

政府采购项目公开招标文件

（货物类）

项目名称：裕安区新桥公办幼儿园桌面玩具、户外、科学发现室、美工室、阅览室、托班等保教设备采购项目

项目编号：FS34150320260153号

采购人：六安市裕安区教育体育局

采购代理机构：安徽凯奇建设项目管理有限公司

2026年7月

目 录

第一章	投标邀请	3
第二章	投标人须知.....	7
第三章	采购需求	26
第四章	评标方法和标准（综合评分法）	120
第五章	政府采购合同.....	126
第六章	投标文件格式.....	136
第七章	政府采购供应商询问函和质疑函范本.....	157

第一章 投标邀请

项目概况：裕安区新桥公办幼儿园桌面玩具、户外、科学发现室、美工室、阅览室、托班等保教设备采购项目（项目编号：FS34150320260153号）的潜在投标供应商应在六安市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.luan.gov.cn>）获取招标文件，并于2026年8月13日9点30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：FS34150320260153 号
- 2、项目名称：裕安区新桥公办幼儿园桌面玩具、户外、科学发现室、美工室、阅览室、托班等保教设备采购项目
- 3、项目类型：货物类
- 4、采购方式：公开招标
- 5、预算金额：183.11 万元
- 6、最高限价：183.11 万元
- 7、采购需求：为满足裕安区新桥公办幼儿园日常保教基本需求，提升幼儿园保教质量，现对新桥公办幼儿园保教相关设备进行采购，主要采购内容为桌面玩具、户外大型玩具、运动器械、奥尔夫乐器套装、科学发现室、美工室、阅览室、托班等保教设备，具体内容详见采购需求。
- 8、合同履行期限：自合同签订后 15 个日历天内完成供货、安装、调试。
- 9、是否接受联合体：本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目属于专门面向中小企业采购项目，投标人所提供的货物应为中小微企业生产，同时落实监狱企业、残疾人福利性单位扶持政策；

3、本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

1、时间：2026 年 7 月 23 日至 2026 年 8 月 13 日（北京时间）

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

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

①安徽省公共资源交易市场主体信息库咨询电话：010-86483801；

②六安市公共资源电子交易系统技术支持咨询电话：0512-58188516；

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

4、售价：零元

四、投标文件递交截止时间、开标时间和地点

1、时间：2026 年 8 月 13 日 9 点 30 分（北京时间）

2、地点：六安市裕安区公共资源交易中心（裕安区城南镇裕安大厦 8 楼）六安-开标 12 室

3、投标文件提交方式：电子投标文件应在投标截止时间前通过六安公共资源交易中心电子交易系统上传，不再接受纸质标书。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。本项目以公告方式发布采购文件，对采购文件的质疑时效期间的起算日期为公告期限届满之日。

六、其他事宜

（1）按照财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》，本项目为专门面向中小企业采购项目。投标文件中须提供《中小企业声明函》，企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定执行。

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

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

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

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

（3）参加本项目的投标供应商应提前准备好电脑等相关设备并检查系统驱动是否运行正常，确保顺利参加开标。如因设备造成的问题由供应商自行负责。具体操作流程及相关规定以采购文件“不见面开标注意事项”为准。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：六安市裕安区教育体育局

地址：六安市裕安区天堂寨路与将军路交叉口东北 150 米

联系方式：0564-3236616

2. 采购代理机构信息

名 称：安徽凯奇建设项目管理有限公司

地 址：安徽省合肥市包河区大连路徽商总部广场 A 座 17A

联系方式：0564-3261987

3. 项目联系方式

项目联系人：闻工

电 话：0564-3261987

4. 政府采购监督管理部门信息

名 称：六安市裕安区财政局

地 址：六安市龙河西路裕安区政府四楼

联系方式：0564-3301852

2026 年 7 月 23 日

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

注：本表是本项目的具体要求，是对投标人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
5.2	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： 如投标人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投标人自行承担。
6.1	网上询问方式	（1）供应商若对采购文件有关内容存在理解障碍，或认为采购文件表述有模糊不清之处，可通过电子交易系统向采购人（采购代理机构）在线提出，采购人（采购代理机构）收到供应商询问后将及时通过系统在线回复。该渠道仅接受关于项目的一般性疑问（非质疑），供应商提问时应当隐藏自身信息，直接提出针对项目的相关疑问即可，询问函范本详见采购文件第七章。 （2）询问的提出与答疑获取具体步骤：供应商请登录“六安市公共资源电子交易平台-投标人”，点击菜单栏“业务管理”，然后点击左侧的“政府采购项目”中的“网上提问”上传疑问文件。请供应商及时通过“答疑文件下载”及网站答疑公告栏目查看答疑文件。
7.1	包别划分	☒ 不分包 ☐ 分为___个包 投标人对多个包进行投标的中标包数规定：_____
9.4	异常低价投标审查	根据财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号），评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序： 1、投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 <u>65%</u> 的，即 $\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标报价平均值} \times 65\%$ ；（比例范围：50%-65%） 2、投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 <u>65%</u> 的，即 $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标报价} \times 65\%$ ；（比例范围：50%-65%）

		3. 投标报价低于采购项目最高限价 <u>65%</u>的，即投标报价$<$采购项目最高限价$\times$<u>65%</u>；（比例范围：45%-65%） 4. 评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。
10.1	投标保证金	不收取
11.1	投标有效期	90 个日历日
13.1	投标文件递交及解密要求	（1）投标文件份数及要求：加密电子版投标文件壹份（通过六安市公共资源交易平台投标人系统上传）。 （2）递交投标文件注意事项：加密电子版投标文件必须在投标截止时间前网上递交。 （3）投标文件解密时间：解密程序开始后供应商均应在解密指令发出后 30 分钟内完成解密。
14.1	资格审查	☒ 采购人审查 ☐ 采购人出具委托函委托采购代理机构进行审查
14.3	评标委员会	本项目评标委员会 <u>5</u> 人。（项目依法组建不少于 5 人组成的评标委员会。采购预算金额在 1000 万以上或技术复杂或社会影响较大的采购项目，评标委员会人数应当在 7 人以上单数）
17.2	评标方法	☐ 最低评标价法 ☒ 综合评分法
17.3	中小企业价格扣除	（注：适用于非专门面向中小企业采购项目） （1）小型和微型企业价格扣除：<u> </u>/<u> </u>%（10%-20%）。 （2）监狱企业价格扣除：同小型和微型企业。 （3）残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型企业。 （4）符合条件的联合体价格扣除：<u> </u>/<u> </u>%（4%-6%）。（接受大中型企业与小微企业组成联合体的项目适用）。 （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>/<u> </u>%（4%-6%）。（允许大中型企业向小微企业分包的项目适用）
17.4	本国产品价格扣除	（注：适用于既有本国产品又有非本国产品参与竞争的货物项目） （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 20%。 （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 20%。
21.1	评标委员会推荐中标候选	评标委员会推荐中标候选人数量：3 家 注：法律、法规另有规定的，从其规定

	选人的数量	
21.2	确定中标人	☒ 采购人委托评标委员会确定 ☐ 采购人确定
23.3	随中标结果公告同时公告的内容	(1) 《中小企业声明函》；（如有） (2) 《残疾人福利性单位声明函》；（如有） (3) 《关于符合本国产品标准的声明函》或国家有关部门规定的证明文件；（如有） (4) 因落实政府采购政策等原因进行价格扣除后中标供应商的评审报价（适用最低评标价法） (5) 中标供应商的评审总得分（适用综合评分法）
24.1	中标通知书发出的形式	☐ 书面 ☒ 数据电文 特别提醒： 采购人确定中标人后，通过电子交易系统向中标人发出中标通知书，中标通知书发出即视为送达。投标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投标供应商未及时关注相关信息引发的相关责任。
25.1	告知招标结果的形式	☒ 投标人自行登录电子交易系统（不见面开标大厅）查看 ☐ 评标现场告知
26.1	履约保证金	1、中标供应商在签订合同时应向采购人提交合同总价 <u> </u> / <u> </u> % 的履约保证金（最高缴纳比例不得超过合同金额的 2.5%）。 2、中标供应商可以通过转账、网银支付、汇票、支票、保证保险、担保保函、银行履约保函等方式提交履约保证金。 3、项目验收结束后将及时退还履约保证金。 注意事项： （1）以上各类机构出具的以担保函、保证保险承担责任的方式均须满足无条件见索即付条件。 （2）以担保函、保证保险形式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。
27.1	签订合同、合同公告、验收与支付时间	（1）采购人与中标人应当自发出中标通知书之日起 7 个工作日内签订合同，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。 （2）采购人与中标人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起 2 个工作日内在安徽省政府采购网发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。 （3）采购人应当在项目完成且收到供应商验收申请后 5 个工作日内

		内组织开展履约验收。 （4）采购人验收时，应成立三人以上验收小组，明确责任，严格依照采购文件、中标通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收，形成验收结论，并出具书面验收报告。 （5）涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。 （6）对于符合支付条件的项目，应在收到发票后 7 个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以进行审计作为支付供应商款项的条件。采购人不得以机构变动、人员更替、政策调整、履行内部付款流程等为由延迟付款。鼓励采购人完善内部流程，自收到发票后 1 个工作日内完成资金支付。 （7）因政策变化等原因不能签订合同，造成企业合法利益受损的情形，采购人可以与供应商充分协商，给予合理补偿。延迟支付中小企业款项的，供应商可要求采购人按照合同约定支付逾期利息，合同没有约定的，按照同期人民银行 LPR 支付逾期利息。																																
28.1	代理服务费	1、支付方：☐ 采购人 ☒ 中标供应商 2、服务费用（或收费标准）：按下列标准收取：代理服务费的收取采用差额定率累进计费方式，具体收费标准为下表： <table><tr><th>中标金额（万元）</th><th>货物类项目</th><th>服务类项目</th><th>工程类项目</th></tr><tr><td>100 以下</td><td>1.5%</td><td>1.5%</td><td>1.0%</td></tr><tr><td>100-500</td><td>1.1%</td><td>0.8%</td><td>0.7%</td></tr><tr><td>500-1000</td><td>0.8%</td><td>0.45%</td><td>0.55%</td></tr><tr><td>1000-5000</td><td>0.5%</td><td>0.25%</td><td>0.35%</td></tr><tr><td>5000-10000</td><td>0.25%</td><td>0.1%</td><td>0.2%</td></tr><tr><td>10000-100000</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td></tr><tr><td>100000 以上</td><td>0.01%</td><td>0.01%</td><td>0.01%</td></tr></table> 注：代理服务费按差额定率累进法计算。 例如：某服务类项目代理业务中标金额为 6000 万元，计算代理服务费如下：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（万元）	货物类项目	服务类项目	工程类项目	100 以下	1.5%	1.5%	1.0%	100-500	1.1%	0.8%	0.7%	500-1000	0.8%	0.45%	0.55%	1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%	5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%	10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%	100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%
中标金额（万元）	货物类项目	服务类项目	工程类项目																															
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%																															
100-500	1.1%	0.8%	0.7%																															
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%																															
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%																															
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%																															
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%																															
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%																															

		3、收取方式：银行转账。 4、代理服务费缴纳账户： 户名：安徽凯奇建设项目管理有限公司六安分公司 开户行：安徽裕安盛平村镇银行股份有限公司（行号：320376000012） 账号：20010038494566600000011 注：代理服务费详见中标结果公告。
31.3	质疑函递交方式	1、供应商若对采购文件有关内容存在质疑，可在法定质疑时限内通过以下方式提出：方式一，以书面形式在工作时间向采购人、采购代理机构提出质疑；方式二，通过电子交易系统向采购人、采购代理机构在线提出。质疑文件须按《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）规定的要求制作（《质疑函》范本详见采购文件“第七章政府采购供应商询问函和质疑函范本”，质疑文件不可匿名，须以附件形式加盖质疑人电子签章后上传提交。 2、在线质疑提出与答疑获取具体步骤：登录“六安市公共资源电子交易系统-投标人”，点击菜单栏“业务管理”，然后点击左侧的“政府采购项目”中的“质疑”上传质疑文件。提交成功后质疑文件即传至采购人（采购代理机构），采购人（采购代理机构）将通过电子交易系统于收到质疑文件后七个工作日内在线答复，请质疑人及时通过“答疑文件下载”查收答疑文件。 3、请各潜在供应商在响应截止时间前，务必登录“六安市公共资源交易中心（http://ggzy.luan.gov.cn）”-“政府采购”-“澄清与修改”栏目，查看是否发布有关项目更正公告。更正公告为采购文件的有效组成部分，一经发布即为视同已通知所有潜在供应商，若因未及时关注而造成的一切后果，由供应商自行承担。
32	其他内容	1、解释权： （1）构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明； （2）同一组成文件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）除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按投标邀请、投标人须知、评标方法和标准、投标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。 2、采购文件中，按日计算期间的，开始当天不计入，从次日开始计算。期限的最后一日是国家法定节假日的，顺延到节假日后的次日为期限的最后一日。 3、采购文件中，所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”，包括本数；所称的“不足”，不包括本数。 4、“政采贷”融资指引：有融资需求的中标人在取得政府采购中标通知书后，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。中标人签署政府采购中标合同后，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”金融服务模块将中标人融资申请信息推送第三方平台、意向金融机构。 5、电子保函指引：中标人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）。 6、根据《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）规定，本次采购落实政府绿色采购相关政策。 7、不见面开标注意事项详见“二、投标人须知正文”
--	--	--

二、投标人须知正文

1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 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。

1.2 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。

1.3 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。

1.4 投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。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、电信等有行业特殊情况的，在取得上级法人公司授权后可以分公司名义参与投标。本项目的投标人须满足以下条件：

1.4.1 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。

1.4.2 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。

1.4.3 若采购需求中写明允许采购进口产品，投标人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，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.5 若投标邀请中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.5.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.5.2 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。

1.5.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.5.4 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，并将联合协议作为投标文件的一部分提交。

1.5.5 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投标，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投标总金额的比例。

1.5.6 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。

1.5.7 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投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

1.5.8 对联合体投标的其他资格要求见申请人的资格要求。

2. 资金落实情况

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金。

3. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

4. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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。

5. 招标文件构成

5.1 招标文件包括下列内容：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标方法和标准

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式

第七章 政府采购询问函和质疑函范本

5.2 现场考察（标前答疑会）及相关事项见投标人须知前附表。

5.3 原则上采购人、采购代理机构不要求投标人提供样品。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招标文件第四章。

5.4 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。

6. 招标文件的澄清与修改

6.1 投标人如对招标文件内容有疑问，可通过投标人须知前附表规定的网上提问形式（电子交易系统）提交给采购人（采购代理机构）。

6.2 采购人（采购代理机构）可主动地或在答复投标人提出的询问时对招标文件进行澄清与修改。采购人（采购代理机构）将在安徽省政府采购网以发布更正公告的方式，澄清或修改招标文件，更正公告的内容作为招标文件的组成部分，对投标人起约束作用。

投标人应主动上网查询。采购人（采购代理机构）不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。

6.3 任何人或任何组织向投标人提供的任何书面或口头资料，未经采购人（采购代理机构）在网上发布或书面通知，均作无效处理，不得作为招标文件的组成部分。采购人（采购代理机构）对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

6.4 对于没有提出疑问又参与了本项目投标的投标人将被视为完全认同本招标文件（含更正公告的内容）。

7. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

7.1 项目有分包的，投标人可对招标文件其中某一个或几个分包进行投标，除非在投标人须知前附表中另有规定。

7.2 投标人应当对所投分包招标文件中“采购需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应所投包别中的部分内容，其所投包别的投标将被认定为**投标无效**。

7.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

7.4 投标人与采购代理机构之间与投标有关的所有往来通知、函件和投标文件均用中文表述。投标人随投标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。

7.5 除招标文件中有特殊要求外，投标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。

8. 投标文件构成

8.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，具体内容详见本项目投标文件格式的相关内容。

8.2 投标人应提交招标文件要求的证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定，该证明文件是投标文件的一部分。证明文件形式可以是文字资料、图纸和数据等。

8.3 为保证公平公正，除非另有规定或说明，投标人对同一项目投标时，不得同时提供备选投标方案。

9. 投标报价

9.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求。除招标文件另有规定外，所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

9.2 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价，其投标将被认定为**投标无效**。

9.3 投标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投标，其投标将被认定为**投标无效**。

9.4 根据财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号），评审中出现投标人须知前附表所列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序。

评标委员会启动异常低价投标审查后，属于表中第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内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。**其中，属于第3项情形，供应商已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。**

评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标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，其投标将被认定为**投标无效**。

9.5 采购人不接受具有附加条件的报价。

10. 投标保证金

10.1 本项目不收取投标保证金。

11. 投标有效期

11.1 投标有效期为从投标截止之日算起的日历天数，投标有效期详见投标人须知前附表。

11.2 在投标有效期内，投标人的投标保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

11.3 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

12. 投标文件的递交、修改与撤回

12.1 投标人应当在投标邀请规定的投标截止时间前，将加密的投标文件在电子交易系统上传。

12.2 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交（以接收到电子签收凭

证为准），并可以补充、修改或者撤回投标文件。投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。未按规定加密或投标截止时间后送达的投标文件，电子交易系统应当拒收。

13. 开标

13.1 开标时，各投标人应在投标人须知前附表规定的解密时间前对其投标文件进行解密。

13.2 开标时，采购代理机构将通过网上开标系统公布开标结果，公布内容包括投标人名称、解密情况等招标文件规定的内容。

13.3 投标人代表对开标过程有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

14. 资格审查及组建评标委员会

14.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标。

14.2 按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，根据评审时“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员之一存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

14.3 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评标委员会，负责本项目评标工作。本项目评标委员会人数：见投标人须知前附表。

15. 投标文件符合性审查与澄清

15.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

15.2 如一个分包内只有一种产品，不同投标人所投产品为同一品牌的，按如下方式处理：

15.2.1 如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同投标人以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个参加评标的投标人；未规

定的采取随机抽取方式确定，其他投标将被认定为**投标无效**。

15.2.2 如本项目使用综合评分法，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

15.3 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采购需求中载明核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按第 15.2 款规定处理。

15.4 投标文件的澄清

15.4.1 为有助于投标文件的审查、评价和比较，在评标期间，评标委员会将以书面方式（询标）要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

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

15.4.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

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

15.5 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 15.4 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

16. 投标无效

16.1 根据本招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

无论何种原因，即使投标人投标时携带了证书材料的原件，但投标文件中未提供与内容完全一致的扫描件的，评标委员会视同其未提供。

16.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

- （1）投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- （2）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （5）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

17. 比较与评价

17.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其投标文件作进一步的比较与评价。

17.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知前附表中规定采用下列一种评标方法，详细评标方法和标准见招标文件第四章：

（1）最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

（2）综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

17.3 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投标文件中提交了《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投标人，其投标报价按照投标人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，不重复进行投标报价扣除。

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达到招标文件中规定预留份额的，可给予联合体或者大中型企业的投标报价按照投标人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。

17.4 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，投标人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投标人提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该投标人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。

评标委员会应当对投标人所出具的《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、同类事项与投标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投标人作出必要的澄清、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，投标人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。

17.5 同时符合17.3和17.4的价格评审优惠时，评标价为投标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。

18. 废标、重新招标与变更采购方式

18.1 出现下列情形之一，将导致项目废标：

- （1）符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足规定数量的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

18.2 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报政府采购监督管理部门批准。

19. 保密要求

19.1 评标将在严格保密的情况下进行。

19.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

20. 中标候选人的确定原则及标准

20.1 评标委员会依据本项目招标文件所约定的评标方法，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

（1）采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。修正和扣除后的投标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，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选顺序。

（2）采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的，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；若得分与投标报价均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，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选顺序。

21. 确定中标候选人和中标人

21.1 评标委员会将根据评标标准，按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

21.2 按投标人须知前附表中规定，由评标委员会或采购人确定中标人。

21.3 因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

22. 编写评标报告

评标报告是根据全体评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。

23. 中标结果公告

23.1 在评标结束后 2 个工作日内，采购代理机构将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

23.2 自中标人确定之日起 2 个工作日内，采购人及采购代理机构将在六安市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.luan.gov.cn>）、安徽省政府采购网（www.ccgp-anhui.gov.cn）等网站上发布中标结果公告。

23.3 中标结果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，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限、评审专家名单以及投标人须知前附表中约定进行公告的内容。中标公告期限为 1 个工作日。

24. 中标通知书

24.1 采购代理机构发布中标结果公告的同时以投标人须知前附表规定的形式向中标人发出中标通知书。

24.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

24.3 中标通知书是合同的组成部分。

25. 告知招标结果

25.1 在公告中标结果的同时，采购代理机构同时以投标人须知前附表规定的形式告知未通过资格审查的投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

26. 履约保证金

26.1 中标人应按照投标人须知前附表规定缴纳履约保证金。

26.2 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格。在此情况下，采购人可确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

27. 签订合同

27.1 采购人与中标人应当按照投标人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告。

27.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

27.3 中标人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中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

27.4 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。

28. 代理费用

28.1 本项目代理费用的收取按投标人须知前附表的规定执行。

29. 廉洁自律规定

29.1 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。

29.2 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。

30. 人员回避

投标人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。

31. 质疑的提出与接收

31.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标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《政府采购供应商质疑函范本》格式（详见招标文件）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 质疑函递交方式见投标人须知前附表。

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. 不见面开标注意事项

第一条 不见面开标时间以六安市公共资源交易不见面开标系统显示时间为准。

第二条 参与不见面开标的招标人（采购人）或其委托的代理机构、投标人（供应商）等交易主体，应当按照规定取得和使用数字证书及电子签章。各方主体在电子系统中所有操作均具有法律效力，并承担法律责任。

第三条 投标人（供应商）参加不见面开标项目，应在投标文件递交截止时间前严格按照招标（采购）文件要求制作、上传经过数字证书电子签章加密的电子交易文件（加密和解密须用同一数字证书）。招标人（采购人）或其委托的代理机构担任不见面开标室主持人。主持人根据不见面开标程序和操作权限进行不见面开标操作。

第四条 投标人（供应商）应在投标截止时间之前使用数字证书（即 CA 专用锁）或手机扫描（以招标采购文件约定为准）自行登陆不见面开标大厅。

第五条 投标文件以投标人（供应商）在招标文件规定的投标文件递交截止时间前通过六安市公共资源电子交易系统完成上传的电子交易文件为准。不见面开标室根据招标文件规定的开标时间要求自动提取投标文件。主持人将在不见面开标室内公布投标人（供应商）名单等，并通过不见面开标室发出投标文件解密指令，投标人（供应商）应在解密指令发出后 30 分钟内完成解密。

投标人（供应商）未按规定完成解密，视为放弃投标。

第六条 投标人（供应商）应妥善保管和正确使用数字证书，期满前及时到证书颁发机构办理续期。

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

（一）数字证书到期后重新续期；

（二）数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况更换新证书。

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

第七条 各投标人（供应商）在项目开标、评标（审）期间应保持在线状态，随时通过电子交易系统接受评标（审）委员会发出的询标信息，并在规定时间内答复，未能按时答复的，评标（审）委员会将视同其放弃澄清。

