退还。询价保证金或保函有效期与响应文件有效期保持一致。

七、我方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

八、我方承诺响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受询价小组、采购人、采购代理机构、监管部门进一步审查其中任何资料真实性的要求。

九、除询价通知书另有规定外，对于贵单位按照下述联络方式发出的任何信息或通知，均视为我方已收悉前述信息或通知的全部内容：

通信地址：_____

邮编：_____

联系方式：（包括但不限于：联系人、联系电话、手机、传真、电子邮箱等）_____

供应商名称（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____年____月____日

开标（报价）一览表

公司名称：
包号： 1
项目编号： [350781]FJDY[X]2024002
项目名称： 邵武市实验幼儿园第二分园体能训练游戏器材、移动录播系统设备及生活坊、科探室、木工坊等教玩具采购项目

序号	报价内容	最高限价	响应报价	价款形式
1	体能训练游戏器材、移动录播系统设备及生活坊、科探室、木工坊等教玩具	1084500.00元	「汇总引用」元	总价

备注：无

时间： 年 月 日
签章：

投标（响应）报价明细表

公司名称：
包号： 1
项目编号： [350781]FJDY[X]2024002
项目名称： 邵武市实验幼儿园第二分园体能训练游戏器材、移动录播系统设备及生活坊、科探室、木工坊等教玩具采购项目
教玩具采购

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	最高限价	单价	数量	计量单位	总价	是否节能产品	是否环境标志产品
1	食育工坊材料	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	-	{=总价/数量}元	1.000	套	{供应商响应}元	{供应商响应}	{供应商响应}
2	木工坊材料	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	-	{=总价/数量}元	1.000	套	{供应商响应}元	{供应商响应}	{供应商响应}
3	户外及绘本馆材料	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	-	{=总价/数量}元	1.000	套	{供应商响应}元	{供应商响应}	{供应商响应}
4	美术教室材料	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	-	{=总价/数量}元	1.000	套	{供应商响应}元	{供应商响应}	{供应商响应}

5	沙水区材料	{供应 商响 应}	{供应 商响 应}	{供应 商响 应}	{供应 商响 应}	-	{=总价 /数量} 元	1.0 00 0	套	{供应 商响应 } 元	{供应 商响应 } 元	{供应 商 响应}
6	小小建筑师材料（小小建筑师套组）	{供应 商响 应}	{供应 商响 应}	{供应 商响 应}	{供应 商响 应}	-	{=总价 /数量} 元	1.0 00 0	套	{供应 商响应 } 元	{供应 商响应 } 元	{供应 商 响应}
7	科学发现室材料	{供应 商响 应}	{供应 商响 应}	{供应 商响 应}	{供应 商响 应}	-	{=总价 /数量} 元	1.0 00 0	套	{供应 商响应 } 元	{供应 商响应 } 元	{供应 商 响应}
8	思维游戏区材料（小6套，中5套，大4套）	{供应 商响 应}	{供应 商响 应}	{供应 商响 应}	{供应 商响 应}	-	{=总价 /数量} 元	15. 00 00	套	{供应 商响应 } 元	{供应 商响应 } 元	{供应 商 响应}
9	数学区材料（小6套，中5套，大4套）	{供应 商响 应}	{供应 商响 应}	{供应 商响 应}	{供应 商响 应}	-	{=总价 /数量} 元	15. 00 00	套	{供应 商响应 } 元	{供应 商响应 } 元	{供应 商 响应}
10	定制攀爬墙及游戏墙面	{供应 商响 应}	{供应 商响 应}	{供应 商响 应}	{供应 商响 应}	-	{=总价 /数量} 元	1.0 00 0	面	{供应 商响应 } 元	{供应 商响应 } 元	{供应 商 响应}
11	移动录播系统设备	{供应 商响 应}	{供应 商响 应}	{供应 商响 应}	{供应 商响 应}	-	{=总价 /数量} 元	1.0 00 0	套	{供应 商响应 } 元	{供应 商响应 } 元	{供应 商 响应}

合计：

备注：无

时间： 年 月 日
签章：

4、资格证明文件

4-1、单位负责人授权书

致： （采购人或采购代理机构）

我方的单位负责人（填写“单位负责人全名”）授权（填写“供应商代表全名”）为供应商代表，代表我方参加（填写“项目名称”）项目（项目编号： ）的询价，全权代表我方处理询价过程的一切事宜，包括但不限于：报价、参与报价会、谈判、签约等。供应商代表在询价过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。

