

编号：2025-AHHF-ZFCG-09

合肥市政府采购项目 询价通知书 (货物类)

项目名称：老园中海橙郡等幼儿园保教设备采购
及安装

项目编号：2026ADDHX00085

采购人：肥东县教育体育局

采购代理机构：肥东县公共资源交易有限公司

日期：2026年07月

目 录

第一章 询价邀请 3

第二章 供应商须知 5

第三章 采购需求 22

第四章 评审方法和标准 109

第五章 政府采购合同 113

第六章 响应文件格式 122

第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本 143

第一章 询价邀请

一、项目名称及内容

1. 项目编号：2026ADDHX00085
2. 项目名称：老园中海橙郡等幼儿园保教设备采购及安装
3. 预算金额：130.2 万元
4. 最高限价：130.2 万元
5. 采购需求：老园中海橙郡等幼儿园采购一批保教设备，详见询价通知书。
6. 合同履行期限：合同签订后 20 个日历天内完成供货安装
7. 本项目不接受联合体询价。

二、供应商资格

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：
 - 2.1 中小企业政策
 - 2.1.1 ☐ 本项目不专门面向中小企业预留采购份额。
 - 2.1.2 ☒ 本项目专门面向中小企业采购。（即供应商所提供的货物全部为中小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位制造）
 - 2.1.3 ☐ 本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造。预留份额通过以下措施进行：
/。
 - 2.2 其它落实政府采购政策的资格要求：/。
3. 本项目的特定资格要求：/。

三、询价通知书的获取

1. 获取时间：详见询价公告
2. 获取方式：详见询价公告

四、询价时间及地点

1. 询价时间：详见询价公告
2. 询价地点：详见询价公告

五、响应文件提交截止时间

同询价时间

六、联系方式

1. 采购人

名 称：肥东县教育体育局

地 址：安徽省合肥市肥东县店埠镇沿河东路 57 号

联系人：强凤兰

电 话：0551-67711152

2. 采购代理机构

名 称：肥东县公共资源交易有限公司

地 址：合肥市肥东县店埠镇深秀路 2 号肥东政务服务中心四楼东北角

联系人：刘骝

电 话：0551-62520515

3. 电子交易系统

名 称：安徽合肥公共资源交易中心电子交易系统

电 话：0512-58188516

4. 电子服务系统

名 称：安徽合肥公共资源交易电子服务系统

电 话：0551-66223830、0512-58188516

5. 政府采购监督管理部门

名 称：肥东县财政局

地 址：合肥市肥东县店埠镇龙泉路 8 号

电 话：0551-67737889

七、其他事项说明

1. 本项目落实节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策。

2. 本次询价公告同时在安徽合肥公共资源交易中心网站、安徽省政府采购网、安徽省公共资源交易监管网、全国公共资源交易平台上发布。

3. 供应商应合理安排询价通知书获取时间，特别是网络速度慢的地区防止在系统关闭前网络拥堵无法操作。如果因计算机及网络故障造成无法完成询价通知书获取，责任自负。

第二章 供应商须知

一、供应商须知前附表

注：本表是本项目的具体要求，是对供应商须知的具体补充和修改，如有不一致，以本表为准。

条款号	条款名称	内容、说明与要求
3.1	采购人	<u>肥东县教育体育局</u>
3.2	采购代理机构	<u>肥东县公共资源交易有限公司</u>
3.3	政府采购监督管理部门	<u>肥东县财政局</u>
3.4.3	是否允许采购进口产品	<u>详见采购需求</u>
7.2	现场考察或标前答疑会	☒ 不组织或不召开 ☐ 统一组织或统一召开 时间：____年__月__日__时__分 地点：_____ 联系人及联系电话：_____ 注：如供应商未参加采购人统一组织的现场考察或采购人统一召开的标前答疑会，视同放弃现场考察或标前答疑会，由此引起的一切责任由供应商自行承担。
8.1	网上询问截止时间	<u>2026</u> 年 <u>08</u> 月 <u>04</u> 日 <u>17</u> 时 <u>30</u> 分
9.1	包别划分	☒ 不分包 ☐ 分为 个包
		供应商对多个包进行报价的成交包数规定： <u> / </u>
12.1	询价有效期	<u> 90 </u> 日历日
13.1	响应文件要求	<u>加密电子响应文件</u>
20.1	报价扣除 (本项目不适用)	(1) 小型和微型企业价格扣除： <u> / </u> 。 (2) 监狱企业价格扣除： <u> / </u> 。 (3) 残疾人福利性单位价格扣除： <u> / </u> 。

		(4) 符合条件的联合体价格扣除：<u> / </u>。 (5) 符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除：<u> / </u>。
20.2	本国产品价格扣除	(1) 项目或者采购包中采购内容为单一产品的，既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，对本国产品给予价格扣除<u> 20% </u>。 (2) 项目或者采购包中含有多种产品的，符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例$\geq 80\%$，所有产品价格扣除<u> 20% </u>。
20.5	核心产品	<u>详见采购需求</u>
21.1	确定成交候选人和成交供应商	询价小组推荐成交候选人的数量：<u> 3 </u>家以上 <u>注：法律、法规另有规定的，从其规定</u>
		☒采购人委托询价小组确定 ☐采购人确定
24.2	随成交公告同时公告的成交供应商的响应文件内容	(1) <u>业绩承诺函</u>；（如有） (2) <u>中小企业声明函</u>；（如有） (3) <u>残疾人福利性单位声明函</u>；（如有） (4) 因落实政府采购政策等原因进行价格扣除后中标（成交）供应商的评审报价； (5) <u>符合本国产品标准的声明函</u>（如有）； (6) <u>询价通知书中规定进行公示的其他内容</u>。（如有）
25.1	成交通知书发出的形式	☐书面 ☒数据电文 特别提醒：本项目发布成交结果公告的同时，通过电子交易系统向成交供应商发出成交通知书。成交通知书发出视为已送达，供应商应主动登录电子交易系统查询，采购人和采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息引发的相关责任。
26.1	告知询价结果的形式	☒供应商自行登录电子交易系统查看 ☐询价现场告知

27.1	履约保证金	☒ 不收取																																
28.1	代理费用	(1) 金额： ☐定额收取：人民币/元 ☒按下列标准收取：<u>以本项目成交金额为计算基数按照差额定率累进法，按下表收费标准收取。</u> <table><tr><th>中标金额</th><th>货物招 标</th><th>服务招 标</th><th>工程招 标</th></tr><tr><td>100 万元以下（含 100 万元）</td><td>1.5%</td><td>1.5%</td><td>1.0%</td></tr><tr><td>100 万元-500 万 元（含 500 万元）</td><td>1.1%</td><td>0.8%</td><td>0.7%</td></tr><tr><td>500 万元-1000 万 元（含 1000 万元）</td><td>0.8%</td><td>0.45%</td><td>0.55%</td></tr><tr><td>1000 万元-5000 （含 5000 万元）</td><td>0.5%</td><td>0.25%</td><td>0.35%</td></tr><tr><td>5000 万元-1 亿元 （含 1 亿元）</td><td>0.25%</td><td>0.1%</td><td>0.2%</td></tr><tr><td>1 亿元-10 亿元 （含 10 亿元）</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td></tr><tr><td>10 亿元以上</td><td>0.01%</td><td>0.01%</td><td>0.01%</td></tr></table> 注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。 例如：某服务招标代理业务中标金额为 6000 万元， 计算招标代理服务费额如下： 100 万元×1.5%=1.5 万元 （500—100）万元×0.8%=3.2 万元 （1000—500）万元×0.45%=2.25 万元 （5000—1000）万元×0.25%=10 万元 （6000—5000）万元×0.1%=1 万元 合计收费=1.5+3.2+2.25+10+1=17.95(万元)	中标金额	货物招 标	服务招 标	工程招 标	100 万元以下（含 100 万元）	1.5%	1.5%	1.0%	100 万元-500 万 元（含 500 万元）	1.1%	0.8%	0.7%	500 万元-1000 万 元（含 1000 万元）	0.8%	0.45%	0.55%	1000 万元-5000 （含 5000 万元）	0.5%	0.25%	0.35%	5000 万元-1 亿元 （含 1 亿元）	0.25%	0.1%	0.2%	1 亿元-10 亿元 （含 10 亿元）	0.05%	0.05%	0.05%	10 亿元以上	0.01%	0.01%	0.01%
中标金额	货物招 标	服务招 标	工程招 标																															
100 万元以下（含 100 万元）	1.5%	1.5%	1.0%																															
100 万元-500 万 元（含 500 万元）	1.1%	0.8%	0.7%																															
500 万元-1000 万 元（含 1000 万元）	0.8%	0.45%	0.55%																															
1000 万元-5000 （含 5000 万元）	0.5%	0.25%	0.35%																															
5000 万元-1 亿元 （含 1 亿元）	0.25%	0.1%	0.2%																															
1 亿元-10 亿元 （含 10 亿元）	0.05%	0.05%	0.05%																															
10 亿元以上	0.01%	0.01%	0.01%																															

		(2) 支付方式: ☒转账 (3) 收取单位: <u>肥东县公共资源交易有限公司</u> (4) 支付单位: <u>本项目成交供应商</u> (5) 支付时间: <u>中标（成交）通知书发放后</u>
29.1	合同签订及公开时间	采购人与成交供应商应当自发出成交通知书之日起7个工作日内签订合同, 自采购合同签订之日起2个工作日内完成政府采购合同公开。
31.3	质疑函递交方式、接收部门、联系电话和通讯地址	递交方式（任选其一）： (1) <u>书面形式递交</u> (2) <u>通过电子交易系统递交</u> <u>格式须严格按照本文件“第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本”填写</u> 接收部门: <u>政府采购部</u> 联系电话: <u>0551-62520515</u> 通讯地址: <u>合肥市肥东县店埠镇深秀路2号肥东政务服务中心四楼东北角</u>
32	其他内容	
32.1	关于联合体的相关约定	(1) 供应商为联合体的, 询价通知书获取手续由联合体中任一成员单位办理均可。 (2) 供应商为联合体的, 须提供联合协议（见响应文件格式）, 相关证明材料由供应商根据联合协议分工情况及询价通知书要求提供。 (3) 联合体各成员单位均须提供营业执照等证明文件和供应商资格声明书。
32.2	社保证明材料	本项目询价通知书中要求提供的社保证明材料为下述形式之一（响应文件中须提供扫描件）： (1) 社保局官方网站查询的缴费记录截图； (2) 其他询价小组认可的证明材料。 注：社保证明材料至少含养老保险。

32.3	本项目提供的其他资料	☒ 无 ☐ 图纸 ☐ 光盘 ☐ ____ 获取方式： 上述资料请供应商在获取询价通知书后，自行登录电子交易系统下载本项目附件。
32.4	重要提示	（1）成交供应商应在规定期限内与采购人签订合同，若成交供应商未能在规定期限内签订合同，采购人有权取消成交供应商成交资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒； （2）合同签订后，成交供应商存在规定时间内不组织人员进场开工，不履行供货、安装或服务义务等情况，采购人有权解除合同，并追究违约责任，同时将相关违约行为报送监管部门，记不良行为记录，实施信用惩戒； （3）成交供应商成交后被监管部门查实存在违法行为，不满足成交条件的，由采购人取消成交资格，并做好项目后续工作； （4）成交供应商在成交项目发生投诉、信访举报案件、履约存在争议时，拒绝协助配合执法部门调查案件的，采购人可以取消其成交资格或解除合同，并追究其违约责任。
32.5	解释权	（1）构成本询价通知书的各个章节应互为解释，互为说明； （2）同一章节中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准； （3）如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释； （4）除询价通知书中有特别规定外，仅适用于询价及响应文件提交阶段的规定，按询价公告、询价邀请、

		供应商须知、评审方法和标准、响应文件格式的先后顺序解释； （5）按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。
32.6	特别提醒	（1）本项目评审时将查询响应文件制作机器码，如不同响应文件的制作机器码相同，相关响应文件将被认定为响应无效，并报政府采购监督管理部门处理。 （2）因电子服务系统或电子交易系统出现软件设计或功能缺陷、运行异常等情况，影响政府采购活动正常进行的，政府采购各方当事人免责。
32.7	其他补充说明	（1）“政采贷”融资指引：有融资需求的供应商在取得政府采购中标或成交通知书后，可访问安徽省政府采购网“政采贷”栏目，查看和联系第三方平台或者金融机构，商洽融资事项，确定融资意向。 供应商签署政府采购中标（成交）合同后，登录“徽采云”金融服务模块，选择意向产品进行申请，并填写相关信息，“徽采云”金融服务模块将供应商融资申请信息推送第三方平台、意向金融机构。 （2）电子保函指引：①成交供应商可访问安徽省政府采购网“融资/保函”栏目，申请办理电子保函（包括：履约保函、预付款保函）。②成交供应商可登录全国公共资源交易平台（安徽省·合肥市）（安徽合肥公共资源交易中心网站）“电子保函”栏目查看《合肥市（信易贷）电子保函平台操作手册》并按照操作手册规定内容办理（电子保函的递交要求和相关注意事项详见操作手册）。③鼓励优先使用电子保函。

二、供应商须知正文

1. 适用范围

1.1 本询价通知书仅适用于本次询价所述的货物项目采购。

2. 定义

2.1 货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

3. 采购人、采购代理机构及供应商

3.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人见供应商须知前附表。

3.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。

本项目的采购代理机构见供应商须知前附表。

3.3 政府采购监督管理部门：各级人民政府指定的有关部门依法履行与政府采购活动有关的监督管理职责。本项目的政府采购监督管理部门见供应商须知前附表。

3.4 供应商：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业除外。本项目的供应商及其提供的货物须满足以下条件：

3.4.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

3.4.2 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的询价通知书。

3.4.3 若采购需求中写明允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若采购需求中未写明允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，**响应无效**。

3.5 若询价公告中允许联合体报价，对联合体规定如下：

3.5.1 两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加政府采购。

3.5.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

3.5.3 采购人根据采购项目对供应商的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

3.5.4 联合体各方应签订联合协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合协议作为响应文件的一部分提交。

3.5.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加政府采购，联合协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到联合协议合同总金额的比例。

3.5.6 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。

3.5.7 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目政府采购活动，否则相关响应文件将被认定为**响应无效**。

3.5.8 对联合体的其他资格要求见供应商资格要求。

4. 资金落实情况

4.1 本项目的采购人已获得足以支付本次采购后所签订的合同项下的资金。

5. 费用

不论询价的结果如何，供应商应承担所有与准备和参加询价有关的费用。

6. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、供应商、询价小组的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

7. 询价通知书构成

7.1 询价通知书包括下列内容：

第一章 询价邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购需求

第四章 评审方法和标准

第五章 政府采购合同

第六章 响应文件格式

第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本

7.2 现场考察（标前答疑会）及相关事项见供应商须知前附表。

7.3 原则上采购人、采购代理机构不要求供应商提供样品。除仅凭书面方式不能准确描述采购需求,或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

如需提供样品,对样品相关要求见采购需求,对样品的评审方法及评审标准见询价通知书第四章。

7.4 供应商应认真阅读询价通知书所有的事项、格式、条款和技术规范等。

8. 询价通知书的澄清与修改

8.1 供应商如对询价通知书内容有疑问,必须在供应商须知前附表规定的网上询问截止时间前以网上提问形式(电子交易系统)提交给采购代理机构。

8.2 采购人可主动地或在解答供应商提出的问题时对询价通知书进行澄清与修改。采购代理机构将在安徽省政府采购网及安徽合肥公共资源交易中心网以发布更正公告的方式,澄清或修改询价通知书,更正公告的内容作为询价通知书的组成部分,对供应商起约束作用。供应商应主动上网查询。采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息引发的相关责任。

8.3 任何人或任何组织向供应商提供的任何书面或口头资料,未经采购代理机构在网上发布或书面通知,均作无效处理,不得作为询价通知书的组成部分。采购代理机构对供应商由此而作出的推论、理解和结论概不负责。

8.4 对于没有提出疑问又提交了响应文件的供应商将被视为完全认同本询价通知书(含更正公告的内容)。

9. 响应范围及响应文件中标准和计量单位的使用

9.1 项目有分包的,供应商可提交其中某一个或多个分包的响应文件,成交包数详见供应商须知前附表中规定。

9.2 无论询价通知书中是否要求,供应商所提供的货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

9.3 供应商与采购代理机构之间与询价有关的所有往来通知、函件和响应文件均用中文表述。供应商随响应文件提供的证明文件和资料可以为其它语言,但必须附中文译文。翻译的中文资料与外文资料出现差异时,以中文为准。

9.4 除询价通知书中有特殊要求外,响应文件中所使用的计量单位,应采用中华人民共和国法定计量单位。

10. 响应文件构成

10.1 供应商应完整地按询价通知书提供的响应文件格式及要求编写响应文件，具体内容详见本项目第六章响应文件格式的相关内容。

10.2 供应商应提交询价通知书要求的证明文件，证明其响应内容符合询价通知书规定。该证明文件是响应文件的一部分。证明文件形式，可以是文字资料、图纸和数据。

10.3 为保证公平公正，除非另有规定或说明，供应商对同一项目提交响应文件时，不得同时提供备选响应方案。

11. 报价

11.1 供应商的报价应当包括满足本次询价全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的服务和工程。供应商的报价均应以人民币报价，应遵守《中华人民共和国价格法》。

11.2 供应商报价超过询价通知书规定的预算金额或者分项、分包最高限价，其响应文件将被认定为**响应无效**。

11.3 供应商应在报价表上标明提供的货物及相关服务的单价（如适用）和总价。未标明的视同包含在报价中。

11.4 报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的响应文件，**响应无效**。

11.5 采购人不接受具有附加条件的报价。

12. 询价有效期

12.1 询价有效期为从响应文件提交截止之日算起的日历天数，询价有效期详见供应商须知前附表。

12.2 在询价有效期内，供应商的响应文件保持有效，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。询价有效期不满足要求的**响应无效**。

12.3 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原询价有效期截止之前，要求供应商延长响应文件的有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其响应文件。供应商也可以拒绝延长询价有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

13. 响应文件的制作

13.1 本项目要求提供加密电子响应文件，响应文件的制作应满足以下规定：

（1）响应文件由供应商使用电子交易系统提供的“投标文件制作工具”制

作生成。“投标文件制作工具”可以通过电子交易系统下载。供应商应当在互联网通畅状态下启用最新版投标文件制作工具制作响应文件。

（2）在第六章“响应文件格式”中要求盖供应商电子签章处，供应商均应加盖供应商电子签章。联合体报价的，除联合协议及联合体各成员单位提供的本单位证明材料外，响应文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子签章。

（3）响应文件制作完成后，供应商应对响应文件进行文件加密，形成加密的响应文件。采用数字证书加密的，加密时响应文件的所有内容均只能使用同一把数字证书进行加密，否则引起的解密失败责任由供应商自行承担。

（4）响应文件制作的具体方法详见电子交易系统。

13.2 因供应商自身原因而导致响应文件无法导入电子交易系统电子开标、评标系统，该响应文件无效，供应商自行承担由此导致的全部责任。（该响应文件是指解密后的响应文件）。

14. 响应文件提交截止时间

14.1 供应商应在询价邀请中规定的响应文件提交截止时间前，在网上提交加密电子响应文件。

14.2 采购人和采购代理机构有权按本询价通知书的规定，延迟响应文件提交截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和供应商受响应文件提交截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

15. 响应文件的提交、修改与撤回

15.1 供应商应当在询价邀请中规定的响应文件提交截止时间前，将加密的响应文件在电子交易系统上传。

15.2 供应商应充分考虑上传响应文件时的不可预见因素，逾期未完成上传或未按规定加密的响应文件，**响应无效**。

15.3 供应商应当在提交截止时间前完成响应文件的传输提交（以接收到电子签收凭证为准），并可以补充、修改或者撤回响应文件。提交截止时间前未完成响应文件传输的，视为撤回响应文件。未按规定加密或提交截止时间后送达的响应文件，电子交易系统应当拒收。

16. 询价小组

按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》

及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的有关规定依法组建的询价小组，负责本项目评审工作。

17. 响应文件的评审

17.1 采购人或采购代理机构将在响应文件提交截止时间后至评审结束前通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关供应商信用记录，并对供应商信用记录进行甄别，对列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《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，其响应文件将被认定为**响应无效**。

以联合体形式参加询价的，联合体成员存在以上不良信用记录的，联合体询价将被认定为**响应无效**。

以上信用查询记录，采购人或采购代理机构将下载查询结果页面后与其他采购文件一并保存。供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。在本询价通知书规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为初审依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为初审依据。

17.2 响应文件的评审是指依据询价通知书的规定，从响应文件的有效性和完整性对询价通知书的响应程度进行审查，以确定是否对询价通知书的实质性要求做出响应。

17.3 供应商授权代表认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

18. 终止询价

出现下列情形之一的，采购人或者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：

- （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）因重大变故，采购任务取消的；

（4）在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

19. 响应文件的澄清、说明或更正

19.1 询价小组将对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，审查时可以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者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

19.2 询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式（询标）作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

如有询标，授权代表（或法定代表人）可通过远程登录的方式接受网上询标，也可凭本人有效身份证明参加询标。因授权代表联系不上、没有及时登录系统等情形而无法接受询价小组询标的，供应商自行承担相关风险。

20. 成交候选人的推荐原则及标准

20.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）和《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的供应商，其报价按照供应商须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行报价扣除。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，可给予联合体或者大中型企业的报价按照供应商须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

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。

20.2 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的

通知》（国办发〔2025〕34 号）和财政部工业和信息化部关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见（财库〔2025〕30 号），政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

询价小组应当对供应商所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）的完整性、准确性进行审查，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与响应文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合规定要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

注：本项目所称的本国产品是指在中国境内生产的产品，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

20.3 同时符合 20.1 和 20.2 的价格评审优惠时，评审价为响应报价分别扣除促进中小企业发展政策的价格评审优惠和本国产品支持政策的价格评审优惠后的价格。

20.4 如一个分包内只有一种产品，不同供应商所投产品为同一品牌同一型号的，提供相同品牌相同型号产品的不同供应商，按一家供应商计算，以其通过评审且报价最低的供应商获得成交候选人推荐资格；报价相同的，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；报价相同且所

投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则由询价小组采取随机抽取方式确定。

20.5 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在供应商须知前附表中载明核心产品，多家供应商提供的核心产品品牌型号相同的，按第 20.4 款规定处理。

20.6 除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对供应商的报价进行任何调整。评审结果按修正和扣除后的报价由低到高顺序排列。修正和扣除后的报价出现两家或两家以上相同者，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若报价相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取询价小组随机抽取的方式确定成交候选顺序。

21. 确定成交候选人和成交供应商

21.1 询价小组按照最后报价由低到高的顺序和供应商须知前附表中规定确定成交候选人，并标明排列顺序。按供应商须知前附表中规定，由询价小组或采购人确定成交供应商。

22. 编写评审报告

评审报告是根据全体询价小组成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告，评审报告由询价小组全体成员签字。对评审结论持有异议的询价小组成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。询价小组成员拒绝在评审报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评审结论。

23. 保密要求

23.1 评审应在严格保密的情况下进行。

23.2 有关人员应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的国家秘密、商业秘密。

24. 成交结果公告

24.1 自成交供应商确定之日起 2 个工作日内，采购代理机构将在安徽省政府采购网（www.ccgp-anhui.gov.cn）、安徽合肥公共资源交易中心网站（<http://ggzy.hefei.gov.cn>）、安徽省公共资源交易监管网（<http://ggzy.ah.gov.cn>）、全国公共资源交易平台（<http://www.ggzy.gov.cn>）上发布成交公告。

24.2 成交公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，成交公告期限、评审专家名单以及供应商须知前附表中约定进行公告的内容。