第八条 出现下列情形导致系统无法正常运行，或者无法保证交易过程的公平、公

正和信息安全时，各方当事人免责：

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

第九条 出现第八条所列情形，不能及时解决的，应由招标人（采购人）和交易中心及时会商，并报告公共资源交易监管部门，采取以下方式处理：

（一）系统或网络故障在三个小时内排除并通过可靠测试的，恢复系统运行后可继续项目开标；

（二）系统或网络故障在三个小时内未能排除的，可依法中止开标,做好招投标资料的封存和保密工作,待故障解除后重新开标。

33. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容，见投标人须知前附表。

第三章 采购需求

前注：

1. 根据《政府采购进口产品管理办法》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。
2. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）：
- （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，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。
- （2）如涉及商品包装和快递包装，投标人应当执行《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. 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	(1)对投标人为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，采购人确定预付款为合同金额的 <u> </u>（0-70%）； (2)中小企业合同，采购人确定预付款为合同金额的 <u>40%</u>（40%-70%）； (3)分年度安排预算的项目，采购人确定每年预付款为当年合同金额的 <u> </u>（40%-70%）。 注：采购人可根据项目特点、供应商诚信等因素，要求供应商提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。政府采购预付款在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。 剩余款支付方式：供货、安装完成并经验收合格一次性付清剩余合同价款。 （投标人提交的投标文件中如有关于付款条件的表述与招标文件规定不符，将被视为实质性不响应，将导致响应无效）
2	供货及安装地点	新桥公办幼儿园

3	供货及安装 期限	自合同签订后 15 个日历天内完成供货、安装、调试。
4	免费质保期	验收合格之日起 3 年

二、货物需求

前注：本项目《中小企业声明函》仅需填写下列“主要标的物”清单中相关货物。
针对“与主要标的物配套的辅材、辅料、辅助设备”清单中所列货物，投标文件中可不填写所属行业，不作为《中小企业声明函》的标的物，也不对其生产厂商作出要求。

标识符号说明

标识注释	标识符号	代表意思
重要指标项	★	评分项
注：技术参数及要求中标★为重要参数并作为评分项，不作为否决项；未标注特定标识项属于实质性响应参数，不参与评分，但必须满足或优于参数要求，否则视为无效响应。		

（一）主要标的物

序号	货物名称	技术参数 及要求	数量	单位	所属 行业	是否为核心 产品	备注
桌面玩具							
1	万能拼搭	详见下表	10	套	工业	/	
2	环通积木		10	套	工业	/	
3	磁力片		20	套	工业	/	
4	智慧拼插积木		20	套	工业	/	
5	多米诺骨牌		20	套	工业	/	
6	叠叠乐		15	套	工业	/	
7	竹节棍套装		10	套	工业	/	
8	智高积木王		10	套	工业	/	
9	智慧棒		10	套	工业	/	
10	潜力磁力棒		20	套	工业	/	
11	特大塔形		10	套	工业	/	
12	大块状积木		10	套	工业	/	
13	万变旋转积木		10	套	工业	/	
14	特大万能积木		2	套	工业	/	
15	拼搭玩具		10	套	工业	/	
16	主题拼图玩具		5	套	工业	/	

17	几何配对玩具		5	套	工业	/	
18	融合教育认知发展 课程资源包		2	套	工业	/	
19	生活劳作区		2	套	工业	/	
20	区域活动益智区 （教学玩具）		10	套	工业	/	
21	碳烧积木		10	套	工业	/	
22	区域活动科学区 （小班）		4	套	工业	是	
23	区域活动科学区 （中班）		5	套	工业	/	
24	区域活动科学区 （大班）		4	套	工业	/	
户外大型玩具、运动器械							
1	运动体能组合	详见下表	1	套	工业	/	
2	线形运动组合		1	套	工业	/	
3	多功能滑板车		20	辆	工业	/	
4	儿童平衡车		30	辆	工业	/	
5	户外罗马伞		6	套	工业	/	
6	双人脚踏车		30	辆	工业	/	
7	三轮赛车		20	辆	工业	/	
8	巡逻车		10	辆	工业	/	
9	反脚车		10	辆	工业	/	
10	搭风车		10	辆	工业	/	
11	幼儿货运车		10	辆	工业	/	
12	体操垫		80	块	工业	/	
13	篮球		50	个	工业	/	
14	足球		50	个	工业	/	
15	球车		10	个	工业	/	
16	球架		10	个	工业	/	
17	碳化积木		5	套	工业	/	
18	塑料滑板车		20	个	工业	/	
19	小足球门		5	个	工业	/	
20	户外定制收纳雨棚 A			10	套	工业	/

21	户外定制收纳雨棚 B		5	套	工业	/	
22	户外收纳筐		15	个	工业	/	
23	户外涂鸦收纳柜		15	个	工业	/	
24	碳化小推车		20	个	工业	/	
25	箱型推车-（带轮子）		10	个	工业	/	
26	户外碳化积木		2	套	工业	/	
27	万能工匠		2	套	工业	/	
28	户外沙水区玩具		2	套	工业	/	
29	螺母建构		2	套	工业	/	
30	安吉桶		2	套	工业	/	
31	木制青砖		2	套	工业	/	
32	户外大型空心积木		2	套	工业	/	
33	户外轮胎组合		2	套	工业	/	
奥尔夫乐器套装							
1	15 音插片式(回音箱底座)专业调音铝板琴	详见下表	15	个	工业	/	
2	10 寸非洲鼓		15	个	工业	/	
3	手柄双面敲鼓		15	个	工业	/	
4	传统中国牛皮手摇拨浪鼓		15	个	工业	/	
5	6 寸铃鼓		15	个	工业	/	
6	圆舞板		15	对	工业	/	
7	桦木双响筒		15	副	工业	/	
8	桦木沙锤		15	对	工业	/	
9	桦木小号沙蛋		15	对	工业	/	
10	桦木 13 棒铃		15	个	工业	/	
11	桦木 7 铃半圆手摇铃		15	个	工业	/	
12	桦木小号铜碰钟		15	对	工业	/	
13	桦木单棒铃		15	对	工业	/	
14	桦木手柄响板		15	只	工业	/	
科学发现室							
幼儿家具		详见下表					
1	多格柜		10	个	工业	/	

2	立柜		10	个	工业	/	
3	矮柜		10	个	工业	/	
实验材料							
1	奇妙的水主题		1	套	工业	/	
2	光影世界主题						
3	生命科学主题						
4	力与机械主题						
5	磁世界主题						
6	电世界主题						
7	地球科学主题						
8	现代科技主题						
9	探究工具包						
10	培训及服务						
美工室							
1	桌子	详见下表	10	张	工业	/	
2	木凳		30	个	工业	/	
3	画车		5	个	工业	/	
4	画架		15	个	工业	/	
5	四格柜		10	个	工业	/	
6	三层柜		10	个	工业	/	
7	四层柜		10	个	工业	/	
8	隔板置物架		10	个	工业	/	
9	软玻璃桌垫		10	块	工业	/	
10	迷你画架		20	个	工业	/	
11	挂钩		5	个	工业	/	
12	护衣		30	套	工业	/	
13	美工教室材料包		1	套	工业	/	
阅览室							
1	城堡组合柜	详见下表	2	组	工业	/	
2	拱桥阅读坐柜		2	个	工业	/	
3	可移动书架		10	个	工业	/	
4	绘本置物架		10	组	工业	/	
5	幼儿坐柜		2	组	工业	/	
6	黑板书架		2	组	工业	/	
7	藤椅		10	把	工业	/	
8	幼儿创意书架		10	个	工业	/	
9	圆形桌		10	张	工业	/	

10	卡通木质座椅		8	把	工业	/	
11	豌豆桌		10	张	工业	/	
12	动物靠背椅		16	把	工业	/	
13	少儿触摸桌		1	台	工业	/	
托班教玩具							
1	PU 地垫	详见下表	20	张	工业	/	
2	爬架爬板三件套		4	个	工业	/	
3	穿形状板		10	个	工业	/	
4	圆形嵌板		10	个	工业	/	
5	几何立体组形状配套盒		10	个	工业	/	
6	小号五种几何体嵌板		10	个	工业	/	
7	四分离嵌板		10	个	工业	/	
8	彩虹套环		10	个	工业	/	
9	递进式嵌板		10	个	工业	/	
10	箱子与盒子		4	个	工业	/	
11	几何体支柱		4	个	工业	/	
12	小地毯		6	张	工业	/	
13	卫生工具整理架		2	套	工业	/	
14	磁力棒		10	盒	工业	/	
15	磁力片		10	盒	工业	/	
16	管道积木		20	盒	工业	/	
17	粗大动作评估系统		2	套	工业	/	
18	精细动作评估系统		2	套	工业	/	
19	生活活动能力评估系统		2	套	工业	/	

(二) 主要标的物技术参数及要求

序号	货物名称	技术参数及要求	数量	单位	备注
桌面玩具					
1	万能拼搭	1、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、蓝、黄、绿、白、棕、黑、紫、橙、果绿、浅蓝 11 种颜色组成	10	套	

		3、规格（允许尺寸误差±3mm）： 小颗粒 1 孔：7mm*12mm*7mm 小颗粒 2 孔：15mm*12mm*7mm 小颗粒 3 孔：23mm*12mm*7mm 小颗粒 4 孔：15mm*15mm*12mm、31mm*12mm*7mm 小颗粒 6 孔：24mm*12mm*7mm 小颗粒 8 孔：31mm*12mm*7mm 3、件数：1146 件/套，配底板（255mm*255mm）			
2	环通积木	1、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 4 种颜色组成 3、规格（允许尺寸误差±2mm）：58mm*29mm*3mm 4、件数：950 件/套	10	套	
3	磁力片	1、材质：ABS 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、规格（允许尺寸误差±3mm）： 菱形：97mm*61mm*5mm 三角形：48mm*53mm 大三角：高 116mm*62mm 正方形：65mm*65mm 六边形：110mm*125mm 梯形：55mm*119mm 车子：69mm*113mm 3、件数：72 件/套	20	套	
4	智慧拼插积木	1、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； 3、规格：中号直径 33mm（允许尺寸误差±3mm） 4、件数：中号 1800 件/套	20	套	
5	多米诺	1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，	20	套	

	骨牌	耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2、产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成 3、规格（允许尺寸误差±3mm）：44mm*26mm*8mm 4、件数：670 件/套			
6	叠叠乐	1、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 4 种颜色组成 3、规格（允许尺寸误差±3mm）：圆形纽扣从小到大： 圆形纽扣从小到大：Φ24*10mm，Φ29*10mm， Φ33*10mm，Φ38*10mm，Φ43*10mm，Φ48*10mm， Φ52*10mm，Φ57*10mm，Φ62*10mm，Φ66*10mm 半圆体：52mm*21mm*29mm，52mm*17mm*29mm 绳子：700mm 4、件数：420 件/套	15	套	
7	竹节棍 套装	1、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 3、组成规格（允许尺寸误差±3mm）： 长度从小到大：14mm*12mm，38mm*12mm，61mm*12mm， 86mm*12mm，110mm*12mm，134mm*12mm 4、件数：468 件/套	10	套	
8	智高积 木王	1、产品尺寸：370mm*230mm*160mm（允许尺寸误差±3mm） 2、零件数量：50/个 3、零件材质：PE、ABS、PH-88 4、模型数量：20/模型 5、技术参数：半圆球体 1 个、160mm 圆棒 3 个、3 孔圆长条 2 个、正方颗粒 1 个、80mm 圆棒 3 个、5 孔结合器 1 个、弧长方颗粒 1 个、轨道结合器 4 个、90 度结合器 3 个、单控单向轨道 2 个、2*3 孔长方框	10	套	

		2 个、单孔结合器 5 个、单孔固定轨道 3 个、1/8 弧轨道结合器 2 个、6 孔直线轨道 1 个、4 孔长条 2 个、60mm 圆棒 4 个、1 凸单孔弧三角颗粒 4 个、2 孔长条 4 个、3 孔斜坡轨道 2 个、活动眼球 2 个。 6、产品说明书:标注部件的名称及数量。 ★7、产品玩法:可搭建出小花、小厨师、小农夫、凉亭、小画家、躺椅、小木匠、烤肉架、毛毛虫、帆船、太空船、矮轨道、电梯、滑滑梯、高轨道、金鱼、马、骆驼、牛、黑长尾雉等 20 个模型。（投标文件中需提供相关证明材料,可提供材料包括但不限于产品彩页/官网截图/功能界面截图或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告等。） 8、供货时同时提供彩色四色印刷纸质版搭建图册一份,不少于 20 节主题模型电子版 Word 教案一份(20 节课程)和电子版 PPT 补充教材一份(不少于 20 节课程)。			
9	智慧棒	1、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、橙 5 种颜色组成; 3、规格(允许尺寸误差$\pm 3\text{mm}$): 管子: 长 172mm 直径 6mm 十字转接孔: 21mm*21mm 4、件数: 800 件/套	10	套	
10	潜力磁力棒	1、产品规格: 长棒$\geq 5.2*2\text{cm}$; 短棒$\geq 8.7*2\text{cm}$; 弯棒$\geq 7.1*2\text{cm}$; 金属球$\geq 3.2*3.2\text{cm}$; 2、材质: ABS+磁铁 3、件数: 64 件/套	20	套	
11	特大塔形	1、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、橙 5 种颜色组成;	10	套	

		3、规格（允许尺寸误差±3mm）： 正方形从小到大：20mm*19mm, 31mm*20mm, 47mm*20mm, 63mm*20mm, 79mm*20mm 4、件数：150 件/套			
12	大块状 积木	1、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、规格：产品包含屋顶、滑梯、树、树叶、围栏、门、窗等造型，可组成不同主题，由红、蓝、黄、绿等颜色组成； 3、外形尺寸分别为：（允许尺寸误差±3mm） 小颗粒底板 255mm*255mm 小颗粒：47mm*15mm*15mm、31mm*15mm*15mm、15mm*15mm*15mm 屋顶：63mm*63mm*45mm 门：63mm*62mm*7mm 窗：56mm*62mm*7mm 长滑梯：95mm*55mm*75mm 短滑梯：47mm*47mm*46mm 栏杆：47mm*19mm*7mm 树桩：52mm*27mm*22mm 树叶：100mm*100mm*17mm 柱子：17mm*17mm*62mm 楼梯：55mm*32mm*68mm 底座：59mm*39mm*22mm 塔顶：48mm*31mm*61mm 阳台：48mm*41mm*61mm 4、件数：410 件/套，配底板（255mm*255mm）	10	套	
13	万变旋 转积木	1、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；	10	套	

		3、规格（允许尺寸误差±3mm）： 正方形：88mm*88mm*14mm 齿轮：57mm*10mm、86mm*10mm、116mm*10mm 动物：63mm*63mm 叶子：76mm*33mm*3mm 树：长 110mm*3mm 3、件数：211 件/套			
14	特大万能积木	1、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 13 种配件组成，包含红、黄、蓝、绿 4 种颜色； 3、规格：（允许尺寸误差±3mm） 外形尺寸分别为长方形：25mm*125mm*80mm 正方形：125mm*125mm*80mm 4 孔长方块：250mm*62mm*80mm 2 孔长方块：125mm*62mm*80mm 单孔方块：62mm*62mm*80mm 三角形：250mm*125mm*140mm 红旗 150mm*130mm 圆形：直径 125mm*50mm 半圆形：直径 250mm*125mm*40mm 圆顶：直径 125*50mm 圆柱：直径 125*80mm 拱形：375mm*125mm*140mm 斜角 125mm*125mm*80mm 4、件数：80 件/套	2	套	
15	拼搭玩具	1、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 4 种颜色组成规格（允许尺寸误差±3mm）：1 孔：19mm*19mm 3、件数：1100 件/套	10	套	

16	主题拼图玩具	1、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； 3、规格（允许尺寸误差±3mm）： 太阳：Φ50mm 厚 17mm 三孔连接棒：66mm*17mm 二孔连接棒：42mm*17mm 工字形：66mm*66mm*17mm 圆柱：24mm*33mm 球：Φ34mm 鹅：35mm*42mm 狮子：57mm*49mm 牛：41mm*40mm 鸡：31mm*60mm 马：45mm*56mm 袋鼠：37mm*54mm 长颈鹿：36mm*66mm 猫：41mm*45mm 4、件数：209 件/套	5	套	
17	几何配对玩具	1、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、规格（允许尺寸误差±3mm）：配有六边形、菱形、三角形、爱心、正方形、箭孔、八边形、花型、梯形、圆形等，直径 45.9mm，长 60mm 3、件数：128 件/套	5	套	
18	融合教育认知发展课程资源包	融会课程结合主流康复理念和技术，根据国内康复教育特点整合先进的教研资源体系，形成应用行为分析（ABA：DTT、VB、PRT、NET、PECS、EFT、FA、FTC）、动机引导教学、学习能力建设及语言训练、社交游戏文化介入（PCI）、结构化教学（TEACCH）、心智解	2	套	

		读、社交故事为核心的：社会融合课程教学操作卡（R-active） 融会学卡特点： 1、高度契合主流评估系统，涵盖特殊学生个别化训练计划的课题而设计教具。 2、教具领域广泛，包括常规训练：动机引导、模仿能力、认知、语言理解、语言表达、小肌肉、情绪认知、情感表达、抽象思维能力、社交互动、行为矫正、生活能力的康复训练领域；也包括 VB 提要求、听者反应、视觉配对、命名、仿说、独立游戏、社会游戏、自发性语言、对话、教室常规和集体能力、语言结构、阅读、书写、算术的康复训练领域。 3、学卡素材高度生活化，课题素材和案例取材于生活，让学生更容易消化所学知识和技能，并应用于生活中。 4、学卡所有课程内容阶梯设置合理，每个单元领域从初阶、中阶、高阶依次呈现，让一线康复教师和学生应用清晰。 5、训练形式兼具实用性、适应性和趣味性，通过交互操控和视觉配对的形式来实施教学，高度契合大多数发育障碍学生视觉思维特点，从视觉配对到认知理解再到表达，从视觉思维到听觉思维，从具体形象思维到抽象思维自然过渡提升学习能力。 融会学卡适用于康复机构、特教中心、医院儿童康复科室、幼儿园融合教育、小学资源教室、特殊群体送教上门等，适应于个训课、小组课和家庭干预等。高度系统化的整体课程体系，为一线的康复机构提供整体康复服务管理体系和高质量康复课程、技术支持。 教学卡数据参数包括： 1. 融会课程教学指导手册 1 本，16 开 100 页。 ★2. 配套融会学卡 16 个单元操作学卡，每个单元 20			
--	--	---	--	--	--

	张操作母卡，80-160 张操作子卡。每张底卡课题单元卡 4-8 个交互选项，学生实施子母贴交互操作。底卡尺寸 260mm*184mm，子卡尺寸 48mm*48mm、45mm*45mm 和 42mm*42mm 三个规格（允许尺寸误差±3mm）。包含： 2.1 名词概念主题学卡（代码 A），设置食品、水果、蔬菜、动物、日常用品、玩具、家具、家用电器、交通工具、乐器、家人、美食、主食、厨具、餐具、身体部位、文具、饮料、服装类别初阶认知课题。主要教学点包括①听者反应：在单一呈现、广泛练习和随机轮换程序中能给出指令中物品；②命名：（辅助下/语言指令/非口语指令下）能说出图卡中物品名称；③提要求：（手势/视觉辅助下）引导学生提出要求；④语音刺激、仿说、应答和主动表达；⑤描述和猜谜语；⑥概念和分类等；⑦独立游戏等。 2.2 形态配对主题学卡（代码 B），设置拼接配对和剪影配对各 10 个单元课题。主要教学点包括①视觉配对：根据事物形态、整体概念进行配对操作练习；②观察能力；③局部和整体；④中阶名词概念；⑤想象力；⑥概况和分类等。 2.3 观察训练学卡（代码 C），设置初阶、中阶、高阶 20 个观察单元课题。主要教学点包括①视觉配对：根据事物视觉线索进行配对操作练习；②提升孤独症学生观察细节和整体的能力；③局部和整体；④少了什么；⑤观察与比较；⑥手眼协调等。 2.4 关系概念主题学卡（代码 D），设置 10 个名称泛化单元课题和 10 个关系（物与物、人与物、人与人的关系）配对单元课题。主要教学点包括①名称泛化的练习，命名能力的巩固；②通过类化概况操作理解“都”的含义；③理解连词概念“和”；④事物和事物之间是有关系的，以及之间的关系逻辑；⑤思维灵			
--	---	--	--	--

	活性；⑥常识认知等。 2.5 功能概念主题学卡（代码 E），设置 12 个初阶、中阶、高阶单元课题，8 个多重功能泛化单元课题。主要教学点包括①视觉配对：根据功能概念进行配对操作练习；②理解生活中常见物品、场所、人物的功能；③理解和使用“干什么的”、“做什么用的”；④生活解决问题的能力；⑤使用工具的能力；⑥想象力等。 2.6 动词概念主题学卡（代码 F），设置 14 个初阶、中阶、高阶常规动词单元课题，6 个主谓宾句子结构单元课题。主要教学点包括①视觉配对：根据动词概念概况和动宾逻辑进行配对操作练习；②会理解和使用动词词汇和句子；③练习应答能力，描述性语言“我看见—”；④自发性语言行为，使用问句“干什么”；⑤动作的假装和想象；⑥句子结构等。 2.7 自然常识认知主题学卡（代码 L），设置季节、天气、设施、景观等 20 组单元课题。主要教学点包括①视觉配对：根据自然常识知识线索进行配对操作练习；②提高自然常识认知能力，季节概念、天气概念、自然处所、设施、动物习性、材料等；③理解自然环境中处所、动物、天气、季节、材料等与我们自身的关系；④抽象思维能力，概况、比较与推理，判断能力等；⑤语言描述能力；⑥自然常识中的生活能力提升和行为调控等。 2.8 颜色和形状概念主题学卡（代码 H），设置 10 组颜色认知和 10 组形状认知单元课题。主要教学点包括①视觉配对：根据颜色和形状视觉线索进行配对先备能力操作练习；②通过颜色（形状）配对、归类、命名、表达、泛化的阶梯步骤学习；③抽象思维的开始（颜色概念）、空间和数学能力的先备能力（形状概念）；④使用颜色和形状属性描述物品的能力；⑤			
--	---	--	--	--

	四类问句和否定概念的理解和表达；⑥想象力、交换信息、镜像对话能力等。 2.9 形容词概念主题学卡（代码 I），设置含初、中、高阶 20 组单元课题。主要课题点有：①视觉配对：根据事物属性逻辑进行配对操作练习；②会理解和使用初阶和中阶段形容词；③观察和参照、概括和比较；④理解和使用“什么样”的描述句；⑤沟通表达能力—句子结构和主动描述练习；⑥抽象思维能力提升等。 2.10 社会认知主题学卡（代码 G），设置场所、职业人物、家庭生活、社区生活、社会活动、学校生活等 20 组单元课题。主要教学点包括①视觉配对：根据事物关系逻辑进行配对操作练习；②常识概念：场所（家庭、社区、社会）、职业人物、节日、活动等概念，及与学生自身关系的理解；③练习 5W 问答（干什么、谁、什么时候、什么地方、怎么了）；④使用问句；⑤会理解物品和社会处所、物品与节日、物品与社会职业、物品与节日活动、人与处所、人与活动、人与人之间的逻辑关系；⑥生活能力、问题解决能力等。 2.11 时间和空间概念主题学卡（代码 K），设置 10 组时间概念单元课题和 10 组空间方位单元课题。主要教学点包括①能够理解基础时间常识概念，钟表和电子时钟、1 年有 12 个月、1 周有 7 天、早晨、中午、晚上；今天、昨天、明天等；②会理解和表达时间概念；③概况与比较；④使用问句“什么时候”、“什么地方”、“哪儿”等；⑤时间段的概念，理解“一会儿”抽象含义；⑥理解和表达空间概念：上、下、中间、前、后、左、右等。 2.12 因果关系主题学卡（代码 N），设置 12 组常规因果关系单元课题和 8 组多重原因和结果的单元课			
--	---	--	--	--

