良渚街道幼儿园专用活动室采购项目招标文件

**（电子招投标）**

编号:HCCG2022-113

采购人：杭州市余杭区人民政府良渚街道办事处

采购代理机构：浙江宏诚工程咨询管理有限公司

二〇二二年六月

**目 录**

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 采购需求

第四部分 评标办法

第五部分 拟签订的合同文本

第六部分 应提交的有关格式范例

**第一部分 招标公告**

项目概况

良渚街道幼儿园专用活动室采购项目的潜在投标人应在政采云平台（[https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2022年 7月18日9点00分00秒](https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2021年)（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

**项目编号：HGCG2022-113**

**项目名称：良渚街道幼儿园专用活动室采购项目**

**预算金额（元）：5866950**

**最高限价（元）：**

**标项一（余杭区良渚杭行幼儿园（运河村二幼配套）园区专用活动室采购项目）：人民币1025850元；**

**标项二（良渚新城二幼专用活动室采购项目）：人民币1200000；**

**标项三（良渚云华幼儿园（公租房）园区专用活动室采购项目）：人民币1250000元；**

**标项四（余杭区杭运幼儿园（小洋坝农居点配套）园区专用活动室采购项目）：人民币991100元；**

**标项五（余杭区勾庄中心幼儿园南庄兜园区专用活动室采购项目）：人民币1400000元。**

**采购需求：良渚街道幼儿园专用活动室采购项目，**主要内容：**良渚街道幼儿园专用活动室采购采购安装**。详见招标文件第三部分采购需求。

**合同履约期限： 40日历天**

**本项目接受联合体投标：**🗹**是，**🞎**否**。

**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；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

🗹无；

🞎专门面向中小企业

🞎货物全部由符合政策要求的中小企业制造，提供中小企业声明函；

🞎货物全部由符合政策要求的小微企业制造，提供中小企业声明函；

🞎服务全部由符合政策要求的中小企业承接，提供中小企业声明函；

🞎服务全部由符合政策要求的小微企业承接，提供中小企业声明函；

🞎要求以联合体形式参加，提供联合协议和中小企业声明函，联合协议中中小企业合同金额应当达到 %，小微企业合同金额应当达到 %;如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议；

🞎要求合同分包，提供分包意向协议和中小企业声明函，分包意向协议中中小企业合同金额应当达到达到 % ，小微企业合同金额应当达到 % ;如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议；

3.本项目的特定资格要求：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动。

**三、获取招标文件**

**时间：**/至2022年 7月18日，每天上午00:00至12:00 ，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

**地点（网址）：**政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**方式：**供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

**售价（元）：**0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

**提交投标文件截止时间：** 2022年 7月18日9点00分 （北京时间）

**投标地点（网址）：**政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**开标时间：2**022年 7月18日9点00分

**开标地点（网址）：**政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取招标文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

2.其他事项：（1）需要落实的政府采购政策：包括节约资源、保护环境、支持创新、促进中小企业发展等。详见招标文件的第二部分总则。（2）电子招投标的说明：①电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动，不接受纸质投标文件；②投标准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”----前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装；③招标文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件；④投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作；⑤采购人、采购机构将依托政采云平台完成本项目的电子交易活动，平台不接受未按上述方式获取招标文件的供应商进行投标活动； ⑥对未按上述方式获取招标文件的供应商对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理；⑦不提供招标文件纸质版；⑧投标文件的传输递交：投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件1份。备份投标文件的制作、存储、密封详见招标文件第二部分第15点—“备份投标文件”；⑨投标文件的解密：投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件无法按时解密，投标供应商递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；⑩具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。

3、本项目采购文件公告期限与采购公告期限一致。

**七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名 称：杭州市余杭区人民政府良渚街道办事处

地 址：杭州市余杭区良渚路166号

传 真： /

项目联系人（询问）：宋继峰

项目联系方式（询问）：18072929323

质疑联系人：翁树农

质疑联系方式：13486190996

2.采购代理机构信息

名 称：浙江宏诚工程咨询管理有限公司

地 址：浙江省杭州市余杭区莫干山路1418-78号红萌大厦9楼

传 真：/

项目联系人（询问）： 余华斌

项目联系方式（询问）：13615814944

质疑联系人：曹咪

质疑联系方式：15858227281

3.同级政府采购监督管理部门

名 称：杭州市余杭区财政局

地 址：杭州市余杭区五常街道溪沁路8号中国电信浙江创新园1号楼

传 真： /

联系人 ：杜国强

监督投诉电话：0571-88728858

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线400-881-7190获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