25. 成交通知书

25.1 采购代理机构发布成交公告的同时以供应商须知前附表规定的形式向成交供应商发出成交通知书。

25.2 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出以后，采购人改变成交结果或者成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。

25.3 成交通知书是合同的组成部分。

26. 告知询价结果

26.1 在公告成交结果的同时，采购代理机构同时以供应商须知前附表规定的形式告知未成交供应商本人的排序。

26.2 采购代理机构对未成交的供应商不做未成交原因的解释。

27. 履约保证金

27.1 本项目不收取履约保证金。

28. 代理费用

28.1 本项目代理费用的收取按供应商须知前附表的规定执行。

成交供应商应向肥东县公共资源交易有限公司缴纳代理费。

代理费缴纳账户信息（请成交供应商按照成交结果公告中注明的代理费金额缴纳）

账户：肥东县公共资源交易有限公司

账号：1302003109200230444

开户行：中国工商银行股份有限公司肥东县支行

29. 签订合同

29.1 采购人与成交供应商应当按照供应商须知前附表规定的时间内完成政府采购合同签订及合同公开。

29.2 询价通知书、成交供应商的响应文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

29.3 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的

成交候选人名单排序，确定下一成交候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

29.4 当出现法规规定的成交无效或成交结果无效情形时，采购人可依法与排名下一位的成交候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

29.5 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

30. 廉洁自律规定

30.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通。

30.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

31. 质疑的提出与接收

31.1 供应商认为询价通知书、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

31.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（详见询价通知书第七章）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

31.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见供应商须知前附表。

注：上述条款中所要求的书面形式包含通过电子交易系统递交方式。

32. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容，见供应商须知前附表。

第三章 采购需求

前注：

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

2. 下列采购需求中：

（1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则供应商所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

（2）如涉及商品包装和快递包装，供应商应当执行《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）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。

3. 下列采购需求中：标注▲的产品为核心产品。

4. 如采购人允许采用分包方式履行合同的，应当明确可以分包履行的相关内容。

一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	验收合格后，一次性付清合同款。
2	供货及安装地点	肥东县境内，具体以采购人指定地点为准。
3	供货及安装期限	合同签订后 20 个日历天内完成供货安装。
4	质保期	验收合格后 3 年。

二、货物需求

1、指标重要性描述

标识重要性	标识符号	符号说明
关键性指标项	★	★条款须满足或优于询价通知书要求，否则按无效响应处理。响应文件中无须提供相关证明

		材料，以“第六章 响应文件格式”“五、响应表”的“5.2 技术响应表”响应情况作为评审依据，合同签订后、供货前提供符合询价通知书要求的相关证明材料供采购人核查。若出现虚假响应，将上报肥东县财政局依法处理，引起的一切后果由供应商自行承担。
重要指标项	●	●条款须满足或优于询价通知书要求，否则按无效响应处理。响应文件中提供采购需求中要求提供的证明材料作为评审依据。合同签订后、供货前采购人有权核查样品，若出现虚假响应，将上报肥东县财政局依法处理，引起的一切后果由供应商自行承担。
无标识项		供应商须在响应文件中提供承诺，承诺无标识项完全满足（或优于）询价通知书要求，如项目验收时发现所提供的产品不满足询价通知书要求，供应商承担由此产生的一切后果及责任（承诺函格式详见响应文件格式）。响应文件中未提供相应承诺或承诺的内容不满足要求的，按无效响应处理。
注：如某项标识中包含多条技术参数或要求，则该项标识所含内容均需满足或优于采购要求，否则不予认可。		

2、技术参数及要求

序号	货物名称	技术参数及要求	单位	数量	所属行业
肥东县东方之星幼教集团橙郡园					
1	数码电钢琴	1、外观:立式、推拉盖板、三踏板； 2、键盘:88 键钢琴力度键盘； 3、力度:4 级（3 级+OFF）；显示:多功能液晶显示； 4、复音数:128； 5、音色:356 种旋律音色（包含 8 种中国民族音色)+4 组键盘打击乐（包含 299 个打击乐音色）；	台	6	工业

		6、叠加/分割:键分离、双音色; 7、节奏:160 种预置节奏（包含 10 种中国民族节奏）; 8、节奏控制:启动/停止、同步启动、前奏/尾奏、插入 A、插入 B、自动低音和弦、和弦关闭、伴奏音量;速度:30-280; 9、内置乐曲:80 首预置歌曲+3 首用户歌曲; 10、演奏增强:力度响应、延音; 11、音高调节:移调、音调; 12、音效:全局 DSP 数码效果、混响、合唱、调音台; 13、录音:3 轨录音(2 旋律轨+1 伴奏轨)+16 轨 MIDI 通道录音、3 首用户歌曲; 14、注册记忆:8 个注册记忆(4 记忆库×2 存储); 15、智能学习系统:歌曲旋律关闭模式、节拍器; 16、控制按钮:音量推杆、速度+/-、伴奏音量+/-、移调+/-、学习、左手、右手、数码效果、功能菜单、调音台、启动/停止、同步启动、插入 A、插入 B、前奏/尾奏、A. B. C.、A. B. C. 关闭、双音色、下音色、歌曲、力度、节拍器、音色、数字+/-、录音、音轨 1、音轨 2、音轨 3、暂停/播放 MP3、节奏、状态记忆、M1~M2、记忆组、上一曲、下一曲、电源开关; 17、接口:电源接口、耳机接口、USB 设备接口、音频输出/输入接口、MIDI IN/OUT 接口、USB-MIDI 接口、踏板输入接口; 18、含琴凳。			
2	交互智能平板	一、硬件设计 1、整机屏幕采用不低于 65 英寸超高清 LED 液晶显示屏，显示比例不低于 16:9；整机天线采用隐藏式方式，无外露天线。支持 3840×2160p @60Hz 显示； 2、★整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机开关白板软件、幼儿相机、幼教软件、屏幕亮	套	6	工业

	度、待机及待机唤醒、关机；为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全；整机内置非独立外扩展的阵列麦克风，拾音距离$\geq 12\text{m}$；整机的内置扬声器采用覆盖式透声布，防止异物进入扬声器；（合同签订后、供货前提供第三方检测机构出具的检测报告） 3、采用红外触控技术，支持多人同时操作书写。支持≥ 40点触控；整机采用内置非独立摄像头设计，摄像机拍摄照片的像素数≥ 1300万像素数，摄像机拍摄的视频的分辨率为4K； 4、★整机具备多功能按键：通过长按该按键，用户可以将 Windows 系统中已安装的应用定义为快捷按键，再次点击按键，可退出快捷按键关联的软件；通过该按键，默认情况下用户可一键打开相机，相机录像过程中，点击相机按键，可以结束并保存录像；整机支持识别带 NFC 芯片的资源卡片，当资源卡片贴合整机 NFC 读卡区域，可与整机内置资源进行交互；整机内置 NFC 读卡模块；（合同签订后、供货前提供第三方检测机构出具的检测报告） 5、支持护眼模式，此模式可开启或关闭。 6、语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互； 7、整机配套相机软件，能实现拍照和录像功能，记录课堂瞬间和活动视频。拍照和录像的开始、保存、重拍、取消操作支持语音操控。拍照支持延时拍摄，可以设置 3s、5s 延时期限； 8、整机内置无线传输模块，无任何外接或转接天线，网卡，即可实现 Wi-Fi 无线上网连接，AP 无线热点发射，WIFI 支持 2.4G/5G 频段； 9、用户可在快捷桌面中进入资源内容，包括主题课程，特色课程，互动专区，绘本阅读，更多资源；			
--	--	--	--	--

	10、具备标准，节能，多媒体，智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节，此模式可以进行开关； 11、整机在任意信号源通道下均可调出全通道触摸中控设置菜单；中控菜单具备声音、图像、设置、缩放以及亮度设置模块；支持开启/关闭自动节能和护眼模式； 12、整机支持纸质护眼模式，可在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整。支持纸质纹理，包括：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸。支持纸质纹理的透明度调节； 13、●所投交互智能平板具有 CCC 认证证书，响应文件中提供处于有效期内的认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供。 二、内置电脑 14、★CPU 主频不低于 2.0GHz、8 核 12 线程。内存：不低于 8GB DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘。含幼教资源；预装正版反黄软件软件，具备网址过滤、图像过滤、应用过滤功能，主动过滤淫秽色情图像及不良内容，软件须经中国软件评测中心测试。（合同签订后、供货前提供第三方检测机构出具的检测报告） 15、采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。和整机的连接采用万兆级接口，传输速率$\geq 10\text{Gbps}$； 16、PC 模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块； 17、机身采用热浸镀锌金属材质，采用智能风扇低噪音散热设计，以预留足够散热空间，确保封闭空间内有效散热。 18、合同签订后、供货前提供所投产品进行产品各项功能指标测试，并对参数讲解确认。如未能满足采购文件中技术参数要求的，按虚假响应处理，并上报主管部门追究相应责任。			
--	---	--	--	--

3	音箱	1、箱体结构：主副箱采用高密度木质箱体，铁板冲孔面网，孔径$\leq 3\text{mm}$，透声率$\geq 85\%$； 2、扬声器单元：配置不少于 1 只 5.5 英寸航天磁路全频扬声器单元，无高音单元设计； 3、供电及功率：支持 100V-260V$\sim$50/60Hz 宽电压，内置 EMI 滤波模块；功率不低于 $2 \times 50\text{W}$ (8Ω)； 4、音频输入输出配置：两路立体声 RCA 线路输入，阻抗 $10\text{k}\Omega$，增益范围 0-12dB，独立旋钮式音量调节$\pm 10\text{dB}$；一路立体声 RCA 线路输出；一路 6.35mm 直插麦克风接口，支持幻象供电，一路 TYPE-A 外置无线话筒扩展接口（5V/500mA 供电），一路 RJ45 接口。	对	6	工业
4	AI 降噪接收机	1、★AI 降噪及反馈抑制处理功能：内置基于神经网络的自适应 AFC（反馈抑制）和 ANC（降噪）算法，档位可调；可有效消除风噪、键盘声、空调底噪、电流声等多重噪音，开启后传声增益提升不小于 15dB，同步实现稳态噪声 25~35dB、非稳态噪声 15~25dB 的降噪量，算法延时小于 16ms； （合同签订后、供货前提供第三方检测机构出具的检测报告） 2、核心拾音及处理功能：支持实时低延迟处理、智能人声分离、多麦阵列拾音、全场景自适应、动态增益调节、AI 人声增强； 3、对频及控制功能：支持手动、NFC 无源刷卡式对频，可有效避免误对频至相邻设备；可直接连接 PC 实现 PPT 翻页控制，翻页信号通过 U 段频率传输，传输距离远、抗干扰能力强； 4、频率及音频参数：工作频率为 UHF 频段；频率响应 20Hz-20KHz，采用 48KHz@24bit 标准；音频输出支持模拟、数字两种模式，可灵活配置适配不同设备需求； 5、显示屏：采用 OLED 低功耗显示屏，可清晰显示频道、	台	6	工业

		对频状态，以及所连接无线麦克风的当前电量、信号强度； 6、按键配置：配备两个可自定义按键，可用于设置接收频道号及算法开关控制； 7、接口配置：3.5mm 音频输出口×1、TYPE-A USB PPT 翻页控制接口×1、TYPE-C 供电口×1、SMA 天线座×1，接口丰富，适配多种设备； 8、频道配置：包含 50 个基础频道及 100 个扩展频道，总可用频道达 150 个，可灵活避开干扰频段。			
5	U 段无线领夹话筒	1、采用 UHF 频段无线传输技术，支持单话筒与任意接收机自由配对，实现即连即用； 2、无障碍环境下有效传输距离≥ 40 米，拾音半径$\geq 40\text{cm}$，满足中小型空间音频采集需求； 3、采用主动式 NFC 近场对频技术，通过物理接触触发配对，杜绝串频干扰； 4、内置$\geq 600\text{mAh}$ 大容量锂电池，典型工况下连续工作续航≥ 6 小时；搭载低功耗 OLED 显示屏，可实时显示电量、频道、连接状态； 5、音频性能满足：信噪比$\geq 85\text{dB}$，动态范围$\geq 82\text{dB}$，采样频率 48KHz；内置 AGC 自动增益控制模块，可实时动态调节输出音量，保护听力； 6、支持“一发多收”工作模式，单话筒可同时适配多台接收机协同工作； 7、集成人声频谱优化算法与动态反馈抑制技术，有效提升语音清晰度并抑制啸叫，保证系统稳定运行； 8、●具备人声还原度处理功能及主动动态反馈抑制功能，最大限度还原人声并防止啸叫；（响应文件中提供相关技术证明材料或软件功能截图） 9、标配可调节背夹，支持领夹、手持及外接 3.5mm 头戴麦克风；采用创新磁吸式配件系统，可快速佩戴并适用于	只	1	工业

		胸前悬挂等场景； 10、配备 Type- C 标准充电接口及镀金外置充电触点，支持有线充电与触点式充电双模式，满足不同环境续航需求。			
6	智能充电仓	1、双充电位无线话筒充电仓，可同时为两支无线麦克风充电和消毒； 2、为实现防尘效果，麦克风在充电时应完全收纳于充电仓内，无暴露在外的部分； 3、为避免忘记关机造成的设备损坏或频道占用，麦克风插入充电仓进行充电时，充电仓应能自动控制无线麦克风光机； 4、为避免细菌病毒交叉感染，充电仓应具备消毒功能，如采用紫外线进行消毒的，应采用 260-265nm 波长的高效 UVC 波段。任何消毒方式均不能对使用人员造成潜在健康危害； 5、充电仓应采用阻燃材质生产，避免起火风险； 6、●智能充电仓支持不少于三种开启方式，包括微信小程序开启、应用 APP 开启和管理平台开启。（响应文件中提供软件功能截图，呈现完整的功能需求）	台	1	工业
7	智能充电仓控制管理系统	1、无线教学麦克风充电仓专属控制工具，运行于 Windows 系统，核心功能是实现充电仓便捷控制与状态实时监控； 2、操作系统：支持 Windows 10 及以上（32 位/64 位）操作系统，兼容主流 Windows 桌面环境。硬件要求：内存≥4GB，硬盘剩余空间≥100MB，支持 USB 接口（用于与充电仓通信）。 3、软件启动后可正常显示控制界面，支持最小化操作，最小化后隐藏至 Windows 桌面右下角通知区域（系统托盘）； 4、通过控制界面“打开”按钮，可远程发送指令控制充	套	1	工业

		电仓舱门开启，便于教师快速拿取、存放麦克风；指令响应时间≤ 1秒，具备软件防抖机制，防止误操作； 5、●充电状态：实时读取并显示充电仓内每支麦克风的充电状态（未在仓/充电中/已充满），同步显示充电进度。 消毒状态：实时监测充电仓消毒功能运行状态（消毒中/消毒完成），清晰反馈消毒进度。（响应文件中提供软件功能截图，呈现完整的功能需求）			
8	幼儿长桌	规格：约 120×60×43--55cm（高度可调节） 1、材质：桌面采用桦木纹饰面实木多层板，安全环保，不易变形开裂。 2、结构：桌面厚度≥ 1.8cm，桌面背面设置有 4 个塑料连接件； 3、涂层：采用水性漆喷涂，涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀； 4、连接件：桌面背面设置有 4 个塑料连接件，表面光滑无毛刺，线条圆润，桌脚直接螺旋拧上即完成安装。 5、桌脚：底部安装可调节塑料件，通过调整塑料件的数量来改变桌面的整体高度，可调高度：43/46/49/52/55cm； 6、整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角、毛刺，最大程度的避免儿童磕碰伤害。	张	36	工业
9	幼教椅	规格：约 29×29×52cm 1、材质：椅面采用橡胶木材质，成品无裂纹，接缝自然，无缺口和缝隙； 2、结构：榫卯结构，座面为圆弧状，圆角倒棱，椅腿为 5×2.4cm 的橡胶木； 3、涂层：采用水性漆喷涂，安全、环保，凸显木材纹理。 4.五金件：采用优质五金件，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观； 5.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均	张	150	工业

		无锐利的棱角、毛刺。			
10	90 度内 转角柜	规格：约 60×30×80cm 1、材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强； 2、结构：90° 转角，可搭配区角使用，用于玩具柜摆放造型； 3、涂层：采用环保清漆，安全环保； 4、五金件：侧面板连接处采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观； 5、整体：边沿采用圆边安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒。	件	6	工业
11	冰熊贩 卖台	规格：约 120×40×138cm 1、材质：采用优质 AA 级橡胶木材质，表面精细打磨无毛刺，清晰凸显天然木材纹理，木质紧实坚固，不开裂、不易变形； 2、五金：五金采用优质五金配件，符合国家检测标准，外露五金孔均有五金沉孔，保证儿童触摸安全； 3、涂层：采用环保净味水性漆，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀，抗菌防霉耐黄变性能强； 4、结构：整体稳固框架结构，柜体边缘及板材外边缘均圆角处理，正面立体卡通冰熊造型，两侧拱形开窗设计，顶部云朵造型门头，内置布艺窗帘；整体结构符合儿童人机工学，承重稳固，拼接处紧密牢靠，全方位保障儿童安全； 5、脚轮：底部配有静音万向轮，可方便移动摆放。 6、整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均应倒圆角。	套	6	工业

12	火车组合柜	规格：约 189×42×80cm 1、材质：采用橡胶木材质，厚度不低于 1.5cm，成品无裂纹，接缝自然，无缺口和缝隙； 2、涂层：采用水性漆喷涂，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀，抗菌防霉耐黄变性能强； 3、结构：整体为一体式火车造型，兼具收纳与装饰功能；车头为驾驶室造型，设有开放式储物空间；中部车身为开放式置物区，可用于放置玩具和图书；车尾为弧形尾箱，内设分层储物格，可用于整理收纳； 4、五金件：采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。	套	6	工业
13	单人板式沙发	规格：约 51×45×46cm 1、材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.5cm，结构稳固，承重性强； 2、坐垫：采用高回弹海绵，坐感柔软舒适，回弹性好，不易塌陷。表面采用环保 PU 皮革，触感细腻，防水抗污，易清洁打理； 3、结构：两侧扶手带镂空提手，底部为弧形支撑脚；座椅与靠背搭配绿色软垫，坐感舒适，适配儿童身形； 4、涂层：用水性漆喷涂，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀，抗菌防霉耐黄变性能强； 5、整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角、毛刺。	个	12	工业
14	月亮桌（可升降）	规格：约 50×60cm 1、材质：整体采用橡胶木材质，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无裂纹，接缝自然，无缺口和缝隙； 2、结构：桌面厚度≥1.8cm，桌面背面设置有 4 个塑料连	件	6	工业

		接件； 3、涂层：采用水性漆喷涂，涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀； 4、连接件：桌面背面设置有 4 个塑料连接件，表面光滑无毛刺，线条圆润，桌脚直接螺旋拧上即完成安装； 5、桌脚：高度：43/46/49/52/55cm； 6、整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角、毛刺，最大程度的避免儿童磕碰伤害。			
15	丛林阅读沙发	规格：约 103×30×60cm 1、材质：采用优质 AA 级橡胶木材质，表面精细打磨无毛刺，清晰凸显天然木材纹理，木质紧实坚固，不开裂、不易变形； 2、五金：五金采用优质五金配件，符合国家检测标准，外露五金孔均有五金沉孔，保证儿童触摸安全； 3、涂层：采用环保净味水性漆，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀，抗菌防霉耐黄变性能强； 4、结构：整体稳固框架结构，三格开放式储物空间，可搭配配套塑料收纳盒；顶部带加厚软包坐垫，后方树木卡通印花挡板；板材外边缘均圆角处理，整体结构符合儿童人机工学，承重稳固，拼接处紧密牢靠，全方位保障儿童安全； 5、整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均应倒圆角。	件	6	工业
16	丛林书柜（大）	规格：约 85×35×80cm 1、材质：采用橡胶木材质，成品无裂纹，接缝自然，无缺口和缝隙； 2、涂层：采用水性漆喷涂，安全、环保、无异味，凸显	件	6	工业

		木材纹理，手感光滑； 3、结构：侧面绘有大树与老虎图案，正面为倾斜式分层置物架，底部带有动物装饰，可倾斜摆放绘本，兼具展示与收纳功能； 4、五金件：采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观； 5、整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均应倒圆角。			
17	萌龙书架	规格：约 80×30×120cm 1、材质：采用优质 AA 级橡胶木材质，表面精细打磨无毛刺，清晰凸显天然木材纹理，木质紧实坚固，不开裂、不易变形； 2、五金：五金采用优质五金配件，符合国家检测标准，外露五金孔均有五金沉孔，保证儿童触摸安全； 3、涂层：采用环保净味水性漆，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀，抗菌防霉耐黄变性能强； 4、结构：整体稳固框架结构，分层开放式储物格设计，满足幼儿绘本收纳；柜体搭配卡通恐龙立体造型，趣味美观；板材外边缘均圆角处理，整体结构符合儿童人机工学，承重稳固，拼接处紧密牢靠，全方位保障儿童安全； 5、整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均应倒圆角。	件	6	工业
18	6 格柜. 无背板	规格：约 90×30×60cm 1、材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强； 2、结构：分为左三格右三格中空结构，用于孩子存放玩	个	12	工业

		具，玩具柜收纳空间充足，分区清楚； 3、涂层：采用优质环保清漆，安全、环保，凸显木材纹理； 4、五金件：侧面板连接处采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观； 5、整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角、毛刺。			
19	2 层柜 (无背板)	规格：约 90×30×60cm 1、材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强； 2、结构：分为上下两层中空结构，用于孩子存放玩具，柜体四周全部圆弧倒角，保证使用安全； 3、涂层：采用优质环保水性漆，安全、环保、无异味； 4、五金件：侧面板连接处采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观； 5、整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角以及五金部件露出的锐利尖端,所有接触人体的边棱均应倒圆角。	个	12	工业
20	双层边 角柜	规格：约 60×30×60cm 1、材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.5cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强； 2、结构：90° 转角，用于玩具柜摆放造型，柜体四周全部圆弧倒角，保证使用安全； 3、涂层：采用环保清漆，安全环保无异味； 4、五金件：侧面板连接处采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观； 5、整体：四周全部圆弧倒角，结构稳定，无松动、不摇晃、经得起随意搬动。	个	12	工业
21	8 格玩	规格：约 120×30×80cm	个	12	工业

	具柜	1、材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.5cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强；经过刨光砂光倒角圆角处理，成品无毛刺无裂纹，无缺口和缝隙； 2、结构：分为上中下三层八格结构，用于孩子存放玩具，柜体四周全部圆弧倒角，保证使用安全； 3、五金件：侧面板连接处采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观； 4、整体：边角安全防撞设计，对所有外露面积、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角产生，最大程度的避免儿童碰撞伤害。			
22	双开门口杯架	规格：约 80×30×90cm 1、材质：采用优质橡胶木，板材厚度≥16mm，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然； 2、结构：整体分为上下两层，上层对开门，金刚网纱窗，内部不低于 30 个格子，下层两个空格。采用优质门铰，在门即将关闭时会自动减速，承载能力佳； 3、涂层：采用环保清漆，三底两面，无毒无害； 4、五金件：选用优质五金件，环保耐用； 5、铰链：采用优质铰链，在门即将关闭时会自动减速，承载能力佳。	个	6	工业
23	小鹿毛巾架	规格：约 107×38×100cm 1、材质：采用优质橡胶木板材，表面无毛刺，凸显木材纹理，不开裂、不易变形； 2、结构：产品上下分为 2 层，每层可悬挂 10 个毛巾，双面共 40 个挂钩，可供 40 个孩子使用，四周全部圆弧倒角，保证安全； 3、涂层：表面喷涂环保清漆，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀，	个	6	工业