		题。主要教学点包括①视觉配对：根据事物因果关系逻辑进行配对操作练习；②会理解和使用“因为—所以—”复合句；③练习 5W 问答（干什么、谁、什么时候、什么地方、怎么了）；④使用问句；⑤一因多果和多因一果的逻辑能力；⑥抽象思维提升等。 2.13 逻辑排序主题学卡（代码 M），设置 8 组“先—再—”概念单元课题和 12 组“先—再—然后—最后”单元课题。主要教学点包括①视觉配对：根据事情发展的时间先后顺序和逻辑进行配对；②会使用“先—再—”、“先—再—然后—”、“第一…第二…第三…第四…”、“先—再—然后—最后—”等顺序词描述事情发展；③练习 5W 问答（干什么、谁、什么时候、什么地方、怎么了）；④使用问句；⑤预测与推理；⑥故事和转述能力等。 2.14 情绪情感概念主题学卡（代码 T），设置 10 组情绪认知单元课题和 10 组心智解读单元课题。主要教学点包括 16 种身体感觉认知和表达、4 种基本生理情绪的认知和表达、12 种社会情感情绪的认识和表达，情境中情绪情感表达、情景中心智解读课题、想象力、假想游戏、意图解读游戏、自我意识发展等。 2.15 语文学业能力主题学卡（代码 W），设置 20 组语文概念单元课题，让孤独症学生根据“抽象结合具象”和“先视觉再听觉思维”的学习特点进行基础汉字、词语和拼音学习，通过该单元课件还可进行观察力、想象力、分享式注意力、生活能力等学习。 2.16 数学学业能力主题学卡（代码 V），设置 20 组数学概念单元课题，按照孤独症学生数学能力发展阶梯设置课题，依次让学生学习数字认知、唱数、点数、数字与数量对应、目测、数量比较、生活算数等课题。 上述 2.1、2.2、2.3、2.4、2.5、2.7、2.8、2.9、2.10 项目需符合 GB/T 23979.2-2009《荧光增白剂增		
--	--	---	--	--

		白强度和色光的测定纸张染色法》与 GB 21746-2008《教学仪器设备安全要求总则》【投标文件中需提供相关证明材料,可提供材料包括但不限于产品彩页/官网截图/功能界面截图或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告等。】			
19	生活劳作区	不低于 16 个主题活动, 包含配套教具。 1、中托盘 1 套, 材质: 木质; 规格: $\geq 34\text{cm} \times 25\text{cm} \times 5\text{cm}$; 2、工作地毯 1 套, 材质: 布质; 规格: $\geq 79\text{cm} \times 49\text{cm} \times 1\text{cm}$; 3、香蕉切片器 5 套, 材质: 食品级 PP; 规格: $\geq 30\text{cm} \times 10\text{cm} \times 1\text{cm}$; 4、舀的工作 1 套, 材质: 木质; 规格: $\geq 32\text{cm} \times 19\text{cm} \times 2\text{cm}$; 5、大夹子的工作 1 套, 材质: 金属; 规格: $\geq 32\text{cm} \times 19\text{cm} \times 2\text{cm}$; 6、清洁镜子 1 套, 材质: 布质; 规格: $\geq 32\text{cm} \times 19\text{cm} \times 2\text{cm}$; 7、二指赛球 1 套, 材质: 食品 PET; 规格: $\geq 32\text{cm} \times 19\text{cm} \times 2\text{cm}$; 8、倒水工作 1 套, 材质: 金属+玻璃; 规格: $\geq 32\text{cm} \times 19\text{cm} \times 2\text{cm}$; 9、沙滩探索 1 套, 材质: 木质; 规格: $\geq 32\text{cm} \times 19\text{cm} \times 2\text{cm}$; 10、插花工作 1 套, 材质: 木质+玻璃; 规格: $\geq 32\text{cm} \times 19\text{cm} \times 2\text{cm}$; 11、贴工盒套装 1 套, 材质: 木质; 规格: $\geq 32\text{cm} \times 19\text{cm} \times 2\text{cm}$; 12、清洁玻璃 1 套, 材质: 玻璃; 规格: $\geq 32\text{cm} \times 19\text{cm} \times 2\text{cm}$; 13、开锁游戏 1 套, 材质: 食品 PET; 规格: $\geq 32\text{cm}$	2	套	

		*19cm*2cm; 14、梳妆游戏 1 套, 材质: 木质; 规格: $\geq 32\text{cm} \times 19\text{cm} \times 2\text{cm}$; 15、剪工盒 1 套, 材质: 木质; 规格: $\geq 42\text{cm} \times 26\text{cm} \times 3\text{cm}$; 16、种植工具 1 套, 材质: 木质+金属; 规格: $\geq 32\text{cm} \times 19\text{cm} \times 2\text{cm}$;			
20	区域活动益智区（教学玩具）	16 个主题活动: 包含配套教具、收纳箱、装箱说明、幼儿活动卡及幼儿成长卡。 1、思维风暴 1 套, 材质: ABS; 规格: $36\text{cm} \times 26\text{cm} \times 13\text{cm} (\pm 1\text{cm})$; 描述: 包含思维风暴 (2-6cm) 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张; 2、多变的形状 1 套, 材质: ABS; 规格: $36\text{cm} \times 26\text{cm} \times 13\text{cm} (\pm 1\text{cm})$; 描述: 包含多变的形状 ($\geq 28\text{cm} \times 18\text{cm}$) 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张; 3、动物之家 1 套, 材质: ABS; 规格: $36\text{cm} \times 26\text{cm} \times 13\text{cm} (\pm 1\text{cm})$; 描述: 包含动物之家 (110 件) 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张; 4、小熊好忙 1 套, 材质: ABS; 规格: $36\text{cm} \times 26\text{cm} \times 13\text{cm} (\pm 1\text{cm})$; 描述: 包含小熊好忙 ($\geq 22\text{cm} \times 22\text{cm} \times 3\text{cm}$) 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张; 5、飞驰小车 1 套, 材质: ABS; 规格: $36\text{cm} \times 26\text{cm} \times 13\text{cm} (\pm 1\text{cm})$;	10	套	

	描述：包含飞驰小车（$\geq 21\text{cm} \times 21\text{cm} \times 11\text{cm}$）1套、专用教具收纳箱1个、装箱说明1张、幼儿活动卡1张、幼儿成长卡1张； 6、记忆大挑战1套，材质：ABS； 规格：$36\text{cm} \times 26\text{cm} \times 13\text{cm} (\pm 1\text{cm})$； 描述：包含记忆大挑战（$\geq 22\text{cm} \times 22\text{cm}$）1套、专用教具收纳箱1个、装箱说明1张、幼儿活动卡1张、幼儿成长卡1张； 7、萌趣创意积木堡1套，材质：ABS； 规格：$36\text{cm} \times 26\text{cm} \times 13\text{cm} (\pm 1\text{cm})$； 描述：包含萌趣创意积木堡（116件）1套、专用教具收纳箱1个、装箱说明1张、幼儿活动卡1张、幼儿成长卡1张； 8、排排队1套，材质：ABS； 规格：$36\text{cm} \times 26\text{cm} \times 13\text{cm} (\pm 1\text{cm})$； 描述：包含排排队（12件）1套、专用教具收纳箱1个、装箱说明1张、幼儿活动卡1张、幼儿成长卡1张； 9、叠叠乐1套，材质：ABS； 规格：$36\text{cm} \times 26\text{cm} \times 13\text{cm} (\pm 1\text{cm})$； 描述：包含叠叠乐（57件）1套、专用教具收纳箱1个、装箱说明1张、幼儿活动卡1张、幼儿成长卡1张； 10、小小工程师1套，材质：ABS； 规格：$36\text{cm} \times 26\text{cm} \times 13\text{cm} (\pm 1\text{cm})$； 描述：包含小小工程师（$\geq 24\text{cm} \times 14\text{cm} \times 5\text{cm}$）1套、专用教具收纳箱1个、装箱说明1张、幼儿活动卡1张、幼儿成长卡1张； 11、超级外卖员1套，材质：ABS； 规格：$36\text{cm} \times 26\text{cm} \times 13\text{cm} (\pm 1\text{cm})$； 描述：包含超级外卖员（$\geq 45\text{cm} \times 80\text{cm}$）1套、专用			
--	--	--	--	--

		教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张； 12、魔幻世界 1 套，材质：ABS； 规格：36cm*26cm*13cm(±1cm)； 描述：包含魔幻世界（≥21cm*26cm）1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张； 13、接龙游戏 1 套，材质：ABS； 规格：36cm*26cm*13cm(±1cm)； 描述：包含接龙游戏（≥6cm*3cm）1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张； 14、甜甜小镇 1 套，材质：ABS； 规格：36cm*26cm*13cm(±1cm)； 描述：包含甜甜小镇（≥19cm*19cm）1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张； 15、动物家园大探秘 1 套，材质：ABS； 规格：36cm*26cm*13cm(±1cm)； 描述：包含动物家园大探秘（≥40cm*30cm）1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张； 16、驼铃传奇 1 套，材质：ABS； 规格：36cm*26cm*13cm(±1cm)； 描述：包含驼铃传奇（≥21cm*29cm）1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；			
21	碳烧积木	1、材质：采用新西兰松木。 2、工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。 ★3、须符合以下标准：	10	套	

	1. GB6675. 1-2014《玩具安全第 1 部分：基本规范》； 2. GB6675. 2-2014《玩具安全第 2 部分：机械与物理性能》； 3. GB6675. 3-2014《玩具安全第 3 部分：易燃性能》； 4. GB6675. 4-2014《玩具安全第 4 部分：特定元素的迁移》； 5. GB 30981. 2-2025《涂料中有害物质限量第 2 部分：工业涂料》 【投标文件中需提供相关证明材料,可提供材料包括但不限于产品彩页/官网截图/功能界面截图或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告等。】 4、尺寸：（允许尺寸误差±1cm） 正方形 I：10cm*10cm*5cm 60 个， 正方形 II：10cm*10cm*2.5cm 66 个， 长方形 I：20cm*10cm*5cm 120 个， 长方形 II：20cm*10cm*2.5cm 80 个， 长方形 III：40cm*10cm*2.5cm 30 个， 长方形 IV：60cm*10cm*2.5cm 17 个， 长方形（开槽） V：60cm*10cm*2.5cm 3 个， 长方形 VI：80cm*10cm*2.5cm 2 个， 三角形：39cm*20cm*2.5cm 4 个， 直角三角形：40cm*20cm*2.5cm 4 个， 圆柱积木 I：Φ10cm*20cm 2 个， 圆柱积木 II：Φ10cm*40cm 2 个， 圆柱积木 III：Φ5cm*10cm 10 个， 圆柱积木 IV：Φ5cm*20cm 10 个， 圆柱积木 V：Φ5cm*40cm 5 个， 半圆环积木：30cm*15cm*2.5cm 2 个， 半圆积木：15cm*7.5cm*2.5cm 2 个， 弧形积木：40cm*14cm*2.5cm 4 个， 扇形积木：半径为 20cm 4 个，			
--	--	--	--	--

		Y 型：40cm*30cm*2.5cm 1 个， 三叉路：40cm*30cm*2.5cm 2 个 配件 1 套：熊猫，约 4cm*4cm，12 个 长竹子 H 9cm*Φ2cm，12 个 短竹子 H 3cm*Φ2cm，12 个 共 21 种形状 430 片/套			
22	区域活动科学区（小班）	1. 产品主要参数：至少 16 组活动材料，分别是摸箱寻宝、五官妙用多、缤纷水果、趣味弹力棋、齿轮转转转、魔法镜、神奇的摩擦力、天气小站、恐龙拼拼乐、动物之家、动物叠叠乐、趣味传声筒、声音探索器、淘气的水、会变的颜色、疯狂淘金客 2. 配置：每个年龄阶段 16 款玩具，涵盖了生命科学，物质科学和宇宙科学 ★3. 塑料件：采用环保 ABS 塑料，耐热、耐寒、电绝缘，耐腐蚀、抗磨，边角、边缘打磨处理，无毛刺，不伤手。【投标文件中需提供相关证明材料，可提供材料包括但不限于产品彩页/官网截图/功能界面截图或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告等。】 4. 木材件：新西兰松木和榉木，采用激光雕刻，经过数遍打磨和砂光，无毛刺，不伤手。 ★5. 水性漆：环保无味，光滑触感，2 遍上漆保证漆面厚度，经过化学检测可迁移元素符合国家标准。【投标文件中需提供相关证明材料，可提供材料包括但不限于产品彩页/官网截图/功能界面截图或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告等。】 ★6. 安全性：符合 GB 6675-2014《玩具安全》检测要求。【投标文件中需提供相关证明材料，可提供材料包括但不限于产品彩页/官网截图/功能界面截图或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告等。】 ★7. 易燃性能：不含赛璐珞及在火中具有相同特性的	4	套	

		材料；不含高度易燃固体；不含易燃气体、高度易燃液体、易燃液体和易燃凝胶。【投标文件中需提供相关证明材料，可提供材料包括但不限于产品彩页/官网截图/功能界面截图或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告等。】			
23	区域活动科学区（中班）	1. 产品主要参数大类 至少 16 盒材料，分别为探秘光影、神奇的叶子、多变的季节、溶解的乐趣、造纸大发现、数字天平、磁铁的秘密、鸟类动物园、动物成长记、七彩飞雪、镜面剧场、齿轮变变变、浮浮沉沉、小球滚滚、考古恐龙、好玩的矿石；含认知卡 15 张、6 本观察记录表。 2. 配置：每个年龄阶段 16 款玩具，涵盖了生命科学，物质科学和宇宙科学 3. 塑料件：采用环保 ABS 塑料，耐热、耐寒、电绝缘，耐腐蚀、抗磨，边角、边缘打磨处理，无毛刺，不伤手。 4. 木材件：新西兰松木和榉木，采用激光雕刻，经过数遍打磨和砂光，无毛刺，不伤手。 5. 水性漆：环保无味，光滑触感，2 遍上漆保证漆面厚度。 6. 安全性：清洁干净，无污染。 7. 易燃性能：易燃性能：不含赛璐珞及在火中具有相同特性的材料；不含高度易燃固体；不含易燃气体、高度易燃液体、易燃液体和易燃凝胶。	5	套	
24	区域活动科学区（大班）	1. 产品主要参数大类 至少 16 盒材料，分别为会说话的器官、磁力魔法球、滑轮大探究、光学模块、环保小能手、净水小达人、天平游戏、昆虫王国、奇趣花朵、小小电工师、探骨寻龙、小小气象家、镜像拼摆、探秘星球、月相宝盒、五彩矿石；每套材料含玩法说明 2-4 张；含认知卡 13 张、7 本观察记录表。	4	套	

		2. 配置：每个年龄阶段 16 款玩具，涵盖了生命科学，物质科学和宇宙科学 3. 塑料件：采用环保 ABS 塑料，耐热、耐寒、电绝缘，耐腐蚀、抗磨，边角、边缘打磨处理，无毛刺，不伤手。 4. 木材件：新西兰松木和榉木，采用激光雕刻，经过数遍打磨和砂光，无毛刺，不伤手。 5. 水性漆：环保无味，光滑触感，2 遍上漆保证漆面厚度。 6. 安全性：清洁干净，无污染。 7. 易燃性能：不含赛璐珞及在火中具有相同特性的材料；不含高度易燃固体；不含易燃气体、高度易燃液体、易燃液体和易燃凝胶。			
户外大型玩具、运动器械					
1	运动体能组合	1、产品尺寸：9.4m*7.7m*4.3m（±1cm）； 2、立柱不少于 16 根，平台不少于 5 个、走梯不少于 2 组，铁过桥不少于 1 组，四柱顶不少于 2 个，单柱顶及装饰品不少于 4 个，单滑梯不少于 1 组，双滑梯不少于 1 组，S 型滑梯不少于 1 组，四节滑桶不少于 1 组，塑料挡板不少于 5 块。产品满足玩具安全的要求标准；符合国家检测标准。 3、立柱：（允许误差±1mm） 材质：镀锌钢管 规格尺寸：Φ114mm，厚度≥2.0mm。 辅助管材：Φ25mm/28mm/32mm/48mm/60mm 的镀锌钢管。 工艺处理：焊接采用 CO2 气体保护焊，机械打磨抛光，整体抛丸喷砂，静电粉末喷涂后高温加热处理，不褪色，不掉色。 5、平台：（允许误差±1mm） 材质：冷轧钢板	1	套	

		规格尺寸：1160mm*1160mm（±20mm），厚度≥2.0mm。 自动化冲孔，孔眼直径≤Φ8.5mm（烤漆平台孔眼≤Φ8mm）。孔眼内圈光滑平整无棱角，不伤手。经特殊设计防滑，不积水。背面X型承重钢片设计，以增加载重能力。 工艺处理：冲孔后折弯，焊接采用C02气体保护焊，机械打磨抛光，整体抛丸喷砂，静电粉末喷涂后高温加热处理，不褪色，不掉色。 6、塑料件：采用环保工程塑料，添加抗紫外线剂和抗氧剂，加入高级色粉，具有优良的耐热和耐寒性，良好的稳定性和电绝缘性，耐腐蚀。重量轻，强度高（滑梯类平均壁厚≥6mm），具有抗磨、耐磨性。后期经边角、边缘打磨处理，无毛刺，不伤手。 7、安全连接件：铝合金、表面平整光滑，不伤手，经久耐用、不生锈。表面处理：机械打磨抛光，抛丸喷砂，静电粉末喷涂处理。			
2	线形运动组合	1、产品尺寸：12m*1.8m*2m（±5cm） 2、立柱材质及尺寸：10cm*10cm（±1cm）的优质柳桉木。 3、平台材质及尺寸：1000mm*1000mm（±20mm），厚度2.0cm,的优质柳桉木。 3、辅助材料：Φ25mm/28mm/32mm/48mm的镀锌钢管。 表面处理：机械打磨抛光，整体抛丸喷砂，静电粉末喷涂后高温加热处理，不掉色，不褪色。 4、网绳：采用优质航海用缆绳（或优质锦纶绳），内含6股钢丝（锦纶绳内含1股钢丝），结实耐用。 5、油漆：使用环保型油漆，二底二面，喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，光泽柔和，哑光工艺，无毒无味，安全环保。甲醛释放量符合GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》和GB 18584-2024《家具中有害物质限量》的要	1	套	

		求。 6、配置：立柱不少于 18 根，木制平台不少于 5 个，木制钻桶不少于 1 组，网过桥不少于 1 组，吊杠不少于 1 组，平衡桥不少于 3 组。			
3	多功能滑板车	1、产品尺寸：60cm*28cm*80cm（±1cm）； 2、产品材质：铝合金+尼龙加纤 PP 塑料； 3、脚踏板承重：0-50kg； 4、轮子尺寸： 前轮：直径≥120mm，宽≥35mm， 后轮：直径：≥90mm，宽≥50mm； 5、功能特点： 畅快滑行锻炼平衡力：站立滑行时，充分锻炼腿部力量，激发运动平衡力，促进身体发育。 一键折叠：免安装好收纳，车身一体折叠，开箱就能玩，容易收纳，出行更轻便。 T 把高度三挡调节双重锁扣更安全：可根据身高调节，适合身高 90cm-140cm，3 岁-10 岁的孩子。约 66cm 第一档，离地最高 66cm，推荐身高 90cm-100cm；约 73cm 第二档，离地最高 73cm，推荐身高 100cm-110cm；约 84cm 第三档，离地最高 84cm，推荐身高 120cm-140cm。	20	辆	
4	儿童平衡车	1、产品材质：镁铝合金； 2、座椅可调节范围：330mm-415mm； 3、车把可调节范围：515mm-590mm； 4、产品尺寸：84cm*37cm*60cm（±1cm）； 5、功能特点：科学设计低跨度 U 型车架，缩短前后轮轴距，让重心更低，骑行更稳。车身采用航天级镁合金轻量材质，一体压制而成，更轻便承重性更强，抗冲击不易变形，运动出行更安全。流线型踏板设计，无尖锐棱角，滑行不刮脚。踏板还能在滑行过程中歇脚，玩耍更轻松。360° 自由旋转车把，灵活转向，摔	30	辆	

		倒时把手自动旋转水平落地,避免胸腹撞击。豪车级烤漆工艺环保防刮不易掉漆。内嵌贴花,磕了碰了不易掉漆,无异味。			
5	户外罗马伞	1、尺寸: 3m*3m (±10cm) 方形罗马伞; 2、配不低于 290 斤注沙注水底座, ≥106mm 加粗铝合金伞杆。	6	套	
6	双人脚踏车	1、规格: 118cm*58cm*65cm (±1cm) 2、材质: 高碳钢, 橡胶轮胎, 把手包橡胶, 金属架应喷漆, 漆面光滑, 无脱落。 3、符合《儿童自行车安全要求》GB 14746-2006、《儿童三轮车安全要求》GB 14747-2006 相关规定。	30	辆	
7	三轮赛车	1、规格: 85cm*58cm*65cm (±1cm) 2、材质: 高碳钢, 橡胶轮胎, 把手包橡胶, 金属架应喷漆, 漆面光滑, 无脱落。 3、符合《儿童自行车安全要求》GB 14746-2006、《儿童三轮车安全要求》GB 14747-2006 相关规定。	20	辆	
8	巡逻车	1、规格: 110cm*63cm*65cm (±1cm) 2、材质: 高碳钢, 橡胶轮胎, 把手包橡胶, 金属架应喷漆, 漆面光滑, 无脱落。 3、符合《儿童自行车安全要求》GB 14746-2006、《儿童三轮车安全要求》GB 14747-2006 相关规定。	10	辆	
9	反脚车	1、规格: 102cm*58cm*62cm (±1cm) 2、材质: 高碳钢, 橡胶轮胎, 把手包橡胶, 金属架应喷漆, 漆面光滑, 无脱落。 3、符合《儿童自行车安全要求》GB 14746-2006、《儿童三轮车安全要求》GB 14747-2006 相关规定。	10	辆	
10	搭风车	1、规格: 110cm*58cm*65cm (±1cm) 2、材质: 高碳钢, 橡胶轮胎, 把手包橡胶, 金属架应喷漆, 漆面光滑, 无脱落。 3、符合《儿童自行车安全要求》GB 14746-2006、《儿童三轮车安全要求》GB 14747-2006 相关规定。	10	辆	