**第二部分 投标人须知**

**前附表**

| **序号** | **事项** | **本项目的特别规定** |
| --- | --- | --- |
| 1 | **报价要求** | 有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入报价。开标一览表（报价表）是报价的唯一载体。投标文件中价格全部采用人民币报价。招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。**提醒：验收时检测费用由供应商承担，不包含在投标总价中;**  **投标报价出现下列情形的，投标无效：**  **投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；**  **投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;**  **报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的;**  **投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。** |
| 2 | **分包** | 🞎 A同意将非主体、非关键性的 工作分包。🗹 B不同意分包。 |
| 3 | **投标人应当提供的资格、资信证明文件** | （1）资格证明文件：见招标文件第二部分11.1。  投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，投标无效。 |
| （2）资信证明文件：根据招标文件第四部分评标标准提供。 |
| 4 | **开标前答疑会或现场考察** | 🗹A不组织。  🞎B组织，时间： ,地点： ，联系人： ，联系方式： 。 |
| 5 | **样品提供** | 🗹B要求提供，   1. 样品：标项一、标项二、标项三、标项四、标项五：   1、饰面板双贴面松木耐磨面小样1块，尺寸：长10\*宽6cm;  2、饰面板双贴面密度板耐磨面小样1块，，尺寸：长10\*宽6cm;3、饰面板双贴面刨花板(含封边条) 耐磨面小样1块，，尺寸：长10\*宽6cm;4、饰面板双贴面多层板耐磨面小样1块，，尺寸：长10\*宽6cm;5、PC板小样1块，尺寸：：长10\*宽6cm;6、饰面板双贴面多层板油漆涂层小样1块，尺寸：：长10\*宽6cm;7、铰链小样1块；8、塑料桌脚连接部件小样1块；9、万向轮小样1块；10、塑料椅脚套小样1块；11、防撞塑料拐角小样1块；12、五金配件（含中扣件、偏心连件、大头自攻螺丝、斜平头内六角螺母、斜平头内六角螺丝）小样1套；13、基材样板（含刨花板、胶合板、橡胶木、榉木、桦木、松木，规格：长5\*宽5cm）1套；14、贴面样板（含黑色、暖白、芬兰松纹、桦木纹、枫木纹、榉木纹）1套；15、软包样板（含耐磨皮12种颜色、条纹布12种颜色）1套；  （2）样品制作的标准和要求：详见招标文件第三部分；  （3）样品的评审方法以及评审标准：详见评标办法；  （4）是否需要随样品提交检测报告：🗹否；🞎是，检测机构的要求：/；检测内容：/。  （5）提供样品的时间：2022年7月15日，上午9时30分-11时30分；下午13时30-16时00分；地点：浙江省杭州市余杭区莫干山路1418-78号红萌大厦9楼 ；联系人： 曹咪 ，联系电话：15858227281。请投标人在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的，采购人或采购代理机构将不予接收，并将清场并封闭样品现场。  (6)采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购人、采购机构将通知未中标人在规定的时间内取回，逾期未取回的，采购人、采购机构不负保管义务；对于中标人提供的样品，采购人将进行保管、封存，并作为履约验收的参考。  （7）制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由投标人自理。 |
| 6 | **方案讲解演示** | 🗹A不组织。  🞎B组织。  （1）在评标时安排每个投标人进行方案讲解演示。每个投标人时间不超过20分钟，讲解次序以投标文件解密时间先后次序为准，讲解演示人员不超过3人。讲解演示结束后按要求解答评标委员会提问。  （2）方案讲解演示为以下方式：  方式二：代理公司现场讲解演示。现场讲解地点为浙江省杭州市余杭区莫干山路1418-78号红萌大厦9楼，讲解演示所用电脑等设备由投标人自备。现场讲解演示人员进场时提供讲解人员名单（加盖公章）及身份证明，否则不得讲解演示。  注：因投标人自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。因平台原因导致本项目方案讲解演示环节无法顺利开展，按照《浙江省政府采购项目电子交易管理暂行办法》相关规定执行。 |
| 7 | **是否允许采购进口产品** | 🗹本项目不允许采购进口产品。  🞎可以采购进口产品，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品；但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人及其委托的采购代理机构不对其加以限制，将按照公平竞争原则实施采购。 |
| 8 | **项目属性与核心产品** | 🗹A货物类，单一产品或核心产品为：/。  🞎B服务类。 |
| 9 | **采购标的对应的中小企业划分标准所属行业** | （1）标的：专用教室设施，属于其它，具体详见《中小企业划型标准规定》。 |
| 10 | **节能产品、环境标志产品** | 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。 |
| 11 | **中小企业信用融资** | 为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，杭州市财政局与省银保监局、市地方金融监督管理局、市经信局共同出台了《杭州市政府采购支持中小企业信用融资管理办法》，供应商若有融资意向，详见《政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知》，或登录杭州市政府采购网“中小企业信用融资”模块，查看信用融资政策文件及各相关银行服务方案。 |
| 供应商中标后也可在“政采云”平台申请政采贷：操作路径：登录政采云平台 - 金融服务中心 -【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请，也可点击云智贷匹配适合产品进行申请，或者在可申请项目中根据该项目进行申请。 |
| 12 | **备份投标文件送达地点和签收人员** | 备份投标文件送达地点：浙江省杭州市余杭区莫干山路1418-78号红萌大厦9楼；备份投标文件签收人员联系电话：15858227281。**采购人、采购机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。** |
| 13 | **特别说明** | **供应商可参加全部五个或部分标项的投标；按开标顺序（标项一、二、三、四、五）被推荐为当前标项（成交）供应商的，在后续标项中不再推荐为中标（成交）供应商。** |
| 14 | **招标服务费：**中标人在领取中标通知书前需向招标代理机构支付人民币 标项一16813元、标项二18920元、标项三19525元、标项四16353元、标项五21340元元招标代理服务费，费用包含在总报价中，不单独列项报价。  中标服务费的交纳方式：以转帐或支票的形式支付，开户名：浙江宏诚工程咨询管理有限公司；开户行名称：开户行名称：余杭农村商业银行仁和支行  帐号：201000132047444  中标单位需在领取中标通知书时缴纳中标服务费，缴纳时注明招标编号。 | |