供应商代表无转委托。特此授权。

（以下无正文）

单位负责人： 身份证号： 手机：

供应商代表： 身份证号： 手机：

授权方

供应商： （全称并加盖单位公章）

单位负责人签字或盖章：

接受授权方

供应商代表签字：

签署日期： 年 月 日

附：单位负责人、供应商代表的身份证正反面复印件

要求：真实、有效、清晰

※注意：

1、企业（银行、保险、石油石化、电力、电信等行业除外）、机关、事业单位和社会团体法人的“单位负责人”指法定代表人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。

2、银行、保险、石油石化、电力、电信等行业：以法人身份参加报价的，“单位负责人”指法定代表人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致；以非法人身份参加报价的，“单位负责人”指代表单位行使职权的主要负责人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。

4-2、营业执照等证明文件

致： （采购人或代理机构）

（ ） 供应商为法人（包括企业、事业单位和社会团体）的

现附上由（填写“签发机关全称”）签发的我方统一社会信用代码（请填写法人的具体证照名称）复印件，该证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

（ ） 供应商为非法人（包括其他组织、自然人）的

☐现附上由（填写“签发机关全称”）签发的我方（请填写非自然人的非法人的具体证照名称）复印件，该证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

☐现附上由（填写“签发机关全称”）签发的我方（请填写自然人的身份证件名称）复印件，该证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

※注意：

1、请供应商按照实际情况编制填写，在相应的（ ）中打“√”并选择相应的“☐”（若有）后，再按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、供应商为企业的，提供有效的营业执照复印件；供应商为事业单位的，提供有效的事业单位法人证书复印件；供应商为社会团体的，提供有效的社会团体法人登记证书复印件；供应商为合伙企业、个体工商户的，提供有效的营业执照复印件；供应商为非企业专业服务机构的，提供有效的执业许可证等证明材料复印件；供应商为自然人的，提供有效的自然人身份证件复印件；其他供应商应按照有关法律、法规和规章规定，提供有效的相应具体证照复印件。

供应商： （全称并加盖单位公章）

供应商代表签字： _____

日期： _____年____月____日

4-3、财务状况报告

致： （采购人或代理机构）

（ ） 供应商提供财务报告的

☐企业适用：现附上我方（填写“具体的年度、或半年度、或季度”）财务报告复印件，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（若有）及其附注（若有）、会计师事务所营业执照和注册会计师资格证书，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

☐事业单位适用：现附上我方（填写“具体的年度、或半年度、或季度”）财务报告复印件，包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表（若有）、会计师事务所营业执照和注册会计师资格证书，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

☐社会团体、民办非企适用：现附上我方（填写“具体的年度、或半年度、或季度”）财务报告复印件，包括资产负债表、业务活动表、现金流量表、会计师事务所营业执照和注册会计师资格证书，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

（ ） 供应商提供资信证明的

☐非自然人适用（包括企业、事业单位、社会团体和其他组织）：现附上我方银行：（填写“开户银行全称”）出具的资信证明复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

☐自然人适用：现附上我方银行：（填写自然人的“个人账户的开户银行全称”）出具的资信证明复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

※注意：

1、请供应商按照实际情况编制填写，在相应的（ ）中打“√”并选择相应的“☐”（若有）后，再按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、供应商提供的财务报告复印件（成立年限按照提交响应文件截止时间推算）应符合下列规定：

2.1成立年限满1年及以上的供应商，提供经审计的上一年度的年度财务报告。

2.2成立年限满半年但不足1年的供应商，提供该半年度中任一季度的季度财务报告或该半年度的半年度财务报告。

※无法按照本格式第2.1、2.2条规定提供财务报告复印件的供应商，应按照本格式的要求选择提供资信证明复印件或投标担保函复印件。

供应商： （全称并加盖单位公章）

供应商代表签字： _____

日期： _____年____月____日

4-4、依法缴纳税收证明材料

致： （采购人或采购代理机构）

1、依法缴纳税收的供应商

（ ）法人（包括企业、事业单位和社会团体）的

现附上自_____年_____月_____日至_____年_____月_____日期间我方缴纳的（包括但不限于税务机关出具的专用收据、税收缴纳证明或税收代缴银行的缴款收讫凭证）等税收凭据复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