11	幼儿货运车	1、规格:103cm*52cm*62cm（±1cm）； 2、舒适坐垫，人体工学设计，乘坐舒适；硅胶防滑握把，舒适不伤手，防滑脚踏，骑行不脱脚。 3、高碳钢车架，加粗管壁设计，安全载重，耐磨轮，避震效果好，耐划耐磨，适合各种路面。	10	辆	
12	体操垫	1、规格:200cm*100cm*10cm（±1cm）两联； 2、外层为牛津布，垫内填充密度 35#以上整块海绵，软硬一致，手感舒适，密度均匀、平整，缝合均匀牢固。每个角均必须有皮革复合保护，棱角加白牙子；海绵垫的四角为直角，表面平整无皱褶，色泽一致。应置 4 个提手，海绵垫的提手保证垫子在合并使用时，没有空隙。	80	块	
13	篮球	1、规格：4 号球， $\geq \phi 20\text{cm}$ ； 2、橡胶制； 3、外层：100%橡胶； 4、内胆：100%乳胶； 5、线圈：100%聚酯纤维。	50	个	
14	足球	1、规格：3 号球； 2、HYBRID 缝线技术，隐藏缝线，缠纱内胆， 3、PU 外皮，加厚缓震层。	50	个	
15	球车	1、尺寸：110cm*63cm*85cm（±1cm）， 2、采用优质不锈钢制造，配有万向轮，移动方便，可收纳 5 号篮球 40 个。	10	个	
16	球架	1、尺寸：长 $\geq 139\text{cm}$ ； 2、可放不低于 42 个 4 号或 5 号球。	10	个	
17	碳化积木	1、材质：采用新西兰松木、榉木 2、工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。 ★3、须符合以下标准： 1. GB6675. 1-2014-《玩具安全第 1 部分：基本规范》； 2. GB6675. 2-2014-《玩具安全第 2 部分：机械与物理	5	套	

	性能》；3. GB6675. 3-2014-《玩具安全第 3 部分：易燃性能》； 4. GB6675. 4-2014-《玩具安全第 4 部分：特定元素的迁移》； 5. GB 30981. 2-2025《涂料中有害物质限量第 2 部分：工业涂料》 【投标文件中需提供相关证明材料,可提供材料包括但不限于产品彩页/官网截图/功能界面截图或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告等。】四、规格尺寸：（允许尺寸误差±1cm） 1. 长条板(有槽)：120cm*10cm*2.5cm 8 个， 2. 正方形 I： 10cm*10cm*5cm 300 个， 3. 正方形 II： 10cm*10cm*2.5cm 650 个， 4. 长方形 I：20cm*10cm*5cm 60 个， 5. 长方形 II：20cm*10cm*2.5cm 342 个， 6. 长方形III：40cm*10cm*2.5cm 30 个， 7. 长方形IV：60cm*10cm*2.5cm 8 个， 8. 长方形（开槽）V：60cm*10cm*2.5cm 8 个， 9. 长方形VI：80cm*10cm*2.5cm 6 个， 10 甜甜圈树：8.3cm*26.2cm，1 个 11. 等腰三角形：39cm*20cm*2.5cm 8 个， 12. 直角三角形：40cm*20cm*2.5cm 8 个， 13. 圆柱积木 I：Φ10cm*20cm 2 个， 14 绿色云朵：10cm*4.9cm 1 个 15. 圆柱积木 II：Φ10cm*40cm 2 个， 16. 圆柱积木III：Φ5cm*10cm 90 个， 17 小轿车：15cm*7.2cm，5 块积木组成，1 个 18. 圆柱积木IV：Φ5cm*20cm 70 个， 19. 圆柱积木 V：Φ5cm*40cm 15 个， 20. 半圆环积木：30cm*15cm*2.5cm 6 个， 21. 半圆积木：15cm*7.5cm*2.5cm 6 个，			
--	---	--	--	--

		22. 弧形积木：40cm*14cm*2.5cm 4 个， 23. 扇形积木：半径为 20cm 4 个， 24. Y 型：40cm*30cm*2.5cm 1 个， 25 双圆树：尺寸 5.3cm*17.9cm，4 块积木组成，1 件 26. 三叉路：40cm*30cm*2.5cm 1 个， 27. 锥形 10cm*10cm*15cm 1 个， 28. 推车 60cm*48cm*54cm 2 辆， 29. 单梯 150cm*50cm*5cm 1 个， 共 29 种形状 1633 片/套。			
18	塑料滑板车	1、尺寸：58cm*50cm*11cm（±1cm） 2、轮径≥4cm； 3、材质：塑料+万向轮。	20	个	
19	小足球门	1、产品尺寸：120cm*68cm*78cm（±1cm）； 2、产品材质：塑料； 3、功能图特点：塑料吹塑成型，可以清洗。可与其他充气玩具配和使用，也可以在宝宝的小帐篷或者游戏设施上使用。	5	个	
20	户外定制收纳雨棚 A	1、尺寸：900cm*85cm*120cm±1cm； 2、产品材质、特点：不锈钢材质； 3、钢管规格≥3cm*3cm，中间焊不锈钢闸板. 顶棚铺设 PVC 瓦片。 4、篷布制作时尚美观，边角圆滑，无气味环保，不易老化，不易褪色，抗撕裂能力强，耐紫外光照，遮阳防水效果好。	10	套	
21	户外定制收纳雨棚 B	1、定制尺寸：1300cm*150cm*160cm±2cm； 2、产品材质、特点：不锈钢材质； 3、钢管规格≥3cm*3cm，外用优质牛津布。 4、篷布制作时尚美观，无气味环保，不易老化，不易褪色，抗撕裂能力强，耐紫外线光照，遮阳防水效果好。	5	套	

22	户外收纳筐	1、材料：安全塑料； 2、尺寸：80cm*57cm*56cm±1cm； 3、底部带万向轮，移动方便。	15	个	
23	户外涂鸦收纳柜	1、产品尺寸：150cm*70cm*150cm±2cm； 2、产品材质：镀锌板。静电喷涂户外涂鸦漆，柜顶配草坪。防雨防晒不生锈，门可上锁。 3、功能特点：隔板可上下调节可拆卸，带轮子可推动，方便牢固，可涂鸦可储物。	15	个	
24	碳化小推车	1、材质：采用新西兰松木。 2、工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺； 3、规格：60cm*49cm*54cm±1cm。	20	个	
25	箱型推车-（带轮子）	1、规格：60cm*43cm*33.3cm±1cm； 2、材质：多层板，底部配万向轮。	10	个	
26	户外碳化积木	1、材质：采用新西兰松木。 2、工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。 ★3、须符合以下标准： 1. GB6675.1-2014-《玩具安全第1部分：基本规范》； 2. GB6675.2-2014-《玩具安全第2部分：机械与物理性能》； 3. GB6675.3-2014-《玩具安全第3部分：易燃性能》； 4. GB6675.4-2014-《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》； 5. GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量第2部分：工业涂料》 【投标文件中需提供相关证明材料,可提供材料包括但不限于产品彩页/官网截图/功能界面截图或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告等。】 尺寸：（允许尺寸误差±1cm）	2	套	

	长条板(有槽)：120cm*10cm*2.5cm，20个， 长条板(无槽)：120cm*10cm*2.5cm，20个， 正方形 I：10cm*10cm*5cm，160个， 红精灵 8cm*2.5cm，1个， 蓝精灵 8cm*2.5cm，1个， 正方形 II：10cm*10cm*2.5cm，182个， 长方形 I：20cm*10cm*5cm，410个， 长方形 II：20cm*10cm*2.5cm，280个， 长方形 III：40cm*10cm*2.5cm，160个， 长方形 IV：60cm*10cm*2.5cm，60个， 长方形（开槽） V：60cm*10cm*2.5cm，4个， 长方形 VI：80cm*10cm*2.5cm，20个， 三角形：39cm*20cm*2.5cm，12个， 直角三角形：40cm*20cm*2.5cm，8个， 圆柱积木 I：Φ10*20cm，10个， 圆柱积木 II：Φ10*40cm，4个， 圆柱积木 III：Φ5*10cm，20个， 圆柱积木 IV：Φ5*20cm，30个， 紫精灵 8cm*2.5cm，1个， 绿精灵 8cm*2.5cm，1个， 圆柱积木 V：Φ5*40cm，20个， 半圆环积木：30cm*15cm*2.5cm，10个， 半圆积木：15cm*7.5cm*2.5cm，20个， 弧形积木：40cm*14cm*2.5cm，12个， 扇形积木：半径为 20cm，12个， 锥形：10cm*10cm*5cm，8个， 熊猫，约 4cm*4cm，12个 橙精灵 8cm*2.5cm，1个 黄精灵 8cm*2.5cm，1个， 长竹子 H 9cm*Φ2cm，12个 短竹子 H 3cm*Φ2cm，12个			
--	--	--	--	--

		推车：60cm*48cm*54cm，2 个； 长梯：152cm*50cm*5cm，2 个 共 24 种形状 1500 片/套。			
27	万能工匠	材质：PP、PVC、EVA、ABS 1、共计 1005 件/20 箱（允许尺寸误差±3mm） 300mm*120mm 连接盘（蓝色）36 个； 300mm*120mm 连接盘（黄色）36 个； 300mm*120mm 转动盘 8 个； 313mm*48mm 连接管 36 个； 500mm*48mm 连接管 36 个； 764mm*48mm 连接管 36 个； 100mm 连接球 144 个； 102mm*Φ38mm 连接手柄 288 个； 连接管 186mm*38mm144 根； 连接管 306mm*38mm72 根； 连接管 475mm*38mm72 根； 连接管 714mm*38mm72 根； 围栏布 1076mm*407mm16 块； 2、课程教案:不低于 9 本 （1）科学类构建积木从简单到复杂，从平面到立体，从静态到复杂，从平面到立体，从静态到动态，从动态到机械架构，玩法多样，可提升活动童趣，让孩子在游戏中得到锻炼和发展，加强孩子的户外体能运动能力。 （2）其特点一物多用，一物多练，一物多变，以此来拼搭锻炼孩子不同动作的造型；同时可配合开展亲子活动。 （3）运用器械材料的结构，孩子可自主拆卸，组合，构建不同的游戏场景，开展角色游戏活动。老师引导孩子自主拼搭建构主题场景，让孩子在场景中进行角色表演游戏，达到社会角色的认知。	2	套	

		（4）玩具的可触及边缘、边角或分模线无可触及的功能性危险锐利边缘，无功能性锐利尖端，无小零件脱落现象。 （5）300mm 规格连接盘采用自动伸缩锁止系统，当管件插入孔内时，旋转即锁止，避免螺丝的繁琐安装与拆卸及小零件带来的风险，使用便捷，整体美观。 ★3、须符合以下标准： 1. GB6675. 1-2014-《玩具安全第 1 部分：基本规范》； 2. GB6675. 2-2014-《玩具安全第 2 部分：机械与物理性能》； 3. GB6675. 3-2014-《玩具安全第 3 部分：易燃性能》； 4. GB6675. 4-2014-《玩具安全第 4 部分：特定元素的迁移》； 【投标文件中需提供相关证明材料,可提供材料包括但不限于产品彩页/官网截图/功能界面截图或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告等。】			
28	户外沙水区玩具	1、材质：防腐木、塑料、PP、金属； 2、工艺：磨圆角、光滑无毛刺，一体化框架结构 ★3、须符合以下标准： 1. GB6675. 1-2014-《玩具安全第 1 部分：基本规范》； 2. GB6675. 2-2014-《玩具安全第 2 部分：机械与物理性能》； 3. GB6675. 3-2014-《玩具安全第 3 部分：易燃性能》； 4. GB6675. 4-2014-《玩具安全第 4 部分：特定元素的迁移》； 5. GB 30981. 2-2025《涂料中有害物质限量第 2 部分：工业涂料》 【投标文件中需提供相关证明材料,可提供材料包括但不限于产品彩页/官网截图/功能界面截图或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告等。】 4、产品明细：（允许尺寸误差±1cm）	2	套	

		1. 水车 1，防腐木+塑料 HDPE, 长 93cm; 宽 43cm; 高 38cm 1 个; 2. 水车 2，防腐木+塑料 HDPE, 长 63cm; 宽 43cm; 高 32cm 1 个; 3. 立板 1，材质：PP, 厚：1.5cm 宽 1：20cm 宽 2：28cm 高：36.6cm, 4 个; 4. 立板 2，材质：PP, 厚：1.5cm 宽 1：20cm 宽 2：28cm 高：52.8cm, 4 个; 5. 立板 3，材质：PP, 厚：1.5cm 宽 1：20cm 宽 2：28cm 高：68cm, 4 个; 6. 立板 4，材质：PP, 厚：1.5cm 宽 1：20cm 宽 2：28cm 高：83.1cm, 4 个; 7. 鱼板，材质：PP, 厚：1.5cm 长：39.4cm 高：15cm, 16 个; 8. 挡水板，材质：PP, 厚：1.5cm 长：50cm 宽：40.5cm, 2 个; 9. 水泵 1，材质：金属, DN48cm, 2 个; 10. 剖面管 1，PVC, 长：100cm, 10 个; 11. 剖面管 2，PVC, 长：150cm, 5 个; 12. 剖面管 3，PVC, 长：200cm, 2 个; 13. 管道 1，透明 PC, 长：100cm, 5 个; 14. 管道 2，透明 PC, 长：150cm, 5 个; 15. 水龙头连接器，塑料, 4 分, 5 个; 16. 软管，直径 2.5cm, 长度 25cm, 2 个; 17. 硅胶管，内径 1cm, 总长度 4000cm, 1 个; 18. 双通，PVC, 10cm*17cm*17cm, 2 个; 19. 三通，PVC, 10cm*15cm*20cm, 2 个; 20. 塞子，PVC, 10cm*10cm*8cm, 2 个; 21. 管帽，PVC, 4 个; 22. 铲子（小），不锈钢, 34cm*7cm, 17 个; 23. 铲子（大），不锈钢, 65cm*14cm, 3 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 25cm，5 个； 27. 沙桶，不锈钢，直径 25cm，5 个； 28. 水车袋，4 个。 29. 玩沙天平，防腐木，100cm*28cm*93cm，1 个 共计 148 件			
29	螺母建构	533 件情景螺母积木 1、材质：原木色免漆多层板、蓝色免漆多层板、椴木面多层板、PE、PP、ABS、松木、塑料+金属、尼龙等 2、工艺：环保水性漆，磨圆角、光滑无毛刺 ★3、须符合以下标准： 1. GB6675. 1-2014-《玩具安全第 1 部分：基本规范》； 2. GB6675. 2-2014-《玩具安全第 2 部分：机械与物理性能》； 3. GB6675. 3-2014-《玩具安全第 3 部分：易燃性能》； 4. GB6675. 4-2014-《玩具安全第 4 部分：特定元素的迁移》； 5. GB 30981. 2-2025《涂料中有害物质限量第 2 部分：工业涂料》 【投标文件中需提供相关证明材料,可提供材料包括但不限于产品彩页/官网截图/功能界面截图或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告等。】 4、组件：（允许尺寸误差±1cm） 1. 情景邮政，材质：原木色免漆多层板 尺寸：40cm*15.78cm，2 个 2. 情景医院，材质：原木色免漆多层板 尺寸：40cm*19.85cm，2 个 3. 情景学校，材质：原木色免漆多层板 尺寸：40cm*24.36cm，2 个	2	套	

		4. 情景消防，材质：原木色免漆多层板 尺寸：40cm*16.08cm，2 个 5. 车轮轴，材质：PE 尺寸：Φ15cm，8 个 6. 圆棍轴承，材质：松木轴承 尺寸：Φ3.5cm*33cm，8 个 7. 黑螺丝，材质：塑料+金属 尺寸：头部直径 5.2cm，10 个 8. 黑螺母，材质：塑料+金属， 尺寸：直径 1cm，长度 6cm，头部总高 3.1cm，外露长度 2.8cm，10 个 9. 长条 I，材质：椴木面多层板喷环保水性漆 尺寸：88cm*8cm*1.5cm，8 个 10. 长条 II，材质：椴木面多层板喷环保水性漆 尺寸：48cm*8cm*1.5cm，12 个 11. 长条 III，材质：椴木面多层板喷环保水性漆 尺寸：28cm*8cm*1.5cm，32 个 12. 长条 IV，材质：椴木面多层板喷环保水性漆 尺寸：18cm*8cm*1.5cm，16 个 13. 圆弧 I，材质：椴木面多层板喷环保水性漆 尺寸：62cm*8cm*1.5cm，8 个 14. 圆弧 II，材质：椴木面多层板喷环保水性漆 尺寸：38cm*8cm*1.5cm，12 个 15. 圆弧 III，材质：椴木面多层板喷环保水性漆 尺寸：32cm*8cm*1.5cm，4 个 16. 骨头型 I，材质：椴木面多层板喷环保水性漆， 尺寸：31cm*8cm*1.5cm，4 个 17. 骨头型 II，材质：椴木面多层板喷环保水性漆 尺寸：29cm*18.5cm*1.5cm，4 个 18. 回旋镖型，材质：椴木面多层板喷环保水性漆 尺寸：22.5cm*22.5cm*1.5cm，4 个			
--	--	---	--	--	--

	19. 齿轮 I，材质：PE 尺寸：R=15cm*1.5cm，2 个 20. 齿轮 II，材质：PE 尺寸：R=10.5cm*1.5cm，2 个 21. 齿轮 III，材质：PE 尺寸：R=7.5cm*1.5cm，2 个 22. 大齿轮，材质：PP 尺寸：30cm*30cm*1.5cm，2 个 23. 小齿轮，材质：PP 尺寸：20cm*20cm*1.5cm，4 个 24. 轮子，材质：PP 尺寸：17cm*17cm*1.5cm，4 个 25. Y 型，材质：椴木面多层板喷环保水性漆 尺寸：22cm*38cm*1.5cm，2 个 26. 船锚型，材质：椴木面多层板喷环保水性漆 尺寸：30cm*26cm*1.5cm，2 个 27. 工字型，材质：椴木面多层板喷环保水性漆 尺寸：37cm*37cm*1.5cm，4 个 28. 门型，材质：椴木面多层板喷环保水性漆 尺寸：31cm*31cm*1.5cm，2 个 29. 手掌型，材质：PE 尺寸：16cm*9cm*1.5cm，4 个 30. S 型，材质：椴木面多层板喷环保水性漆 尺寸：21cm*12cm*1.5cm，2 个 31. 方向盘型，材质：PE 尺寸：R=18cm*1.5cm，4 个 32. 双圆型，材质：PE 尺寸：10cm*6cm*1.5cm，4 个 33. 云朵型，材质：PE 尺寸：10cm*6cm*1.5cm，4 个 34. 叶子型，材质：椴木面多层板喷环保水性漆			
--	---	--	--	--

		尺寸：10cm*6cm*1.5cm，4 个 35. 方型连接件，材质：椴木面多层板喷环保水性漆， 尺寸：12cm*12cm*1.5cm，4 个 36. L 型连接件，材质：ABS 尺寸：14cm*14cm*10cm，8 个 37. 钩子，材质：PP 尺寸：21.7cm*13.9cm*1.5cm，2 个 38. 十字，材质：蓝色免漆多层板 尺寸：36cm*36cm*1.5cm，4 个 39. 三角，材质：蓝色免漆多层板 尺寸：29.5cm*26.3cm*1.5cm，2 个 40. 1/4 圆，材质：蓝色免漆多层板 尺寸：28cm*28cm*1.5cm，2 个 41. 带齿长板，材质：蓝色免漆多层板 尺寸：48cm*19cm*1.5cm，2 个 42. 长方形长板，材质：蓝色免漆多层板 尺寸：68cm*28cm*1.5cm，2 个 43. 短螺丝，材质：塑料+金属 尺寸：M1*6，螺丝头 4.8cm*3.9cm，20 个 44. 短螺母，材质：塑料+金属 尺寸：3.3cm*3.7cm，20 个 45. 长螺丝，材质：ABS 尺寸：7.9cm*10.3cm，绿色，100 个 46. 长螺母，材质：ABS 尺寸：7.2cm*1.6cm，绿色，100 个 47. 滑轮，材质：塑料+金属 尺寸：外径 11.5cm，内径 1.5cm，2 个 48. 桶，材质：塑料 尺寸：外径 30cm，2 个 49. 绳子，材质：尼龙 尺寸：0.6cm*0.6cm*200cm，4 个			
--	--	---	--	--	--

	50. 螺母平板车，材质：原木色免漆多层板 尺寸：45cm*45cm*45cm，2 个 51. 小鱼，材质：蓝色 PE 尺寸：28.3cm*8cm*1.5cm，4 个 52. 扳手，材质：蓝色 PE 尺寸：35cm*8cm*1.5cm，4 个 53. 骨头，材质：蓝色 PE 尺寸：45cm*8cm*1.5cm，4 个 54. 飞镖，材质：蓝色 PE 尺寸：47cm*8cm*1.5cm，4 个 55. 箭头，材质：蓝色 PE 尺寸：50cm*8cm*1.5cm，4 个 56. 云朵型，材质：蓝色 PE 尺寸：13cm*6cm*1.5cm，4 个 57. 五角星，材质：蓝色 PE 尺寸：8cm*6cm*1.5cm，4 个 58. 蘑菇，材质：蓝色 PE 尺寸：8cm*6cm*1.5cm，4 个 59. 绿芒齿轮，材质：绿色 PE 尺寸：Φ17cm，4 个 60. 带孔三角纹圆板，材质：绿色 PE 尺寸：Φ15.2cm，4 个 61. 双横杠圆板，材质：绿色 PE 尺寸：Φ15.2cm，4 个 62. 九孔圆板，材质：绿色 PE 尺寸：Φ15.2cm，4 个 63. 笑脸圆板，材质：绿色 PE 尺寸：Φ15.2cm，4 个 64. 高跟鞋形件，材质：绿色 PE 尺寸：18cm*6.2cm，4 个 65. 三角纹圆板，材质：蓝色 PE			
--	--	--	--	--

		尺寸：Φ22cm，4个 66. 指导手册，1本 共计：533件。			
30	安吉桶	1、全新PP材料。 2、工艺：边缘打磨光滑无毛刺。 3、尺寸：（允许尺寸误差±1cm） 直径56cm，长60cm，厚度1.2cm，1个； 直径56cm，长90cm，厚度1.2cm，1个； 直径63cm，长60cm，厚度1.3cm，1个； 直径63cm，长90cm，厚度1.3cm，1个。	2	套	
31	木制青砖	1、环保水性漆； 2、材质：新西兰松木。 3、边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺等露出的锐利尖锐。 4、数量：913件 5、参数如下：（允许尺寸误差±1cm） 红砖 15cm*7.5cm*5cm, 400块 短砖 7.5cm*7.5cm*5cm, 40块 2.5砖 7.5cm*5cm*2.5cm, 40块 板条 60cm*7.5cm*2.5cm, 32块 瓦片 15cm*15cm*3.5cm, 20块 三角 15cm*7.5cm*5cm, 8块 2.5砖 7.5cm*5cm*2.5cm, 8块 瓦片 15cm*15cm*3.5cm, 82块 三角 15cm*7.5cm*5cm, 8块 板条 60cm*7.5cm*2.5cm, 8块 2.5砖 7.5cm*5cm*2.5cm, 2块 1.25砖 7.5cm*5cm*1.25cm, 12块 瓦片 15cm*15cm*3.5cm, 68块 半瓦 15cm*7.5cm*3.5cm, 26块	2	套	