**一、总则**

**1. 适用范围**

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**2.定义**

2.1 “采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购机构”系指招标公告中载明的本项目的采购机构。

2.3 “投标人”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5“电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（附件4）。

2.6“电子交易平台”是指本项目政府采购活动所依托的政府采购云平台（https://www.zcygov.cn/）。

2.7 “▲” 系指实质性要求条款，“★”系产品采购项目中单一产品或核心产品，“” 系指适用本项目的要求，“🞎” 系指不适用本项目的要求。

**3.** **采购项目需要落实的政府采购政策**

3.1 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）。

3.2 支持绿色发展

3.2.1采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。投标人须按招标文件要求提供相关产品认证证书。▲**采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人未按招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，投标无效。**

3.2.2 修缮、装修类项目采购建材的，采购人应将绿色建筑和绿色建材性能、指标等作为实质性条件纳入招标文件和合同。

3.2.3为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》。

3.3支持中小企业发展

3.3.1中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.3.2在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

3.3.2.1在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

3.3.2.2在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

3.3.2.3在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.3.3对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目，以及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。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政府采购货物或服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.3.4符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

3.3.5符合《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）规定的监狱企业并提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型、微型企业。

3.3.6可享受中小企业扶持政策的投标人应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

3.3.7中小企业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。

3.4支持创新发展

3.4.1 采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

3.4.2首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起2年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

3.5中小企业信用融资：为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，杭州市财政局与省银保监局、市金融办、市经信局共同出台了《杭州市政府采购支持中小企业信用融资管理办法》，供应商若有融资意向，详见《政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知》，或登录杭州市政府采购网“中小企业信用融资”模块，查看信用融资政策文件及各相关银行服务方案。

**4. 询问、质疑、投诉**

4.1供应商询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

4.2供应商质疑

4.2.1提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。

4.2.2供应商认为招标文件、采购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者采购机构提出质疑，否则，采购人或者采购机构不予受理：

4.2.2.1对招标文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起计算。

4.2.2.2对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。对同一采购程序环节的质疑，供应商须一次性提出。

4.2.2.3对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

4.2.3供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

　　4.2.3.1供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

　　4.2.3.2质疑项目的名称、编号；

　　4.2.3.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

　　4.2.3.4事实依据；

　　4.2.3.5必要的法律依据；

4.2.3.6提出质疑的日期。

供应商提交的质疑函需一式三份。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函范本及制作说明详见附件2。