		抗菌防霉耐黄变性能强； 4、万向轮：采用优质万向轮，移动方便，不占空间。结构稳固，不易倾倒； 5、整体：主题图案采用 UV 打印工艺处理，颜色不易脱落，且所使用的 UV 打印均为环保材料。外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角以及五金部件露出的锐利尖端, 所有接触人体的边棱均倒圆角；			
24	▲实木 幼儿床	规格：约 138×58×19cm 1、材质：床体采用橡胶木板材，厚实坚固，纹理均匀细致，不开裂、不易变形；铺床板为松木材质； 2、结构：床头床位带有扣手，抓握方便，方便老师搬动，可堆叠放置，节省空间。同时为保证稳固性，采用水基胶进行加固； 3、涂层：采用水性漆喷涂，安全、环保，凸显木材纹理； 4、★整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角、毛刺；在抗菌性能中，经检测：白色葡萄球菌、金黄色葡萄球菌的抑菌率均≥99%，符合 QB/T 4371-2012 检测要求。（合同签订后、供货前提供第三方检测机构出具的检测报告）	套	180	工业
25	美术用 品收纳 柜	规格：约 80×40×80cm 1、材质：采用橡胶木板材，厚度不低于 1.5cm，表面无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形； 2、涂层：采用水性漆喷涂，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀，抗菌防霉耐黄变性能强； 3、五金件：采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。 4、万向轮：采用优质万向轮，移动方便，不占空间。结构稳固，不易倾倒。	个	6	工业

26	晾纸架	规格：约 93×47×100cm 1、材质：采用优质橡木板材，表面无结无缝，凸显木材纹理，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无裂纹，接缝自然，无缺口和缝隙； 2、涂层：表面喷涂环保清漆，安全、环保、无异味，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀，抗菌防霉耐黄变性能强； 3、结构：顶部可收纳美术画笔工具等；双排大容量晾纸架，中间插槽组合，结实美观，组装简单，可自由组合层数，灵活使用； 4、五金件：采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，标准美观； 5、整体：边角安全防撞设计，对所有外露面、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角产生，最大程度的避免儿童碰撞伤害。	个	6	工业
27	厨房组合(松石青)	1、造型冰箱规格：约 40×42×75cm； 2、储物柜规格：约 40×42×48cm； 3、烤箱规格：约 40×42×48cm； 4、洗衣机规格：约 40×40×48cm； 5、洗手台规格：约 40×40×48cm； 6、材质：整体采用橡胶木材质，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无裂纹，接缝自然，无缺口和缝隙； 7、涂层：采用优质环保清漆，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀； 8、整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角以及五金部件露出的锐利尖端,所有接触人体的边棱均应倒圆角；开关转扭转动时，可发出响声。	套	6	工业
28	12 人书包鞋柜	规格：约 120×30×120cm 1、材质：采用橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm，表面无结	个	12	工业

		无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形； 2、结构：整体分为两部分，背板采用 E0 级实木多层板内嵌式，四角无裸露，柜体四周全部圆弧倒角，保证安全。 采用木销连接，同时采用气钉固定，牢固可靠； 3、涂层：采用水性漆喷涂，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀，抗菌防霉耐黄变性能强； 4、五金件：采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。			
29	毛巾	1、规格：约 25×25cm； 2、面料：全棉； 3、质地柔软，手感舒适，色彩鲜艳。	条	180	工业
30	办公桌椅	参考规格：约 1200×600×760mm； 1、基材：采用环保优质三聚氰胺板，板材表面硬度好、耐冲击、隔音、防震，且无收缩开裂现象，耐久性好，符合 E0 级环保标准，含水率≤9%，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形； 2、封边：PVC 封边。采用高温封边热熔胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂； 3、封边胶：采用高温封边热熔胶，热稳定好，抗高低温性能好； 4、贴面胶：采用环保胶水，符合 E1 级环保标准； 5、五金配件：采用优质五金配件。 6、含办公椅。	套	6	工业
31	三格黑白板柜	规格：约 105×30×105cm 1、材质：采用优质橡胶木板材，表面无结无缝无毛刺，凸显木材纹理，不开裂、不易变形； 2、涂层：采用环保清漆，三底两面，安全环保无异味；	个	6	工业

		3、结构：产品板面附一层书写膜，此膜为水溶性粉笔专用，表面具有特种规则纹路，书写流畅，耐磨，不打滑； 4、整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角、毛刺。			
32	桌面积塑玩具	小班：（6套） 1、材质：TPE 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手； 2、产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成，规格（允许尺寸误差±3mm）； 太阳：Φ65 厚 17 三孔连接棒：66×17mm 二孔连接棒：42×17mm 工字形：66×66×17 圆柱：24×33mm 3、件数：340 件。 中班：（6套） 材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手； 2、产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成，规格（允许尺寸误差±3mm）：43×43mm； 3、件数：85 个（510 件） 大班：（6套） 材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手； 2、产品由红、兰、黄、绿、橙、紫、浅蓝、浅绿 8 种颜色组成规格（允许尺寸误差±3mm）： 棍子：短的：50×5mm 长的：70×5mm 圆形：大圆直径 44×5mm 小圆直径 34×5mm 三角形：38×46×5mm 正方形：46×46×5mm 五边形：46×46×5mm 五角星：50×50×5mm 厚度 6mm 3、件数：1300 件。	项	1	工业

		●所投桌面积塑玩具具有 CCC 认证证书，响应文件中提供处于有效期内的认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供。			
33	区角游戏材料益智区	益智区：能够有效激发幼儿的思维潜能，在操作各类益智材料的过程中，锻炼幼儿的观察力、判断力、专注力与逻辑推理能力，帮助幼儿学会思考、分析、比较和解决问题，同时提升手眼协调、空间感知与耐心坚持的品质，促进幼儿智力发展、思维灵活性与自主学习能力，为今后的学习与成长奠定良好基础。 小班 16 个主题活动：（6 套） 1、叠叠高穿线纽扣 1 套，包装尺寸约：约 13.1×13.1×18.3cm；产品尺寸：纽扣直径约 2.4-6.6cm。内含：纽扣×72（红橙黄绿蓝紫 6 色，每色 1-10 孔洞纽扣以及子母扣 2 个）、绳子×8（红黄蓝绿各 2 根）； 2、序列小乌龟 1 套，包装尺寸：约 14×14×19.1cm；产品尺寸：大乌龟尺寸约 10.8×7.6×3.8cm。内含：两片式乌龟×5、小乌龟×5。可以通过大乌龟壳上形状的数量，放置相应数量的小乌龟。通过游戏，可以进行计数、排序、比较大小等认知活动； 3、动物喂食乐 1 套，产品尺寸：夹子长约 9.5cm，碗直径约 11.4cm。内含：喂食朋友碗×3、脸部盖子×3、精细运动镊子×3、动物计数器×30。幼儿可以通过形状和颜色将零食进行分类，提高对颜色和形状的认知。每个碗的嘴巴形状不同，对幼儿的精细动作的要求不同，分成三个难度级别； 4、爱打扮的浣熊 1 套，包装尺寸：约 20.3×14×5.6cm；产品尺寸：卡约 12×7.5cm。内含：浣熊卡×4、服装卡×20、服装搭配骰子×1、颜色搭配骰子×1； 5、四子棋 1 套，包装尺寸：约 24.9×18.9×5.4cm；产品	项	1	工业

	尺寸：棋子直径约 2.6cm、厚度约 5mm，棋盘尺寸约 22×17.8×1.2cm。内含：红棋子、黑棋子各 22 件和组装棋盘 1 个采用立体垂直棋盘设计； 6、海洋动物钓鱼乐 1 套，包装尺寸：约 36.2×32×5.5cm；产品尺寸：海洋垫直径约 40cm，螃蟹约 9.2×5.4×2.9cm，小鱼颜色随机。内含：鱼竿×1，小鱼×4，螃蟹×1，海洋垫×1； 7、农场动物组 1 套，包装尺寸：约 26×23.3×10.5cm；产品尺寸：最大尺寸约 16×10.5cm、最小尺寸约 4.5×2.2cm。内含：亲子牛×2、亲子马×2、亲子羊×2、亲子猪×2、亲子狗×2、亲子公鸡×2、亲子母鸡×2、亲子鸭×2、亲子鹅×2、亲子鸟×2、树木栅栏木头×12、折页说明书×1，共计 33 件； 8、种植温室 1 套，包装尺寸：约 25.1×17.8×17.9cm。内含：温室房×1、洒水壶×1、花盆×5、花×5； 9、水果切切乐 1 套，包装尺寸：约 25.5×17.5cm×13cm；产品尺寸：收纳篮约 26×18×13.5cm。内含：水果×12，水果刀×1，砧板×1，果碟×4，收纳篮×1； 10、创意小方块 1 套，包装尺寸：约 26×23.3×10.5cm；产品尺寸：边长约 4cm。内含：创意小方块×27、操作卡×3； 11、狗狗触觉屋 1 套，包装尺寸：约 18.8×16.8×16.3cm；产品尺寸：狗屋约 12.5×12.5×12.5cm，骨头长约 5cm。内含：拉夫犬小狗×1、狗屋×1、骨头×20； 12、洞洞球 1 套，产品尺寸：单个洞洞球直径约 7cm。内含：6 个洞洞球/套； 13、数字对应饼干 1 套，包装尺寸：桶直径约 16.5cm，高约 21.5cm；产品尺寸：单个约 4×4×1.6cm。内含：夹心饼干×20；			
--	--	--	--	--

	14、数量对应牛 1 套，包装尺寸：约 14×14×19.1cm；产品尺寸：盒子约 14×14×18.8cm。内含：牛头×10、牛尾×10。 15、小小修繕家 1 套，包装尺寸：约 27.2×10.7×10cm；产品尺寸：工作台约 25×10×14cm。内含：工作台×1、木槌×1、零件×24； 16、幼幼桌椅三件套 1 套，包装尺寸：约 33×74.9×95.3cm；产品尺寸：桌椅约 68.9×68.9×49.5cm。内含：桌子×1、椅子×2； 中班 16 个主题活动：（6 套） 1、加减运算小车厢 1 套，包装尺寸：约 21×10.3×25.2cm；产品尺寸：透明蓝色火车约 14×4.7×2.5cm、方块约 1.7×2.3cm。内含：透明蓝色火车×10、小方块×100、玩法操作卡×10； 2、几何穿线纽扣 1 套，包装尺寸：约 13.1×13.1×18.3cm；产品尺寸：菱形约 7.7×4.8×0.4cm，椭圆约 4.7×3.8×4cm。内含：纽扣×102、绳子×6。8 个形状、6 个颜色，红橙黄绿蓝紫，每一个纽扣都有小孔； 3、非洲动物组 1 套，包装尺寸：约 35.5×26×10.7cm；产品尺寸：最大尺寸约 29×14cm、最小尺寸约 5×2cm。内含：亲子狮子×2、亲子大象×2、亲子长颈鹿×2、亲子斑马×2、亲子猩猩×2、树木石头木头×10、折页说明书×1，共计 21 件； 4、松鼠的榛果 1 套，包装尺寸：约 36.1×27.9×5.3cm；产品尺寸：榛果约 3cm。内含：松鼠×1、榛果×20、转盘×1、树桩×4、游戏板×1、图卡指引×1； 5、数量对应车队 1 套，包装尺寸：约 47×24×11cm；产品尺寸：最大汽车长约 20.6cm。内含：滚动小人×60、车×10；			
--	---	--	--	--

	6、蘑菇钉插板 1 套，纸制；包装尺寸：约 32.7×22.8×6.1cm；产品尺寸：插板约 29.4×21.7×4.7cm，最小蘑菇钉长约 1.7cm。内含：蘑菇钉框×1、小号蘑菇钉×200、中号蘑菇钉×50、大号蘑菇钉×50、特大号蘑菇钉×8、几何蘑菇钉×50、蘑菇钉三折页×1； 7、创意扣接拼插 1 套，包装尺寸：约 35.5×26×10.7cm；产品尺寸：最长约 21.7×4×2cm、最小约 3.4×1.8cm。内含：积木×88、学习卡×3； 8、蔬菜农场学排序 1 套，包装尺寸：约 29×25.7×5.1cm；产品尺寸：约 28×20cm。内含：花园×1、蔬菜×25、花园标志×10、蒲式耳篮×5、支架×5； 9、叠叠椅 1 套，包装尺寸：约 26×23.3×10.5cm；产品尺寸：单个约 5.1×2.8×2.8cm。内含：叠叠椅 80 个； 10、工程建构棒 1 套，包装尺寸：约 20.8×20.6×5.6cm；产品尺寸：约 20.5×21×5cm。内含：棍子、曲线和连接件等 58 个零件； 11、布鲁多宠物 1 套，包装尺寸：约 23.1×30.5×10.7cm；产品尺寸：玩偶高度约 15cm。内含：布鲁多狗狗×1、床×1、毛刷×1、骨头×1、碗×1、食物罐×1； 12、DIY 魔力片 1 套，包装尺寸：约 26×23.3×10.5cm；产品尺寸：魔力片边长约 6cm。内含：等边三角形、四边形、五边形共 32 件； 13、数学建构方块 1 套，包装尺寸：约 16.6×12.5×12.5cm；产品尺寸：桶高约 21.5cm，直径约 16.5cm；单块约 3.3×3.3×2cm。内含：数字泡泡方块×42、收纳桶×1。数学建构块内含 42 个转珠块、带手柄的存储桶和活动指南； 14、数字棒冰 1 套，包装尺寸：约 25.4×25.4×7.6cm；产品尺寸：棒冰约 11×5cm。内含：2 件套冰棒×10； 15、计数野生动物 1 套，包装尺寸：约 13.1×13.1×18.3cm；			
--	---	--	--	--

	产品尺寸：1. 老虎，PVC，约 7.5×3cm，5 个；2. 河马，PVC，约 6.3×3cm，5 个；3. 狮子，PVC，约 7.3×3.7cm，5 个；4. 黑猩猩，PVC，约 3.7×3.5cm，5 个；5. 犀牛，PVC，约 6.5×3cm，5 个；6. 斑马，PVC，约 6.3×5cm，5 个；7. 麋鹿，PVC，约 5.5×5cm，5 个；8. 骆驼，PVC，约 6.5×4cm，5 个；9. 豹子，PVC，约 7×3.5cm，5 个；10. 北极熊，PVC，约 6.3×3cm，5 个；11. 长颈鹿，PVC，约 6.3×6.8cm，5 个；12. 大象，PVC，约 6×4.5cm，5 个。内含：老虎×5、河马×5、狮子×5、黑猩猩×5、犀牛×5、斑马×5、麋鹿×5、骆驼×5、豹子×5、北极熊×5、长颈鹿×5、大象×5； 16、钉板游戏套装 1 套，包装尺寸：约 35.5×26×10.7cm；产品尺寸约：钉板游戏板，ABS，约 19.8×19.8cm，4 个；玩法操作卡，4 种主题，约 185×185mm，350g 铜版纸，单面印刷，双面覆膜，切圆角，打孔，20 张；彩色皮筋约 8mm，天然橡胶，红黄蓝绿 4 色混装，120 根；彩色皮筋约 25mm，天然橡胶，红黄蓝绿 4 色混装，80 根；彩色皮筋约 43mm，天然橡胶，红黄蓝绿 4 色混装，40 根；彩色皮筋约 60mm，天然橡胶，红黄蓝绿 4 色混装，40 根。内含：钉板游戏板×4、玩法操作卡×20（4 种主题）、彩色皮筋 280 根/包； 大班 16 个主题活动：（6 套） 1、百变磁力轨道交通 1 套，包装尺寸：约 35.5×26×21.3cm；产品尺寸：磁力片最长组件约 24×7.5×0.6cm，小汽车约 9×5.2×5.6cm。内含：积木×82、学习卡×3； 2、万花筒套装 1 套，包装尺寸：约 14.1×13.8×29.4cm；产品尺寸：大号约 28.5×4.6×4.6cm、小号约 23×4.1×4.1cm。内含：万花筒×4； 3、卡通拼插积木 1 套，包装尺寸：约 26×23.3×19.3cm；			
--	---	--	--	--

	产品尺寸：单片约 9.2cm。内含：积木×36、学习卡×3； 4、虫虫堆抽乐 1 套，包装尺寸：约 29×20×5cm；产品尺寸：木块长约 9.5cm。内含：积木块×30、骰子×1； 5、丛林救援 1 套，包装尺寸：约 18.3×25.9×7cm。内含：动物游戏件×10、卡片×10、藤蔓×8、镊子工具×1、游戏箱×1、旋转盘×1、玩法指南×1； 6、数学多功能小熊 1 套，包装尺寸：约 35.5×26×10.7cm。产品尺寸：大熊约 4cm；中熊约 3.4cm；小熊约 2.7cm；镊子约 13.7cm；小碗：上直径约 14.3cm、下直径约 9.3cm、高约 3.9cm；数字骰子约 1.7cm；数字小熊卡：约 100×50mm、350g 铜版纸、切圆角、双面覆膜印刷；正反排序卡：约 285×100mm、350g 铜版纸、切圆角、双面覆膜印刷；玩法示范卡：约 140×200mm、350g 铜版纸、切圆角、双面覆膜印刷；棋盘：约 500×500mm、128g 铜板纸、双面覆膜印刷。内含：小熊 108 个（大中小各 36 个）、镊子 2 个、小碗 6 个、数字骰子 1 个、数字小熊卡 20 张、正反排序卡 4 张、玩法示范卡 1 张、棋盘 1 张； 7、空间对战游戏 1 套，包装尺寸：约 26×23.3×19.3cm；产品尺寸：拼成正方体约 10×10cm。内含：空间对战游戏-渐变红×1、空间对战游戏-渐变蓝×1、玩法操作卡×6、按铃器×1、插卡底座×1； 8、商店收银机 1 套，产品尺寸：商店收银机约 28×15×14cm、硬币组合约 12.9×9.1cm、单张纸币约 7×4cm。内含：商店收银机×1、硬币组合×1、纸币组合×1； 9、大颗粒几何蘑菇钉 1 套，产品尺寸：木盒约 31.8×22.5×7.2cm，蘑菇钉约 3.8-4.7cm。内含：几何蘑菇钉×32、图卡×4、插板×1、木盒×1； 10、机器人小侦探 1 套，包装尺寸：约 22.9×22.9×7.6cm。内含：随机发生器×1、得分代币×20、游戏板×1、多语			
--	---	--	--	--

		言说明指南×1； 11、松鼠的榛果 1 套，包装尺寸：约 36.1×27.9×5.3cm；产品尺寸：榛果约 3cm。内含：松鼠×1、榛果×20、转盘×1、树桩×4、游戏板×1、卡片指引×1； 12、海儿美发师 1 套，包装尺寸：约 35×26.5×9.5cm；产品尺寸：衣长约 51.5cm，胸围约 41.5cm；工具箱约 25.5×27.5×9.5cm。内含：工作服×1、工作服发带×1、发夹×2、美发工具收纳盒×1、吹风机×1 套、发带×2、造型剪刀×1、直梳×1、卷梳×1、喷壶×1、卷发棒×1、美发夹×1； 13、扮演服套装-消防员 1 套，包装尺寸：约 53×43×11cm；产品尺寸：消防员服约衣长 50cm、胸围 63cm、肩宽 35cm。内含：消防员服×1、帽子×1、灭火器×1、消防斧×1、对讲机×1、指南针×1； 14、三步骤顺序故事卡 1 套，包装尺寸：约 25×221×6cm；产品尺寸：每张卡约 9.5×11.4cm。内含：三步骤顺序故事卡×48（含 16 个主题）； 15、盛放的平衡蜜蜂 1 套，包装尺寸：约 25.4×13×17.8cm。内含：蜜蜂计数器×25、活动卡片×10、花朵平衡称×1、夹子×1、活动指南×1。 16、卡车装装乐 1 套，产品尺寸：卡车装装乐约 24×29×6cm。内含：不同颜色的积木×10、卡车×3、游戏手册×1；			
34	区角游戏材料建构区	小班 2 个主题活动：（6 套） 1、创意建构 1 套 规格：长方形积木 8 块，尺寸：约 60×7×2cm，原色，松木； 长方形积木 12 块，尺寸：约 40×7×2cm，原色，松木； 长方形（薄）积木 8 块，尺寸：约 40×7×1cm，原色，松	项	1	工业

	木； 长方形积木 14 块，尺寸：约 30×7×2cm，原色，松木； 长方形积木 14 块，尺寸：约 20×7×2cm，原色，松木； 长方形（薄）积木 4 块，尺寸：约 20×7×1cm，原色，松木； 长方形积木 48 块，尺寸：约 5×7×2cm，原色，松木； 长方形积木 40 块，尺寸：约 15×2×2cm，原色，松木； 三角形积木 40 块，尺寸：约 15×7×2cm，原色，松木； 三角形积木 60 块，尺寸：约 7×7×2cm，原色，松木； 圆柱形积木 8 块，尺寸：约 15×5×5cm，原色，松木； 圆柱形积木 16 块，尺寸：约 15×4×4cm，原色，松木； 圆柱形积木 16 块，尺寸：约 10×4×4cm，原色，松木； 圆柱形积木 30 块，尺寸：约 10×2×2cm，原色，松木； 七字形积木 16 块，尺寸：约 15×7×2cm，原色，松木； 七字形内心积木 16 块，尺寸：约 7×4×2cm，原色，松木； 半环形积木 8 块，尺寸：约 30×15×2cm，原色，松木； 半环形积木 16 块，尺寸：约 15×7×2cm，原色，松木； 半圆形积木 8 块，尺寸：约 15×7×2cm，原色，松木； 半圆形积木 16 块，尺寸：约 10×5×2cm，原色，松木； 描述：作为一个“微型社会实验室”与“综合能力训练场”——幼儿在这里不仅学会了“搭积木”，更在操作中理解了空间关系、物理原理与社会规则；不仅发展了手部动作与数学思维，更培养了解决问题、合作创新等终身受益的核心素养。一个精心设计的建构区，能为幼儿打开探索世界的大门，让他们在“搭建”中看见无限可能，为未来的学习与生活奠定坚实基础。 2、彩色磁力棒 1 套，包装尺寸：约 26×23.3×10.5cm； 产品尺寸：磁力棒最长约 11.6cm、磁力棒最短约 6.9cm、球约 4.5cm、操作卡约 20×14cm。内含：磁力棒×32、球			
--	---	--	--	--

	×10、操作卡×5。大尺寸的磁力棒，大小适中，适合幼儿小手抓握。圆润光滑，，无毒无异味。磁力强劲，永磁体经久耐用，搭建造型更加稳固。丰富的色彩及造型，配有操作图卡，帮助幼儿认知各种颜色、形状、搭建各种造型。让幼儿在搭建中充分发挥想象力、创新能力和思维能力。 中班 2 个主题活动：（6 套） 1、创意建构 1 套 规格：长方形积木 8 块，尺寸：约 60×7×2cm，原色，松木； 长方形积木 12 块，尺寸：约 40×7×2cm，原色，松木； 长方形（薄）积木 8 块，尺寸：约 40×7×1cm，原色，松木； 长方形积木 14 块，尺寸：约 30×7×2cm，原色，松木； 长方形积木 14 块，尺寸：约 20×7×2cm，原色，松木； 长方形（薄）积木 4 块，尺寸：约 20×7×1cm，原色，松木； 长方形积木 48 块，尺寸：约 5×7×2cm，原色，松木； 长方形积木 40 块，尺寸：约 15×2×2cm，原色，松木； 三角形积木 40 块，尺寸：约 15×7×2cm，原色，松木； 三角形积木 60 块，尺寸：约 7×7×2cm，原色，松木； 圆柱形积木 8 块，尺寸：约 15×5×5cm，原色，松木； 圆柱形积木 16 块，尺寸：约 15×4×4cm，原色，松木； 圆柱形积木 16 块，尺寸：约 10×4×4cm，原色，松木； 圆柱形积木 30 块，尺寸：约 10×2×2cm，原色，松木； 七字形积木 16 块，尺寸：约 15×7×2cm，原色，松木； 七字形内心积木 16 块，尺寸：约 7×4×2cm，原色，松木； 半环形积木 8 块，尺寸：约 30×15×2cm，原色，松木； 半环形积木 16 块，尺寸：约 15×7×2cm，原色，松木；			
--	---	--	--	--