		三角 28cm*7.5cm*2.5cm, 8 块 1.25 砖 7.5cm*5cm*1.25cm, 16 块 板条 60cm*7.5cm*2.5cm, 8 块 板条 60cm*7.5cm*2.5cm, 12 块 桥梁 60cm*5cm*5cm, 10 块 圆筒 60cm*5cm*5cm, 5 块 短圆筒 8cm*8cm*8cm, 4 块 大陀螺 15cm*10cm*10cm, 2 块 红陀螺 10cm*7.5cm*7.5cm, 6 块 石头 3 粒 横梁 150cm*10cm*5cm, 1 块 边梁 150cm*5cm*5cm, 2 块 红砖 15cm*7.5cm*5cm, 12 块 长圆筒 15cm*8cm*8cm, 4 块 半砖 7.5cm*7.5cm*5cm, 10 块 2.5 砖 7.5cm*5cm*1.25cm, 22 块 瓦梁 70cm*2.5cm*2.5cm, 28 块 三角 15cm*7.5cm*2.5cm, 4 块			
32	户外大型空心积木	1、材质：采用新西兰松木, 优质亚克力。 2、工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。 3、配置 108 片 ★4、须符合以下标准： 1. GB6675. 1-2014-《玩具安全第 1 部分：基本规范》； 2. GB6675. 2-2014-《玩具安全第 2 部分：机械与物理性能》； 3. GB6675. 3-2014-《玩具安全第 3 部分：易燃性能》； 4. GB6675. 4-2014-《玩具安全第 4 部分：特定元素的迁移》； 5. GB 30981. 2-2025《涂料中有害物质限量第 2 部分：工业涂料》	2	套	

		【投标文件中需提供相关证明材料,可提供材料包括但不限于产品彩页/官网截图/功能界面截图或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告等。】 5、尺寸：（允许尺寸误差±1cm） 矩形中空积木 I：60cm*15cm*15cm 4 个； 矩形中空积木 II：30cm*15cm*30cm 2 个银色双面镜，2 个荧光绿透明，6 个空心，共 10 个； 矩形中空积木 III：30cm*15cm*15cm 2 个荧光蓝透明，2 个荧光黄透明，4 个空心，共 8 个； 4 孔矩形中空积木 IV：60cm*7.5cm*15cm，8 个； 3 孔指接板：45cm*9cm*1.5cm，12 个； 4 孔指接板：120cm*15cm*2cm，4 个； 2 孔矩形中空积木 V：30cm*7.5cm*15cm，8 个； 中空拱形积木：30cm*15cm*15cm，1 个荧光蓝透明，1 个荧光绿透明，共 2 个； 单孔矩形中空积木 VI：15cm*7.5cm*15cm，16 个； 半圆中空积木：30cm*15cm*15cm，1 个荧光黄，1 个荧光红，共 2 个； 等腰中空三角形：15cm*15cm*15cm, 2 个银色双面镜，共 2 个； 中空直角三角形：15cm*7.5cm*15cm，空心，共 4 个； 单孔圆盘：Φ21cm*2.5cm，8 个； 圆柱积木 I：Φ2.5cm*30cm，10 个； 圆柱积木 II：Φ2.5cm*45cm，10 个			
33	户外轮胎组合	1、新西兰松木，深度碳化处理； 2、平衡板 180cm*19.5cm*3cm，1 条 单梯 180cm*37cm*7cm，1 条 支撑杆 120cm*3cm，7 支 小轮胎直径 33cm, 长度 65cm，2 付 3、允许偏差±1.5cm	2	套	
奥尔夫乐器套装					

1	15 音插片式 (回音箱底座)专业调音铝板琴	1、琴高 $\geq 12\text{cm}$ ，总长 $\geq 50\text{cm}$ ； 2、插片式，专配毛线琴锤 + 琴包； 3、琴片活动款，方便单个音或者几个音的教学； 4、带共鸣箱体的实木底座。	15	个	
2	10 寸非洲鼓	1、鼓高 $\geq 400\text{mm}$ ，鼓面直径 $\geq 230\text{mm}$ 。 2、实木鼓圈，整木掏空，雕刻，尼龙绑绳。 3、音质稳定,使用轻便。 4、材质天然环保化,音色不易受气候影响。	15	个	
3	手柄双面敲鼓	1、鼓面直径 $\geq 15\text{cm}$ ，总长 $\geq 27\text{cm}$ ； 2、木鼓身，双面聚酯鼓皮，中国风图案贴画； 3、传统中式乐器，榉木手柄，适合儿童的演奏；	15	个	
4	传统中国牛皮手摇波浪鼓	1、鼓高 $\geq 27\text{cm}$ ，鼓面直径 $\geq 10\text{cm}$ ； 2、实木鼓圈，实木手柄，牛皮鼓面； 3、音色明亮，发声清晰，方便演奏； 4、传统手工制作，传承中国民族国乐；	15	个	
5	6 寸铃鼓	1、鼓面直径 $\geq 150\text{mm}$ ； 2、榉木 4 层鼓圈，NC 底漆+NC 面漆，本色（聚酯鼓皮），铁质电镀镲片； 3、鼓面音质饱满，钢制铃片音色高亮、延音效果好。	15	个	
6	圆舞板	1、直径 $\geq 55\text{mm}$ ； 2、榉木，NC 底漆+NC 面漆，弹力绳子； 3、传统木质乐器，音色干净； 4、背面独家设计成松紧带，演奏不容易脱落。	15	对	
7	榉木双响筒	1、长 $\geq 192\text{mm}$ ； 2、榉木，NC 底漆+NC 面漆； 3、打棒敲击，高音与低音对比明显，有图案一面为低音。	15	副	
8	榉木沙	1、长 $\geq 210\text{mm}$ ；	15	对	

	锤	2、榉木，NC 底漆+NC 面漆； 3、手柄抓握感舒适，控制感好，音色饱满。			
9	榉木小号沙蛋	1、长 $\geq 60\text{mm}$ ； 2、榉木木制； 3、音色清透，音量高，投射力强。	15	对	
10	榉木 13 棒铃	1、长 $\geq 210\text{mm}$ ； 2、榉木手柄，NC 底漆+NC 面漆； 3、铃声音色饱满，丰富； 4、手柄操作性强，确保动态控制。	15	个	
11	榉木 7 铃半圆手摇铃	1、长 $\geq 115\text{mm}$ ； 2、半圆整木榉木，金属电镀铃铛，NC 底漆+NC 面漆； 3、经典雪橇铃音色； 4、科学的手握柄，铃声饱满。	15	个	
12	榉木小号铜碰钟	1、长 $\geq 160\text{mm}$ ； 2、碰铃口径 $35 \pm 2\text{mm}$ ； 3、榉木手柄，黄铜碰钟，NC 底漆+NC 面漆； 4、相互碰奏能发出明亮悠长的金属音质，乐器演奏中长音的最佳表现。	15	对	
13	榉木单棒铃	1、长 $\geq 15\text{cm}$ ； 2、榉木实木木制； 3、音色清脆响亮。	15	对	
14	榉木手柄响板	1、长 $\geq 20\text{cm}$ ； 2、榉木实木木制； 3、音色清脆响亮。	15	只	
科学发现室					
幼儿家具					

1	多格柜	1、规格：≥930mm*300mm*800mm 2、材质：采用优质橡木实木加工而成，不开裂、不易变形； 3、采用优质环保净味清水漆利用现代自动化喷涂工艺喷涂而成，安全环保、无毒无味。	10	个	
2	立柜	1、规格：≥350mm*300mm*800mm 2、材质：采用优质橡木实木加工而成，不开裂、不易变形； 3、采用优质环保净味清水漆利用现代自动化喷涂工艺喷涂而成，安全环保、无毒无味。	10	个	
3	矮柜	1、规格：≥930mm*300mm*600mm 2、材质：采用优质橡木实木加工而成，不开裂、不易变形； 3、采用优质环保净味清水漆利用现代自动化喷涂工艺喷涂而成，安全环保、无毒无味。	10	个	
实验材料					
1	奇妙的水主题	1、水槽 1.1 材质：塑胶 1.2 数量：6 个 1.3 尺寸：315 mm*242 mm*90 mm 1.4 容积：2.5-5 升 1.5 用途：水试验 2、泡腾片 2.1 材质：塑料 2.2 数量：4 瓶 2.3 尺寸：140 mm*30 mm 2.4 用途：10 片泡腾片进行和水有关的实验 3、泡泡秀 1 套；标配：底盘、造型棒、手柄、浓缩液 4、底盘 4.1 材质：ABS	1	套	

	4.2 尺寸：405 mm*405 mm*32mm 造型棒 A 型：材质：塑料 尺寸：385 mm*330mm 造型棒 B 型：材质：塑料 尺寸：370 mm*370mm 造型棒 C 型：材质：塑料 尺寸：300 mm*255mm 造型棒 D 型：材质：塑料 尺寸：310mm*310mm 造型棒 E 型：材质：塑料 尺寸：240mm*260mm 手柄 A 款：材质：塑料 尺寸：268mm*16 mm 数量：4 支 手柄 A 款：材质：塑料 尺寸：233mm*16 mm 数量：5 支 5、浓缩液：容量：500mL 6、泡泡直径：可达 200 mm。 7、手摇榨汁机 7.1 数量：4 套 7.2 标配：底座 7.3 材质：PP+硅胶 7.4 尺寸：115mm*85 mm 7.5 用途：用于安装料筒和固定于桌面 8、料筒 8.1 材质：ABS 8.2 尺寸：130mm*130mm*105 mm 8.3 用途：用于填充蔬果 9、螺旋轴 9.1 材质：塑料 9.2 尺寸：245mm*50 mm 9.3 用途：搅碎推进挤压蔬果出汁 10、出汁筒 10.1 材质：ABS+塑料 10.2 尺寸：106mm*76mm*22 mm 11、摇手 11.1 材质：塑料			
--	---	--	--	--

		11.2 尺寸：145mm*88mm*42 mm 11.3 用途：助力螺旋轴旋转 12、过滤杯 12.1 材质：塑料 12.2 尺寸：135mm*100mm*60 mm 12.3 用途：用于过滤和盛装果汁 13、按压器 13.1 材质：塑料 13.2 尺寸：105mm*80mm*54 mm 13.3 用途：按压蔬果 备注：（允许尺寸误差±3mm）			
2	光影世界主题	1、光学实验套装 1 台 1.1 标配：主机 1.2 材质：塑胶 1.3 尺寸：120mm*140mm*190 mm 1.4 数量：1 台 1.5 功能：灯光照明 2、移动底座 2.1 材质：塑胶 2.2 尺寸：65mm*30mm*12 mm 2.3 数量：1 块 2.4 用途：用于移动物体 3、旋转底座 3.1 材质：塑胶 3.2 尺寸：80mm*12 mm 3.3 数量：1 块 3.4 用途：旋转物体 4、裂口板 4.1 材质：塑胶 4.2 尺寸：85mm*6 mm 4.3 数量：1 块			

	4.4 用途：辅助探究光影作用 5、成像板 5.1 材质：纸 5.2 尺寸：140mm*130 mm 5.3 数量：1 张 5.4 用途：辅助探究光影作用 6、三孔旋转板 6.1 材质：塑胶 6.2 尺寸：106mm*2 mm 6.3 数量：1 块 6.4 用途：阻挡灯光 7、立式凸透镜 7.1 材质：塑胶+玻璃 7.2 尺寸：88mm*46 mm 7.3 数量：1 个 7.4 用途：辅助探究光影作用 8、凸透镜 8.1 材质：亚克力 8.2 尺寸：60mm*22mm*6 mm 8.3 数量：1 块 8.4 用途：辅助探究光影作用 9、凹透镜 9.1 材质：亚克力 9.2 尺寸：60mm*22mm*6 mm 9.3 数量：1 块 9.4 用途：辅助探究光影作用 10、半圆透镜 10.1 材质：亚克力 10.2 尺寸：60mm*30mm*6 mm 10.3 数量：1 块 10.4 用途：辅助探究光影作用			
--	---	--	--	--

		11、反射镜 11.1 材质：PVC 11.2 尺寸：100mm*30 mm 11.3 数量：1 块 11.4 用途：辅助探究光影作用 12、滤镜片 12.1 材质：塑胶 12.2 尺寸：25mm*12 mm 12.3 数量：3 块 12.4 用途：辅助探究光影作用 13、配件包 13.1 材质：塑胶 13.2 尺寸：130mm*75 mm 13.3 数量：1 包 13.4 用途：辅助探究光影作用 14、万花筒 14.1 数量：4 个 14.2 材质：塑料 14.3 尺寸：215mm*45mm*36 mm 14.4 功能：转动转头可以看到五彩缤纷的花。 15、逻辑拼图 15.1 数量：4 套 15.2 标配：收纳盒、镜面、拼板、卡片 16、收纳盒 16.1 材质：实木 16.2 尺寸：145mm*145mm*25 mm 16.3 数量：1 个 16.4 用途：用于存放和收纳 17、镜面 17.1 材质：PVC 17.2 尺寸：119mm*93 mm			
--	--	--	--	--	--

		17.3 数量：1 面 17.4 用途：用于折射物体 18、拼板 18.1 材质：实木 18.2 组合尺寸：48mm*31mm*5 mm 18.3 用途：拼合图案 19、卡片 19.1 材质：纸 19.2 组合尺寸：53mm*53mm*11 mm 19.3 用途：用于游戏使用 备注：（允许尺寸误差±3mm）		
3	生命科学主题	1、人体结构拼图 4 个 标配：拼图 A7 片、拼图 B7 片、拼图 C7 片、拼图 D7 片、图案层。 1.1 材质：椴木 1.3 尺寸：298 mm*148 mm*20 mm 拼图 A：材质：椴木 尺寸：270mm*108mm*3 mm。 拼图 B：材质：椴木 尺寸：263mm*102mm*3 mm。 拼图 C：材质：椴木 尺寸：252mm*95mm*3 mm。 拼图 D：材质：椴木 尺寸：245mm*90mm*3 mm。 图案层：材质：椴木 尺寸：248mm*89mm*3 mm。 用途：培养幼儿想象能力，动手能力，认知能力，成长能力。 2、形状认知套装 4 套标配 包装袋 1 个：材质：布 尺寸：145mm*130 mm 球体 1 个：材质：禾木 尺寸：23mm*23mm*23 mm 正方体 1 个：材质：禾木 尺寸：23mm*23mm*23 mm 长方体 1 个：材质：禾木 尺寸：23mm*23mm*50 mm 圆柱体 1 个：材质：禾木 尺寸：23mm*23mm*50 mm 圆锥体 1 个：材质：禾木 尺寸：23mm*23mm*45 mm 三棱柱 1 个：材质：禾木 尺寸：28mm*24mm*50 mm		

		三棱锥 1 个：材质：禾木 尺寸：28mm*25mm*50 mm 四棱锥 1 个：材质：禾木 尺寸：23mm*23mm*50 mm 椭圆体 A1 个：材质：禾木 尺寸：23mm*23mm*50 mm 椭圆体 B1 个：材质：禾木 尺寸：29mm*29mm*46 mm 用途：透过视觉和触觉，让孩子感知并了解几何立体形状的特征。 3、牙齿模型 1 个 标配：舌头 1 个、牙齿 32 颗、上颚 1 块、下颚 1 块、钢丝 2 根。材质：PVC+钢丝 尺寸：485mm*165mm*70 mm 用途：学习牙齿的结构。 4、注意力实验套装 4 件 标配：底座、轨道、手柄、电线 底座 1 个： 材质：塑胶 尺寸：228mm*78mm*33 mm 用途：用于放置轨道 轨道 1 个：材质：铁 尺寸：248mm*155mm 用途：高低不平的弯曲路线 手柄 1 个：材质：塑料+铁 尺寸：140mm*25 mm 用途：配合轨道使用。 电线 1 根：材质：塑料+铁 尺寸：310 mm 用途：导电 器材用途：探究实验培养孩子的注意力和手眼协调性。 5、植物生长魔盒 2 套 标配：种植盒座 材质：塑料 尺寸：215mm*85 mm 用途：稳固花盆 种植盒盖 材质：塑料 尺寸：165mm*105 mm			
--	--	---	--	--	--

		用途：用于封闭观察 尖头铲：材质：塑料 尺寸：108mm*26 mm 用途：铲土 平头铲：材质：塑料 尺寸：120mm*32 mm 用途：铲土 耙子：材质：塑料 尺寸：110mm*26 mm 用途：松土 土铲：材质：塑料 尺寸：140mm*25 mm 用途：铲土 营养土：材质：土 尺寸：31mm*13 mm 功能：具有保水保肥、疏松透气 种子：4 包 量杯： 材质：塑料 尺寸：64mm*52 mm 标记牌：材质：塑料 尺寸：70mm*50 mm 花盆：材质：塑料 尺寸：65mm*50 mm 6、植物标本相框 4 套 标配：框、夹板 框： 材质：松木 尺寸：206mm*157mm*45 mm 用途：用于放置有夹板 夹板： 材质：有机玻璃 尺寸：200mm*145mm*1.5 mm 用途：用于挤压标本 7、母鸡成长过程拼图 4 个 标配：底板，材质：杨木， 尺寸：173mm*173mm*24 mm 用途：用于放置图板 鸡蛋图板：材质：杨木夹板 尺寸：57mm*5 mm 用途：认知观察			
--	--	---	--	--	--

	孵化鸡图板：材质：杨木夹板 尺寸：88mm*5 mm 用途：认知观察 小鸡图板：材质：杨木夹板 尺寸：101mm*5 mm 用途：认知观察 母鸡图板：材质：杨木夹板 尺寸：158mm*5 mm 用途：认知观察 鸡蛋模型：材质：实木 尺寸：60mm*42 mm 用途：认知观察 8、会自我保护的动物 1 套 标配：盒 材质：纸 尺寸：223mm*180mm*43 mm 用途：用于收纳和展示 认知说明书 材质：纸 尺寸：185mm*140 mm 用途：介绍说明 蝴蝶 材质：树脂 尺寸：74mm*74mm*20 mm 用途：认知 竹节虫 材质：树脂 尺寸：108mm*40mm*20 mm 用途：认知 金龟子 材质：树脂 尺寸：43mm*28mm*16 mm 用途：认知 荔蝽 材质：树脂 尺寸：43mm*28mm*16 mm 用途：认知 蝗虫 材质：树脂 尺寸：58mm*34mm*18 mm 用途：认知 海星 材质：树脂 尺寸：58mm*34mm*18 mm 用途：认知 招潮蟹 材质：树脂 尺寸：58mm*34mm*18 mm 用途：认知 花蛤 材质：树脂 尺寸：58mm*34mm*18 mm 用途：认知			
--	--	--	--	--

	9、蜻蜓成长记 1 套 标配：盒 材质：纸 尺寸：223mm*180mm*43 mm 用途：用于收纳和展示 活动操作书 材质：纸 尺寸：185mm*140 mm 用途：活动操作说明 虫卵 材质：树脂 尺寸：60mm*34mm*18 mm 用途：展示观察 稚虫 2 号 材质：树脂 尺寸：60mm*34mm*18 mm 用途：展示观察 稚虫 3 号 材质：树脂 尺寸：60mm*34mm*18 mm 用途：展示观察 蜻蜓 材质：树脂 尺寸：74mm*74mm*20 mm 用途：展示观察 10、青蛙成长记 1 套 标配：盒 材质：纸 尺寸：223mm*180mm*43 mm 用途：用于收纳和展示 活动操作书 材质：纸 尺寸：185mm*140 mm 用途：活动操作说明 虫卵 材质：树脂 尺寸：58mm*33mm*18 mm 用途：展示观察 蝌蚪 2 号 材质：树脂 尺寸：58mm*33mm*18 mm 用途：展示观察 蝌蚪 3 号 材质：树脂 尺寸：58mm*33mm*18 mm 用途：展示观察 蝌蚪 4 号 材质：树脂 尺寸：58mm*33mm*18 mm 用途：展示观察 蝌蚪 5 号 材质：树脂 尺寸：58mm*33mm*18 mm			
--	---	--	--	--

		用途：展示观察 小青蛙 材质：树脂 尺寸：58mm*33mm*18 mm 用途：展示观察 青蛙 材质：树脂 尺寸：74mm*74mm*20 mm 用途：展示观察 11、粮食家族 1 套 标配：盒 材质：纸 尺寸：223mm*180mm*43 mm 用途：用于收纳和展示 认知说明书 材质：纸 尺寸：185mm*140 mm 用途：介绍说明 高粱 材质：树脂 尺寸：58mm*34mm*18 mm 用途：认知 小麦 材质：树脂 尺寸：58mm*34mm*18 mm 用途：认知 糯米 材质：树脂 尺寸：58mm*34mm*18 mm 用途：认知 稻谷 材质：树脂 尺寸：58mm*34mm*18 mm 用途：认知 玉米 材质：树脂 尺寸：58mm*34mm*18 mm 用途：认知 荞麦 材质：树脂 尺寸：58mm*34mm*18 mm 用途：认知 燕麦 材质：树脂 尺寸：58mm*34mm*18 mm 用途：认知 薏米 材质：树脂 尺寸：58mm*34mm*18 mm 用途：认知 粟 材质：树脂 尺寸：58mm*34mm*18 mm 用途：认知 12、豆子家族 1 套			
--	--	---	--	--	--

		标配：盒 材质：纸 尺寸：223mm*180mm*43 mm 用途：用于收纳和展示 认知说明书 材质：纸 尺寸：185mm*140 mm 用途：介绍说明 赤小豆 材质：树脂 尺寸：58mm*34mm*18 mm 用途：认知 黑豆 材质：树脂 尺寸：58mm*34mm*18 mm 用途：认知 饭豆 材质：树脂 尺寸：58mm*34mm*18 mm 用途：认知 菜豆 材质：树脂 尺寸：58mm*34mm*18 mm 用途：认知 海红豆 材质：树脂 尺寸：58mm*34mm*18 mm 用途：认知 绿豆 材质：树脂 尺寸：58mm*34mm*18 mm 用途：认知 黄豆 材质：树脂 尺寸：58mm*34mm*18 mm 用途：认知 芸豆 材质：树脂 尺寸：58mm*34mm*18 mm 用途：认知 相思子 材质：树脂 尺寸：58mm*34mm*18 mm 用途：认知 13、玉米标本 1 套 标配：盒 材质：纸 尺寸：223mm*180mm*43 mm 用途：用于收纳和展示 活动操作书 材质：纸 尺寸：185mm*140 mm 用途：活动操作说明			
--	--	---	--	--	--