4.2.4采购人或者采购机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。根据《杭州市财政局关于进一步加强政府采购信息公开优化营商环境的通知》（杭财采监〔2021〕17号）,采购人或者采购机构在质疑回复后5个工作日内，在浙江政府采购网的“其他公告”栏目公开质疑答复，答复内容应当完整。质疑函作为附件上传。

4.2.5询问或者质疑事项可能影响采购结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

4.3供应商投诉

4.3.1质疑供应商对采购人、采购机构的答复不满意或者采购人、采购机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门提出投诉。

4.3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

4.3.3供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

4.3.5 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

投诉书范本及制作说明详见附件3。

**二、招标文件的构成、澄清、修改**

**5．招标文件的构成**

5.1 招标文件包括下列文件及附件：

5.1.1招标公告；

5.1.2投标人须知；

5.1.3采购需求；

5.1.4评标办法；

5.1.5拟签订的合同文本；

5.1.6应提交的有关格式范例。

5.2与本项目有关的澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**6. 招标文件的澄清、修改**

6.1已获取招标文件的潜在投标人，若有问题需要澄清，应于投标截止时间前，以书面形式向采购机构提出。

6.2 采购机构对招标文件进行澄清或修改的，将同时通过电子交易平台通知已获取招标文件的潜在投标人。依法应当公告的，将按规定公告，同时视情况延长投标截止时间和开标时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**三、投标**

**7. 招标文件的获取**

详见招标公告中获取招标文件的时间期限、地点、方式及招标文件售价。

**8.开标前答疑会或现场考察**

采购人组织潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会的，潜在投标人按第二部分投标人须知前附表的规定参加现场考察或者开标前答疑会。

**9.投标保证金**

本项目不需缴纳投标保证金。

**10. 投标文件的语言**

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

**11. 投标文件的组成**

11.1**资格文件**：

11.1.1符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

11.1.2落实政府采购政策需满足的资格要求；

11.1.3本项目的特定资格要求。

11.2 商务技术文件：

11.2.1投标函；

11.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明；

11.2.3联合协议；

11.2.4分包意向协议；

11.2.5符合性审查资料；

11.2.6评标标准相应的商务技术资料；

11.2.7商务技术偏离表；

11.2.8政府采购供应商廉洁自律承诺书；

11.3**报价文件：**

11.3.1开标一览表（报价表）；

11.3.2中小企业声明函。

**投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效；**

**投标人提供虚假材料投标的，投标无效。**

**12. 投标文件的编制**

12.1投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

12.2投标人进行电子投标应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

12.3使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”进行查阅。

**13.投标文件的签署、盖章**

13.1投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署、盖章。**▲投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效**。

13.2为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

13.3招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

**14. 投标文件的提交、补充、修改、撤回**

14.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

14.2电子交易平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

14.3采购人、采购机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，采购机构与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

**15.备份投标文件**

15.1投标人在电子交易平台传输递交投标文件后，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件1份，**但采购人、采购机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。**

15.2备份投标文件须在“政采云投标客户端”制作生成，并储存在DVD光盘中。备份投标文件应当密封包装并在包装上加盖公章并注明投标项目名称，投标人名称(联合体投标的，包装物封面需注明联合体投标，并注明联合体成员各方的名称和联合协议中约定的牵头人的名称)。**不符合上述制作、存储、密封规定的备份投标文件将被视为无效或者被拒绝接收。**

15.3直接提交备份投标文件的，投标人应于投标截止时间前在招标公告中载明的开标地点将备份投标文件提交给采购机构，采购机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。

15.4以邮政快递方式递交备份投标文件的，投标人应先将备份投标文件按要求密封和标记，再进行邮政快递包装后邮寄。备份投标文件须在投标截止时间之前送达招标文件第二部分投标人须知前附表规定的备份投标文件送达地点；送达时间以签收人签收时间为准。采购机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。邮寄过程中，电子备份投标文件发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，由投标人自行负责。

**15.5投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。**

**16.投标文件的无效处理**

有招标文件第四部分第13项规定的情形之一的，投标无效：

**17.投标有效期**

17.1投标有效期为从提交投标文件的截止之日起90天。▲**投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。**

17.2投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

17.3在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购机构可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标无效。

**四、开标、资格审查与信用信息查询**

**18.开标**

18.1采购机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足3家的，不得开标。

　18.2开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购机构依托电子交易平台发起开始解密指令，投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。