	半圆形积木 8 块，尺寸：约 15×7×2cm，原色，松木； 半圆形积木 16 块，尺寸：约 10×5×2cm，原色，松木； 描述：作为一个“微型社会实验室”与“综合能力训练场”——幼儿在这里不仅学会了“搭积木”，更在操作中理解了空间关系、物理原理与社会规则；不仅发展了手部动作与数学思维，更培养了解决问题、合作创新等终身受益的核心素养。一个精心设计的建构区，能为幼儿打开探索世界的大门，让他们在“搭建”中看见无限可能，为未来的学习与生活奠定坚实基础。 2、轨道积木组 1 套，包装尺寸：约 35.5×26×21.3cm；产品尺寸：桥梁约 22.5×6.2×16cm，救护车尺寸约 8.7×3.1×3.8cm。内含：积木×75、学习卡×1。大颗粒设计，安全贴心轨道可拼搭出几十种不同路径多种交通元素混搭，支持自由 DIY，能构架出心中的理想城市，激发幼儿的创作热情。 大班 2 个主题活动：（6 套） 1、创意建构 1 套 规格：长方形积木 8 块，尺寸：约 60×7×2cm，原色，松木； 长方形积木 12 块，尺寸：约 40×7×2cm，原色，松木； 长方形（薄）积木 8 块，尺寸：约 40×7×1cm，原色，松木； 长方形积木 14 块，尺寸：约 30×7×2cm，原色，松木； 长方形积木 14 块，尺寸：约 20×7×2cm，原色，松木； 长方形（薄）积木 4 块，尺寸：约 20×7×1cm，原色，松木； 长方形积木 48 块，尺寸：约 5×7×2cm，原色，松木； 长方形积木 40 块，尺寸：约 15×2×2cm，原色，松木； 三角形积木 40 块，尺寸：约 15×7×2cm，原色，松木；			
--	---	--	--	--

		三角形积木 60 块，尺寸：约 7×7×2cm，原色，松木； 圆柱形积木 8 块，尺寸：约 15×5×5cm，原色，松木； 圆柱形积木 16 块，尺寸：约 15×4×4cm，原色，松木； 圆柱形积木 16 块，尺寸：约 10×4×4cm，原色，松木； 圆柱形积木 30 块，尺寸：约 10×2×2cm，原色，松木； 七字形积木 16 块，尺寸：约 15×7×2cm，原色，松木； 七字形内心积木 16 块，尺寸：约 7×4×2cm，原色，松木； 半环形积木 8 块，尺寸：约 30×15×2cm，原色，松木； 半环形积木 16 块，尺寸：约 15×7×2cm，原色，松木； 半圆形积木 8 块，尺寸：约 15×7×2cm，原色，松木； 半圆形积木 16 块，尺寸：约 10×5×2cm，原色，松木； 描述：作为一个“微型社会实验室”与“综合能力训练场”——幼儿在这里不仅学会了“搭积木”，更在操作中理解了空间关系、物理原理与社会规则；不仅发展了手部动作与数学思维，更培养了解决问题、合作创新等终身受益的核心素养。一个精心设计的建构区，能为幼儿打开探索世界的大门，让他们在“搭建”中看见无限可能，为未来的学习与生活奠定坚实基础。 2、百变扭扭棒 1 套，包装尺寸：约 35.5×26×21.3cm； 产品尺寸：扭棒最长约 59cm，大车轮直径约 6.5cm。内含：积木×230、学习卡×5。含不同长度的软体棒及不同功能的连接件，可通过弯曲拼插连接成小动物、小车等不同造型。培养幼儿动手能力、逻辑思维能力，空间建构能力和想象力。			
35	饮水机	1、二龙头，全温，触摸式按键取水； 2、采用热交换节能加热技术，温开水 35℃-65℃范围内可调； 3、热胆容量≥10L，电压 220V，功率≤2KW，温开水 80L/H； 4、尺寸：约 58×40×125cm；	台	7	工业

		5、过滤配置：高精高效过滤，PP 棉+活性炭+复合活性炭； 6、滤芯采用射频识别电子标签防伪识别技术； 7、活性炭具有阻垢功能； 8、●为了清洁卫生，机器内部滤芯后带旁路冲洗阀；热罐下带三通排水阀；（响应文件中提供满足此条参数的冲洗阀和三通排水阀图片） 9、●所投饮水机具有 CCC 认证证书，响应文件中提供处于有效期内的认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供。			
36	毛巾、口杯消毒柜	1、规格：约 1095×1090×280mm； 2、配置要求：容量不低于 280L，额定电压 220V，额定频率 50HZ，额定功率不低于 500W，臭氧+红外线消毒，温度≤70℃。	台	7	工业
37	异行阅读书柜	规格：约 170×90×52cm 1、材质：采用橡胶木材质，成品无裂纹，接缝自然，无缺口和缝隙； 2、结构：底部及中间位置可放置绘本、书籍等进行储物收纳的功能，方便儿童拿取。坐垫采用环保 PU 皮革包裹高弹海绵，坐感柔软舒适，回弹性好，不易塌陷，同时 PU 皮革，触感细腻，防水抗污，易清洁打理。采用环保 PU 皮革，触感细腻，防水抗污，易清洁打理。 3、涂层：采用水性漆喷涂，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀，抗菌防霉耐黄变性能强； 4、五金件：采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观； 5、整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端,所有接触人体的边棱均应倒圆角。	套	1	工业

38	展示书柜	规格：约 80×40×90cm（±2cm） 1、材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.5cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂，不易变形； 2、涂层：采用环保清漆，安全、无毒，凸显木材纹理，手感光滑； 3、结构：上下四层，层次分明，书架四周全部圆弧倒角，结构稳定，无松动、不摇晃、经得起随意搬动； 4、脚钉：贴地处装有塑料脚钉，防止板材磨损及划伤地板； 5、五金件：采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观； 6、整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角、毛刺。	个	10	工业
39	阅读区安静屋	规格：约 100×50×115cm 1、材质：采用优质桦木实木多层板，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然； 2、PU 皮革：采用环保 PU 皮革，触感细腻，防水抗污，易清洁打理； 3、结构：整体为开放式设计，由「主阅读空间+侧边书架+屋顶造型」三大模块组成，榫卯+五金件双重加固连接，结构稳固无晃动，重心偏低防倾倒，同时兼顾收纳与阅读功能，适配幼儿自主活动需求； 4、五金件：采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观； 5、外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均应倒圆角。	套	1	工业
40	学习美	规格：约 200×120×55cm	套	2	工业

	工桌	1、材质：整体采用橡胶木材质，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无裂纹，接缝自然，无缺口和缝隙； 2、涂层：采用水性漆喷涂，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀，抗菌防霉耐黄变性能强； 3、五金件：桌面与桌腿采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观； 4、脚钉：桌腿底部配以 TPR 脚钉，对地板、地毯等地面材料起保护作用的同时，能有效保护桌腿； 5、整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端,所有接触人体的边棱均应倒圆角。			
41	美劳材料桌	规格：约 120×120×55cm 1、材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.5cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂，不易变形； 2、结构：桌面采用 4 块独立功能区拼接设计，中间带有收纳卡槽，方便放置物品，下层采用抽屉结构，内部可放置美术用品； 3、涂层：采用环保清漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑； 4、五金件：采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观； 5、整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角以及五金部件露出的锐利尖端,所有接触人体的边棱均应倒圆角。	组	4	工业
42	双排大容量晾纸架	规格：约 93×47×100cm 1、材质：采用优质橡木板材，表面无结无缝，凸显木材纹理，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无裂纹，接缝自然，无缺口和缝隙；	组	2	工业

		2、涂层：表面喷涂环保清漆，安全、环保、无异味，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀，抗菌防霉耐黄变性能强； 3、结构：顶部可收纳美术画笔工具等；双排大容量晾纸架，中间插槽组合，结实美观，组装简单，可自由组合层数，灵活使用； 4、五金件：采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，标准美观； 6、整体：边角安全防撞设计，对所有外露面积、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角产生，最大程度的避免儿童碰撞伤害。			
43	美工室	1、教室 Logo1 块，材质：亚克力板、uv 喷绘、PVC，规格：约 600×600mm，390×390mm，描述：激光雕刻，用于美术教室的标识，小画家美工馆； 2、环创画 A11 幅，材质：采用 pp 材质，木质相框，规格：约 300mm×400mm，400mm×500mm，描述：运用色彩搭配、错位视觉效果，提升幼儿对颜色和图形的感知能力； 3、环创画 B3 块，材质：采用 PVC+晶体材质，规格：约 700mm×1000mm，描述：diy 大师画，展示； 4、环创画 C3 块，材质：采用 PVC+晶体材质，规格：约 700mm×1000mm，描述：采用大师风格的教学理念，对不同年龄段孩子的学习内容的简单介绍与展示； 5、美术静物-风景画 2 幅，材质：其他材质，规格：混合装，约 270mm×190mm，描述：风景画和画架，随机发，可放在美术桌上，也可放在美术室的其他位置当摆件； 6、美术静物-风景画 2 幅，材质：其他材质，规格：混合装，整体高≥140mm，描述：风景画和画架，随机发，可放在美术室的柜子上陈列，也可其他位置当摆件； 7、美术静物-益智摆件 10 个，材质：木质，规格：混合	套	1	工业

	装，最高 178mm，描述：治愈系益智摆件，随机发，可放在美术室的柜子上陈列，也可其他位置当摆件； 8、美术--展示 A 柜 2 个，材质：实木多层板，规格：约 900mm×1800mm×400mm，描述：表面耐磨测试 250R 无透底现象；五金件选用环保五金，安全无毒；边角安全防撞设计； 9、美术--展示 B 柜 1 个，材质：实木多层板，规格：约 900mm×1800mm×400mm，描述：表面耐磨测试 250R 无透底现象；桌面采用亚克力材质，更直观的看到材料，也可作为装饰，五金件选用环保五金，安全无毒；边角安全防撞设计； 10、美术--大桌 2 个，材质：实木多层板，规格：约 2000mm×550mm×1000mm，描述：表面耐磨测试 251R 无透底现象；五金件选用环保五金，安全无毒；边角安全防撞设计； 11、美术--长形桌 1 个，材质：樟子松，规格：约 1200mm×600mm×550mm，描述：实木打造，健康环保，五金件选用环保五金，安全无毒；边角安全防撞设计； 12、美术--木凳 24 个，材质：橡胶木，规格：约直径 300mm×高 300mm，描述：表面耐磨测试 252R 无透底现象；五金件选用环保五金，安全无毒；边角安全防撞设计； 13、美术--展示架 2 个，材质：实木多层板，规格：约 880mm×340mm×800mm，描述：表面耐磨测试 253R 无透底现象；五金件选用环保五金，安全无毒；边角安全防撞设计； 14、美术-笑脸收纳柜（小）2 个，材质：实木多层板，规格：约 500mm×400mm×820mm，描述：表面耐磨测试 254R 无透底现象；五金件选用环保五金，安全无毒；边角安全防撞设计； 15、美术-笑脸收纳柜（大）1 个，材质：实木多层板，规格：约 1000mm×400mm×820mm，描述：表面耐磨测试 255R			
--	--	--	--	--

	无透底现象；五金件选用环保五金，安全无毒；边角安全防撞设计； 16、美术一画车 1 个，材质：木质材料，规格：约 1000mm×300mm×428mm，描述：五金件选用环保五金，安全无毒，柜体采用踢脚板设计，柜底配以耐磨塑胶 PP 脚钉，对地板起到保护作用。用以摆放、收纳、整理与分类创作材料、画笔画具、便于幼儿自主创作； 17、小画架 26 个，材质：实木，规格：约 180mm×240mm，描述：用于展示儿童绘画的作品，严格选材坚硬硬实，工艺倾心打造，优美线条设计，防霉烘干，防虫处理，手工抛光； 18、油画框 30 个，材质：实木，规格：约 200mm×200mm，描述：用于儿童绘画，布面拥有凹凸的细腻纹理，并有较好的强度和韧性。轻松创作，涂绘时光的愉悦； 19、布艺扇子（diy）30 张，材质：塑料，布，规格：约 200mm，描述：圆形透明扇子，用于手工 DIY，可粘树叶、扣子、扭扭棒等材料； 20、空白风车 30 个，材质：纸质，规格：约 150×300mm，描述：绘画专用，提高孩子创意绘画能力，认识风车组装以及运转原理，提高孩子科学实验能力； 21、空白伞 30 个，材质：油纸+木制，规格：直径约 300mm，描述：绘画 DTY 手工专用，可用丙烯颜料、水粉颜料、马克笔、水彩笔等进行绘画创作； 22、纸浆面具 30 个，材质：纸浆，规格：约 240mm×170mm，描述：用铅笔勾勒出大概形状，用彩色颜料进行涂色，适合幼儿园教学，亲子互动等 23、小画板 30 个，材质：木质，规格：约 200mm×300mm，描述：绘画工具，棉布画板，适用于油画、丙烯等多种绘画颜料，轻薄好拿，绘画方便；			
--	--	--	--	--

	24、绘画石头 30 个，材质：石头，规格：约 50mm-100mm，描述：原生态鹅卵石表层打磨处理； 25、彩色灯笼 30 个，材质：纸，规格：直径约 200mm，描述：用于手工 DIY； 26、彩色毛球 4 包，材质：毛线，规格：约 20mm，描述：约 300 个/包，优选材质，颜色亮丽，适合幼儿 DIY 制作，帮助孩子开发智力，彩色的毛球，不同颜色培养孩子分辨能力，可以让孩子在制作中发挥想象； 27、彩色纸绳 11 包，材质：纸质，规格：约 200mm，描述：10 色，10 捆/包，颜色混装，用于手工制作，可缠绕玻璃瓶等器皿； 28、扭扭棒 12 包，材质：毛根，规格：约 300mm，描述：约 100 根/包，马卡龙色混装，儿童手工专用，毛绒紧致，更易弯曲造型； 29、彩色吸管 12 包，材质：塑料，规格：约 260mm，描述：50 根/包，颜色混装，儿童手工专用，百变吸管，采用全新食品级颗粒料，无任何工业粉料或回收料，12 道工序严格检测； 30、彩色拉菲纸 10 包，材质：纸，规格：约 50g，描述：5 色混装，儿童手工专用，多种颜色选择更多，环保健康材料，无毒无味； 31、京剧脸谱 8 包，材质：瓦楞纸，规格：约 200mm×140mm，描述：7 色混装，7 张/包，用于手工制作，可以自制贺卡的辅助材料也可以制作成立体仿真花、剪贴制作拼贴画； 32、线稿剪纸 12 包，材质：纸质，规格：80 张/包，描述：线稿组合，加 1 把安全剪刀，培养孩子智力，亲子互动，环保材质，创意无限； 33、彩色卡纸 2 包，材质：纸，规格：约 210×297mm，描述：10 色混装，80g，约 100 张/包，儿童手工绘画启蒙，			
--	--	--	--	--

	开发锻炼孩子的动脑动手能力； 34、8K 水粉纸 5 包，材质：纸，规格：8k，描述：8K，20 张/包，用于儿童绘画，专用纸，圆点凹面，附着力强，水粉附着力强； 35、黑卡纸 1 包，材质：纸，规格：约 210×297mm，描述：约 100 张/包，用于儿童绘画，软硬适中，薄厚均匀，双面使用适合多种用途； 36、刮画纸 4 包，材质：纸，规格：约 210mm×297mm，描述：210×297mm 刮画纸，10 张/包，随意涂鸦，不需要彩笔和颜料，色彩绚丽，培养艺术想象力； 37、手工折纸 5 包，材质：纸质，规格：约 150mm×150mm，描述：混色，约 90 张/包，双面不同色； 38、珠光纸 8 包，材质：纸，规格：约 210×297mm，描述：7 色混装，7 张/包，手工专用，纸张柔软，易折，纸张光亮好看，手工作品更添色彩； 39、卡宣纸 8 包，材质：纸，规格：约 330mm×330mm，描述：10 张/包，用于绘画，卡纸花边和颜色随机发放，色彩绚丽，随意涂鸦，培养艺术想象力； 40、油画棒 24 盒，材质：塑料，规格：12 色，描述：环保无毒，笔触顺滑，绘画效果好，覆盖人群广，适用于绘画； 41、马克笔 25 套，材质：塑料，规格：24 色，，描述：环保无毒； 42、颜料 24 个，材质：水粉颜料，规格：500ml，描述：24 色，高级水溶性颜料； 43、调色盘 25 个，材质：塑料，规格：约 170mm×170mm，描述：梅花水粉调色盘； 44、涮笔盒 24 个，材质：硅胶，规格：约 200mm×165mm×128mm，描述：可折叠、			
--	--	--	--	--

	45、儿童画笔 10 套，材质：木质，规格：多种规格，描述：羊毫画笔，创意笔刷，适合块面塑型，勾勒局部，绘画效果好； 46、尼龙刷 36 把，材质：木质+尼龙，规格：多种规格，描述：木柄尼龙刷头，金属片连接； 47、刮画笔 30 支，材质：木质，规格：100mm，描述：刮画笔，可随意涂鸦； 48、白乳胶 10 瓶，材质：胶，规格：100ml，描述：手工专用，用于儿童手工制作作品，呈现更好的的效果； 49、海绵刷 16 包，材质：木质+海绵，描述：4 个/包，形状大小不一混装，绘画使用工具，培养儿童对图形的认知能力； 50、旋转画刷 14 包，材质：塑料，规格：约 80mm，描述：4 个/包，绘画使用工具，培养儿童对图形的认知能力； 51、海绵印章 5 包，材质：塑料，规格：约 30mm，描述：约 8 个/包，创意美术工具，培养儿童对图形的认知能力； 52、小木盒套 2 套，材质：木质，规格：约 250mm×80mm×30mm，描述：风干及防虫处理； 53、大小松塔 24 个，材质：木质，规格：约 30mm，描述：风干及防虫处理； 54、原木雪糕棒 4 包，材质：木质，规格：约 114mm×10mm×2mm，描述：50 根/包，木色，用于手工制作； 55、原色麻绳 10 卷，材质：麻，规格：约 5000mm×3mm，描述：用于手工制作； 56、彩色雪糕棒 4 包，材质：木质，规格：约 114mm×10mm×2mm，描述：50 根/包，彩色，用于手工制作； 57、彩色黏土 36 包，材质：粘土，规格：约 50g/包，描述：环保无毒，12 色； 58、彩色纸盘 54 张，材质：纸，规格：约直径 160mm，描			
--	---	--	--	--

	述：彩色，用于儿童手工制作； 59、彩色气球 2 袋，材质：乳胶，规格：7 寸，描述：彩色，约 80 个/包，用于儿童手工制作； 60、一次性纸浆餐盘 71 张，材质：纸浆，规格：约直径 160mm，描述：可用来手绘，也可用于儿童手工制作； 61、魔法玉米粒 4 包，材质：pvc，规格：约 25mm，描述：约 200 个/包，儿童手工专用，彩色玉米粒； 62、绒球 6 包，材质：毛绒，规格：约 10mm，描述：约 300 个/包，儿童手工专用； 63、眼睛贴纸装饰 5 盒，材质：塑料，规格：约 5mm-20mm，描述：约 100 个/盒，颜色混装，随机发，用于手工装饰使用； 64、彩色纽扣 12 袋，材质：塑料，规格：约 9mm-20mm，描述：40 个/包，用于手工装饰使用； 65、小贝壳 5 袋，材质：贝壳，规格：约 30mm-80mm，描述：约 20 个，用于手工制作； 66、彩色串珠 11 盒，材质：塑料，规格：约 9mm，描述：40 个/盒，用于手工制作； 67、挂衣钩 1 组，材质：木质，规格：约 800mm×170mm，描述：防虫处理，表层水性漆； 68、收纳箱 8 个，材质：藤编，规格：约 290×250×150mm，描述：手工工艺，无漂染、无污染，低碳环保； 69、教师围裙 1 件，材质：涤纶，规格：约 759mm×671mm，描述：用于教师绘画、手工操作等，防护衣物； 70、儿童围裙 24 件，材质：涤纶，规格：约 410mm×510mm，描述：用于儿童绘画、手工操作等，每套由 1 个围裙+2 只袖套组成围裙； 71、安装工具套装 1 套，描述：内含 1 份配货验收清单、3 副手套、2 管免钉胶、2 卷纸胶带、30 个无痕钉、1 把羊			
--	---	--	--	--

		角锤和 1 把壁纸刀、胶枪、3 瓶发泡胶、1 件成人罩衣，工具用于教室的安装属于耗材，不参与产品清点验收。			
44	AI 人眼互动机器人	1)、主控板：基于两款国产芯片设计的一款人工智能主控板。主频 400MHz（可睿频到 600MHz）。主板上集成了 4 路直流电机接口，1 个按键。同时引出了 20 组 IO 排母接口+2 组 I2C 排母接口和 4 个 RJ11 座接口，5V 和 3.3V 电源切换，方便连接市面上的开源电子模块。主控上固定一个 2.4 寸彩屏，彩屏通过软排线和主控板相连。另外主控可以固定一个摄像头，也可以采用可 180° 旋转的支架固定摄像头。彩屏和摄像头均采用 FFC 连接器连接，方便用户更换不同型号的设备。USB Type C 接口，MEMS 麦克风：1 个，喇叭：1 个。电源接口 6-12V 宽电压使用。 2)、摄像头：像素≥200W，可以安装到摄像头支架上，可以旋转，对于需要调整摄像头角度的场景非常方便； 3)、六自由度机械人眼，由 6 个舵机控制机械眼的运动； 4)、●支持中、英文编程及人工智能相关模块，不少于语音识别，手势识别，视频侦测，交通卡片识别，垃圾分类识别，机器学习，天气、人脸识别、TensorFlow、无人机、智慧家庭等人工智能功能模块。（响应文件中提供软件功能截图证明材料）	套	1	工业
45	幼儿园“鲁班花园”榫卯积木	226 件古风榫卯建筑积木 最长尺寸约 53.3cm；厚度约 2.5cm；积木 11 种形状，松木无疤结。	套	3	工业
46	沙水小屋	规格：约 155×142×165cm 1、★材质：采用木质材质，环保无毒，耐候防蛀、防腐防开裂。为确保产品质量，①木质材料含水率应为 8%~12%，检测结果符合标准要求，外观要求中应无贯通裂缝、无虫蛀现象、无腐朽材、无树脂囊、无节子，均符合 GB/T	套	1	工业