（ ）非法人（包括其他组织、自然人）的

现附上自_____年_____月_____日至_____年_____月_____日期间我方缴纳（包括但不限于税务机关出具的专用收据、税收缴纳证明或税收代缴银行的缴款收讫凭证）等税收凭据复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

2、依法减免税收的供应商

（ ）现附上我方依法减免税收的证明材料复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

※注意：

1、请供应商按照实际情况编制填写，在相应的（ ）中打“√”，并按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、供应商提供的税收凭据复印件应符合下列规定：

2.1提交响应文件截止时间前（不含提交响应文件截止时间的当月）已依法缴纳税收的供应商，提供提交响应文件截止时间前六个月（不含提交响应文件截止时间的当月）中任一月份的税收凭据复印件。

2.2提交响应文件截止时间的当月成立的供应商,视同满足本项资格条件要求。

供应商： （全称并加盖单位公章）

供应商代表签字： _____

日期： _____年_____月_____日

4-5、依法缴纳社会保障资金证明材料

致： （采购人或采购代理机构）

1、依法缴纳社会保障资金的供应商

（ ）法人（包括企业、事业单位和社会团体）的

现附上自_____年_____月_____日至_____年_____月_____日我方缴纳的社会保障凭据（限：税务机关/社会保障资金管理机关的专用收据或社会保险缴纳清单，或社会保险的银行缴款收讫凭证）复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

（ ）非法人（包括其他组织、自然人）的

自_____年_____月_____日至_____年_____月_____日我方缴纳的社会保障凭据（限：税务机关/社会保障资金管理机关的专用收据或社会保险缴纳清单，或社会保险的银行缴款收讫凭证）复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

2、依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金的投标人

（ ）现附上我方依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金证明材料复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

※注意：

1、请供应商按照实际情况编制填写，在相应的（ ）中打“√”，并按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、供应商提供的社会保障凭据复印件应符合下列规定：

2.1提交响应文件截止时间前（不含提交响应文件截止时间的当月）已依法缴纳社会保障资金的供应商，提供提交响应文件截止时间前六个月（不含提交响应文件截止时间的当月）中任一月份的社会保险凭据复印件。

2.2提交响应文件截止时间的当月成立的供应商，视同满足本项资格条件要求。

2.3若为依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金的供应商，提供依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金证明材料的，视同满足本项资格条件要求。

供应商： （全称并加盖单位公章）

供应商代表签字： _____

日期： _____年_____月_____日

4-6、具备履行合同所必需设备和专业技术能力证明材料

致： （采购人或采购代理机构）

我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，否则产生不利后果由我方承担责任。

特此声明。

※注意：

1、询价通知书未要求供应商提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的专项证明材料”的，供应商应提供本“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的基本证明材料”。

2、询价通知书要求供应商提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的专项证明材料”的，供应商须另列提供。

3、纸质响应文件正本中的本材料（若有）应为原件。

4、请供应商根据实际情况如实声明，否则视为提供虚假材料。

供应商： （全称并加盖单位公章）

供应商代表签字： _____

日期： _____年____月____日

4-7、参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明

致： （采购人或采购代理机构）

参加采购活动前三年内，我方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责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。否则产生不利后果由我方承担责任。

特此声明。

※注意：

1、“重大违法记录”指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。根据财库〔2022〕3号文件的规定，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。

2、请供应商根据实际情况如实声明，否则视为提供虚假材料。

供应商： （全称并加盖单位公章）

供应商代表签字： _____

日期： _____年____月____日

4-8、信用记录查询结果

1、由询价小组通过网站查询并打印供应商的信用记录。

2、经查询，供应商参加本项目采购活动(投标截止时间)前三年内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及其他重大违法记录且相关信用惩戒期限未届满的，其资格审查不合格。

3、供应商应了解投标人自身的信用记录情况。当供应商受到200万以上罚款的行政处罚且该罚款不属较大数额罚款时，供应商应在电子投标文件中提供此项罚款不属于较大数额罚款的依据（如提供：相关法律制度的规定、行政执法机构对该罚款不属于较大数额罚款的认定或者其他有效依据）。

5、技术要求响应表

项目编号：_____

采购包	品目号	询价通知书要求	响应文件应答	是否偏离及说明
*	*-1			
	...			
...				