　18.3**投标文件未按时解密，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。**

**19、资格审查**

19.1开标后，采购人或采购机构将依法对投标人的资格进行审查。

19.2采购人或采购机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

19.3投标人未按照招标文件要求提供与基本资格条件、特定资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。

19.4对未通过资格审查的投标人，采购人或采购机构告知其未通过的原因。

19.5合格投标人不足3家的，不再评标。

**20、信用信息查询**

20.1信用信息查询渠道及截止时间：采购机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人投标截止时间当天的信用记录。

20.2信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的投标人的信用记录、查询结果经确认后将与采购文件一起存档。

20.3信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人将被拒绝参与政府采购活动。

20.4联合体信用信息查询：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，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

**五、评标**

**21.** 评标委员会将根据招标文件和有关规定，履行评标工作职责，并按照评标方法及评分标准，全面衡量各投标人对招标文件的响应情况。对实质上响应招标文件的投标人，按照评审因素的量化指标排出推荐中标的投标人的先后顺序，并按顺序提出授标建议。**详见招标文件第四部分评标办法。**

**六、定 标**

**22. 确定中标供应商**

采购人将自收到评审报告之日起5个工作日内通过电子交易平台在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商。

**23. 中标通知与中标结果公告**

23.1自中标人确定之日起2个工作日内，采购机构通过电子交易平台向中标人发出中标通知书，同时编制发布采购结果公告。采购机构也可以以纸质形式进行中标通知。

23.2中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购机构的名称、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，开标记录、未中标情况说明、中标公告期限以及评审专家名单、评分汇总及明细。

23.3公告期限为1个工作日。

**七、合同授予**

**24.** 合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。

**25. 合同的签订**

25.1 采购人与中标人应当通过电子交易平台在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同，并在合同签订之日起2个工作日内依法发布合同公告。

25.2中标人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

25.3如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录一次，并给予通报。

25.4中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

25.5采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

**26. 履约保证金**

拟签订的合同文本要求中标供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的5%。鼓励和支持供应商以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证金。**采购人不得拒收履约保函。**

政府采购货物和服务项目中，采购单位可根据杭州市政府采购网公布的供应商履约评价情况减免履约保证金。供应商履约验收评价总分为100分的，采购单位应当免收履约保证金；评价总分在90分以上的，收取履约保证金不得高于合同金额2%；评价总分在90分以下或者暂无评分的，收取履约保证金不得高于合同金额5%。

## 供应商可登录政采云平台-【金融服务】—【我的项目】—【已备案合同】以保函形式提供：1、供应商在合同列表选择需要投保的合同，点击[保函推荐]。2、在弹框里查看推荐的保函产品，供应商自行选择保函产品，点击[立即申请]。3、在弹框里填写保函申请信息。具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单—支付保费—成功出单。政采云金融专线400-903-9583。

**八、电子交易活动的中止**

2**7. 电子交易活动的中止。**采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

27.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

27.2电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

27.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

27.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

27.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

28.出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

**九、验收**

**29.验收**

29.1采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

29.2采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

29.3严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

29.4验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

1. **采购需求**

**一、项目概况：**

本项目为“交钥匙”项目，采购内容包括采购清单中货物供货、安装调试、货物验收、培训、质保期内的售后服务等。投标报价应包括设备费、产品演示产生的费用、材料费、保管费、运费、安装调试费、培训、货物验收、税收、售后服务、采购需求中未提到但在实际采购和安装过程中需要配置的各种设备、材料及其他费用等须由投标单位支付的所有费用。