	玉米1号 材质：树脂 尺寸：43mm*28mm*15 mm 用途：展示观察 玉米2号 材质：树脂 尺寸：43mm*28mm*15 mm 用途：展示观察 玉米3号 材质：树脂 尺寸：43mm*28mm*15 mm 用途：展示观察 玉米4号 材质：树脂 尺寸：43mm*28mm*15 mm 用途：展示观察 玉米5号 材质：树脂 尺寸：72mm*40mm*20 mm 用途：展示观察 玉米6号 材质：树脂 尺寸：72mm*40mm*20 mm 用途：展示观察 尖头铲4个 材质：冷轧钢板 尺寸：205mm*70 mm 用途：植物种植活动。 耙子4个 材质：冷轧钢板 尺寸：205mm*70 mm 用途：植物种植活动。 14、嗅觉筒1套 标配：底座、圆筒、透气盖、筒盖 底座：材质：椴木 尺寸：180mm*110mm*15 mm 数量：2 块 用途：用于放置圆筒 圆筒：材质：实木 尺寸：68mm*35 mm 数量：12 个 用途：用于存放材料 透气盖：材质：实木 尺寸：25mm*7 mm 数量：12 个 用途：用于释放气味 筒盖：材质：实木 尺寸：44mm*30 mm 数量 12 个 用途：用于封闭气味 备注：（允许尺寸误差±1mm）			
--	--	--	--	--

4	力与机械主题	1、多米诺骨牌 4 套 材质：松木 尺寸：30mm*50mm*8 mm 数量：100 块 用途：培养了孩子的创造力、增强自信心，用于探究力的传递和空间建构 2、闯关机关 4 套 标配： 机关 1 号：材质：荷木 尺寸：120mm*22mm*5 mm 数量：1 个 机关 2 号：材质：荷木 尺寸：95mm*25mm*10 mm 数量：1 个 机关 3 号：材质：荷木 尺寸：70mm*25mm*7 mm 数量：1 个 机关 4 号：材质：荷木 尺寸：25mm*25mm*20 mm 数量：2 个 机关 5 号：材质：荷木 尺寸：25mm*25mm*7 mm 数量：2 个 机关 6 号：材质：荷木 尺寸：25mm*10 mm 数量：2 个 机关 7 号：材质：荷木 尺寸：65mm*20mm*11 mm 数量：1 个 机关 8 号：材质：荷木 尺寸：43mm*30mm*15 mm 数量：1 个 机关 9 号：材质：荷木 尺寸：99mm*9 mm 数量：1 个 机关 10 号：材质：荷木 尺寸：90mm*59mm*10 mm 数量：1 个 机关 11 号：材质：荷木 尺寸：98mm*25mm*10 mm 数量：1 个 机关 12 号：材质：荷木 尺寸：53mm*25mm*8 mm 数量：1 个			
---	--------	--	--	--	--

	机关 13 号：材质：荷木 尺寸:75mm*27mm*20 mm 数量：1 个 机关 14 号：材质：荷木 尺寸:20mm*25 mm 数量：1 个 机关 15 号：材质：荷木 尺寸:直径 20 mm 数量：1 个 用途：配合骨牌使用，提高幼儿探究兴趣，增强想象力，丰富多米诺的摆放形式。 3、陀螺 4 套 材质：实木+纸 尺寸：55mm*55mm*55 mm 用途：配有 8 张圆形卡片，可以探究力的平衡现象和颜色混合现象，培养幼儿观察力和动手能力。 4、天平 4 套 标配： 底座：材质：PVC 尺寸：105mm*80mm*72 mm 数量：1 个 用途：用于支撑秤杆 平衡杆：材质：PVC 尺寸：264mm*92 mm 数量：1 个 用途：用于重量平衡 量筒托：材质：PVC 尺寸：84 mm 数量：2 个 用途：用于放置量筒 量筒：材质：PVC 尺寸：77*64 mm 数量：2 个 用途：用于存放重物 and 砝码 砝码配件包：材质：铁 10g16 个 5g8 个 5、温度计 4 个 材质：塑胶 尺寸：145mm*90 mm 测量范围：0-50℃ 用途：测量水温室温 6、大沙漏 4 个			
--	--	--	--	--

		材质：塑胶+亚克力+玻璃 尺寸 159mm*81 mm 用途：探究沙子的流动性和时间 备注：（允许尺寸误差±3mm）			
5	磁世界主题	1、马蹄磁铁 4 个 材质：塑胶+铁氧体永磁 尺寸 85mm*95mm*25 mm； 用途：探究南北极磁性 2、磁力钓鱼 4 套 底板：材质：木质 尺寸：290mm*215 mm 钓鱼竿：材质：木质 尺寸：200 mm 用途：配有 8 条各种原木材质彩色卡通造型小鱼，用于探究磁性、空间和视觉能力。 备注：（允许尺寸误差±3mm）			
6	电世界主题	1、电子积木 4 套 标配： 收纳盒 材质：塑料 尺寸：395mm*225mm*32 mm 数量：1 个 用途：用于盛放收纳配件 底板：材质：ABS 尺寸：220mm*165 mm 数量：1 块 用途：用于固定电子配件 导线 1 型：材质：ABS 尺寸：直径 12 mm 数量：1 颗 导线 2 型：材质：ABS 尺寸：41*12 mm 数量：6 个 导线 3 型：材质：ABS 尺寸：70mm*12 mm 数量：2 个 导线 4 型：材质：ABS 尺寸：96mm*12 mm 数量：1 个 导线 5 型：材质：ABS 尺寸：124mmmm*12 mm 数量：1 个 导线 6 型：材质：ABS 尺寸：183mm*12 mm 数量：1 个			

	彩灯：材质：ABS 尺寸：70mm*18 mm 数量：1 个 电键：材质：ABS 尺寸：70mm*20 mm 数量：1 个 开关：材质：ABS 尺寸：70mm*20 mm 数量：1 个 红色二极管：材质：ABS 尺寸：70mm*18 mm 数量：1 个 喇叭：材质：ABS 尺寸：70mm*65mm*20 mm 数量：1 个 音乐集成块：材质：ABS 尺寸：73mm*44 mm 数量：1 个 欧电阻：材质：ABS 尺寸：70mm*18 mm 数量：1 个 灯泡座：材质：ABS 尺寸：70mm*30mm*20 mm 数量：1 个 电池盒：材质：ABS 尺寸：74mm*71mm*21 mm 数量：1 个 蓝色二极管：材质：ABS 尺寸：70mm*18 mm 数量：1 个 光纤树：材质：塑料 尺寸：160*10 mm 数量：1 颗 用途：可拼装小电灯，声光音乐门铃，多彩霓虹灯等电路。 2、千人震 1 台 标配： 仪器整体高度：190mm 底座：材质：塑胶 尺寸：398mm*298mm*70mm 设计要求：底座由两部分组成：模具注塑一体成型的底壳和两端上翘 47 度的弧形底盖，底座和底盖用八颗螺丝固定在一起，底座和底盖上均有 L 型防滑装置，尺寸 15mmx10mm。 小乌龟：材质：塑胶 尺寸：180mm*120*6mm 设计要求：电源灯显示为一颗直径 5mm 的七色 LED，LED 装在小乌龟眼睛部位，小乌龟采用接插件安装，M4 香蕉插座，便于安装与拆卸。			
--	---	--	--	--

		电源：使用 3 节 7 号电池。 触盘：材质：铁 尺寸：直径 80mm*45mm 按键：启动，增大，减小 3 只按键，型号 DS-425A，承载电压 AC1-250V，电流 600mA 以下。 仪器用途：了解电流通过人体时手指会握紧，胳膊会发生振动，证明人体也是导体，请同学们注意用电安全。 ★3、人体导电轨道车 1 台 标配： 仪器整体高度：200mm 底座：材质：塑胶 尺寸：398mm*298mm*70mm 设计要求：底座由两部分组成：模具注塑一体成型的底壳和两端上翘 47 度的弧形底盖，底座和底盖用八颗螺丝固定在一起，底座和底盖上均有 L 型防滑装置，尺寸 15mmx10mm 底座上方是立体的轨道交通模型、惯性滑车 4 辆、电动传送带等，使用前需要两节 5 号电池 仪器用途：将双手分别放置在两片金属片上即可通电。让孩子感受人体导电现象。 符合 GB 6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分：基本规范》、GB 6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分：机械与物理性能》、GB 6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分：易燃性能》GB 6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移》标准。【投标文件中需提供相关证明材料，可提供材料包括但不限于产品彩页/官网截图/功能界面截图或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告等。】 4、人体钢琴演奏 1 台 标配：仪器整体高度：205 mm 底座：材质：塑胶 尺寸：398mm*298mm*70mm 设计要求：底座由两部分组成：模具注塑一体成型的			
--	--	---	--	--	--

		底壳和两端上翘 47 度的弧形底盖，底座和底盖用八颗螺丝固定在一起，底座和底盖上均有 L 型防滑装置，尺寸 15x10mm。底座钢琴放置口：尺寸：17mm*15 mm 数量：3 个 钢琴：材质：塑胶 尺寸：230mm*190mm*135 mm 母线：材质：塑料+铁 尺寸：1050 mm 数量：1 根 音符线：塑料+铁 尺寸：1050 mm 数量：5 根 仪器用途：人体钢琴原理是将人体比作一架钢琴，以肌肉和关节为琴键，通过大脑皮层的控制和调节，产生音乐表现力的过程。在这个过程中，大脑皮层相当于钢琴演奏家的手指，控制着肌肉和关节的协调运动。通过训练和练习，可以提高自己的音乐表现力和技巧。 备注：（允许尺寸误差±3mm）			
7	地球科学主题	1、地球仪 4 个 材质：塑胶 尺寸：220mm*140 mm 用途：培养孩子对地理的认知，培养观察力 2、火山实验套装 1 套标配：底座：材质：塑料 尺寸：243mm*243mm*22mm 反应舱：材质：塑料 尺寸：43mm*90 mm 反应舱连接软管：材质：塑料 尺寸：500mm*6 mm 火山：材质：ABS 尺寸：225mm*110mm*100 mm 数量：2 个 护目镜：材质：塑料 尺寸：150mm*78mm*60 mm 水箱：材质：塑料 尺寸：45mm*90 mm 水箱底座：材质：塑料 尺寸：92mm*45 mm 量杯：材质：塑料 尺寸：40mm*37 mm 海绵：材质：聚氨酯泡沫塑料 尺寸：40mm*24mm*15 mm 勺子：材质：塑料 尺寸：104mm*15mm*3 mm 画笔：材质：塑料 尺寸：165mm*5 mm 小苏打：材质：塑料 尺寸：115mm*50 mm			

		色素：材质：塑料 尺寸：62mm*35 mm 柠檬酸：材质：塑料 尺寸：62mm*35 mm 油漆：材质：塑料 种类：4 种 尺寸：18mm*14 mm 3、中国磁性地图 4 套 材质：塑胶 尺寸：395mm*295mm*4 mm 含 1 块长方形木质底板和 32 块磁性板 用途：培养孩子观察力、手眼协调性。 4、八大行星 4 个材质：塑胶 尺寸：123mm*40 mm 用途：可探索太阳系的基本构成，初步认识八大行星。 备注：（允许尺寸误差±3mm）			
8	现代科技主题	1、AR 地球仪 1 台地球仪：总高度：355 mm 标配：底座：材质：金属 尺寸：178mm*178 mm 用途：用于稳固地球仪 地球仪：材质：ABS 尺寸：320mm*320 mm 用途：通过手机下载软件，摄像头对准该 AR 地球仪，即可显示 3D 立体的图像，包括 VR 全景看世界、远古恐龙、昆虫生物、国家人文等 45 个模式，可以更加直观地了解地球风貌。 2、天文望远镜 1 台标配：主镜筒 材质：塑胶 尺寸：775mm*91mm*30 mm 用途：固定主镜并保持其与目镜的适当距离 三角架：材质：铝合金 尺寸：1130mm*28mm*22 mm 用途：支撑稳固镜筒 U 型架：材质：金属 尺寸：160mm*105 mm 用途：调节镜筒上下及旋转方向 寻星镜：材质：塑料 尺寸：135mm*25 mm 用途：寻找目标景物 配件包：目镜、天顶镜 1 个、1.5x 正像镜、 3x 巴洛增倍镜 备注：（允许尺寸误差±3mm）			
9	探究工	1、科学实验套装 4 套			

	具包	标配： 展示箱 材质：塑料 尺寸：420mm*320mm*190 mm 用途：用于收纳和实验稳固底座 支架配件 2 包：材质：塑料 尺寸：295mm*195 mm 用途：用于组装实验支架 神奇沙 1 瓶：材质：塑料 尺寸：67mm*38 mm 用途：实验 海藻酸钠 1 瓶：材质：塑料 尺寸：67mm*38 mm 用途：实验 小苏打 1 瓶：材质：塑料 尺寸：67mm*38 mm 用途：实验 柠檬酸 1 瓶：材质：塑料 尺寸：67mm*38 mm 用途：实验 吸水树脂 1 瓶：材质：塑料 尺寸：67mm*38 mm 用途：实验 乳酸钙 1 瓶：材质：塑料 尺寸：67mm*38 mm 用途：实验 变色花 1 瓶：材质：塑料 尺寸：67mm*38 mm 用途：实验 彩虹糖 1 瓶：材质：塑料 尺寸：67mm*38 mm 用途：实验 泡腾片 1 袋：材质：塑料 尺寸：68mm*50 mm 用途：实验 小试管 4 支：材质：塑料 尺寸：14mm*95mm 用途：盛放实验液体 中试管 3 支：材质：塑料 尺寸：28mm*110mm 用途：盛放实验液体 大试管 2 支：材质：塑料 尺寸：36mm*85mm 用途：盛放实验液体 量杯 7 个：材质：塑料 容量：100ml 烧杯 1 个：材质：塑料 容量 250ml			
--	----	--	--	--	--

		漏斗 2 个：材质：塑料 尺寸：67*67 mm 软管：材质：塑料 尺寸：500mm*15 mm 量勺 4 个：材质：塑料 容量：2.5-15ml 滴管 A 型 3 支：材质：塑料 容量：3ml 滴管 B 型 1 支：材质：塑胶 尺寸：80mm*30 mm 搅拌棒：材质：塑料 尺寸：185 mm 护目镜：材质：塑料 尺寸：150*51 mm 配件包（含气球 色素 圆球 蜡盘）1 包：材质：塑料 尺寸：220mm*150 mm 实验卡 15 张：材质：纸 尺寸：140mm*100 mm 备注：（允许尺寸误差±3mm）			
10	培训及服务	1、电子版课件 1 套辅助幼师上课使用，通过电子邮件发送至园所，至少 1G 内存。内容包括：器材说明书（含器材名称、图片、功能介绍、教育意义）、器材操作步骤（不少于 20 种器材的视频讲解教程）、20 节电子版课件（小班 4 节，包含磁铁对对碰、找影子、齿轮真神奇、不同的天气；中班 6 节，包含造纸机、闯关多米诺、声音从哪儿来、二氧化碳、天气预报、神奇的电路；大班 10 节，包含太空大战、谁不是昆虫、食物链、稻草人积木、轨道与滑梯、身体里有什么、都溶解了吗、测重量、八大行星、观测星空。）、教师培训课件、电子版儿童卡片、电子版记录卡等 6 项内容。 安装培训 1 次培训师上门服务 1 次，用时 1-2 天。服务内容包括： 1. 设备的安装、调试、布置； 2. 教师理论和实操培训； 3. 材料清点验收。			
美工室					
1	桌子	1. 尺寸：1800mm*1200mm*763mm（±20mm） 2. 材质：橡胶木	10	张	

		3. 产品五金：采用符合国家标准的优质五金配件。 4. 产品油漆：采用安全环保无毒水性漆，无刺激，无异味，附着力强，漆面自然光滑。 5. 产品说明：桌面采用$\geq 18\text{mm}$ 厚度优质橡胶木板，立水采用厚度$\geq 20\text{mm}$ 实木橡胶木板，桌腿$\geq 70\text{mm} \times 70\text{mm}$，三角内撑设计加固五金配件安装，桌面顶部挑高$\geq 215\text{mm}$ 宽度$\geq 300\text{mm}$ 的隔层，用于儿童放置教玩具。 6. 材质无裂痕，无发霉，纹路清晰，美观。产品外露面，儿童可触及面均圆角处理，儿童可接触面和背面接触面光滑平整，无毛刺。板材接缝处无大缝隙，美观安全，产品出厂为纸箱包装。 7. 产品木制件、涂层件、边缘及尖端、突起物、稳定性试验、桌台类强度和耐久性试验和警示标识均符合要求。 8. 产品配备优质脚钉，防滑耐用。			
2	木凳	1. 尺寸：290mm*290mm*495mm ($\pm 20\text{mm}$) 2. 材质：橡胶木 3. 产品五金：采用符合国家标准的优质五金配件。 4. 产品油漆：采用安全环保无毒水性漆，无刺激，无异味，附着力强，漆面自然光滑。 5. 产品说明：框架采用厚度$\geq 18\text{mm}$ 的橡胶木板运用榫卯结构制作而成，座面高度$\geq 250\text{mm}$，前脚$\geq 45\text{mm}$ 宽度，靠背圆弧设计，靠背倾斜斜角 3°，设计让儿童坐的更加舒适。 6. 材质无裂痕，无发霉，纹路清晰，美观。产品外露面，儿童可触及面均圆角处理，儿童可接触面和背面接触面光滑平整，无毛刺。板材接缝处无大缝隙，美观安全。产品出厂为纸箱包装。 7. 产品木制件、涂层件、边缘及尖端、突起物、稳定性试验、桌台类强度和耐久性试验和警示标识均符合	30	个	

		要求。 8. 产品配备优质脚钉，防滑耐用。			
3	画车	1、材质：橡胶木 2、尺寸：100cm*30cm*68cm(±2cm) 3、木质稳定，牢固结实，托盘采用高密度复合板承重能力强，抛光工艺光滑手感舒适，置画笔架设计，安装万向轮，轻松移动可锁定 4、用途：用于盛放美术材料	5	个	
4	画架	1、材质：松木 2、尺寸：高≤150cm 3、细致打磨无毛刺、可折叠，可调节画架高度简易安装 4、用途：用于画画或展示作品	15	个	
5	四格柜	1、材质：原木 2、尺寸：120cm*30cm*59cm(±2cm) 3、多格储物，大容量单元格，结构稳固，承重力强，美观实用 4、用途：用于摆放各种用具或材料	10	个	
6	三层柜	1、材质：橡胶木 2、尺寸：60cm*30cm*80cm(±2cm) 3、多层储物，大容量单元格，结构稳固，承重力强，美观实用 4、用途：用于摆放美术作品或材料	10	个	
7	四层柜	材质：橡胶木 尺寸：6cm*30cm*100cm(±2cm) 多层储物，大容量单元格，结构稳固，承重力强，美观实用 用途：用于摆放美术作品或材料	10	个	
8	隔板置物架	1、材质：松木 2、尺寸：60cm*15cm(±2cm) 3、挡板设计防止掉落，耐污防水性强，光滑漆面，	10	个	

		防霉防潮易打扫 4、用途：用于墙面装饰			
9	软玻璃桌垫	1、材质：PVC 2、尺寸：180cm*120cm(±2cm) 3、高透明，不发黄，保护桌面，水彩颜料可轻易擦除 4、用途：用于保护桌面	10	块	
10	迷你画架	1、材质：松木 2、尺寸：18cm*24cm(±2cm) 3、精品支架，稳固防滑 4、用途：用于小型作品立体展示	20	个	
11	挂钩	1、材质：原木 2、尺寸：70cm(±2cm) 3、挂钩全身打磨光滑，承重力强，防腐防虫更耐用 4、用途：用于挂幼儿围裙或衣物	5	个	
12	护衣	1、材质：涤纶 2、尺寸：58cm(±2cm) 3、口袋设计方便实用，精选优质防水布料，透气性好，舒适耐用 4、用途：活动操作时使用，防止弄脏衣物	30	套	
13	美工教室材料包	一、产品参数 1、彩色卡纸 16 包材质：纸 尺寸：375*260 mm 混色 标配：50 张 2、生宣镜面纸 16 包材质：纸 尺寸：330*330 mm 标配：10 张 内白外麻 3、黑白色卡纸 16 包材质：纸 尺寸：375*260 mm 标配：50 张 4、海绵纸 16 包材质：纸 尺寸：270*197 mm 混色 标配：10 张 5、刮画纸 16 包材质：纸 尺寸：280*202 mm 标配：10 张	1	套	

	6、皱纹纸 16 包材质：纸 尺寸：500*1000 mm 混色 标配：10 张 7、彩色折叠纸 16 包材质：纸 尺寸：150*150 mm 混色 标配：100 张 8、彩砂纸 16 包材质：纸 尺寸：390*270 mm 混色 标配：10 张 9、瓦楞纸 16 包材质：纸 尺寸：390*270 mm 混色 标配：10 张 10、花瓶图案卡纸 16 套花瓶图案 A：材质：纸 尺寸：220*149 mm 数量：1 张 11、花瓶图案 B：材质：纸 尺寸：220*129 mm 数量：1 张 12、花瓶图案 C：材质：纸 尺寸：220*129 mm 数量：1 张 13、花瓶图案 D：材质：纸 尺寸：220*140 mm 数量：1 张 14、花瓶图案 F：材质：纸 尺寸：220*94 mm 数量：1 张 15、彩色纸盘 16 包材质：纸 直径尺寸：180 mm 混色 标配：10 张 16、纸盘贴画 16 包收纳盒：材质：纸 尺寸：240*200*30 mm 17、纸盘：材质：纸 直径尺寸：180 mm 混色 标配：10 张 18、贴画：材质：纸 尺寸 215*194 mm 图案：10 种 19、双面胶：材质：纸 尺寸：93*5 mm 20、彩色纸杯 16 包材质：纸 尺寸：75*85 mm 混色 标配：10 个 21、AI 智能画笔套装 2 台规格：110*110*118mm 材质：ABS+电子元件配件：			
--	---	--	--	--