		3324-2024 检测要求。②理化性能中：耐液性检测结果为 1 级，符合 GB/T 4893.1-2021 检测要求，耐湿热检测结果为 1 级，符合 GB/T 4893.2-2020 检测要求、耐干热检测结果为 1 级，均符合 GB/T 4893.3-2020 检测要求。③防霉性能中黄曲霉检测结果为 1 级，符合 GB/T 1741-2020 检测要求。（合同签订后、供货前提供第三方检测机构出具的检测报告） 2、结构：尖顶斜屋面开放式木屋，含半开放门洞、观景窗口、屋顶采光天窗； 3、涂层：采用环保安全油漆； 4、五金件：选用优质五金件，环保耐用。			
47	篮球架	规格：约 140×38×110cm 双边 4 层 5 号球 48 个(不含篮球) 材质：不锈钢，带轮子，方便移动。	个	6	工业
48	泡沫积木块	材质：塑料（EVA）；产品尺寸：厚度约 6cm，最大尺寸约 24×6×3cm，最小尺寸约 6×3×3cm。内含：积木块×52、收纳框×1。优质 EVA 材质、具有很好的缓冲、抗压性，表面压纹处理可抗滑。不同形状积木，玩法多样，锻炼幼儿的动手能力和想象力。 ●所投泡沫积木块具有 CCC 认证证书，响应文件中提供处于有效期内的认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供。	套	6	工业
49	瑜伽垫	规格：约 183×61cm； 材质：有机硅帆布。	个	30	工业
50	换鞋凳	规格：约 84×30×26cm 1、材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.5cm，表面无结无缝无毛刺，凸显木材纹理，不开裂、不易变形； 2、结构：单层三格结构，顶部带有彩色沙发软包，坐感舒适；	组	4	工业

		3、涂层：采用环保清漆，环保无毒； 4、整体：表面光滑无毛刺，所有棱角倒圆角设计，保证小朋友们使用过程中的安全。			
51	音乐凳	1、规格：约 35×20cm； 2、材质：环保 PVC 耐磨皮+高密度泡棉。	个	40	工业
52	幼儿园 户外攀 爬架	规格：约 600×150×200cm，以实际场地为准； 1、材质：采用优质木质材质，木制部分均经压、刨、铣、冲等处理后采用原子灰进行至少三次刮灰抹平，打磨光滑，无毛刺。 2、★结构：包含轮胎组合、蜘蛛网组合、攀岩组合、爬梯攀爬组合。攀岩板抗菌性能中大肠杆菌、金黄色葡萄球菌抗菌率>99%，符合 GB/T 31402-2023 检测要求，攀岩板拉伸强度、断裂伸长率、弯曲强度、冲击强度、邵氏硬度、紫外老化 500h 后，外观无明显变化。攀岩石抗菌性能中大肠杆菌、金黄色葡萄球菌抗菌率>99%，符合 GB/T 31402-2023 检测要求，攀岩石伸强度、断裂伸长率、弯曲强度、冲击强度、邵氏硬度、紫外老化 500h 后，外观无明显变化。（合同签订后、供货前提供第三方检测机构出具的检测报告） 3、五金：采用优质五金，环保耐用，材质不易生锈，标准美观； 4、★绳网：采用优质攀爬绳网内含钢丝，结实耐用。绳网中性盐雾试验、铜加速乙酸盐雾试验，检测结果为 10 级，均符合 GB/T 10125-2021 检测要求；化学成分中（碳、硅、锰、磷、硫、铬、镍、钼）符合 GB/T 4336-2016 检测要求；玩具材料中可迁移元素的最大限量要求中（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒），均符合 GB 6675.4-2014 检测要求；甲醛含量检测结果符合 GB/T 2912.1-2009 检测要求。（合同签订后、供货前提供第三方检测机构出具的	套	1	工业

		检测报告) 5、整体结构要求：牢固、功能性好、设计合理、安全系数高。			
53	幼儿园户外玩具百变云梯	规格尺寸：约 900×300×300cm 1、主体材质：整体框架采用加厚镀锌钢管，防锈耐腐蚀、结构稳固、抗冲击，户外长期使用不易变形、开裂、生锈，适配幼儿园户外环境； 2、结构配置：长廊式整体结构，配备防雨防晒顶棚；多面体能拓展设计，包含彩色攀爬圆环、链条吊桥、轮胎攀爬区、三角吊环、阶梯攀爬、绳网挑战等功能组件，可开展钻、爬、荡、走、平衡、翻越等体能训练，全方位锻炼幼儿肢体协调、平衡能力与胆量； 3、配件工艺：钢管表面静电喷塑处理，色泽均匀、耐磨耐晒；链条、连接件为镀锌防锈金属件，承重性能强；彩色攀爬环采用环保工程塑料，韧性好、耐摔耐磨、色彩鲜艳；整体模块化拆装结构，安装便捷，稳定性高； 4、安全防护：立柱及节点位置加装球形防撞护套，边角全圆角处理，无尖锐棱角；所有拓展配件承重达标，连接牢固无松动，保障幼儿活动安全； 5、涂层环保：采用户外专用环保喷塑涂层，防水防晒、不易褪色，安全无毒无异味，符合幼儿游乐设施环保安全标准。	套	1	工业
54	万能拼插工匠（洞洞积木）	包含： 1. 洞洞拼拼积木-活动手册（电子版）：1 册。 2. 洞洞拼拼积木-长板（半单元）：尺寸：约 16×8×3.5cm；材质：HDPE。数量：2 片。 3. 洞洞拼拼积木-长片（一单元）：尺寸：约 16×16×3.5cm；材质：HDPE。数量：2 片。 4. 洞洞拼拼积木-长片（二单元）：尺寸：约 32×16×3.5cm；	套	2	工业

	材质：HDPE。数量：4 片。 5. 洞洞拼拼积木-长片(三单元)：尺寸：约 48×16×3.5cm； 材质：HDPE。数量：10 片。 6. 洞洞拼拼积木-长片(四单元)：尺寸：约 64×16×3.5cm； 材质：HDPE。数量：10 片。 7. 洞洞拼拼积木-长片(五单元)：尺寸：约 80×16×3.5cm； 材质：HDPE。数量：10 片。 8. 洞洞拼拼积木-长片(六单元)：尺寸：约 48×32×3.5cm； 材质：HDPE，数量：2 片。 9. 洞洞拼拼积木-正方体（一单元）：尺寸：约 16×16×16cm；材质：HDPE。数量：4 个。 10. 洞洞拼拼积木-半圆片：尺寸：约 32×16×3.5cm；材质：HDPE。数量：2 片。 11. 洞洞拼拼积木-圆弧片：尺寸：约 48×24×3.5cm；材质：HDPE。数量：2 片。 12. 洞洞拼拼积木-弧形片：尺寸：约 40×16×9.5cm；材质：HDPE。数量：4 片。 13. 洞洞拼拼积木-等边三角片：尺寸：约 31.2×27.2×3.5cm；材质：HDPE。数量：2 片。 14. 洞洞拼拼积木-直角三角片：尺寸：约 43.8×22.4×3.5cm；材质：HDPE。数量：2 片。 15. 洞洞拼拼积木-拱门片：尺寸：约 64×32×3.5cm；材质：HDPE。数量：2 片。 16. 洞洞拼拼积木-屋顶片：尺寸：约 64×32×3.5cm；材质：HDPE。数量：2 片。 17. 洞洞拼拼积木-孔洞直角连接件：尺寸：约 14.5×14.5×5.6cm；材质：PP。数量：10 个。 18. 洞洞拼拼积木-孔洞平面连接件：尺寸：约 21.6×3.9×5.6cm；材质：PP。数量：15 个。			
--	---	--	--	--

		19. 洞洞拼积木-凹槽平面连接件：尺寸：约 12×5×4.1cm；材质：PP。数量：20 个。 20. 洞洞拼积木-凹槽转角连接件：尺寸：约 18×4.9×5.1cm；材质：PP。数量：10 个。 21. 户外洞洞积木组-圆管积木（短）：约 Φ 59.8×150×3mm；材质：UPVC。数量：4 根。 22. 户外洞洞积木组-圆管积木（长）：约 Φ 59.8×630×3mm；材质：UPVC。数量：2 根。 23. 洞洞拼插积木-插管积木(六单元)-炭灰色：尺寸：约 Φ 39.8×960×3mm；材质：PVC；数量：2 根。 24. 户外洞洞积木组-管道和管道对接件(炭灰)：尺寸：约 10.3×6×6cm；材质：PVC。数量：4 个。 25. 户外洞洞积木组-管道和积木对接件(深灰)：尺寸：11.3×6×6cm；材质：PVC。数量：6 个。 26. 户外洞洞积木组-连接件：尺寸：约 6.9×5.9×5.9cm；材质：PA。数量：10 个。 27. 户外洞洞积木组-螺丝：尺寸：4 约.6×5.8×5.8cm；材质：PP。数量：20 个。 28. 维多利亚教具盒(大)-透明：尺寸：约 38×31×15cm；材质：PP。数量：2 个。			
55	幼儿园 户外投 掷架	急速风火轮组合约 1300×800×1700mm 户外套圈(手球+足球)约 1300×800×1700mm 童趣绘本组合约 1300×800×1700mm 投掷架 B 约 1300×800×1700mm 智趣翻翻乐约 1300×800×1700mm 趣味投球组合约 1300×800×1700mm 1. 采用聚乙烯工程塑料为原料，加入抗紫外线、耐风化稳定剂；滚塑工艺一次成型。具有抗冲击性、抗 UV 六级以上、防静电、耐低温、耐磨性、不脆化。耐老化、色泽稳定；	套	1	工业

		确保户外使用 7 年以上； 2. 钢管采用镀锌钢管 $\Phi 32\text{mm}$、厚度 2.5mm，焊接工艺采用 CO_2 气体保护焊。表面采用低金属静电粉末喷涂处理，粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂，达到五级抗紫外线标准，颜色保持长久鲜艳； 3. 紧固件:304 不锈钢材质;种类:采用半圆头内六角安全螺丝与 T 型平头六角螺丝。螺丝要求一般工具无法松动，可预防任意调整功能； 4. 篮球网采用锦纶材料，具有抗紫外线、抗老化性能。			
56	幼儿园 跑酷 11 件套	三角墩:约 $60 \times 50 \times 40\text{cm} \times 6$。 猫挂架:约 $120 \times 70 \times 80\text{cm} \times 1$。 跑酷单曲墙:约 $150 \times 75 \times 150\text{cm} \times 1$。 梯形箱:约 $90 \times 30/70 \times 60\text{cm} \times 1$。 梯形箱:约 $90 \times 30/70 \times 70\text{cm} \times 1$。 升降三脚架:约 $120 \times 80 \times 100-170\text{cm} \times 1$。	套	1	工业
57	折叠垫	1、尺寸：约长 120cm，宽 60cm，厚度 5cm； 2、材质：有机硅帆布。	个	20	工业
58	幼儿单 人三轮 车	1、规格：约 $85 \times 58 \times 65\text{cm}$； 2、材质:选用高碳钢车架，加大座椅设计，耐磨橡胶轮，软胶握把，握感舒适，环保无味； 3、结构：稳固三角结构，加宽后轮间距，车身更加坚实稳定，安全骑行防侧翻；有助于锻炼身体，掌握骑车的技巧，还能促进平衡协调能力以及应变能力的发育，有助于提高孩子全面发展。 ●所投幼儿单人三轮车具有 CCC 认证证书，响应文件中提供处于有效期内的认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供。	辆	5	工业
59	幼儿双 人三轮	1、规格：约 $118 \times 58 \times 65\text{cm}$； 2、材质:选用高碳钢车架，加大座椅设计，耐磨橡胶轮，	辆	5	工业

	车	软胶握把，握感舒适，环保无味； 3、结构：稳固三角结构，加宽后轮间距，车身更加坚实稳定，安全骑行防侧翻；有助于锻炼身体，掌握骑车的技巧，还能促进平衡协调能力以及应变能力的发育，有助于提高孩子全面发展。 ●所投幼儿双人三轮车具有 CCC 认证证书，响应文件中提供处于有效期内的认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供。			
60	幼儿带斗三轮车	1、规格：约 120×58×65cm； 2、材质：选用高碳钢车架，加大座椅设计，耐磨橡胶轮，软胶握把，握感舒适，环保无味； 3、结构：稳固三角结构，加宽后轮间距，车身更加坚实稳定，安全骑行防侧翻；有助于锻炼身体，掌握骑车的技巧，还能促进平衡协调能力以及应变能力的发育，有助于提高孩子全面发展。 ●所投幼儿带斗三轮车具有 CCC 认证证书，响应文件中提供处于有效期内的认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供。	辆	5	工业
61	幼儿平衡车	1、规格：12 寸； 2、材质：选用高碳钢车架，加大座椅设计，耐磨橡胶轮，软胶握把，握感舒适，环保无味。 ●所投幼儿平衡车具有 CCC 认证证书，响应文件中提供处于有效期内的认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供。	辆	5	工业
62	脚行车	材质：安全塑料；产品尺寸：约 83.8×53.3×97.6cm。可以发展幼儿的协调性，灵活性和平衡能力，发展幼儿腿部力量。 ●所投脚行车具有 CCC 认证证书，响应文件中提供处于有效期内的认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一	个	5	工业

		致的，视为未提供。			
63	翻斗独轮车	材质：环保塑料；包装尺寸：约 92×37×40cm；产品尺寸：独轮车约 90×33×40cm。内含：手推车×1。使用独轮车的过程中，帮助幼儿发展手部动作和操控能力，提升平衡感和协调能力。 ●所投翻斗独轮车具有 CCC 认证证书，响应文件中提供处于有效期内的认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供。	个	10	工业
64	手脚协调板	产品尺寸：脚掌约 22×8.5cm，手掌约 19.5×13cm。内含：手掌×4 对，脚掌×4 对，收纳袋×1。	个	50	工业
65	七彩滚轮车	1. 规格：约 200×60×50cm。 2. 材质：环保材料。安全无毒，抗压耐磨，光滑不伤手。	组	4	工业
66	轮胎收纳架	10 格轮胎架间距 24 厘米 材质：环保材料，无毒无味	组	3	工业
畅和 2 期幼儿园清单					
67	原木 6 人桌	规格：约 120×60×48/50/52cm（±2cm） 1、材质：整体采用橡胶木材质，成品无裂纹，接缝自然，无缺口和缝隙； 2、结构：桌边厚度≥18mm，采用 4.8×4.8cm 的橡胶木桌腿毛料，支撑稳固； 3、涂层：采用水性漆喷涂，安全、环保，凸显木材纹理； 4、五金件：桌面与桌腿采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观； 5、脚钉：桌腿底部配以 TPR 脚钉，对地板、地毯等地面材料起保护作用的同时，能有效保护桌腿； 6、整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角、毛刺；	张	18	工业
68	原木拱桥椅	规格：约 30×30×50cm, 座高 24/26/28cm 1、材质：椅面采用橡胶木材质，成品无裂纹，接缝自然，	把	90	工业

		无缺口和缝隙； 2、结构：榫卯结构，座面为圆弧状，圆角倒棱，椅腿为 5×2.4cm 的橡胶木，椅子后腿向后倾斜 9°，更符合人体工程学设计，更加符合人体背部和腰部的自然曲线，使得坐姿时脊椎能够得到更好的支撑，减少长时间坐姿带来的疲劳感；靠背横档为 2 根，上部横档宽度不低于 8cm. 下部横档宽度不得低于 3.5cm。椅面底部有 4 根枳子连接椅子腿，使得椅子更加稳固、耐用； 3、涂层：采用水性漆喷涂，安全、环保，凸显木材纹理； 4、五金件：采用优质五金件，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。 5、★整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角、毛刺。为保证产品质量需满足：①. 抗菌性能中，经检测：白色葡萄球菌、金黄色葡萄球菌的抑菌率均≥99%, 符合 QB/T 4371-2012 检测要求；②. 耐霉菌性能检验中：黑曲霉、白色念珠菌等级均达 0 级，符合 GB/T 1741-2020 检测要求。（合同签订后、供货前提供第三方检测机构出具的检测报告）			
69	原木 5 格分区矮柜. 无背板	规格：约 90×30×60cm 1、材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm，表面无结无缝无毛刺，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强； 2、结构：分为上二下三中空结构，用于孩子存放玩具，柜体四周全部圆弧倒角，保证使用安全； 3、涂层：采用环保清漆，三底两面喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑，环保安全； 4、五金件：侧面板连接处采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。	个	6	工业
70	原木 6	规格：约 90×30×60cm	个	6	工业

	格分区矮柜. 无背板	1、材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强；经过刨光砂光倒角圆角处理，成品无毛刺无裂纹，无缺口和缝隙； 2、结构：分为上下六格中空结构，用于孩子存放玩具，柜体四周全部圆弧倒角，保证使用安全； 3、五金件：侧面板连接处采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观； 4、★整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角、毛刺；为保证产品质量需满足①. 抗菌性能中：白色葡萄球菌、金黄色葡萄球菌抑菌率均$\geq 99\%$，符合 QB/T 4371-2012 检测要求。②. 耐霉菌性能检验中黑曲霉、黄曲霉等级均达 0 级，符合 GB/T 1741-2020 检测要求。③. 公共场所阻燃家具等级为 1 级，符合 GB 20286-2006 的检测标准。（合同签订后、供货前提供第三方检测机构出具的检测报告）			
71	原木 8 格万用高柜. 无背板	规格：约 90$\times$30$\times$80cm 1、材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强；经过刨光砂光倒角圆角处理，成品无毛刺无裂纹，无缺口和缝隙； 2、结构：分为上中下三层八格结构，用于孩子存放玩具，柜体四周全部圆弧倒角，保证使用安全； 3、五金件：侧面板连接处采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观； 4、整体：边角安全防撞设计，对所有外露角进行弧状倒角设计，避免锐角产生，最大程度的避免儿童碰撞伤害。	个	6	工业
72	原木 3	规格：约 90 $\times$ 30 $\times$ 60cm	个	3	工业

	层矮柜. 无背板	1、材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强； 2、结构：分为上中下三层中空结构，用于孩子存放玩具，柜体四周全部圆弧倒角，保证使用安全； 3、涂层：采用优质环保清漆，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀； 4、五金件：侧面板连接处采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。			
73	原木 3 层高柜. 全背板	规格：约 90×30×80cm 1、材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强；经过刨光砂光倒角圆角处理，成品无毛刺无裂纹，无缺口和缝隙； 2、结构：分为上中下三层八格结构，用于孩子存放玩具，柜体四周全部圆弧倒角，保证使用安全； 3、五金件：侧面板连接处采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观； 4、整体：边角安全防撞设计，对所有外露面、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角产生，最大程度的避免儿童碰撞伤害。	个	3	工业
74	原木 17 格收纳 柜.全背 板	规格：约 90×30×105cm（含盒） 1、工艺设计： （1）采用翻板活动轮工艺，移动/固定自由切换； （2）配套 PP 塑料教具篮，可满足不同类型材料的分类储存； （3）所有螺丝位无毛刺不刮手，四角及边沿采用 R10mm 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； 2、结构：共 17 个收纳盒；	个	3	工业

		3、涂层：采用环保水性漆，安全环保无异味； 4、五金件：侧面板连接处采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观； 5、整体：四周全部圆弧倒角，结构稳定，无松动、不摇晃、经得起随意搬动。			
75	原木 2 层 90° 转角矮柜	规格：约 30×30×60cm 1、材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强； 2、结构：90° 转角，用于玩具柜摆放造型，柜体四周全部圆弧倒角，保证使用安全； 3、涂层：采用环保清漆，安全环保无异味； 4、五金件：侧面板连接处采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观； 5、整体：四周全部圆弧倒角，结构稳定，无松动、不摇晃、经得起随意搬动。	个	3	工业
76	三层教具篮收纳柜	规格：约 90×30×60cm 1、工艺设计： （1）采用翻板活动轮工艺，移动/固定自由切换； （2）配套 PP 塑料教具篮，可满足不同类型材料的分类储存； （3）所有螺丝位无毛刺不刮手，四角及边沿采用 R10mm 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； 2、结构：上下三层结构，每一层都有圆管连接，圆管呈木纹色，每层带有 3 个收纳盒。橡胶木板材厚度不低于 1.6cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强； 3、涂层：采用环保水漆，安全环保无异味； 4、五金件：侧面板连接处采用优质五金件连接，材质不	个	4	工业

		易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观； 5、整体：四周全部圆弧倒角，结构稳定，无松动、不摇晃、经得起随意搬动。			
77	铁艺储物推车	规格：约 45×37×85cm； 碳钢材质，强力承重，移动万向轮。	辆	5	工业
78	美术用品收纳柜	规格：约 80×40×80cm 1、材质：采用橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形； 2、涂层：采用水性漆喷涂，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀，抗菌防霉耐黄变性能强； 3、五金件：采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观； 4、万向轮：采用优质万向轮，移动方便，不占空间。结构稳固，不易倾倒。	个	6	工业
79	可组合立板实验桌	规格：约 120×60×100cm 1、材质：采用优质橡胶木板材，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强； 2、结构：桌面为白色平整台面，上边有可组合式立板，包含透明挡板和黑色洞洞板，用于收纳或分区；下方左侧为开放式置物格，右侧是双层开放式储物格储物格配有数字 1-15 刻度可调节条，方便储物，用于整理收纳，整洁美观； 3、涂层：采用环保清漆，三底两面喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑，环保安全； 4、五金件：采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观； 5、整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所	张	7	工业

		有接触人体的边棱均应倒圆角。			
80	火箭书柜	规格：约 40×35×100cm 1、材质：采用橡胶木材质，成品无裂纹，接缝自然，无缺口和缝隙； 2、涂层：采用水性漆喷涂，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑； 3、结构：整体为立式置物结构，正面呈火箭轮廓，两侧带棕色尾翼装饰；上部有圆形舷窗装饰，下方为双层开放式储物格，适配幼儿园阅读区氛围； 4、五金件：采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观； 5、整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角以及五金部件露出的锐利尖端,所有接触人体的边棱均应倒圆角。	个	8	工业
81	简约书架	规格：约 90×30×86cm 1、材质：采用橡胶木材质，成品无裂纹，接缝自然，无缺口和缝隙； 2、结构：采用左右分区+波浪开放式置物的组合结构，顶部弧形设计，造型柔和，无尖锐棱角，适配幼儿园阅读区氛围； 3、涂层：采用优质环保水性漆，安全、环保，凸显木材纹理； 4、整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角、毛刺。	个	9	工业
82	简约衣帽饰品柜	规格：约 83×30×80cm 1、材质：采用橡胶木材质，厚度不低于 1.6cm，成品无裂纹，接缝自然，无缺口和缝隙； 2、结构：左侧带镜面设计，方便儿童整理着装，左侧为挂衣区，右侧为收纳区，整体为立式箱体，边缘全圆角打	个	1	工业

		磨，避免儿童磕碰； 3、涂层：采用水性漆喷涂，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑； 4、五金件：采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观； 5、整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角、毛刺。			
83	可移动衣帽收纳架	规格：约 80×40×120cm 1、材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强； 2、涂层：采用水性漆喷涂，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀，抗菌防霉耐黄变性能强； 3、五金件：采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。	个	2	工业
84	林中屋综合互动小厨房	规格：约 90×30×100cm 1、材质：整体采用橡胶木材质，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无裂纹，接缝自然，无缺口和缝隙； 2、涂层：采用水性漆喷涂，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀，抗菌防霉耐黄变性能强； 3、结构：上层为置物区，用于放置物品；中部为操作台面，方便儿童操作；下层带有仿真烤箱和带柜门的橱柜，橱柜可用于整理收纳； 4、五金件：采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观； 5、脚轮：底部配有万向轮，可方便移动。	套	3	工业
85	简约互动小厨	规格：约 95×30×85cm 1、材质：整体采用橡胶木材质，经过刨光、砂光、倒角、	套	4	工业