※注意：

- 1、供应商应在“询价通知书要求”“响应文件应答”中按询价通知书第四章的内容逐项详细对应应答。
- 2、对询价通知书关于“大于（或小于）等于”等某个区间值范围内的内容，报价响应应填写具体的数值，但技术指标只能以范围作响应的除外。
- 3、“是否偏离及说明”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4、若需要说明的内容因询价通知书中的格式特殊或需特殊表达的，可另页应答。

供应商：（全称并加盖单位公章）_____

供应商代表签字：_____

日期：_____年____月____日

6、商务条件响应表

项目编号：_____

采购包	品目号	询价通知书要求	响应文件应答	是否偏离及说明
*	*-1			
	...			
...				

※注意：

- 1、供应商应在“询价通知书要求”“响应文件应答”中按询价通知书第四章的内容逐项详细对应应答。
- 2、对询价通知书关于“大于（或小于）等于”等某个区间值范围内的内容，报价响应应填写具体的数值。
- 3“是否偏离及说明”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4、若需要说明的内容因询价通知书中的格式特殊或需特殊表达的，可另页应答。

供应商：（全称并加盖单位公章）_____

供应商代表签字：_____

日期：_____年_____月_____日

7、提供政府采购政策产品等证明材料

7-1、优先类节能产品、环境标志产品统计表

项目编号：_____

	本采购包内属于节能、环境标志产品情况		
采购包	品目号	产品名称	认证种类
*	*-1		供应商自行填写种类，并上传证明附件以便评审查看
	...		
备注			

※注意：

1、对节能、环境标志产品计算价格扣除时，只依据电子投标（响应）文件“投标（响应）报价明细表”以及“优先类节能产品、环境标志产品证明材料（价格扣除适用，若有）。

2、本表以采购包为单位，不同采购包请分别填写；同一采购包请按照其品目号顺序分别填写。

3、具体统计、计算：

3.1若同一采购包内的单个或多个货物取得或同时取得节能、环境标志产品等两项或多项认证的，均按照单个货物对应一项认证的原则统计、计算1次。

3.2计算结果若除不尽，可四舍五入保留到小数点后两位。

3.3投标人(供应商)按照采购文件要求认真统计、计算。

3.4若无节能、环境标志产品，不填写本表。

3.5强制类节能产品不享受价格扣除。

供应商：（全称并加盖单位公章）

供应商代表签字：

日期：_年_月_日

7-2、中小企业声明函

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）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

※注意：

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

2、供应商须按询价通知书中明确的所属行业填列，多品目项目中须按上表要求逐条填列，否则，其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函，由此造成的后果由供应商自行承担（涉及资格的按无效报价处理；涉及价格评审优惠的，不予认定）。

3、供应商应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，供应商出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，项目属性为货物且供应商希望获得中小企业政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

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）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

企业名称（盖章）：

日期：__年__月__日

※注意：

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

2、供应商须按询价通知书中明确的所属行业填列，多品目项目中须按上表要求逐条填列，否则，其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函，由此造成的后果由供应商自行承担（涉及资格的按无效报价处理；涉及价格评审优惠的，不予认定）。

3、供应商应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，供应商出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，项目属性为货物且供应商希望获得中小企业政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

7-3、残疾人福利性单位声明函

本供应商郑重声明，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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本供应商为符合条件的残疾人福利性单位，且本供应商参加贵单位的（填写“项目名称”）项目采购活动：

（ ）提供本供应商制造的（填写“所投采购包、品目号”）货物，或提供其他残疾人福利性单位制造的（填写“所投采购包、品目号”）货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。（说明：只有部分货物由残疾人福利企业制造的，在该货物后标★）

（ ）由本供应商承建的（填写“所投采购包、品目号”）工程

（ ）由本供应商承接的（填写“所投采购包、品目号”）服务；

本供应商对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

备注：

1、请供应商按照实际情况编制填写本声明函，并在相应的（ ）中打“√”。

2、纸质响应文件正本中的本声明函（若有）应为原件。

3、若《残疾人福利性单位声明函》内容不真实，视为提供虚假材料。

供应商：（全称并加盖单位公章）

供应商代表签字：_____

日期：_____年____月____日

7.4、监狱企业证明材料

供应商为监狱企业，提供本单位制造的货物（承接的服务），并在响应文件中提供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。

8、联合体协议（若有）

致：（采购人或采购代理机构）

兹有（填写“联合体中各方的全称”，各方的全称之间请用“、”分割）自愿组成联合体，共同参加（填写“项目名称”）项目（项目编号： ）的报价。现就联合体参加本项目报价的有关事宜达成下列协议：

一、联合体各方应承担的工作和义务具体如下：

1、牵头方（全称）：（填写“工作及义务的具体内容”）；

2、成员方：

2.1（成员一的全称）：（填写“工作及义务的具体内容”）；

.....。

二、联合体各方的合同金额占比，具体如下：

1.牵头方（全称）的合同金额占合同总额的 %；

2.成员方：

2.1（成员1的全称）的合同金额占合同总额的 %；

.....