	1 组机械臂 材质：ABS 尺寸：320mm 画卡：材质：纸质 尺寸：83*53mm 数量：210 张 汉字卡：材质：纸质 尺寸：83*53mm 数量：38 张 画笔：颜色：黑 尺寸：90*10mm 数量：2 支 彩笔：颜色：12 色 尺寸：125*10mm 数量：12 支 画板：材质：PVC 尺寸：185*175mm 数量：1 张 学习步骤：卡片插入顶端卡槽、观察机器人绘画步骤、模仿机器人绘画、按下按钮学习下一个步骤。提高幼儿的颜色认知和 AI 启蒙。 22、水粉颜料 4 套材质：塑料 尺寸：7*17 mm 容量：500ml 种类：12 种：钛白、黑色、大红、中黄、桔黄、天蓝、粉色、紫色、淡绿、青石绿、酞青蓝、金色。 23、丙烯颜料 48 套材质：聚丙烯酸酯乳胶 尺寸：尺寸：165*20 mm 颜色：6 色 用途：进行陶艺彩绘创作 24、纸筒 200 个材质：纸 颜色：白色 尺寸：100*52 mm 用途：进行玩具制作 25、白纸盘 10 包材质：纸 直径尺寸：155 mm 标配：50 个 26、图案纸伞 48 把材质：实木+纸 尺寸：220*32 mm 直径：300 mm 用途：进行涂色创作 27、面具 48 个材质：纸浆 尺寸：160-230 mm 造型随机 28、手工材料套装 5 套 标配： 毛根：数量：1 包 材质：绒毛+铁丝 尺寸：300*6 mm 每包数量：100 根 混色 毛球：数量：1 包 材质：涤纶 尺寸：190*135 mm 混色 活动眼睛：数量：1 包 材质：纸+塑料 尺寸：6-35			
--	--	--	--	--

	mm 每包数量：95 个 吸管：数量：2 包 材质：塑料 尺寸：190*6 mm 混色 每包标配：100 个 羽毛：数量：2 包 材质：羽毛 尺寸：50-80 mm 混色 每包标配：100 片 收纳盒：数量：1 个 材质：塑料 尺寸：275*215*180 mm 用途：用于收纳 29、超轻黏土 48 套 材质：发泡粉 尺寸：70*45 mm 重量：9g 颜色：24 色 30、冰糕棒 12 包 材质：实木 尺寸：114*10*2mm 数量：50 支 用途：进行玩具制作的材料 31、冰糕棒彩色 48 包 材质：实木 尺寸：114*10*2mm 混色 数量：50 支 用途：进行玩具制作的材料 32、毛线 16 卷材质：涤纶 重量：44g 用途：进行编织创作的材料。 33、纽扣 16 包材质：树脂 尺寸：大中小混装 重量：300g 数量：120 个 34、木勺 48 个材质：实木 尺寸：140*29 mm 35、丝带 16 卷材质：涤纶 尺寸：88*15 mm 规格：25 码 用途：做扎染配饰的材料。 36、棉签 16 包材质：实木+棉 尺寸：70 mm 数量：80 支 37、医用棉花 4 包材质：棉 单个棉球重量：0.5g 总重量：500g 38、绘画折扇 48 个材质：塑料+纸 尺寸：238*400			
--	--	--	--	--

		mm 用途：进行涂色创作 39、图案团扇 48 个 材质：竹+绢布 尺寸：360*245 mm 40、扎染染料 1 套 蓝色染料：材质：塑料 尺寸：107*110 mm 重量：500g 数量：1 瓶 黄色颜料：材质：塑料 尺寸：107*110 mm 重量：500g 数量：1 瓶 红色颜料：材质：塑料 尺寸：107*110 mm 重量：500g 数量：1 瓶 用途：进行扎染的主要染料 41、手帕 10 包 材质：120 克棉布料 尺寸：300*300 mm 数量：50 张 用途：进行扎染创作的材料。 42、白布 1 卷 材质：95 克棉布料 尺寸：30000*1600 mm 用途：可自由裁剪形状，是儿童和教师进行扎染创作的重要材料 43、麻绳 8 卷 材质：黄麻纱 尺寸：95*55 mm 重量：100g 规格：直径 2 mm 长 100000 mm 用途：捆扎布料的重要工具 44、液体胶 8 瓶 材质：PVAL 尺寸：125*25 mm 重量：50g 用途：美工创作中的粘贴。 45、固体胶 48 支 材质：聚合物树脂 尺寸：75*18 mm 用途：美工创作中的粘贴 46、白乳胶 48 瓶 材质：塑料+胶水 尺寸：105*40 mm 重量：40g 用途：做扎染饰品的粘贴材料 47、双面胶 48 卷 材质：纸 尺寸：95*8 mm 规格：			
--	--	---	--	--	--

		10000 mm 48、纸胶带 8 卷材质：纸 尺寸：48*15 mm 规格：15000 mm 49、勾线笔 48 支材质：塑料 尺寸：140*10 mm 50、24 色水彩笔 16 盒 材质：塑料 尺寸：115*10.2 mm 颜色：24 种 数量：24 支 51、笔刷 48 套 大笔刷：材质：木质+金属 尺寸：278*16 mm 中笔刷：材质：木质+金属 尺寸：265*11 mm 小笔刷：材质：木质+金属 尺寸：250*7 mm 用途：进行图案创作。 52、24 色油画棒 16 套材质：混合油 微粒蜡 碳酸钙颜料等 尺寸：68*10 mm 颜色：24 种 数量：24 支 衍纸工具 4 套 材质：纸+金属+塑料 包装盒：材质：纸 尺寸：325*260*50 mm。 渐变色长衍纸：材质：纸 尺寸：540*5 mm 颜色：42 色 数量：1080 条 混色长衍纸：540*5 mm 颜色：24 色 数量：240 条 图案卡纸：材质：纸 尺寸：300*209 mm 数量：6 张 彩卡纸：材质：纸 尺寸：296*210 mm 数量：1 张 尺子：材质：塑料 尺寸：213*103 mm 53、衍纸板：材质：塑料+软木 尺寸：210*150*8 mm 凸凹板：材质：塑料 尺寸：197*130 mm 曲规板：材质：塑料			
--	--	--	--	--	--

		尺寸：95*50*4 mm 电动笔：材质：塑料+金属 尺寸：110*25*19 mm 笔：材质：塑料+金属 尺寸：105*8 mm 笔针：材质：塑料+金属 尺寸：120*8 mm 胶水盘：材质：塑料 尺寸：60*10 mm 珠针：材质：塑料+金属 尺寸：35 mm 数量：40 支 白胶：材质：塑料+胶水 尺寸：105*40 mm 重量：40g 镊子：材质：不锈钢 尺寸：98*8 mm 点胶瓶：材质：塑料 尺寸：85*30 mm 剪刀：材质：塑料+不锈钢 尺寸：130*63 mm 书签：材质：纸 尺寸：145*53 mm 54、笔筒 16 个材质：松木 尺寸：100*80 mm 55、安全剪刀 48 把材质：塑料+不锈钢 尺寸：130*63 mm 56、剪纸剪刀 48 把材质：塑料 尺寸：130*60 mm 57、调色盘 48 个材质：塑料 尺寸：130 mm 用途：进行丙烯颜料调色使用。 58、直尺 48 个材质：塑料 尺寸：158*31*2 mm 59、滴瓶 24 个瓶：材质：塑料 尺寸：118*39 mm 容量：100ml 尖嘴帽：材质：塑料 尺寸：42*23 mm 用途：进行滴染创作的主要工具。 60、喷瓶 24 个瓶：材质：塑料 尺寸：112*39 mm 容量：100ml 喷嘴帽：材质：塑料 尺寸：68*65*26 mm 用途：喷染创作的主要工具 61、海绵印章 32 套材质：塑料+EVA 尺寸：70*40			
--	--	--	--	--	--

		mm 种类：2 款 用途：进行蘸染创作的重要工具。 62、拓印手柄套装 24 套 1 号拓印手柄：材质：海绵+实木 尺寸：90*38 mm 2 号拓印手柄：材质：海绵+实木 尺寸：88*30 mm 3 号拓印手柄：材质：海绵+实木 尺寸：85*20 mm 4 号拓印手柄：材质：海绵+实木 尺寸：82*15 mm 用途：进行拓印创作的重要工具。 63、滚轮印章 24 套材质：塑料+海绵 尺寸：135*60*40 mm 种类：4 款 64、皮筋 8 盒材质：橡胶 尺寸：85*50 mm 重量：75g 数量：170 根 最大张力长度：350 mm 用途：捆扎布料的重要工具。 65、木条 64 根 材质：杨木 尺寸：200*20*2 mm 用途：创作的重要工具。 66、墨滚 8 个材质：橡胶+金属+实木 尺寸：115*72*27 mm 用途：用于给拓印板上色。 67、墨拓 8 块材质：塑料 尺寸：99*24 mm 用途：用于拓印创作。 68、镂空模板 20 件套 2 套材质：塑料 尺寸：210*145mm 厚度：0.25mm 种类：20 种 69、牛拓印板 2 块材质：榉木 尺寸：250*250*20 mm 凸纹厚：0.3mm 图案：牛 用途：进行拓印创作			
--	--	---	--	--	--

		70、熊猫拓印板 2块材质：榉木 尺寸：250*250*20 mm 凸纹厚：0.3mm 图案：熊猫 用途：进行拓印创作 71、扎染过滤套装 8套标配：储水盒 沥水盘 储水盒： 材质：塑料 尺寸：329*267*32 mm 用途：存储扎染废弃的染料液 沥水盘：材质：塑料 尺寸：329*267*32 mm 用途：用于放置含水分的扎染作品 72、水槽 16个材质：塑胶 尺寸：315*242*90 mm 容积：2.5-5 升 用途：盛放清水或染液。 73、黏土画框 48块材质：松木 尺寸：149*149*8 mm 74、浮水画套装 8套标配：搅拌棒：材质：塑料 尺寸：58*2 mm 数量：2 支 颜料：材质：塑料+液体 尺寸：48*18 mm 重量：8g 数量：6 瓶 种类：6 种 浓缩液：材质：塑料+液体 尺寸：59*19 mm 重量：12g 数量：1 瓶 画纸：材质：纸 尺寸：180*130 mm 数量：10 张 75、透明相框 48个标配：框、夹板 框：材质：松木 尺寸：206*157*45 mm 用途：用于放置有夹板 夹板：材质：有机玻璃 尺寸：200*145*1.5 mm 76、洗笔桶 8个材质：橡胶 尺寸：195*155 mm			
--	--	---	--	--	--

		用途：支持美工活动用水、清洗工具 77、涂鸦板磁力板 2 台材质：实木 尺寸：1400*550 mm 可升降范围：750-1380 mm 功能：双面可画 78、小画架 48 台材质：松木 尺寸：490*270*14 mm 79、迷你画架 24 台材质：松木 尺寸：290*190*14 mm 80、画板 48 块材质：木质+铁 尺寸：400*290*5 mm 81、收纳筐 24 个材质：铁+PP 丙纶 尺寸：260*380*185 mm 铁丝厚度：4 mm 用途：收纳美工材料。 82、儿童防护衣 48 件材质：涤纶 尺寸：430*550 mm 用途：适用于身高 800-1100 mm 儿童使用。 83、教师防护衣 2 件材质：涤纶 尺寸：750*600 mm 用途：适用于身高 1510-1650 mm 成人使用。 84、桌面材料盒 8 个材质：松木 尺寸：300*198*82 mm 板材厚度：15 mm 85、安装工具套装 1 套含 3 卷无痕纳米胶，5000*2mm、用于粘贴环创；24 个无痕钉，用于悬挂环创；1 把电钻，双电池，1 个充电器，12V，用于安装家具和后期维保。 备注：（允许尺寸误差±3mm）			
阅览室					
1	城堡组合柜	1、材质：颗粒板 2、尺寸：472cm*24cm*152cm(±2cm) 3、精选优质颗粒板材，密度高，坚硬度强，稳定性好，翘曲度强，不易变形，造型美观大气，由不同规格柜子组成，可随意搭配组合	2	组	

		4、用途：用于摆放绘本书刊			
2	拱桥阅读坐柜	1、材质：枫木多层板 2、尺寸：120cm*30cm*130cm(±2cm) 3、环保材质，不易变形，稳固性好，切面光滑，坚固耐用 4、用途：用于阅读	2	个	
3	可移动书架	1、材质：颗粒板 2、尺寸：63cm*24cm*84cm(±2cm) 3、自带轮子可自由移动，大容量储物设计 4、用途：用于摆放绘本书刊	10	个	
4	绘本置物架	1、材质：橡胶木 2、尺寸：100cm*25cm*170cm(±2cm) 3、精选优质板材，密度高，坚硬度强，稳定性好，翘曲度强，不易变形，造型美观大气，由不同规格柜子组成，可随意搭配组合 4、用途：用于儿童阅读以及摆放绘本书刊	10	组	
5	幼儿坐柜	1、材质：橡胶木 2、尺寸：150cm*60cm*51cm(±2cm) 3、精选优质板材，密度高，坚硬度强，稳定性好，翘曲度强，不易变形，造型美观大气 4、用途：用于儿童阅读以及摆放绘本书刊	2	组	
6	黑板书架	1、材质：桦木多层板 2、尺寸：90cm*120cm(±2cm) 3、精选优质板材，密度高，坚硬度强，稳定性好，翘曲度强，不易变形，造型美观大气，由不同规格柜子组成，可随意搭配组合 4、用途：用于儿童创作以及摆放绘本书刊	2	组	
7	藤椅	1、材质：植物藤 2、规格：47cm*33cm*55cm(±2cm) 3、材质坚硬，抗冲击，承重强，木性坚韧，纹理清晰，硬度、强度适中，整体设计优美，方便移动，灵	10	把	

		活使用。 4、用途：用于幼儿阅读使用			
8	幼儿创意书架	1、材质：实木、棉麻织布 2、尺寸：75cm*79cm*30cm(±2cm) 3、圆润边角设计，防止磕碰，寻找更方便。 4、用途：用于绘本收纳	10	个	
9	圆形桌	1、材质：橡胶木 2、规格：60cm*60cm*47cm(±2cm) 3、材质坚硬，抗冲击，承重强，木性坚韧，纹理清晰，硬度、强度适中，整体设计优美，方便移动，灵活使用 4、用途：用于幼儿阅读使用	10	张	
10	卡通木质座椅	1、材质：橡胶木 2、规格：26cm*26cm*47cm(±2cm) 3、材质坚硬，抗冲击，承重强，木性坚韧，纹理清晰，硬度、强度适中，整体设计优美，方便移动，灵活使用。 4、用途：用于幼儿阅读使用	8	把	
11	豌豆桌	1、材质：橡胶木 2、尺寸：107cm*56cm*48cm(±2cm) 3、环保耐用，木蜡油涂装，承重强。专为幼儿研制，方便活动 4、用途：用于幼儿阅读使用	10	张	
12	动物靠背椅	1、材质：橡胶木 2、规格：26cm*26cm*47cm(±2cm) 3、纯天然植物木蜡油涂刷，材质坚硬，抗冲击，承重强，摆放灵活，图案随机发货 4、用途：用于幼儿阅读使用	16	把	
13	少儿触摸桌	产品参数： 一.屏幕尺寸：≥43 寸，屏幕比例：16:9； 分辨率为≥1920*1080	1	台	

		二. 资源参数: 1、绘本数据库不少于 1000 册中文传统文化绘本;绘本分类包含经典国学, 传统文化, 神话故事, 启蒙教育, 唐诗宋词, 成语故事, 文学故事, 历史名人; 2、绘本数据库不少于 2000 册英文绘本, 20000 条的英文原声音频, 30000 张绘图;绘本分类包含魔幻, 动物, 价值观, 艺术, 社会研究, 主题人物, 数学, 科学, 我的世界等多种分类;蓝思值涵盖 0 到 1000L 的绘本; 3、贴合国内的学习教育等级, 对应划分了学龄前、小初高学习阶段; 4、英文绘本朗读:英文绘本朗读伴随颜色跳变, 有指读的效果; 5、提供“边听边看一跟读训练”三大模块内容;支持从听、读、讲、练逐层提升阅读能力;提供 4-15 岁孩子一站式阅读解决方案; 6、英文绘本库提供中文翻译, 双语阅读, 方便孩子学习理解。能够支持按书名关键字进行检索, 显示热门搜索关键词能够按主题分类进行产品筛选; 7. 有后台管理功能, 能够实现总用户量、各终端浏览量、点击量、下载量的统计, 支持后台上传个性化资源。 8、带录音功能:可播放范读音频试听学习后, 再进行音频录制, 个性录制的音频可在个人中心保存并播放。 ★9、具有绘本阅读库平台读者信息安全保护类计算机软件著作权。【投标文件中需提供软件著作权证书原件扫描件】 10、一书一码, 支持扫码阅读。 三、软件系统: (一) 双语绘本库用户前端			
--	--	--	--	--	--

		1、绘本库采用前台、后台管理，实现使用单位灵活管理用户资源信息，让资源分享更有针对性和可控性； 2、绘本库做到了图文音并茂，凭借直观的图画和声音来再次显示文字中的重要信息和情节，有助于孩子全面理解故事所要传达的信息，掌握故事精髓和重点。且绘本颜色亮丽，符合大众审美，有助于从小提升孩子的想象力和审美能力； 3、绘本阅读支持浏览审核通过后的用户作品，在绘本详情页同类作品的入口，区分最多播放和最新上传的排行榜； 4、绘本阅读过程支持手动翻页或自动翻译，供用户灵活选择； 5、绘本书库的资源支持按阅读等级和类别进行筛选；支持按绘本名称搜索； 6、热门资源模块展示前 50 本热门绘本的使用情况(阅读、收藏、录制)量； 7、个人中心处支持学生用户修改头像和用户昵称；展示了用户的使用记录(最近阅读，录音作品和收藏绘本的记录)，阅读数据有阅读时间和阅读数量。 (二)双语绘本库管理后台 1、支持管理员在用户量范围批量创建机构用户； 2、后台数据统计包含数据库访问量，阅读量，收藏量，用户量和作品量，支持根据管理员和时间段进行筛选； 3、支持管理员，用户和机构开启免审权限； 4、支持查看资源库的分类和资源，支持对总库上传的资源进行权重排序，是否显示的操作，可实现批量处理功能； 5、支持后台上传个性化资源； 6、支持设置绘本数据库链接支持地址范围和 IP 范			
--	--	---	--	--	--

		围，后台管理方便快捷。			
托班教玩具					
1	PU 地垫	≥100cm*100cm*4cm	20	张	
2	爬架爬板三件套	1. 产品名称：攀爬三件套 2. 产品尺寸：≥2200mm*800mm*600mm 3. 产品材质：多层板+榉木	4	个	
3	穿形状板	一个活动盘	10	个	
4	圆形嵌板	材质：实木多层板	10	个	
5	几何立体组形状配套盒	1、材质：多层板+其他木质 2、一个木制底盒，盒上有不同形状孔的木板，可翻动，四个不同形状的积木组成。	10	个	
6	小号五种几何体嵌板	材质：实木多层板	10	个	
7	四分离嵌板	1、材质：夹板+榉木； 2、精工细作，圆润边角无毛刺，优选榉木坚韧不易开裂经久，安全环保水漆。耐用锻炼精细动作及手腕的灵活力，提升观察能力及逻辑思考力。	10	个	
8	彩虹套环	1、材质：多层板+榉木 2、一个带有 4 根垂直木条的底板，红黄蓝绿四种渐变色有孔积木。	10	个	
9	递进式嵌板	1、鲸鱼嵌板、兔子嵌板、小鸟嵌板、大象嵌板 2、规格：≥15cm*11cm； 3、材质：多层板； 4、适合 1-3 岁的小朋友；可以锻炼宝宝的手指精细动作能力，让宝宝一层层拿出来，底下是一个意外的惊喜。	10	个	
10	箱子与	1、材质：多层板+榉木	4	个	

	盒子	2、一个木制底盒，三个抽屉配与盒子颜色对应的球各一个			
11	几何体 支柱	1、材质：多层板+其他木质 2、由至少 1 个插板盒、3 个圆柱、3 个三棱柱、3 个四方柱组成。3、培养儿童对实体的感觉，认识几何体特征，可作颜色分类，高→低比较，排序。	4	个	
12	小地毯	≥1.4m*2m	6	张	
13	卫生工 具整理 架	1. 弹尘 2. 扫把 3. 迷你拖把 4. 桌面扫把 5. 编织扫把 6. 玻璃刮板 7. 清洁架	2	套	
14	磁力棒	1、品类：磁性，拼插积木 2、规格：≥130 件套，360° 随意转动。	10	盒	
15	磁力片	1、品类：磁性 2、规格：≥200 片，包含磁力滑道积木、收纳桶。	10	盒	
16	管道积 木	1、材质：塑料 2、规格：≥300 件套	20	盒	
17	粗大动 作评估 系统	一、技术参数 GMFM 粗大运动评估软件参数 1) 档案管理：可根据姓名、联系电话查询档案信息；可建立儿童基本信息，含姓名、性别、出生日期、身份证、联系电话； 2) 门诊筛查：根据姓名、联系电话和时间检索门诊筛查名单，并可以通过进入状态功能登录测评界面； 3) 支持按照今日门诊和建档； 4) 支持按照自由查询的姓名和日期查询； 5) 测评项目分 A, B, C, D, E 区，支持快速录入； 6) 结果自动生成卧位与翻身、坐位、爬和跪、站立、	2	套	

		走跑跳各能区百分比和总分，并自动生成指导意见。 7) 支持心理个案名单统计 8) 支持心理分类统计； 9) 支持接诊明细统计。 GMFM 粗大运动评估箱参数 GMFM—88 包括 88 项，分 5 个能区，其中项目与分值分布情况如下： 卧位与翻身能区总分为 51 分（17 项） 坐位能区总分为 60 分（20 项） 爬与跪能区总分为 42 分（14 项） 站立位能区总分为 39 分（13 项） 行走与跑跳能区总分为 72 分（24 项） GMFM—88 评分结果 原始分：五个能区的原始分。 能区百分比：能区原始分与各自总分相除，乘以 100%。 总百分比：五个能区原始分与各自总分相除，乘以 100%之和再除以 5。 目标区分值：选定能区百分比之和除以选定能区数。 GMFM—88 主要测定的是脑瘫儿童的粗大运动功能随时间的变化情况和被测儿童完成某个项目的多少而不是完成某个动作的质量。 二、货物清单 1) 软件：GMFM 粗大运动评估软件 1 套。 2) 平板电脑 1 台，GMFM 粗大运动评估箱 1 套。			
18	精细动作评估系统	一、精细动作评估与训练 FMFM 软件参数： 1) 档案管理：可根据姓名、联系电话查询档案信息；可建立儿童基本信息，含姓名、性别、出生日期、身份证、联系电话； 2) 门诊筛查：根据姓名、联系电话和时间检索门诊筛查名单，并可以通过进入状态功能登录测评界面；	2	套	

	3) 支持按照今日门诊和建档; 4) 支持按照自由查询的姓名和日期查询; 5) 测评项目分 A, B, C, D, E 区, 支持快速录入; 6) 结果自动生成百分比和总分, 并自动生成指导意见。 7) 支持心理个案名单统计 8) 支持心理分类统计; 9) 支持接诊明细统计; 二、精细动作评估与训练 FMFM 量表评估箱参数: FMFM 量表主要用于评定 0-3 岁脑性瘫痪患儿的精细运动能力, 测试项目包括视觉追踪 5 项、上肢关节活动能力 9 项、抓握能力 10 项、操作能力 13 项、手眼协调能力 24 项 5 个分测试, 61 个小项。属于等距量表, 可用于跟踪观察脑瘫儿童精细运动能力的发育状况, 区分不同类型、不同分级脑瘫儿童精细运动功能的差别, 为脑瘫儿童作业治疗的疗效评定提供依据。 FMFM 精细运动训练是脑瘫康复的重要治疗手段, 也是认知运动疗法的主要组成部分, 精细运动功能训练主要用于评估 0-6 岁脑瘫儿童精细运动功能, 具有正常运动功能的儿童在 6 岁以内能完成所有项目。其表主要评估脑瘫儿童的精细运动功能随时间或干预而产生的变化情况, 测试的是被测儿童完成某个项目的多少, 具有重要意义。 具体指, 手的小关节运动, 以及随之而来的双手协调及手眼配合能力。精细运动为书写、绘画和劳动技巧和技能的发展奠定了基础。手功能的发展会促进婴幼儿言语能力、认知能力的提高。专业训练师可通过专项评估了解小儿的精细运动发育情况并制定相应训练方案。通过训练, 可以改善小儿手部功能, 并能促进小儿双手及手眼协调能力, 同时有助于提高小儿的生活自理能力。			
--	---	--	--	--