	房	圆角处理，成品无裂纹，接缝自然，无缺口和缝隙； 2、结构：上层左侧设仿真微波炉，中间为抽油烟机；中层左侧是带水龙头的水槽，右侧为带旋钮的灶台；下层左为烤箱门、中为带厨师图案的烤箱门，厨房右侧为上下双开门储物柜，整体结构紧凑，互动性强； 3、涂层：采用水性漆喷涂，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑。其漆膜表面光泽高透，颜色均匀； 4、五金件：采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。			
86	丛林漫步多功能柜	规格：约 90×70×140cm 1、材质：采用橡胶木材质，成品无裂纹，接缝自然，无缺口和缝隙； 2、结构：顶部是弧形支架，搭配带图案的遮阳顶棚；中部为开放式置物台面；下方设有带黑板的储物柜； 3、涂层：采用水性漆喷涂，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀，抗菌防霉耐黄变性能强； 4、五金件：采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。	个	5	工业
87	甜蜜波点多功能柜	规格：约 95×35×140cm（含盒） 1、材质：整体采用橡胶木材质，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无裂纹，接缝自然，无缺口和缝隙； 2、结构：两侧立柱支撑顶部，整体呈开放式框架；顶部带彩色印花遮阳篷，篷下悬挂了装饰布，更加美观；底部双层开放式置物台，每层设置多个置物盒，用于摆放仿真商品； 3、涂层：采用水性漆喷涂，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀，抗菌防霉耐黄变性能强；	个	6	工业

		4、五金件：采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观； 5、整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。			
88	三层推拉床	规格：约 150×60×80cm； 1、材质：床体采用桦木纹饰面实木多层板，安全环保，不易变形开裂。 床腿、铺床板采用松木材质； 2、五金：采用优质五金配件，稳固不松动，五金表面经防锈处理，符合国家标准要求，保证儿童触摸安全； 3、涂层：采用水性漆喷涂，安全、环保，凸显木材纹理； 4、结构：重要连接处使用榫卯连接方式，前床条开口设计，便于儿童上下床。可推拉三层床功能设计，占地空间少，便于移动收纳；每层带不锈钢插销，保证床在使用过程中保持稳定； 5、脚轮：底部配有万向轮，可方便移动； 6、整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角、毛刺。	套	30	工业
89	三层花架	规格：约 100×40×90cm， 1、材质：采用优质松木材质； 2、涂层：采用环保清漆，安全环保，凸显木材纹理，手感光滑； 3、五金件：连接处采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观； 4、整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角、毛刺。	个	3	工业
90	毛巾架	规格：约 98×40×95cm 1、材质：采用优质橡胶木板材，表面无毛刺，凸显木材	个	6	工业

		纹理，不开裂、不易变形； 2、结构：分为上下4层，每层可悬挂10个毛巾，可供40个孩子使用，四周全部圆弧倒角，保证安全； 3、涂层：采用优质环保水性漆，安全、环保，凸显木材纹理； 4、万向轮：底部配有万向轮，可方便移动，不占空间，结构稳固，不易倾倒； 5、整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角、毛刺。			
91	电子钢琴	1、外观:立式、推拉盖板、三踏板； 2、键盘:88键钢琴力度键盘； 3、力度:4级（3级+OFF）；显示:多功能液晶显示； 4、复音数:128； 5、音色:356种旋律音色（包含8种中国民族音色）+4组键盘打击乐（包含299个打击乐音色）； 6、叠加/分割:键分离、双音色； 7、节奏:160种预置节奏（包含10种中国民族节奏）； 8、节奏控制:启动/停止、同步启动、前奏/尾奏、插入A、插入B、自动低音和弦、和弦关闭、伴奏音量；速度:30-280； 9、内置乐曲:80首预置歌曲+3首用户歌曲； 10、演奏增强:力度响应、延音； 11、音高调节:移调、音调； 12、音效:全局DSP数码效果、混响、合唱、调音台； 13、录音:3轨录音(2旋律轨+1伴奏轨)+16轨MIDI通道录音、3首用户歌曲； 14、注册记忆:8个注册记忆(4记忆库×2存储)； 15、智能学习系统:歌曲旋律关闭模式、节拍器； 16、控制按钮:音量推杆、速度+/-、伴奏音量+/-、移调+/-、学习、左手、右手、数码效果、功能菜单、调音台、	台	3	工业

		启动/停止、同步启动、插入 A、插入 B、前奏/尾奏、A. B. C. 、A. B. C. 关闭、双音色、下音色、歌曲、力度、节拍器、音色、数字+/-、录音、音轨 1、音轨 2、音轨 3、暂停/播放 MP3、节奏、状态记忆、M1~M2、记忆组、上一曲、下一曲、电源开关； 17、接口：电源接口、耳机接口、USB 设备接口、音频输出/输入接口、MIDI IN/OUT 接口、USB-MIDI 接口、踏板输入接口； 18、含琴凳。			
92	19#教具 篮. 卡其色	规格：约 29.5×20.1×12.7cm 采用环保 PP 材质，结实耐用，颜色多样化。	个	15	工业
93	30 格水 杯架	规格：约 75×30×110cm 1、材质：采用橡胶木材质，成品无裂纹，接缝自然，无缺口和缝隙； 2、结构：整体分为上下两部分，纱窗采用左右推拉设计，上置式搁板设计，方便清洁，干净卫生，内部不低于 30 个格子，底部配有双门储物柜，可用于收纳水杯清洁工具、备用杯子等其他用品，让空间更整洁； 3、涂层：采用优质环保水性漆，安全、环保，凸显木材纹理； 4、五金件：选用优质五金件，环保耐用； 5、整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角、毛刺。	个	3	工业
94	10#教具 篮. 卡其色	规格：约 26×28×10cm 采用环保 PP 材质，结实耐用，颜色多样化。	个	30	工业
95	教师办 公桌	参考规格：约 1200×600×760mm； 1、基材：采用环保优质三聚氰胺板，板材表面硬度好、	张	9	工业

		耐冲击、隔音、防震，且无收缩开裂现象，耐久性好，符合 E0 级环保标准，含水率$\leq$9%，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形 2、封边：PVC 封边。采用高温封边热熔胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂； 3、封边胶：采用高温封边热熔胶，热稳定好，抗高低温性能好； 4、贴面胶：采用环保胶水，符合 E1 级环保标准； 5、五金配件：采用优质五金配件。			
96	教师办公椅	1、椅面：优质布艺饰面； 2、海绵：高密度定型海绵，密度为 35-45kg/立方米，回弹力：47%； 3、气棒、优质气棒； 4、脚架：五星脚架，合成脚轮，承重$\geq$300kg。	把	9	工业
97	会议桌	1、参考规格：约 8000$\times$2200$\times$760mm，具体根据现场定制； 2、基材：采用环保优质三聚氰胺板，板材表面硬度好、耐冲击、隔音、防震，且无收缩开裂现象，耐久性好，符合 E0 级环保标准，含水率$\leq$9%，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形； 3、封边：PVC 封边。采用高温封边热熔胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂； 4、封边胶：采用高温封边热熔胶，热稳定好，抗高低温性能好； 5、贴面胶：采用环保胶水，符合 E1 级环保标准； 6、五金配件：采用优质五金配件。	张	1	工业
98	会议椅	1、参考规格：标准； 2、面料：选用优质西皮面料；	把	30	工业

		3、海绵：选用高密度定型海绵，密度为 35-45Kg/立方米，回弹力：42%、拉深强度不小于 85KPA； 4、椅架：选用弓形架，坚固可靠、不易变形；根据人体工程学设计，坐感舒适。			
99	主席台	常规标准发言台 1、基材：采用环保优质三聚氰胺板，板材表面硬度好、耐冲击、隔音、防震，且无收缩开裂现象，耐久性好，符合 E0 级环保标准，含水率≤9%，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形； 2、封边：PVC 封边。采用高温封边热熔胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂； 3、封边胶：采用高温封边热熔胶，热稳定好，抗高低温性能好； 4、贴面胶：采用环保胶水，符合 E1 级环保标准； 5、五金配件：采用优质五金配件。	个	1	工业
100	音乐厅椅子	椅架：采用足厚 11 厘圆钢筋，椅架经折弯成型经除锈处理后静电喷粉喷涂工艺，表面具有耐磨耐刮耐腐蚀等特性，同时提升美观效果，全新工程 PP 胶板。	把	80	工业
101	1.8 米移动条桌	1、台架：采用约 70×30 旦管 1.5mm 厚优质冷轧钢管，中部加增一根约 50×25mm×1.5mm 厚加粗横梁，两侧采用加硬 8 厘内六角螺丝连接，保证桌架稳固性； 2、台脚：采用足厚 1.5mm 冷轧钢杆经激光开料，冲压一体成型后静电喷粉喷涂，表面具有耐磨耐腐蚀，喷粉工艺提升美观； 3、两边顶托铁片足厚 1.5mm 折弯冲压成型，内置弹簧装置，按压手柄即可实现台面收放功能； 4、书网：采用 12 圆管 1.0mm 优质冷轧钢管；以上表面处理经酸洗、磷化、脱脂，高温静电喷涂防锈处理；	个	10	工业

		5、面板采用优质三聚氰胺饰面的刨花板基材，基材经过防虫防潮防腐处理，表面防刮耐磨，面板厚度 25mm，1.5mm 厚优质 PVC 塑料封边，具有色彩丰富美观，且可提供一定防水耐刮等特性； 6、前挡板采用足厚 1.0mm 优质冷轧板材，经大型激光开料折弯成型，除锈处理后静电喷粉，可定制不同规格纹路和颜色； 7、脚轮配有旋钮，可手动调节高低，调节范围 1.5cm, 确保拼接平整。			
102	科学区 区角	为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 小班 16 个主题活动：（2 套） 1、浮沉实验船 1 套，包装尺寸：约 35.1×25.9×7.6cm；产品尺寸：潜水艇约长 15×高 9cm。内含：活动卡×10、潜水艇×1、五角星×2、球×2、塑料板×1、五角形状块×10、游泳圈形状块×5； 2、磁铁棒套装 1 套，包装尺寸约：8.3×3.5×20.5cm；产品尺寸：单个约 19.8×3×1.3cm。内含：磁铁棒×6。产品内置磁铁，外面塑料外壳包裹； 3、花朵剖面模型 1 套，包装尺寸约：19.6×14.2×7.9cm；产品尺寸：高约 15cm。内含：花朵剖面模型×2。观察植物剖面图，雄蕊、花瓣、雌蕊、萼片、茎、叶和根； 4、声音探索器 1 套，包装尺寸：约 23×12×10cm；产品尺寸：单个长约 9cm。内含：声音探索器×8； 5、动物放大镜 1 套，包装尺寸约：23.3×10.7×17.3cm；产品尺寸：单个约 10.2×9.5×2.2cm。内含：动物放大镜×4，（甲壳虫放大镜×2、青蛙放大镜×1、老虎放大镜×	项	1	工业

	1) ； 6、手持双面镜 1 套，包装尺寸约：24×24.6×16.6cm；产品尺寸约：镜面宽度带包边约 11.5cm、加手柄总长约 23cm。内含：红双面镜×1、黄双面镜×1、蓝双面镜×1、绿双面镜×1、橙双面镜×1、紫双面镜×1； 7、U 型磁铁组 1 套，包装尺寸约：32.5×15×9.4cm；产品尺寸：单个约 13×15.5×2.6cm。内含：U 型磁铁×6； 8、毛毛虫齿轮游戏 1 套，包装尺寸：约 41×14×5.7cm；产品尺寸：最大约 39.5×4.5×13cm。内含：毛毛虫齿轮游戏×1 套； 9 昆虫标本探索家 1 套，包装尺寸：约 22×16×9cm；产品尺寸：卡片尺寸约 17.8×14cm。内含：卡片×5、标本×5、放大镜×1、说明书×1； 10、瓢虫花园 1 套，包装尺寸：约 26.2×20.3×20.1cm；产品尺寸约：26×20×20cm。内含：养殖盒×1； 11、沙漏时间组 1 套，包装尺寸：约 57.5×9.9×19cm；产品尺寸：沙漏约 8.3×7.4×16.1cm； 12、声音探索-不同珠子声音 1 套，包装尺寸：约 26×23.3×10.5cm；产品尺寸：正方形边长约 4cm。内含：20 个一组； 13、沉浮游戏 1 套，内含：小船×2、泡沫球×2、原木色木球×2、金属球×2、塑料实心球×2（红蓝色各 1 个）、彩色木球×2（红蓝色各 1 个）、PET 透明瓶子×3、中熊红色×6、操作卡×5。产品尺寸：小船约 10.9×6×10.7cm，金属球直径约 2cm； 14、惯性摇滚球 1 套，包装尺寸：约 45.7×28.5×14；产品尺寸约：轨道约 45×28×14cm。内含：轨道×1、圆珠×4； 15、牙科套装包 1 套，包装尺寸：约 28×10×28cm。内含：			
--	---	--	--	--

	老虎狗×1、刮刀组件×1、打磨机×1、镊子×1、牙镜组件×1、牙模×1、2 安士透明泥胶×1； 16、颜色解码 1 套，包装尺寸：颜色解码约 24×24×6cm。内含：游戏底座×1、彩色拼片×18、游戏手册×1； 中班 16 个主题活动:(1 套) 1、仿真金属探测器 1 套,包装尺寸:约 14.2×5.3×32.3cm;产品尺寸:约 31.5×13×4cm。内含:金属探测器×1,操作卡×1; 2、齿轮游戏-机器 1 套,包装尺寸:约 36.8×27.9×10.2cm。内含:螺旋桨、链条、轮子、车轴等 112 个零件; 3、电路工程板 1 套,包装尺寸约:35.5×25.4×5.6cm;产品尺寸:电路工程板约 19.5×22.3cm。包含:垫片×3 个,导线 2×6 个,导线 3×2 个,导线 4×1 个,导线 5×1 个,导线 6×1 个,FM 收音机×1 个,蜂鸣片×1 个,触摸板×1 个,干簧管×1 个,电键×1 个,开关×1 个,光敏电阻×1 个,发光二极管×1 个,灯座×1 个,3V 电池盒×1 个,喇叭×1 个,音乐集成电路×1 个,电动机×1 个,磁铁×1 个,透明底板×1 个,风叶×1 个,操作卡×3; 4、磁铁学习组 1 套,包装尺寸:约 25.3×5.8×31.6cm;产品尺寸:迷宫板约 29.5×23×1.2cm,圆形磁铁约 3.6×3.6×1cm。内含:迷宫板×1、U 形磁铁×1、小人×2、小车×2、磁条×2、磁铁架×1、圆形磁铁×4、操作卡×1; 5、光影系列-彩色透明方块 1 套,包装尺寸:约 26.8×14.4×2.8cm;产品尺寸:单颗约 2.4×2.4×2.4cm。内含:彩色透明方块×50(每个颜色 5 粒,10 个颜色),木盒×1; 6、磁铁棒套装 1 套,包装尺寸:约 8.3×3.5×20.5cm;产品尺寸:单个约 19.8×3×1.3cm。内含:磁铁棒×6;			
--	---	--	--	--

	7、哺乳动物标本探索家 1 套，包装尺寸：约 22×16×9cm；产品尺寸：卡片尺寸约 17.8×14cm。内含：卡片×5、标本×5、放大镜×1、说明书×1； 8、科学游戏组-沉浮 1 套，包装尺寸：约 32×23×9cm；产品尺寸：学习卡尺寸约 20.3×20.3cm。内含：卡片立架×1、活动卡×8、木筏×1、海洋生物×20、睡莲垫×5、青蛙×8、塑料宝石×30； 9、昆虫模型组 1 套，包装尺寸：约 26×23.3×10.5cm；产品尺寸：最大尺寸约 13.5×2.7cm、最小尺寸约 3.8×1cm。内含：亲子昆虫模型-蝴蝶×2，亲子昆虫模型-蜻蜓×2，亲子昆虫模型-蜜蜂×2，亲子昆虫模型-瓢虫×2，亲子昆虫模型-苍蝇×2，亲子昆虫模型-蚂蚱×2，亲子昆虫模型-螳螂×2，亲子昆虫模型-蚂蚁×2，树木、石头、木头×6，说明书×1； 10、脚踩冲天箭 1 套，包装尺寸：约 24×22.4×12.5cm；产品尺寸：脚踩器约 19.5×12cm，火箭约 20×2.7cm； 11、颜色魔镜 1 套，包装尺寸：约 26.9×16.5×4.6cm；产品尺寸：约 14cm。内含：眼镜架×1，镜片×8； 12、煎饼叠叠乐 1 套，包装尺寸：约 30.5×15.2×7.6cm；产品尺寸：煎饼约 6cm。内含：煎饼×10、黄油×2、盘子×2、铲子×2、订购卡×10、游戏板×1、多语言说明指南×1； 13、力学积木套装 1 套，包装尺寸：约 35.5×26×10.7cm；产品尺寸：塑料配件最长约 21.6cm，最小约 1.8×1.6×1.6cm。内含：塑料配件×98（颜色随机），红旗×1，操作卡×6； 14、彩虹调色家 1 套，包装尺寸：约 35.3×25.9×14.2cm；产品尺寸：碗高约 12cm，直径约 15cm。内含：称×1、碗×1、碗盖×1、量杯×4、液体量杯×2、量勺×3、活动			
--	--	--	--	--

	卡×10; 15、动植物生长周期模型 1 套，包装尺寸约：19.3×4.7×24.4cm；产品尺寸：豆芽植株约 5.4×9.2cm，破壳小鸡约 3.2×3.8cm。内含：模型×17 件、操作卡×2； 16、惯性赛车 1 套，材质：山毛榉、桦木；包装尺寸：约 40.5×32×10.5；产品尺寸：轨道约 36×32×10cm。内含：轨道×1、小车×5、无纺布袋×1； 大班 16 个主题活动；（1 套） 1、科学游戏组-沉浮 1 套，包装尺寸：约 32×23×9cm；产品尺寸：学习卡尺寸约 20.3×20.3cm。内含：卡片立架×1、活动卡×8、木筏×1、海洋生物×20、睡莲垫×5、青蛙×8、塑料宝石×30； 2、光影磁力滚珠轨道 1 套，产品尺寸：方形磁片边长约 7.5cm，长轨道约 14.3×5.4cm。内含：积木×120，学习卡×3； 3、农场动物组 1 套，包装尺寸：约 26×23.3×10.5cm；产品尺寸：最大尺寸约 16×10.5cm、最小尺寸约 4.5×2.2cm。内含：亲子牛×2、亲子马×2、亲子羊×2、亲子猪×2、亲子狗×2、亲子公鸡×2、亲子母鸡×2、亲子鸭×2、亲子鹅×2、亲子鸟×2、树木栅栏木头×12、折页说明书×1，共计 33 件； 4、仿真趣味电路工程板 1 套，产品尺寸：透明底板约 22.4×19.6cm，导线 1 约 1.4×1cm。内含：导线 1×4 个，导线 2×8 个，导线 3×4 个，导线 4×1 个，导线 5×1 个，导线 6×1 个，20 号喇叭×1 个，36 号蜂鸣器×1 个，80 号幸运转盘×1 个，82 号电子琴×1，81 号过电桥×1 套（2 件），19 号电池盒×1，18 号灯座含灯泡×1，15 号开关×1，13 号干簧管×1 个，14 号电键×1 个，圆形磁铁×1 个，透明底板×1 个，操作卡×3 张；			
--	--	--	--	--

	5、光影系列-六合一套装 1 套，产品尺寸：彩色透明方块约 2.4×2.4×2.4cm，变色片约 15×6.7cm，彩色几何形状片：六边形约 5×4.4×0.6cm、三角形边长约 2.3cm×高 2cm，彩色数字套装：数字长约 5.5cm、符号长约 3.3cm，雪花片套装最大约 10×4.9cm、最小直径约 4.9cm，操作卡约 20×14cm，干燥树叶约 19.2×7cm。内含：彩色透明方块×50、木盒×1，变色片×6，彩色几何形状片×140、骰子×1，彩色数字×56，雪花片×204、软胶连接器×36、操作卡×4，干燥树叶×20； 6、双重撞击挑战赛 1 套，包装尺寸：约 25.4×25.7×7.9cm；产品尺寸：摆锤架高约 19.5cm。内含：摆锤×3，锥体×6，发射球×2，风车×1，进球杯×2、装饰贴纸×1、挑战卡×2； 7、磁性太阳系 1 套，包装尺寸：约 26.9×26.9×4.1cm；产品尺寸：太阳直径约 25.5cm。内含：磁性行星贴片×8。包括 8 个行星，冥王星、太阳、地球的月亮、小行星带和活动指南； 8、齿轮交通组 1 套，包装尺寸：约 26×23.3×10.5cm；产品尺寸：最大约 16×3.2×2.4cm、最小约 3.2×1.6×2.4cm。内含：积木×40、学习卡×3； 9、磁性探索板 1 套，包装尺寸：约 36×18×4cm；产品尺寸：探索板尺寸约 31.8×16.5cm。内含：探索板×1、探索木棒×1； 10、沉浮游戏 1 套，内含：小船×2、泡沫球×2、原木色木球×2、金属球×2、塑料实心球×2（红蓝色各 1 个）、彩色木球×2（红蓝色各 1 个）、PET 透明瓶子×3、中熊红色×6、操作卡×5。产品尺寸：小船约 10.9×6×10.7cm，金属球直径约 2cm； 11、仿真滤水器 1 套，包装尺寸：约 23.5×14×10.7cm；			
--	---	--	--	--

		产品尺寸：透明圆柱管直径约 5cm，滤网直径约 4cm，莲花座连接件约 6.5×6.5×3.5cm，收集底座直径约 10.3cm，量杯 50ml，滤纸直径约 4.2cm。内含：透明圆柱管×4，不锈钢滤网×4，莲花座连接件×4，收集底座×1，量杯×1，石头×1、沙子×1、活性炭×1、棉花×1，滤纸×50 张； 12、磁性太阳系 1 套，包装尺寸：约 26.9×26.9×4.1cm；产品尺寸：太阳直径约 25.5cm。内含：磁性行星贴片×8。包括 8 个行星，冥王星、太阳、地球的月亮、小行星带和活动指南； 13、脚踩冲天箭 1 套，包装尺寸：约 24×22.4×12.5cm；产品尺寸：脚踩器约 19.5×12cm，火箭约 20×2.7cm。内含：内含脚踩器×2、气管×2、支架×2、支撑管×5、火箭×4； 14、科学实验套装 1 套，包装尺寸：约 34.8×26×10.9cm；产品尺寸：亚克力试管支架约 20.5×12.1×7.7cm，10ml 食用色素约 2.1×2.1×6.1cm，操作卡约 14×20cm。内含：亚克力试管支架×1、塑料大试管×6、滴管×2、塑料锥形三角瓶×1、防护安全眼镜×1、塑料 250ml 烧杯×1、镊子×1、100ml 量筒×1、250ml 容量瓶×1、量勺×5、10ml 食用色素×3、苏打粉×1、搅拌棒×1、操作卡×4。 15、小小气象站 1 套，材质：木制、纸制；包装尺寸约：32cm×32cm×9cm；产品尺寸：高约 110cm。内含：气象站×1、量杯×1； 16、造纸机 1 套，包装尺寸：约 38×11.5×32cm；产品尺寸：约 36×11.5×30。通过工具将废纸磨成纸浆，再将纸浆倒入造纸机里，加入彩色颜料，调均匀，即可制作成彩纸可在上面作画。			
103	班牌	规格：约 13×30cm	个	30	工业