三、联合体各方约定由：

1、由（填写“牵头方的全称”）代表联合体办理参加本项目投标的有关事宜（包括但不限于：注册账号、派出投标人代表、提交电子投标文件及参加开标、谈判、澄清等），在此过程中，投标人代表签字的一切文件和处理结果，联合体均予以认可并对此承担责任。

2、联合体各方约定由（填写“牵头方的全称”）代表联合体办理投标保证金事宜。

3、若本项目采用综合评分法，则联合体只能确定由其中一方的条件参与商务部分的评标。因此，联合体各方约定以（应填写“其中一方的全称”，如：联合体确定以成员一的条件参与商务部分的评标，则填写“成员一的全称”...；否则填写“无”）的条件参与商务部分的评标。

四、若中标，牵头方将代表联合体与采购人就合同签订事宜进行协商；若协商一致，则联合体各方将共同与采购人签订政府采购合同，并就政府采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

五、本协议自签署之日起生效，政府采购合同履行完毕后自动失效。

本协议一式（填写具体份数）份，联合体各方各执（填写具体份数）份，电子投标文件中提交（填写具体份数）份。。

（以下无正文）

牵头方：（全称并加盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员一：（全称并加盖成员一的单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

.....

成员**：（全称并加盖成员**的单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

签署日期： 年 月 日

※注意：

1、招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。

2、本协议由委托代理人签字或盖章的，应按照本章载明的格式提供“单位负责人授权书”。

3、在以联合体形式落实中小企业预留份额项目中，投标人除了要提供《中小企业声明函》，还需提供本协议。

9、分包意向协议（若有）

甲方（总包方）：_____（即本项目的供应商）

乙方（分包方）：_____

兹有甲方参加（填写“项目名称”）项目（项目编号：_____）的政府采购活动。甲方期望将采购项目的部分采购标的分包给乙方完成，而乙方保证能够向甲方提供本协议项下的采购标的，甲、乙双方就合同分包的有关事宜达成下列协议：

一、分包标的

（根据双方的意向填写，可以是表格或文字描述）。

二、分包合同金额占比

分包合同价占投标总价的比例：_____%

三、其他条款

分包合同标的交付时间、地点和条件，质量要求和标准，验收，款项的支付，履约担保，违约责任，质量保证，知识产权，合同纠纷处理方式，不可抗力等条款待甲方中标（成交）后，根据甲方与采购人签订的总包合同确定具体的内容。

甲方：	乙方：
住所：	住所：
单位负责人或委托代理人：	单位负责人或委托代理人：
联系方法：	联系方法：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
签订地点：_____	
签约日期：____年____月____日	

※注意：

- 1.响应文件接受合同分包且供应商拟将合同分包的，应提供本协议；否则无须提供。
- 2.本协议由委托代理人签字或盖章的，应按照本章载明的格式提供“单位负责人授权书”。
- 3.在以合同分包形式落实中小企业预留份额项目中，供应商除了要提供《中小企业声明函》，还需提供本协议。

10、询价保证金凭证

注：

1、在此项下提交的“询价保证金”材料可使用转账凭证复印件或从福建省政府采购网上公开信息系统中下载的有关原始页面的打印件。通过福建省政府采购网政府采购平台“保函服务”栏目办理电子保函的，提供电子保函电子格式。

2、询价保证金是否已提交的认定按照询价通知书的规定执行。

供应商代表签名或签章：_____

供应商（全称并加盖公章）：_____

日期： 年 月 日

11、要求作为响应文件组成部分的其他内容（若有）

说明：

采购人或采购代理机构可以根据项目的特点和需要，在询价通知书中对要求作为相应文件组成部分的其他内容进行具体规定或附表格式，供应商应按照询价通知书要求提供相关承诺及材料（格式自拟），并加盖供应商单位公章。

供应商代表：_____（签字）

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

日期：_____年____月____日