		三、货物清单 1) 软件：精细动作评估与训练 FMFM 软件 1 套。 2) 平板电脑 1 台，精细动作评估与训练 FMFM 量表评估箱 1 套。			
19	生活活动能力评估系统	一、技术参数 （一）、日常生活活动能力评估 S-M 量表测定的 6 个领域： 1、独立生活能力：包括进食、衣服脱换、穿着、料理大便，个人和集体清洁卫生情况(洗澡、洗脸、刷牙、洗头、梳头、剪指甲、打扫和装饰房间等)。 2、运动能力：包括走路、上阶梯、过马路、串门、外出玩耍、到经常去的地方、独自上学、认识交通标志、遵守交通规则、利用交通工具到陌生地方去等。 3、作业：包括抓握东西、乱画、倒牛奶、准备和收拾餐具、使用浆糊、剪图形、开起瓶盖、解系鞋带，和使用螺丝刀、电器、煤气炉，以及烧水、做菜、使用缝纫机、修理家具等。 4、交往：包括叫名转头、说话、懂得简单指令、说出自己的姓和名、说出所见所闻、交谈、打电话，看并理解简单文字书、小说和报纸，写便条，写信和日记、查字典等。 5、参加集体活动：包括同小朋友一起玩，参加班内值日、校内外文体活动、组织旅游等。 6、自我管理：包括总想自己独自干、理解“以后”能忍耐、不随便拿别人东西、不撒娇磨人、独自看家、按时就寝、控制自己不提无理要求、不说不应该说的话、不乱花钱，有计划地买东西、关心幼儿和老人、注意避免生病，以及独立制订学习计划等。 （二）、日常生活活动能力评估 S-M 量表的检查方法： 1、适用的范围 经再标准化的《婴儿一切中学生社会生活能力表》适	2	套	

		用6个月婴儿至14-15岁初中学生社会生活能力的评定。该量表既能应用于临床智力低下的诊断，又能应用于此年龄阶段的儿童社会生活能力的筛查。 2、检查和评价方法 1. 指导语：此项检查是为了了解您孩子的各种生活能力而进行的，与幼儿园或学校的成绩无关。其中有些项目可能不能完成，这是因为您的孩子还小。请认真考虑您孩子的日常表现后，坦率地回答我们的问题。我们对您的真诚合作表示感谢。 2. 回答人：该量表的回答人可以是孩子的父母、每天照料孩子的人，或经常与孩子接触的老师。 3. 检查的起始年龄： I. 6个月-1岁11个月；II. 2岁-3岁5个月；III. 3岁6个月-4岁11个月；IV. 5岁-6岁5个月；V. 6岁6个月-8岁5个月；VI. 8岁6个月-10岁5个月；VII. 10岁6个月以上。 4. 具体检查方法：检查时，从相应的年龄阶段开始检查。从该年龄阶段的一项开始提问，如连续10项通过，则认为这以前的项目均已通过；接着可继续向下提问，直至连续10项不能通过，则认为这以后的项目均不能通过。检查即可结束。 如开始10项未能全部通过，应继续向前提问，直至连续10项均能通过，即认为前面项目全部通过。接着可以继续向后提问，直至连续10项不能通过，则认为这以后的项目均不能通过。检查即可结束。 通过，是孩子对该项目会（基本上会），或认为有机会就会，则在项目右端的方框中填“1”或“√”，或在检查记录单上填“1”；不通过，是指孩子对该项目不会（不太会），或认为有机会也不会，则在项目右端的方框中填“0”或“×”，或在检查记录单上填“0”。			
--	--	--	--	--	--

		5. 结果评定 受检儿童每通过一项算一分，把各项领域的得分填入首页的记分表中，然后合计为总得分。 根据年龄分组和得分的范围，查出相对应的标准分。然后根据标准分，对受检儿童做出社会生活能力的评价。 6. 注意事项 《婴儿-初中学生社会生活能力量表》是一个适应行为的评定方法，评定结果的可靠性依赖于评定者对该量表掌握的熟练程度。如果评定者使用量表比较熟练，评定比较严格，其评定结果就比较可靠。因而，每一个评定者在开始承担该项工作前都应进行严格培训。一般培训需要 10 个单元，每个单元两小时，共 20 小时。培训应包括讲授、示教和实习几个环节。一般认为该量表的培训比其他量表的培训要容易得多。培训结束时，应进行一致性测验，测验达到标准后才能正式承担该项工作。 为了不断提高评定质量，要求每一个评定者都要严格按每项具体要求进行评定，即使回答人认为小儿能完成的项目，也要让其举例说明项目完成的情况。如果对回答人的回答有疑问，应询问其他人。 测查一个儿童大约需要 15 分钟左右。 智力低下的诊断要依赖于智力测验和行为评定的两个结果，只有当智力测验 $IQ < 70$ 或 $DQ < 75$、行为评定有缺陷时，才能确诊智力低下，这一点非常重要。智力低下确诊之后，应进行分级，分级也要依靠这两方面的结果，其中应以行为评定结果为主。 （三）、日常生活活动能力评估 S-M 量表系统软件特点 1、把测验操作软件化，将测验规则自动化，简化了操作的步骤，减轻施测者的工作负担。			
--	--	---	--	--	--

	2、与《婴儿-初中学生社会生活能力量表》吻合，保证了测验的信效度。 3、从原始分到量表分，全部由软件自动完成，简化了计算过程。 4、软件对测试者的资料、测验的结果实现信息化的管理。 5、测验界面将量表的 132 项直接逐个显示出来，自动计算起始年龄，被测只需点击对应的条目即可完成选择，非常方便。 6、可以根据评分结果自动计算得分及报告。 7、软件服务器端支持一键快速安装，无需其他任何数据库和服务器配置，装完即可使用。 8、软件可运行于普通台式机、笔记本电脑、触摸互动一体机等硬件平台上。 五、产品组成 1、婴儿-初中学生社会生活能力量表评估系统（S-M）1 套 2、软件安装 U 盘 1 个 3、硬件电子锁 1 个 4、辅助工具箱 1 个 5、S-M 量表指导手册 1 本 6、平板电脑 1 台 二、货物清单 1. 软件：婴儿-初中学生社会生活能力量表评估系统（S-M）1 套。 2. 硬件：平板电脑 1 台，软件安装 U 盘 1 个，硬件电子锁 1 个，辅助工具箱 1 个，S-M 量表指导手册 1 本。			
--	--	--	--	--

三、报价要求

本项目报投标总价，投标人的报价包含但不限于材料、安装、施工、运输劳务、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任、义务等，即为完成招标文件要求的供货内容所包含的一切应有费用，采购人后期不再追加费用，投标人自行考虑投

标风险。

四、其他要求

（一）供货要求：

所投产品须为质量合格的产品，须符合国家标准，无国家标准的，符合部门颁发的标准，无部门标准的，符合行业标准。供应商应保证货物是全新、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求的商品。供应商应保证其货物在正确使用和保养的条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

（二）安装要求：

（1）由招标人指定安装地点，供应商负责安装到位。技术支持、安装人员应按照相关设备说明书进行设备安装。

（2）以招标人最终确定的效果图进行施工，如遇到工作界面受到环境限制的及时与招标人说明情况，并进行环境或设备矫正。

（3）严格遵守招标人的工作秩序和环境秩序。在搬运期间，做到无噪声，不影响招标人的工作秩序。在搬运完毕后，将产生的垃圾清理带走，做到无污染，不影响采购单位及社会公共环境。

（4）组织人员学习招标文件要求，领会合同意图，并提出合理化建议；进行现场勘查，熟悉场地情况，以便合理安排施工；在项目实施前对所有相关人员进行技术交底，确保人员贯彻实行。

（5）在考察安装现场以后，做好防尘、防噪音措施，确保安全文明实施；建立规范制度，规范人员行为。

（三）验收要求：

1. 供应商依据合同要求送货至现场，期间一切保证措施由供应商负责，招标人负责组织对进场的设备进行验收。

2. 验收条件如下：

- ①货物技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准；
- ②货物设备技术资料、装箱单、合格证、产品使用说明书、安全等资料齐全；
- ③在货物使用期间所出现的问题得到解决，并能继续正常使用；
- ④在规定时间内完成交货，并经招标人确认。

3. 物品运输包装应符合国家发布的包装标准，包装要合理、规范，能保护物品在流通过程中避免或减轻各种外力的损害，便于储运，具有足够的强度、刚度与稳定性，具有防水、防潮、防虫、防腐、防盗等防护能力。

4. 招标人将邀请产品使用方、相关专业部门、供应商代表等组成的验收小组，对成品进行严格验收，如供应商提供的产品存在不满足采购参数的情况，供应商将承担相应的责任和损失。

（四）售后服务要求

1、在货物最终验收后的质量保证期内，供应商应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，费用由供应商负担。

2、在质保期内，供应商在收到采购人关于产品质量问题的通知后七天内，应维修或更换有缺陷的货物或部件。

3、如果供应商在收到通知七天后没有弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但风险和费用将由供应商承担。

4、收到货物后，如有零部件损坏及相关其他问题，供应商应在 48 小时内进行更换。

5、在 3 年售后服务期内，如招标人在使用过程中发现问题，供应商应派人及时到现场进行修正，费用包含在投标报价中。

第四章 评标方法和标准（综合评分法）

一、总则

本项目将按照招标文件第二章 投标人须知的相关要求及本章的规定评标。

二、评标方法

2.1 资格审查

资格审查表			
序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	营业执照等证明文件	（1）投标人为企业（包括合伙企业的），应提供有效的营业执照； （2）投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； （3）投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证或登记证书等证明文件； （4）投标人是个体工商户的，应提供有效的个体工商户营业执照； （5）投标人是自然人的，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。联合体投标的联合体各方均须提供。
2	投标人资格声明书、资格承诺	提供符合招标文件要求的《投标人资格声明书》《无重大违法记录声明函、无不良信用记录承诺函》。	详见第六章投标文件格式。
3	投标人信用记录	投标人不得存在投标人须知正文第14.2条中的不良信用记录情形	无需提供证明材料。投标截止时间后至评审结束前，通过评标系统对投标人(含联合体成员)进行交互查询，以评标时六安市公共资源交易电子评标系统与“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”平台实时交互数据为准，相关查询结果系统自动存档。如遇系统故障，以“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”网站人工查询为准，现场对查询结果截图存档。人工查询仍有故障的，则此项评审时不作要求，现场对故障页面证据截图存档。
4	中小企业证明文件	符合申请人的资格要求中落实政府采购政策需满足的资格要求：	详见第六章投标文件格式。

	（适用于专门面向中小企业采购项目或预留中小企业采购份额项目）	（1）专门面向中小企业采购的，投标人应提供《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。 （2）如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	
5	拟分包情况说明及分包意向协议（适用于合同分包预留中小企业采购份额项目）	通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的。	详见第六章投标文件格式。
6	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	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。
7	本项目对于联合体的要求（适用于接受联合体投标项目）	联合体投标的详见投标人须知正文第1.5，且提供《联合协议》。	《联合协议》详见第六章投标文件格式。
8	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	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。

资格审查指标通过标准：投标人必须通过资格审查表中的全部评审指标。

2.2 符合性审查

评标委员会对通过资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。符合性审查表如下：

符合性审查表			
序号	审查指标	审查标准	格式要求
1	开标一览表	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	详见第六章投标文件格式。
2	投标函	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	详见第六章投标文件格式。
3	授权书	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	法定代表人参加投标的无需此件，提供身份证明即可。详见第六章投标文件格式。
4	投标报价	符合招标文件投标人须知正文第 9 条要求	详见第六章投标文件格式。
5	商务响应情况	符合招标文件采购需求中对付款方式、供货及安装期限、供货及安装地点、免费质保期等实质性要求	详见第六章投标文件格式。
6	技术响应情况	符合招标文件采购需求中实质性响应技术参数要求	详见第六章投标文件格式。
7	其他要求	符合法律、行政法规规定的其他条件或招标文件列明的其他实质性要求	

符合性审查指标通过标准：投标人必须通过符合性审查表中的全部评审指标。

2.3 详细审查

2.3.1 评标委员会按照下表对投标文件进行详细审查和评分。

2.3.2 本项目综合评分满分为 100 分，其中：技术资信分值占总分值的权重为 70%，价格分值占总分值的权重为 30%。具体评分细则如下：

类别	评分内容	评分标准	分值范围
技术资信分 (<u>70</u> 分)	所投产品 技术参数 及要求响 应情况	根据投标人对采购需求中技术参数的响应情况进行评分，本次采购需求中共 15 项“★”参数。每满足一项“★”参数得 2 分，满分 30 分。 注：对于标注“★”的技术参数和要求，投标人须提	0-30

		供采购需求中明确要求的证明材料。	
	类似供货业绩	投标供应商具有类似供货业绩，每提供一个得 5 分，此项最高得 15 分。 注：投标文件中须提供业绩合同扫描件，若合同不能体现服务内容等关键信息，须同时另附合同甲方出具的证明材料（加盖合同甲方公章），未提供不得分。	0-15
	供货方案	评标委员会依据招标文件要求及投标文件中提供的供货方案进行分项评分，至少包含以下内容：①供货计划；②运输保护；③供货进度安排及人员配备等。 （1）对本项目特点和难点理解准确，方案优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得 5 分； （2）对本项目特点和难点理解基本准确，方案适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性和针对性，得 3 分； （3）对本项目特点和难点理解有待提升，方案基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分； （4）方案不可行或者未提供得 0 分。	0-5
	质量控制方案	评标委员会依据招标文件要求及投标文件中提供的质量控制方案进行分项评分，至少包含以下内容：①产品选取；②供货过程监控；③成品质量监督等。 （1）对本项目特点和难点理解准确，方案优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得 5 分； （2）对本项目特点和难点理解基本准确，方案适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性和针对性，得 3 分； （3）对本项目特点和难点理解有待提升，方案基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分；	0-5

		(4) 方案不可行或者未提供得 0 分。	
	安装方案	评标委员会依据招标文件要求及投标文件中提供的安装方案进行分项评分，至少包含以下内容：①安装计划；②安装进度安排；③安装人员配备等。 (1) 对本项目特点和难点理解准确，方案优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得 5 分； (2) 对本项目特点和难点理解基本准确，方案适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性和针对性，得 3 分； (3) 对本项目特点和难点理解有待提升，方案基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分； (4) 方案不可行或者未提供得 0 分。	0-5
	调试方案	评标委员会依据招标文件要求及投标文件中提供的调试方案进行分项评分，至少包含以下内容：①调整计划；②调试人员配备；③调试方案等。 (1) 对本项目特点和难点理解准确，方案优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得 5 分； (2) 对本项目特点和难点理解基本准确，方案适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性和针对性，得 3 分； (3) 对本项目特点和难点理解有待提升，方案基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分； (4) 方案不可行或者未提供得 0 分。	0-5
	售后服务方案	评标委员会依据招标文件要求及投标文件中提供的售后服务方案进行分项评分，至少包含以下内容：①维保方式；②维保响应时效；③质保期内设备巡检方案等。	0-5

		(1) 对本项目特点和难点理解准确，方案优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得 5 分； (2) 对本项目特点和难点理解基本准确，方案适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性和针对性，得 3 分； (3) 对本项目特点和难点理解有待提升，方案基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分； (4) 方案不可行或者未提供得 0 分。	
价格分 (30 分)	价格分统一采用低价优先法，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 30% × 100		

2.3.3 分值汇总

(1) 评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评分，并汇总每个投标人的得分。取各位评委评分之平均值，四舍五入保留至小数点后两位数，得到该投标人的技术资信分。

(2) 将投标人的技术资信分加上根据上述标准计算出的价格分，即为该投标人的综合总得分。

第五章 政府采购合同

政府采购合同参考范本

（货物类）

第一部分 合同书

项目名称：裕安区新桥公办幼儿园桌面玩具、户外、科学发现室、美工室、
阅览室、托班等保教设备采购项目

项目编号：FS34150320260153 号

甲方(采购人)：六安市裕安区教育体育局

乙方(成交供应商)：

签 订 地：六安市裕安区

签订日期：_____年____月____日

六安市裕安区教育体育局（以下简称：甲方）通过安徽凯奇建设项目管理有限公司组织的公开招标方式采购活动，经评标委员会评定，_____（以下简称：乙方）为本项目中标人，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 采购文件(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)对投标人为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，采购人确定预付款为合同金额的 / （0-70%）；

(2)中小企业合同，采购人确定预付款为合同金额的 40%（40%-70%）；

(3)分年度安排预算的项目，采购人确定每年预付款为当年合同金额的 / （40%-70%）。

注：采购人可根据项目特点、供应商诚信等因素，要求供应商提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。政府采购预付款在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。

剩余款支付方式：供货、安装完成并经验收合格一次性付清剩余合同价款。

1.4.2 发票开具方式：正规税务发票。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：自合同签订后 15 个日历天内完成供货、安装、调试；

1.5.2 交付地点：裕安区新桥公办幼儿园；

1.5.3 交付方式：现场交付。

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 1 %；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 1 %；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在合同签订、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，对方当事人均有权要求继续履行、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成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 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1.7.2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 向六安市裕安区人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

（签字盖章页）

甲方（盖章）：

法定代表人或授权

代表（签字）：

时 间： 年 月 日

乙方（盖章）：

法定代表人或授权

代表（签字）：

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 技术资料和保密义务

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、全面的自验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件。

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 履约保证金

2.20.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按供应商须知前附表的约定提交不超过合同价 2.5%的履约保证金；

2.20.2 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.21 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 投标文件格式

投 标 文 件

【第___包】（如不分包，请删去本行）

项目名称：_____

项目编号：_____

投 标 人：_____（签电子章）

____年____月____日

一、投标人基本情况

（上传营业执照，投标人可根据自身情况另行提供单位简介等相关材料）

二、投标函

致：采购人名称

根据贵方的投标邀请和招标文件，我方兹宣布同意如下：

1. 我方根据招标文件的规定，严格履行合同的 responsibility 和义务，并保证于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招标文件，包括招标文件附件及更正公告（如有），我方正式认可并遵守本次招标文件，并对招标文件各项条款、规定及要求均无异议。
3. 我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本招标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。
4. 我方声明投标文件所提供的一切资料均真实无误、及时、有效，企业运营正常。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

三、授权书

本授权书声明：_____（投标人名称）授权_____（投标人授权代表姓名）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、签约等。投标人授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。投标人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。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

注：

1. 本项目只允许有唯一的投标人授权代表，提供身份证明扫描件；
2. 法定代表人参加投标的无需提供授权书，提供身份证明扫描件。

四、投标人资格声明书

致：采购人名称

在参与本次项目投标中，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		

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

五、诚信履约承诺函

致：采购人名称

如我单位被确定为本项目中标人，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，由工商行政管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

六、无重大违法记录声明函、无不良信用记录承诺函

无重大违法记录声明函

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人电子签章：

日 期：

无不良信用记录承诺函

本公司郑重承诺，我公司无以下不良信用记录情形：

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人电子签章：

日 期：

七、中小企业声明函

（非中小企业投标不需此件）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人电子签章：_____

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. 投标人应根据《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。投标人可自行登录工业和信息化部官网（查询网址 <https://www.miit.gov.cn>）进行中小企业规模类型自测。
3. 上述“标的名称”及“采购文件中明确的所属行业”，详见第三章采购需求。

八、残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位投标不需此件）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

九、联合协议

（不允许联合体投标或未组成联合体投标，不需此件）

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，共同参加本项目的投标，现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. _____（成员单位名称）为联合体牵头人。

2. 在本项目投标阶段，联合体牵头人负责投标项目的一切组织、协调工作，并授权代理人以联合体的名义参加项目的投标，代理人在投标、开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次招标有关的一切事务，联合体各方均予以承认并承担法律责任。联合体中标后，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. 投标工作和联合体在中标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. 联合体中标后，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，联合体未中标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：____年____月____日

十、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)

(一) 拟分包情况说明

致: 采购人名称

我单位参加本项目投标, 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:						

投标人电子签章: _____

日 期: _____

注:

1. 拟分包情况说明仅需加盖投标人电子签章。
2. 如招标文件载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件, 则投标人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**投标无效**。

（二）分包意向协议

投标人名称：_____；

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. 本项目投标人为本项目总承包单位。

2. 在本项目投标阶段，总承包单位负责投标项目的一切组织、协调工作，并授权代理人参加项目的投标，代理人在投标、开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次招标有关的一切事务，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：

投标人名称：_____，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. 中标后，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，未中标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。

投标人：_____（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。

十一、其他资格证明材料

（如有，提供符合招标文件要求的其他资格证明材料）

十二、投标响应表

6.1 商务响应表

序号	商务条款	招标文件要求	投标人承诺	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	免费质保期			
...				

6.2 技术响应表

序号	货物名称	招标文件规定的技术参数及要求	所投产品的品牌、型号及技术参数	偏离说明
1				
2				
3				
...				

投标人电子签章：_____

日 期：_____

备注：

1、技术响应（招标文件要求的所有实质性响应技术条款无重大偏离）、供货期响应、质保期响应及付款响应等须与招标文件要求无重大偏离，否则可能导致投标无效。

2、投标供应商必须逐项对应描述投标货物主要参数、材质、配置及服务要求，如不进行描述，仅在响应栏填“响应”或未填写或复制（包括全部复制或主要参数及配置的复制）招标文件技术参数的，包括有选择性的技术响应（例如在某一分项中出现两个及以上的投标品牌或两种及两种以上的技术规格），均可能导致投标无效；

3、投标供应商所投产品如与招标文件要求的规格及配置不一致，则在上表偏离说明中详细注明。

4、响应部分可后附详细说明及技术资料。

十三、其他技术响应证明材料

（如有，提供符合招标文件要求的其他技术响应证明材料）

十四、开标一览表

项目名称	
投标人全称	
投标范围	全部/第__包
投标报价	大写: _____ 小写: _____
其他	

投标人电子签章: _____

日 期: _____

注:

1. 表中投标报价作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的投标报价,或者表中某一包别填写多个报价,均为无效报价。
2. 表中大写金额与小写金额不一致的,以大写金额为准。

十五、投标分项报价表

序号	货物名称	品牌、型号	原产地及生产厂商	单位	数量	单价（元）	小计（元）	备注
1								
2								
3								
...								
其他费用（与货物配套有关服务等，投标人可自行制作格式，如无需可删除）								
序号	名称		数量/项	单价（元）		小计（元）		
1								
2								
...								
总计（元）								

附：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. 投标人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投标人提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠。 2. 投标人应当根据“投标分项报价表”中所投货物部分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，对该投标人提供的全部产品不予价格评审优惠），如有虚假响应，投标人承担全部责任。 3. “全部产品成本之和”是指“投标分项报价表”包含的全部货物、服务产品成本之和。	

投标人电子签章：_____

日 期：_____

注：

1. 表中所列货物为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项，投标人承担全部责任。

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

十六、关于符合本国产品标准的声明函

（如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. 投标人应当结合“十五、投标分项报价表”中所投货物相关信息进行填写。

十七、其他报价响应证明材料

（如有，提供符合招标文件要求的其他报价响应证明材料）

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，可按询问函范本在电子交易系统作为网上询问附件进行提交，《询问函范本》仅为便于供应商通过网上询问反馈诉求，不强制使用）

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（如有）：

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。