		安全环保，美观大气； 双面图案，图案清晰，色彩鲜艳。			
104	幼教玩具	美工区是一个“小小艺术家的工作室”与“综合素养培育场”——幼儿在这里不仅可以学会“画、剪、捏、贴”，更在创作中感知世界的多彩、表达内心的情感；不仅发展手部动作与审美能力，更能培养创造力、想象力与问题解决能力等终身受益的核心素养。一个充满爱与自由的美工区，能为幼儿打开探索艺术与美的窗户，让他们在“创造”中感受成长的喜悦，为未来的生活与学习奠定自信、灵动的基础，成为他们童年记忆中最绚丽的“色彩乐园” 小班 7 个主题活动，包含配套教具及收纳箱。 1、易握涂鸦印章 1 套，材质：塑料；包装尺寸：约 34.5×23.5×7.5cm；产品尺寸：长约 7cm，直径约 5cm。内含：易握涂鸦印章×24； 2、线条刮刮板 1 套，材质：安全塑料、泡棉；产品尺寸：约 9×5.7cm。内含：线条刮刮板×6； 3、旋转彩绘工具组 1 套，材质：安全塑料、泡棉；产品尺寸：长约 11cm。内含：旋转彩绘工具×4； 4、黏土造型叉组 1 套，材质：塑料；产品尺寸：长约 14×2.3cm。内含：黏土叉×4。不同的切口能创作出多种黏土造型； 5、模型画板 1 套，材质：塑料(PET)；产品尺寸约：29.5×20.9cm。内含：4 片×1 组； 6、压花器套装 1 包、套，材质：塑料、金属（ABS、锌合金）；产品尺寸：大款约 8×4.8×5.4cm，中款约 7×4.1×4.5cm，小款约 5.2×3.1×3.8cm，长条款约 6.8×2.9×4cm。内含：大号压花器×4 个，中号压花器×5 个，小号压花器×7 个（小号：绿色、橘色、紫色，三色随机），长条款×2 个，操作卡×2；	项	1	工业

	7、大面积滚轮板 1 套，材质：安全塑料、海绵；产品尺寸：单个约 19.8×11.6×5.6cm，滚轮长约 17.5、直径约 5.6cm。内含：大面积滚轮板×4； 中班 10 个主题活动，包含配套教具及收纳箱。 1、花纹样式章 1 套，材质：安全塑料；产品尺寸：长约 14cm，底部直径约 3cm。内含：4 个/组； 2、圆型拓印板 1 套，材质：安全塑料；产品尺寸：直径约 14.5cm、带宽约 2cm。内含：圆型拓印板×4； 3、指尖印印乐 1 套，材质：安全塑料；产品尺寸：长约 2.5cm、指套直径约 1.6cm。内含：指尖拓印×24； 4、微笑手脚印 1 套，材质：塑料（EVA）；产品尺寸：直径约 8.4cm、厚度约 2cm。内含：微笑手脚印×6 个； 5、滚轮球-星心 1 套，材质：安全塑料；产品尺寸：长约 8.5cm、宽约 7cm。内含：滚轮球-星心×3 个； 6、泡棉垫 1 盒，材质：塑料（EVA）；产品尺寸：约 20×30cm。内含：泡棉垫×10； 7、创意拼豆套装 1 套，材质：塑胶；包装尺寸：约 23×22.8×14.8cm；产品尺寸：拼豆约 5×5mm，夹子长约 15cm，圆形拼盘直径约 8.5cm。内含：1 桶； 8、涂鸦印章 1 套，材质：安全塑料；产品尺寸：长约 6cm×宽约 6cm。内含：涂鸦印章×6； 9、圆型拓印板 1 套，材质：安全塑料；产品尺寸：直径约 14.5cm、带宽约 2cm。内含：圆型拓印板×4； 10、动物花纹跷跷板印章 1 套，材质：安全塑料；产品尺寸：长约 5cm，宽约 5.5cm。内含：4 个/组。 大班 8 个主题活动，包含配套教具及收纳箱。 1、脚掌印章-动物款 1 套，材质：塑料（TPE）；包装尺寸：约 31×4.2×26.8cm；产品尺寸：鞋底约 20×9.5cm； 2、海绵彩绘刷 1 套，材质：塑料（PP）、海绵；产品尺寸：			
--	--	--	--	--

		手柄约 7.5-8.3cm、大刷头约 6.3×7cm、中刷头约 4.9×6.5cm、小刷头约 5.5×2.6cm。内含：3 个/袋（颜色随机）； 3、EVA-花心造型 1 套，材质：塑料（EVA）；产品尺寸：约 4.4cm。内含：花心造型 EVA×200。背面无粘胶，内含大小、颜色各不相同的心形和花形 EVA 泡棉片共 200 片； 4、创意拼豆套装 1 套，材质：塑胶；包装尺寸：约 23×22.8×14.8cm；产品尺寸：拼豆约 5×5mm，夹子长约 15cm，圆形拼盘直径约 8.5cm； 5、混色圆形亮片 1 套，材质：塑料(PET)；包装尺寸：约 7.1×7.1×6cm；产品尺寸：直径约 8mm。内含：1 罐约 50g； 6、几何推筒 7 件套 1 套，材质：塑料；产品尺寸：最大刀约 14×2.2cm，最小约 7.5×3.5×2cm。内含：几何推筒×6，刀×1； 7、海绵印章 1 套，材质：环保海绵；产品尺寸：彩虹长约 12.2cm，月亮长约 9.6cm，厚度约 5cm； 8、双面黏土造型组 1 套，材质：塑料；产品尺寸：长款总长约 16.6cm，手柄长约 9cm，手柄宽约 3.5cm；短款总长约 13.1cm，手柄长约 9cm，手柄宽约 3.5cm。内含：双面黏土造型工具×3。 ●所投幼教玩具具有 CCC 认证证书，响应文件中提供处于有效期内的认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供。			
105	体操垫	1、规格：约 200×100×10cm； 2、材质：有机硅帆布。	张	20	工业
106	安吉游戏 40 件套	1、人字梯×4：高约 120cm； 2、直梯×4： 尺寸约：长 180cm×宽 36cm×厚 6.2cm； 3、直梯×6： 尺寸约：长 150cm×宽 36cm×厚 6.2cm；	套	1	工业

		4、1.2m 平衡板×8： 尺寸约：长 120cm×宽 20cm×厚 2.5cm； 5、1.5m 平衡板×6： 尺寸约：长 150cm×宽 20cm×厚 2.5cm； 6、支架×2： 尺寸约：60×50×60cm； 7、支架×2： 尺寸约：60×50×30cm； 8、材质：松木； 9、工艺：边缘和表面进行抛圆处理，无任何涂料及添加剂。炭烤均匀，整体无明显色差； 10、棱角处理全部倒圆，光滑无毛刺； 11、攀爬箱×2：约 60×60cm； 12、攀爬箱×2：约 80×80cm 拆装设计，顶面圆孔约 Φ5cm； 13、采用模板安全、环保，所有棱角深度倒圆处理，防日晒，防雨淋，耐潮湿，耐酸碱； 14、定制铝合金型材，壁厚 1.8mm. 定制 ABS 塑料角码； 15、50×60 滚筒×1； 16、50×90 滚筒×1； 17、56×60 滚筒×1； 18、56×90 滚筒×1； 19、边缘和外表面、内表面以及儿童可触及的隐蔽部位进行倒角及抛光处理。 20、色度不变，无异臭、异味；不产生任何肉眼可见的碎片杂物。			
107	沙水趣味组套装	规格尺寸：（±5） 1、水车 1：长 90cm×43cm×38cm，2 个； 2、水车 2：长 60cm×43cm×32cm，2 个； 3、立板 1：厚：1.5cm，宽①：20cm，宽②：30cm，高：	套	1	工业

	36.6cm，6 个； 4、立板 2：厚：1.5cm，宽①：20cm，宽②：30cm，高：50.8cm，6 个； 5、立板 3：厚：1.5cm，宽①：20cm，宽②：30cm，高：65cm，6 个； 6、立板 4：厚：1.5cm，宽①：20cm，宽②：30cm，高：79.1cm，6 个； 7、鱼板：厚：1.5cm 长：39.4cm，高：15cm，24 个； 8、挡水板：厚：1.5cm，长：50cm，宽：40.5cm，5 个； 9、水泵 1，金属，dn48，5 个； 10、剖面管 1，环保材质，长：100cm，20 个； 11、剖面管 2，环保材质，长：150cm，10 个； 12、剖面管 3，环保材质，长：200cm，5 个； 13、管道 1，环保材质，长：100cm，10 个； 14、管道 2，环保材质，长：150cm，5 个； 15、管道 3，环保材质，长：200cm，2 个； 16、水龙头连接器，环保材质，4 分，5 个； 17、软管，直径 2.5cm，长度 25cm，5 个； 18、通管，4 分，25 米，1 个； 19、双通，环保材质，10×17×17cm，6 个； 20、三通，环保材质，10×15×20cm，5 个； 21、塞子，环保材质，10×10×8cm，5 个； 22、管帽，环保材质，4 个； 23、铲子，不锈钢，65cm×14cm，20 个； 24、筛网（小），不锈钢，直径 15cm，20 个； 25、筛网（中），不锈钢，直径 20cm，10 个； 26、筛网（大），不锈钢，直径 28cm，5 个； 27、沙桶，直径 25cm，10 个； 28 水车袋，5 个。共计 220 件			
--	--	--	--	--

108	户外大型碳化积木	1、★材质：采用优质碳化木，表面碳化工艺处理，两底一面油漆，打磨光滑无毛刺；符合《GB6675.1-2014 基本规范》、《GB6675.2-2014 机械与物理性能》、《GB6675.3-2014 易燃性能》、《GB6675.4-2014 特定元素的迁移》；（合同签订后、供货前提供第三方检测机构出具的检测报告） 2、工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺； 3、尺寸：长条板(有槽)：约 120×10×2.5cm 12 个，正方形 I：约 10×10×5cm 120 个，正方形 II：约 10×10×2.5cm 132 个，长方形 I：约 20×10×5cm 200 个，长方形 II：约 20×10×2.5cm 160 个，长方形 III：约 40×10×2.5cm 66 个，长方形 IV：约 60×10×2.5cm 40 个，长方形（开槽）V：约 60×10×2.5cm 6 个，长方形 VI：约 80×10×2.5cm 18 个，三角形：约 39×20×2.5cm 12 个，直角三角形：约 40×20×2.5cm 8 个，圆柱积木 I：约 Φ10×20cm 6 个，圆柱积木 II：约 Φ10×40cm 2 个，圆柱积木 III：约 Φ5×10cm 20 个，圆柱积木 IV：约 Φ5×20cm 20 个，圆柱积木 V：约 Φ5×40cm 10 个，半圆环积木：约 30×15×2.5cm 6 个，半圆积木：约 15×7×2.5cm 6 个，1/4 圆环积木：约 40×15×2.5cm 8 个，扇形积木：半径约 20cm 8 个，Y 型：约 40×30×2.5cm 2 个，三叉路：约 40×30×2.5cm 4 个；共 22 种形状 866 片/套。	套	1	工业
109	水库组	1、材质：PP、防腐木、金属、PVC、塑料； 2、工艺：磨圆角、光滑无毛刺，一体化框架结构； 具体参数如下： 1、压水流动站防腐木、金属 7 约 0×65×83cm 3 个； 2、鱼板 环保材质 约 39×15×1.5cm 6 个； 3、高立板 环保材质 约 63×20×1.5cm 3 个；	组	1	工业

		4、矮立板 环保材质 约 55×20×1.5cm 3 个； 5、剖面管 环保材质 长约 150cm 3 个； 6、剖面管 环保材质 长约 100cm 3 个； 7、水箱 环保材质 约 60×40×22.8cm 3 个； 8、水箱板车 环保材质 约 60×40×8.5cm 3 个； 9、水风车 环保材质 6 个；合计 33 件。			
110	组合玩 水瀑布	规格：约 123×60×146cm 1、材质：主体为松木，直径约 5-11cm 透明亚克力水管。 约 11cm PVC 半管。 2、工艺：经防腐处理，确保产品户外使用长期不易腐蚀。 所有棱边均为 R3 以上倒圆。表面采用户外环保水性漆， 两底一面，底漆对木材毛孔进行封闭，进一步增强产品的 耐候性，面漆可使 产品有光润感，提高手感舒适度。所 有组装螺孔均为沉孔，确保螺丝不高出板面结构：分立柱 与功能墙板两部份，采用 11.6×10×6.4 尼龙平接大铰链 做为立柱与功能墙板的组拼，强度高，组装与拆卸极为方 便。功能墙板可以根据游戏需要自由更换，用随行工具， 一个内六角扳手，拧松 4 颗螺栓就可以轻松实现。图示产 品所配功能墙板是水流功能墙板，孩子们可以用手摇泵将 水送入顶部透明储水管中，通过尾部的两个水龙头，分别 将水分流到前部的瀑布式水路和后部的封闭管道式水路 中。让孩子们在游戏中明白，水往低处流，一但受阻，水 还可以往高处走； 辅材参数：直管：直径约 110×950mm，1 根；管帽：直径 约 110mm，1 个；异径大小头：约 110×50mm，1 个；双出 水龙头（配 2 根 4 分软管）1 个；顶部固定绿色 U 型，2 个；透明管：直径约 50mm，17 个（长度不同）；弯头： 直径约 50mm，14 个；三通：直径约 50mm，2 个；阀门： 直径约 50mm，1 个；大小头：直径约 50×25mm，1 个；绿	套	1	工业

		色弯钩（高）3个；绿色弯钩（低）3个；刨面管：约110×750mm，3根；手摇水泵，1个；钢丝软管：直径约25×750mm，2根；固定卡扣，10个。			
111	双池戏水台	规格：约90×79×56cm 1、材质：主体为松木； 2、工艺：经防腐处理，确保产品户外使用长期不易腐蚀。所有棱边均为R3以上倒圆。表面采用户外环保水性漆，两底一面，底漆对木材毛孔进行封闭，进一步增强产品的耐候性，面漆可使产品有光润感，提高手感舒适度。所有组装螺孔均为沉孔，确保螺丝不高出板面结构。	套	1	工业
112	挂勾式花盆组	组成：架子+花盆+托盘，铁质架子直径20cm. 高度11cm.	套	5	工业
113	沙水工具3件组	小铲子：长度约22cm 宽度约6cm；小铁锹：长度约22cm 宽度约7cm；小耙子：长度约16cm 宽度约7cm；清漆木质把手，优质铁艺铲面。另配置小水桶一个。	套	20	工业
114	双人秋千	规格：约3.5×1.5×2m； 1、立柱直径76mm 采用镀锌管，整体加工后经特殊工艺除锈、抛沙。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； 2、扣件采用高强度铝合金一次性铸造成形； 3、五金配件：螺丝采用不锈钢材质，牢固耐用。	组	1	工业

115	幼儿三轮车	1、规格：约 85×58×65cm； 2、材质：选用高碳钢车架，加大座椅设计，耐磨橡胶轮，软胶握把，握感舒适，环保无味； 3、结构：稳固三角结构，加宽后轮间距，车身更加坚实稳定，安全骑行防侧翻；有助于锻炼身体，掌握骑车的技巧，还能促进平衡协调能力以及应变能力的发育，有助于提高孩子全面发展。 ●所投幼儿三轮车具有 CCC 认证证书，响应文件中提供处于有效期内的认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供。	辆	10	工业
116	幼儿双人三轮车	1、规格：约 118×58×65cm； 2、材质：选用高碳钢车架，加大座椅设计，耐磨橡胶轮，软胶握把，握感舒适，环保无味； 3、结构：稳固三角结构，加宽后轮间距，车身更加坚实稳定，安全骑行防侧翻；有助于锻炼身体，掌握骑车的技巧，还能促进平衡协调能力以及应变能力的发育，有助于提高孩子全面发展。 ●所投幼儿双人三轮车具有 CCC 认证证书，响应文件中提供处于有效期内的认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供。	辆	2	工业
117	幼儿救护车	1、规格：约 108×58×65cm； 2、材质：选用高碳钢车架，加大座椅设计，耐磨橡胶轮，软胶握把，握感舒适，环保无味； 3、结构：稳固三角结构，加宽后轮间距，车身更加坚实稳定，安全骑行防侧翻；有助于锻炼身体，掌握骑车的技巧，还能促进平衡协调能力以及应变能力的发育，有助于提高孩子全面发展。 ●所投幼儿救护车具有 CCC 认证证书，响应文件中提供处于有效期内的认证证书，认证证书的产品型号与所投产品	辆	1	工业

		不一致的，视为未提供。			
118	幼儿警车	1、规格：约 108×58×65cm； 2、材质：选用高碳钢车架，加大座椅设计，耐磨橡胶轮，软胶握把，握感舒适，环保无味； 3、结构：稳固三角结构，加宽后轮间距，车身更加坚实稳定，安全骑行防侧翻；有助于锻炼身体，掌握骑车的技巧，还能促进平衡协调能力以及应变能力的发育，有助于提高孩子全面发展。 ●所投幼儿警车具有 CCC 认证证书，响应文件中提供处于有效期内的认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供。	辆	1	工业
119	交通号志组	材质：安全塑料。斑马线约 2×0.6m, 红绿灯高度约 98cm, 包含 5 个双面交通号志、1 个红绿灯号志、1 片斑马线。 ●所投交通号志组具有 CCC 认证证书，响应文件中提供处于有效期内的认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供。	套	1	工业
120	户外涂鸦收纳柜	1、规格：约 150cm×70cm×150cm； 2、颜色：木色、灰色； 3、材质：金属蜂窝板材质。框架采用镀锌板材质，配件采用 304 不锈钢。 表面油漆：静电喷涂户外涂鸦漆； 4、特点：安全环保无异味，门可涂鸦，稳定性高，防水，带隔板上下调节可拆卸，方便牢固，完美收纳； 5、制作工艺：板材整体除锈、除油、酸洗、磷化工艺后，采用热转印技术不褪色，耐磨度高。柜子整体组装便捷易于操作，内置隔板上下轨道式调节。	组	6	工业
121	幼儿生态户外游戏套	1、镂空正方体×2：由 6 小件组成，尺寸约 70cm×70cm, 50cm×70cm, 50cm×50cm 三类； 2、圆形镂空直径约为 35cm，厚度约为 10cm；	套	2	工业

	装	3、圆柱体×1：长约 150cm，直径约 33cm； 4、三级台阶×1：约 70cm×70cm×70cm； 5、空心滚筒×1：外直径约 100cm，内直径约 70cm，厚度约 15cm，高约 50cm； 6、安全垫×4：约 90cm×60cm×5cm； 7、S 平衡木×1：约 120cm×30cm×30cm； 8、迷彩骑马柱×1 套：U 型垫：约 55cm×30cm×50cm×2 个，长约 180cm 直径约 30cm×1 个； 9、内填充为珍珠棉，外为环保防滑防撕裂迷彩 pvc 夹网布。			
122	中型篮球架	1、规格：约 80×70×180cm，可调节高度； 2、材质：优质 PVC+塑料+铁质。内置移动轮，可四处移动。	个	2	工业
123	5#篮球	1、规格：四号篮球； 2、材质：含气针、球兜，优质丁基内胆，尼龙缠纱，橡胶中胎。	个	20	工业
124	移动不锈钢球架	1、规格：约 110×63×85cm； 2、材质：不锈钢，带轮子，方便移动。	个	2	工业
125	有声哑铃	规格：约 19×6cm，环保材质； 30 对/箱； 可爱造型，声音清脆； 内置响铃，强化儿童感官发育。	箱	2	工业
126	飞盘	材质：PU 发泡塑胶；产品尺寸：直径约 20cm。内含：红飞盘×3、绿飞盘×3。训练肢体基本动作、眼睛跟踪能力、投掷能力、开发左右脑，增加身体协调性。 ●所投飞盘具有 CCC 认证证书，响应文件中提供处于有效期内的认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供。	套	2	工业
127	雪花片	1、吹塑工艺一次成型，材质：PE 食品级环保塑料、100%	套	2	工业

	挑战赛玩具	安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手； 2、产品由红、黄、宝蓝、天蓝米白色 5 种颜色组成。 规格：（允许尺寸误差±3mm） 50 件/箱，大雪花直径：约 250mm 中间孔直径约 90mm ●所投雪花片挑战赛玩具具有 CCC 认证证书，响应文件中提供处于有效期内的认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供。			
128	丛林平衡木	1、规格：约长 200×面宽 18×高 20cm； 2、材质：整体材质为防腐木，面刷环保无毒清漆； 3、工艺：采购榫卯式结构，无多余五金件，经多次打磨整体光华无毛刺，四次油漆两底两面。	套	2	工业
129	万象体能组	材质：塑料(PP)；产品尺寸：小号体能圈直径约 38.4cm，中号体能圈直径约 49.2cm，大号体能圈直径约 59.5cm，单元桶底部直径约 22-22.5cm、高约 30.5cm，黑色万能夹约 10.8×4.3×2cm，障碍棍直径约 2.75cm、长约 100.7cm。 内含：小号体能圈×3；中号体能圈×3；大号体能圈×3；单元桶×18；黑色万能夹×18；障碍棍×24。可随意变换延伸出更多的体能训练玩法，并可在室内外开展大型体能游戏活动。 ●所投万象体能组具有 CCC 认证证书，响应文件中提供处于有效期内的认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供。	组	2	工业
130	仿真趣味电路工程板	材质：ABS、磁铁、纸制；产品尺寸：透明底板约 22.4×19.6cm，导线 1 约 1.4×1cm。内含：导线 1×4 个，导线 2×8 个，导线 3×4 个，导线 4×1 个，导线 5×1 个，导线 6×1 个，20 号喇叭×1 个，36 号蜂鸣器×1 个，80 号幸运转盘×1 个，82 号电子琴×1，81 号过电桥×1 套（2 件），19 号电池盒×1，18 号灯座含灯泡×1，15 号开关	套	3	工业

		×1, 13 号干簧管×1 个, 14 号电键×1 个, 圆形磁铁×1 个, 透明底板×1 个, 操作卡×3 张。 ●所投仿真趣味电路工程板具有 CCC 认证证书, 响应文件中提供处于有效期内的认证证书, 认证证书的产品型号与所投产品不一致的, 视为未提供。			
131	磁力探索组	材质: ABS、磁铁、布制、木制; 包装尺寸: 约: 26×23.3×10.5cm; 产品尺寸: 最大 U 型磁铁约 13×15.5×2.6cm。 内含: 大 U 型马蹄磁铁 2 个 (红色蓝色各一个)、磁环 8 个 (黄绿)、磁珠 8 个 (红橙黄绿蓝紫 6 色都要有)、彩色回形针 100 个、金属环 5 个、铃铛 5 个、五角星 5 个、卡环 5 个、线轴 5 个、磁铁棒 2 个 (颜色随机)、透明铁圈圆片 100 个、混色不织布 10 个 (颜色形状随机)、彩色木球 10 个 (红蓝各 5 个)、多色混装毛球 5 个 (颜色随机)、磁力实验组玩法操作卡 4 张 (正反两面)。内有大小马蹄形磁铁、大小磁铁棒、磁球、回形针、塑料片等材料, 让幼儿在操作中理解磁性物品与非磁性物品, 感受磁性的强弱。 ●所投磁力探索组具有 CCC 认证证书, 响应文件中提供处于有效期内的认证证书, 认证证书的产品型号与所投产品不一致的, 视为未提供。	套	3	工业
132	科学实验套装	材质: 塑料 (ABS、PET、PP、PMUA 等安全塑料)、纸制; 包装尺寸: 约 34.8×26×10.9cm; 产品尺寸: 亚克力试管支架约 20.5×12.1×7.7cm, 10ml 食用色素约 2.1×2.1×6.1cm, 操作卡约 14×20cm。内含: 亚克力试管支架×1、塑料大试管×6、滴管×2、塑料锥形三角瓶×1、防护安全眼镜×1、塑料 250ml 烧杯×1、镊子×1、100ml 量筒×1、250ml 容量瓶×1、量勺×5、10ml 食用色素×3、苏打粉×1、搅拌棒×1、操作卡×4。提高幼儿动手能力, 激发幼儿科学探索兴趣。	箱	3	工业

		●所投科学实验套装具有 CCC 认证证书，响应文件中提供处于有效期内的认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供。			
133	力学实验套装	材质：ABS；包装尺寸：约 35.5×26×10.7cm；产品尺寸：塑料配件最长约 21.6cm，最小约 1.8×1.6×1.6cm。内含：塑料配件×98（颜色随机），红旗×1，操作卡×6。 ●所投力学实验套装具有 CCC 认证证书，响应文件中提供处于有效期内的认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供。	箱	3	工业
134	试管滴管套装	材质：搪胶、PP；包装尺寸：约 14×12.6×15.4cm；产品尺寸：试管滴管架约 13.6×12.9×7.9cm、滴管约 4×10.1cm、试管约 4.1×11.3cm。内含：试管滴管架×1、滴管×3、试管×3。6 种不同颜色盖子，可区分不同种类的实验溶液，学会使用各种实验工具，记录实验结果，获取科学经验。 ●所投试管滴管套装具有 CCC 认证证书，响应文件中提供处于有效期内的认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供。	套	3	工业
135	多功能量杯	材质：塑料(PP)；包装尺寸：约 37×22×16cm；产品尺寸：量杯长约 34cm。内含：活动卡×24、工具×11、容器×1、木卡架×1。 ●所投多功能量杯具有 CCC 认证证书，响应文件中提供处于有效期内的认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供。	套	3	工业
136	沉浮游戏	材质：泡沫、实木、铁、纸制等；内含：小船×2、泡沫球×2、原木色木球×2、金属球×2、塑料实心球×2（红蓝色各 1 个）、彩色木球×2（红蓝色各 1 个）、PET 透明瓶子×3、中熊红色×6、操作卡×5。产品尺寸：小船约 10.9×6×10.7cm，金属球直径约 2cm。	套	3	工业

137	浮沉实验船	材质：塑料（ABS、铁、树脂）；包装尺寸：约 35.1×25.9×7.6cm；产品尺寸：潜水艇约长 15×高 9cm。内含：活动卡×10、潜水艇×1、五角星×2、球×2、塑料板×1、五角形状块×10、游泳圈形状块×5。怎样能让水面上的潜水艇潜入水中呢？又是什么样原因能让物体一直浮在水面？探究浮力与重量、材质的关系，帮助幼儿通过多种实验活动学习沉浮原理。 ●所投浮沉实验船具有 CCC 认证证书，响应文件中提供处于有效期内的认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供。	套	3	工业
138	液体观察棒	材质：树脂（聚碳酸酯）；包装尺寸：约 22×13×6cm；产品尺寸：观察管长约 12.7cm。内含：液体观察管×4。四种液体观察管。防漏设计，幼儿能细致观察，感知液体密度与分离的关系，探究浮沉及地球吸引力等科学现象。 ●所投液体观察棒具有 CCC 认证证书，响应文件中提供处于有效期内的认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供。	箱	3	工业
139	器材箱	1、材质：环保塑料； 2、规格：约 450mm×438mm×195mm； 3、描述：抽屉式设计，箱体内嵌有教具抠槽，每个抠槽可与内部教具相对应。	箱	4	工业
140	光学套件	材质：ABS 塑料、树脂；包装尺寸：约 42.7×26×12.2cm；产品尺寸：使用手册约 18×12.5cm、万花筒直径约 6×高约 16.1cm。内含：幻灯片×12 片、显微镜组件×1、放大镜×1、单筒望远镜配件×1、望远镜×1、底座×1、幻灯片盒×2、显微镜操作台×1、放大镜配件×1、载玻片标本盒（内含载玻片）×1、载玻片×2、搜集瓶×3、卵化盒×1、镊子×1、手术刀×1、搅棒×1、抹刀×1、使用手册×1、万花筒×1。探索科学的奥秘，配件灵活切换，	套	3	工业

		可以组装成望远镜、显微镜、放大镜等多种简易光学仪器。 ●所投光学套件具有 CCC 认证证书，响应文件中提供处于有效期内的认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供。			
141	雨声筒	材质：塑料(PS)；包装尺寸：约 21.3×5.8×5.8cm；产品尺寸：雨声筒长约 20cm、直径约 5cm。内含：雨声筒×1。色彩鲜艳，易抓握的雨声筒，声音清脆，可模拟大雨小雨的声音。 ●所投雨声筒具有 CCC 认证证书，响应文件中提供处于有效期内的认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供。	套	3	工业
142	扩焦望远镜	材质：TPE、尼龙等；包装尺寸：约 17.8×14.6×7.1cm；产品尺寸：约 15×12×5cm。内含：望远镜×1。可扩焦 3 倍，有英文指引。让幼儿可双眼同时自然地观察细微的动物或植物，不需眯着眼睛观察。	套	1	工业
143	立式气象套装	材质：木制；包装尺寸约：32cm×32cm×9cm；产品尺寸：高约 116cm。内含：气象站×1、量杯×1。综合式的气象观察站，有风向计、雨量计、风速计、温度计。可观察当地每日、每季的气象变化状况，方便幼儿记录、观察，并养成观察记录的好习惯。	套	1	工业
144	风标	材质：木制、纸制；约 320×220cm 可以手扶或永久固定的一个简单、可靠、实用的风向标。附有完整的产品使用指南。	套	1	工业
145	温度风速计	材质：ABS、等；电子元件；包装尺寸：约 11.3×9.8×20.3cm；产品尺寸：风速计约 20×9×4.5cm。内含：风速计×1，使用说明书×1。幼儿可以通过此款产品了解同我们生活有密切关联的气象知识。用风速计可观察风的速度同时也可以用来测量温度。配有 LCD 显示屏，可以很好的直观的获取到相应的数据。	套	1	工业

146	雨量计	材质：木制，约 160×80mm。可以完全独立的使用，也可以和提供的产品配套使用。盒盖可以防止在移动过程中雨水溢出。	套	1	工业
-----	-----	--	---	---	----

注：供应商所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准（例如实施强制性产品认证的产品，政府强制采购的节能产品，以及其他强制性要求），中标（成交）供应商不得以采购文件未列明为由，拒绝向采购人提供国家强制性标准证明材料。对于实施强制性产品认证（CCC）的产品，如存在委托生产制造模式，则该产品应获得委托方作为生产者（制造商）、被委托方作为生产企业（生产厂）的 CCC 认证证书。

三、报价要求

本项目采用总价报价，供应商报价不得高于最高限价，否则按无效响应处理。报价包含完成本项目所有内容的费用，采购人后期不再追加任何费用。

四、其他要求

1、本项目所需辅材费用包含在报价中。

2、合同签订后，供货前成交供应商须提供采购需求中所有标注★项的条款的检测报告及证明材料供采购人核验，若如逾期不能按要求提供或经审查、验证不能通过，采购人有权按合同约定追究成交供应商违约责任，成交供应商承担一切相关责任。

3、采购人有权要求成交供应商在合同签订后供货前，对所投软硬件产品进行演示，若不符合响应文件响应情况，采购人按合同约定追究成交供应商违约责任。成交供应商将承担由此带来的一切法律责任和后果。

4、采购人自行选择出清单中产品并有权要求成交供应商在合同签订后供货前提供设备实样封存，实样须符合响应文件响应情况，如果不符合要求，采购人按合同约定追究成交供应商违约责任。成交供应商将承担由此带来的一切法律责任和后果。

5、采购人有权在验收时对所有设备进行系统测试，验收不合格的，采购人将按合同约定追究成交供应商违约责任。成交供应商将承担由此带来的一切法律责任和后果。

6、采购人有权自行选择出清单中产品递交省级及以上检测机构检测，如发现成交供应商在合同履行过程中有以次充好、以假充真、所供产品与响应文件不

符等不诚信行为，采购人将按合同约定追究成交供应商违约责任。成交供应商将承担由此带来的一切法律责任和后果。

五、验收要求

项目验收时，由采购人组成验收小组，验收小组应严格依照采购文件、采购合同及相关验收规范进行核对、验收，形成验收结论，并出具书面验收报告。

第四章 评审方法和标准

一、总则

本项目将按照询价通知书第二章 供应商须知的相关要求及本章的规定评审。

二、评审方法

2.1 评审

询价小组对通过供应商的响应文件进行评审，以确定其是否满足询价通知书的实质性要求。评审表如下：

评审表			
序号	审查指标	审查标准	格式要求
1	营业执照等证明文件	(1) 供应商为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的营业执照； (2) 供应商为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； (3) 供应商是非企业机构的，应提供有效的执业许可证或登记证书等证明文件； (4) 供应商是个体工商户的，应提供有效的个体工商户营业执照； (5) 供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。联合体询价的联合体各方均须提供。
2	供应商资格声明书	提供符合询价通知书要求的《供应商资格声明书》。	详见第六章响应文件格式。
3	供应商信用记录	供应商不得存在供应商须知正文第 17.1 条中的不良信用记录情形	无须供应商提供，由采购人或采购代理机构查询。
4	中小企业证明	符合供应商资格要求中落实政府采购政策	详见第六章响应

	文件	需满足的资格要求： (1) 专门面向中小企业采购的，供应商应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。	文件格式。
5	本项目的特定资格要求	无	无
6	响应函	格式、填写要求符合询价通知书规定并加盖供应商电子签章	详见第六章响应文件格式。
7	授权书	格式、填写要求符合询价通知书规定并加盖供应商电子签章	法定代表人参加询价的无需此件，提供身份证明即可。详见第六章响应文件格式。
8	报价	符合询价通知书供应商须知正文第 11 条要求	详见第六章响应文件格式。
9	响应文件制作机器码查询	不同供应商的响应文件制作机器码不得相同	
10	商务响应情况	符合询价通知书采购需求中对付款方式、供货及安装期限、供货及安装地点、质保期等实质性要求	详见第六章响应文件格式。
11	技术响应情况	1、●条款须满足或优于询价通知书要求， 否则按无效响应处理。 2、★条款须满足或优于询价通知书要求， 否则按无效响应处理。	提供采购需求中要求的材料
12	无标识项承诺	符合询价通知书采购需求中无标识项要求	详见第六章响应

	函		文件格式
13	其他要求	符合法律、行政法规规定的其他条件或询价通知书列明的其他实质性要求	

评审指标通过标准： 供应商必须通过评审表中的全部评审指标。

2.2 异常低价响应审查

异常低价响应审查表			
序号	评审指标	评审标准	格式及材料要求
1	异常低价响应审查	(1) 响应报价<全部通过初审供应商响应报价平均值×50%； (2) 响应报价<通过初审的次低报价供应商响应报价×50%； (3) 响应报价<采购项目最高限价（如采购项目未设定最高限价的，以采购项目预算金额作为最高限价）×45%； (4) 询价小组基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 提醒： 上述第（1）项至第（3）项数值计算，涉及总价、单价的精确到“分”并四舍五入，涉及费率精确到小数点后两位，第三位四舍五入。（如平均值为123.456元，即为123.46元；如平均值为80.126%，即为80.13%。）	供应商按询价小组要求，在评审现场合理的时间对响应价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。

注：

根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号），

采购人可以结合具体项目实际情况，提高评审标准中第（1）项至第（3）项中启动异常低价响应审查的数值标准，但是最高不得超过 65%。

询价小组启动异常低价响应审查后，属于评审标准中第（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间（不少于 30 分钟）对响应价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中，属于评审标准中第（3）项情形，供应商已随响应文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

询价小组依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，询价小组应当将其作为无效响应处理。

询价小组借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。异常低价响应审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及询价小组有关互联网浏览、查询历史一并归档。

第五章 政府采购合同

合肥市政府采购合同参考范本 (货物类)

第一部分 合同书

项目名称：老园中海橙郡等幼儿园保教设备采购及安装（分包项目须填写完整的分包号及分包名称）

项目编号：2026ADDHX00085

甲方（采购人）：_____

乙方（成交供应商）：_____

签订地：_____

签订日期：_____年_____月_____日

肥东县教育体育局（以下简称：甲方）通过肥东县公共资源交易有限公司组织的询价方式采购活动，经询价小组评定，（成交供应商名称）（以下简称：乙

方）为本项目成交供应商，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 成交通知书；
- 1.1.3 响应文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 询价通知书（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	生产厂商
1					
2					
3					
.....					

1.3 价款

本合同总价为：¥_____元（大写：人民币_____元）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1		
2		
3		
.....		
总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：_____；

1.4.2 发票开具方式：_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：_____；

1.5.2 交付地点：_____；

1.5.3 交付方式：_____。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.1% 计算，最高限额为本合同总价的 4.0%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.1% 计算，最高限额为本合同总价的 4.0%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人都有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止

履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.6.7 因甲方未按合同约定支付价款、未按合同约定受领标的物、擅自解除合同导致乙方遭受的直接损失，乙方可向甲方申请赔偿，赔偿金额由双方协商一致；针对因政策变化等原因不能签订合同或解除合同时，造成乙方合法利益受损的情形，可以给予乙方合理补偿，补偿金额不得超过乙方的直接损失。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第____种方式解决：

1.7.1 将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向_____人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

甲 方：_____（单位盖章）

乙方：_____（单位盖章）

法定代表人

法定代表人

或授权代表（签字）：

或授权代表（签字）：

时间：_____年____月____日

时间：_____年____月____日

乙方账户信息

户名：_____

账号：_____

开户银行：_____

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和成交供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，成交供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给成交供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指成交供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与成交供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的成交供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其技术规范偏差表（如果被甲方接受的话）相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业

通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

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

2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.20 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容

第六章 响应文件格式

响
应
文
件

项目名称：_____

项目编号：_____

供 应 商：_____

____年__月__日

一、报价表

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

符合本国产品标准的产品成本之和占比

本公司（单位）提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例	_____ %
--	---------

提醒：

1. 供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠。
2. 供应商应当根据“报价表”的内容对符合本国产品标准的产品成本进行测算（比例未达到 80%或未进行比例测算的，对该供应商提供的全部产品不予价格评审优惠），如有虚假响应，供应商承担全部责任。
3. 上表中全部产品成本之和是指本项目的全部货物、服务产品成本之和。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

注：

1. 本表内容根据询价通知书要求包括了询价通知书要求提供的全部内容的**所有费用**。
2. 表中须明确列出所投产品的货物名称、品牌、型号规格、原产地及生产厂商，否则可能导致**响应无效**。
3. 表中报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的报价，或者表中某一包别填写多个报价，均为无效报价。

二、响应函

致：采购人

根据贵方的询价公告和询价邀请，我方兹宣布同意如下：

1. 我方根据询价通知书的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成，并通过买方验收。

2. 我方已详细审核全部询价通知书，包括询价通知书的澄清或修改（如有），参考资料及有关附件，我方正式认可并遵守本次询价通知书，并对询价通知书各项条款、规定及要求均无异议。

3. 我方同意从询价通知书规定的响应文件提交截止日期起遵循本询价通知书，并在询价通知书规定的询价有效期之前均具有约束力。

4. 我方声明响应文件所提供的一切资料均真实无误、及时、有效，企业运营正常。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与响应文件有关的任何证据、数据或资料。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

三. 供应商资格声明书

致：采购人

在参与本次项目询价中，我单位承诺：

（一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；

（五）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；

（六）与我单位存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		

（七）我单位未被合肥市及其所辖县（市）、区（开发区）公共资源交易监督管理部门记不良行为记录；或被记不良行为记录（以公布日期为准），但同时符合下列情形：

（1）开标日前（含当日）6 个月内记分累计未满 10 分；

（2）开标日前（含当日）12 个月内记分累计未满 15 分；

（3）开标日前（含当日）18 个月内记分累计未满 20 分；

（4）开标日前（含当日）24 个月内记分累计未满 25 分。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

四、授权书

本授权书声明：_____（供应商名称）授权_____（供应商授权代表姓名）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理询价过程的一切事宜，包括但不限于：提交响应文件、谈判、签约等。供应商授权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。供应商授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明扫描件：

授权代表联系方式：_____（请填写手机号码）

特此声明。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

注：

1. 本项目只允许有唯一的供应商授权代表，提供身份证明扫描件；
2. 法定代表人参加询价的无需提供授权书，提供身份证明扫描件。

五、响应表

5.1 商务响应表

序号	商务条款	询价通知书要求	供应商承诺	偏离说明
1	付款方式			
2	供货及安装地点			
3	供货及安装期限			
4	质保期			
...				

5.2 技术响应表

序号	货物名称	询价通知书规定的技术 参数要求	所投产品的品牌、型 号及技术参数	偏离 说明
1				
2				
3				
4				
...				

供应商电子签章：_____

日 期：_____

六、询价业绩承诺函

我单位同意成交结果公告中公示以下业绩并承诺：响应文件中所提供的业绩均真实有效，且不属于与关联公司（如母公司、控股公司、分公司、子公司、同一法定代表人的公司）之间的业绩，若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我单位承担由此产生的一切后果。

供应商电子签章： _____
日 期： _____

序号	项目名称	供货范围	备注
1			
2			
3			
4			
5			
.....			

注：

- 1. 表中所列业绩应为供应商满足询价通知书要求的业绩；
- 2. 成交供应商提供的以上业绩情况，如询价通知书《供应商须知前附表》有约定的，将按约定随成交结果公告同时公告。

七、联合协议

（不允许联合体询价或未组成联合体询价，不需此件，请删去“联合协议”；允许联合体询价且供应商为联合体询价的，请将此件制成扫描件上传，同时删去本提示内容）

联合体成员一名称：_____；

联合体成员二名称：_____；

.....

上述各成员单位经过友好协商，自愿组成联合体，共同参加本项目的报价，现就联合体事宜订立如下协议：

1. _____（某成员单位名称）为联合体牵头人。

2. 在本项目报价阶段，联合体牵头人负责项目的一切组织、协调工作，并授权代理人以联合体的名义参加项目的询价，代理人在提交响应文件、评审、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本项目有关的一切事务，联合体各方均予以承认并承担法律责任。联合体成交后，联合体各方共同与采购人签订合同，就本项目对采购人承担连带责任。

3. 联合体各成员单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下：

联合体成员一名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额占总合同金额的百分比：_____%；

联合体成员二名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额占总合同金额的百分比：_____%；

.....

4. 响应文件编制、提交工作和联合体在成交后项目实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

5. 联合体成交后，本联合协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，联合体未成交或者合同履行完毕后自动失效。

联合体成员一：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

联合体成员二：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

.....

签订日期：_____

八、拟分包情况说明及分包意向协议

（不允许合同分包或未采用合同分包的，不需此件，请删去“拟分包情况说明及分包意向协议”；允许合同分包且供应商采用合同分包的，请将此件制成扫描件上传，同时删去本提示内容）

（一）拟分包情况说明

致：采购人

我单位参加本项目询价，拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

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

供应商电子签章： _____
日 期： _____

注：

1. 拟分包情况说明仅需加盖供应商电子签章。
2. 考虑拟分包合同金额的方便，供应商在填写最后承诺报价后，（第一次报价-最后承诺报价）除以第一次报价后得出的优惠率视同为上述表中拟分包合同金额的优惠浮动值（特定分项优惠除外），而不考虑措施项目清单和规费税金清

单的金额改变。

3. 如询价通知书载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则供应商须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附材料扫描件或电子证照，否则响应无效。

（二）分包意向协议

供应商名称：_____；

接受分包企业一名称：_____；

接受分包企业二名称：_____；

.....

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第八条规定，现就分包意向事宜订立如下协议：

1. 本项目供应商为本项目总承包单位。

2. 在本项目询价阶段，总承包单位负责采购项目的一切组织、协调工作，并授权代理人参加项目的询价，代理人在项目采购过程中所签署的一切文件和处理与本次询价有关的一切事务，总承包单位与采购人签订本项目采购合同，分别与各分包企业签订分包合同，就本项目对采购人承担连带责任。

3. 各单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下：

供应商名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额为_____，占总合同金额的百分比：_____％；

接受分包企业一名称：_____，承担_____工作；负责内容的合同金额为_____，占总合同金额的百分比：_____％；

接受分包企业二名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额为_____，占总合同金额的百分比：_____％；

.....

4. 成交后，本分包意向协议是合同的附件，对分包各成员单位有合同约束力。

5. 本协议书自签署之日起生效，未成交或者合同履行完毕后自动失效。

6. 接受分包的中小企业与总承包单位不存在直接控股、管理关系。

供应商：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

接受分包企业一：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

接受分包企业二：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

.....

签订日期：____年__月__日

注：

分包意向协议中须约定向中小企业分包的项目内容及分包内容占合同金额比例。

九、中小企业声明函

（不符合中小企业扶持政策，不需此件，请删去“中小企业声明函”）

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（肥东县教育体育局）的（老园中海橙郡等幼儿园保教设备采购及安装）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

注：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年数据，无上一年数据的新成立企业可不填报。
2. 供应商应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《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）相关规定，如实填写中小企业声明函。如有虚假，将依法承担相应责任。供应商自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址<https://www.miit.gov.cn/>）。

3. 上述“标的名称”，详见第三章采购需求中明确的“货物名称”。
4. 上述“采购文件中明确的所属行业”，详见第三章采购需求中明确的“所属行业”。
5. 填写示例：某设备，属于（填写第三章采购需求中对应货物的“所属行业”，如工业）行业；制造商为某企业，从业人员 100 人，营业收入为 10000 万元，资产总额为 5000 万元，属于小型企业 [供应商自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>） 查询]。

十、残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位询价，请删去“残疾人福利性单位声明函”）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

十一、关于符合本国产品标准的声明函

（不符合本国产品扶持政策，不需此件）

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

1.（产品名称 1）1，生产厂为（厂名）2，厂址为（生产厂址）。___/___的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ ___/___。___/___的___/___在中国境内生产。___/___的___/___在中国境内完成。

2.（产品名称 2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。___/___的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ ___/___。___/___的___/___在中国境内生产。___/___的___/___在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

注：

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 上述声明函中标注___/___的，无需填写。
4. 供应商应当结合“一、报价表”相关信息进行填写。

5. 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）和财政部工业和信息化部关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见（财库〔2025〕30号），本项目所称的本国产品是指在中国境内生产的产品，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。适用本国

产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

十二、诚信履约承诺函

致：采购人

如我单位被确定为本项目成交供应商，我单位承诺在合同签订及履约过程中将严格执行《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目采购文件中关于合同签订及履约的相关规定，不出现以下情形：

- （1）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （2）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （3）将政府采购合同转包；
- （4）提供假冒伪劣产品；
- （5）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

本单位知悉如出现上述情形，将会被依法追究法律责任，可能的处理结果有：处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

十三、无标识项承诺函

致：采购人

我单位承诺本项目所提供的产品完全满足（或优于）询价通知书中关于无标识项的要求，如项目验收时发现所提供的产品不满足询价通知书要求，我单位承担由此产生的一切后果及责任。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

十四、其他相关证明材料

提供符合询价邀请、采购需求及评审方法规定的相关证明文件。

特别提示：

供应商在响应文件制作时可在此栏内上传询价通知书要求上传的证明资料，如营业执照、证书等，应将上述证明材料制作成扫描件上传。

第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本

询问函范本

（如为对采购文件或采购程序的询问或疑问，请按询问函范本或电子交易系统中网上询问格式附件进行提交）

致：采购人

我单位拟参与_____（项目名称、编号）的采购活动，现有以下内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、（事项一）

1、（内容或条款）

2、（说明疑问或无法理解原因）

3、（建议）

二、（事项二）

...

随附相关证明材料如下：

联 系 人：_____

联系电话：_____

日 期：_____

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：.....
地址：..... 邮编：.....
联系人：..... 联系电话：.....
授权代表：.....
联系电话：.....
地址：..... 邮编：.....

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：.....
质疑项目的编号：..... 包号：.....
采购人名称：.....
采购文件获取日期：.....

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：.....
事实依据：.....
.....
法律依据：.....
.....
质疑事项 2
.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：.....
签字（签章）：..... 公章：.....
日期：.....

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。