1. **采购清单及参数：**

**标项一（余杭区良渚杭行幼儿园（运河村二幼配套）园区专用活动室采购项目）：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专用教室采购清单** | | | | | |
| **序号** | **名称** | **参考图片** | **参考规格** | **单位** | **数量** |
| **一** | **美术室** | | | | |
| 1 | 空间环创 |  | 9150\*8430mm，40\*70mm铝方通，轻钢龙骨支架+内嵌式照明系统设置。根据现场设计定制，线条组合背景营造符合美术功能室与整体空间环创要求，适应后期园区自主环创需要。含原顶面调整 | 套 | 1 |
| 2 | 置物架 |  | 1600\*1600\*300mm，异形，阻燃板，饰面板饰面。根据现场设计定制，结构与功能符合采购方使用要求。 | 套 | 2 |
| 3 | 色彩墙 |  | 8250\*3000mm，原墙面腻子平整，表面生态原泥饰面，色彩条平面造型，色彩条与原泥无缝融合。 | 套 | 1 |
| 4 | 地台 |  | 9490\*150\*300mm，微水泥饰面，根据现场设计定制，外表无尖锐点，色彩与整体环境设计相符合。 | 套 | 1 |
| 5 | 造型树 |  | 6860\*3000\*60mm，原泥饰面，抽象树造型现场设计制作，木工板及石膏板基础，表面生态原泥饰面。 | 套 | 1 |
| 6 | 涂鸦墙 |  | 3550\*2200mm，黑板漆，现场造型制作，原墙面腻子平整，表面刷黑板漆。与造型树配套成整体。 | 套 | 1 |
| 7 | 功能墙 |  | 2720\*2500mm，毛毡板，现场制作，原墙面腻子平整，毛毡板造型饰面。 | 套 | 1 |
| 8 | 瓷砖墙 |  | 6730\*2500mm，瓷砖，10\*10cm，瓷片贴面，取色与整体空间环创统一协调。 | 套 | 1 |
| 9 | 造型隔断 |  | 8180\*3000\*300mm，根据现场设计定制，木工板基础，石膏板饰面，表层环保外墙漆饰面，内含装饰柜面板饰面及异形门洞和镂空造型。符合园区置物、自主环创等要求。 | 套 | 1 |
| 10 | 弧形隔断 |  | 1330\*900\*3000mm/1000\*1000\*3000mm，木制，现场设计制作，表层白色环保外墙漆饰面，墙体稳固，成型后墙面适应园区后期二次自主环创要求。 | 套 | 2 |
| 11 | 桌子 |  | 实木制作，200\*100\*52cm | 张 | 2 |
| 12 | 椅子 |  | 配套实木儿童椅 | 张 | 32 |
| 13 | 儿童围裙 |  | 挂脖围裙，制服呢面料，加袖套易清洗耐脏，可调节纽扣，朵口袋设计材质棉纱尺寸高50cm | 件 | 25 |
| 14 | 收纳筐 |  | 藤编桌面收纳筐13\*26+38cm | 个 | 2 |
| 15 | 小画架 |  | 松木原木支架，40cm | 副 | 5 |
| 16 | 棉麻绳 |  | 12色天然植物纤维制成 | 卷 | 10 |
| 17 | 儿童剪刀 |  | 环保塑料包裹长约10CM | 把 | 20 |
| 18 | DIY手工套装 |  | DIY创意彩陶礼盒（包含各种木制模具，泡沫，面具等模具）长35宽27高11cm | 套 | 5 |
| 19 | 浮水画套装 |  | 画纸15颜料八瓶6毫升画粉10g花盘1花针5画液1滴管2。 | 套 | 2 |
| 20 | 贝壳 |  | 各种形状天然贝壳 长度约1-2CM 约15个 | 包 | 20 |
| 21 | 绒球 |  | 各种 彩色绒球 直径约2MM-3MM 约15个 | 包 | 30 |
| 22 | 羽毛 |  | 各种彩色羽毛 长约6-7CM 约15个 | 包 | 30 |
| 23 | DIY扎染套装 |  | 套装内含: 12包扎染粉(12色) ; 5个扎染瓶(250ml) ;12支扎染滴管; 2条扎染方巾; 100根皮筋; 10个扎染木片;1张塑料桌布; 1份说明书; 1包塑料手套(100）白围巾一条，空白T恤一件，方巾10 外包装尺寸 35\*30\*9CM | 套 | 1 |
| 24 | 超轻粘土 |  | 环保材料制作。 | KG | 10 |
| **二** | **生活操作室** | | | | |
| 1 | 空间环创 |  | 8430\*6230mm，根据现场设计定制，木质+40\*70mm铝方通+轻钢龙骨支架+内嵌式照明系统设置。线条组合背景营造符合生活功能室与整体空间环创要求，适应后期园区自主环创需要。含原顶面调整 | 套 | 1 |
| 2 | 储物操作柜 |  | 7800\*1800\*600mm，根据现场设计定制，木质，造型柜门，免漆板。结构与功能符合园区置物、自主环创等要求。 | 套 | 1 |
| 3 | 瓷砖墙 |  | 7800\*1000mm，瓷砖，10\*10cm瓷片贴面，色彩与整体空间环创统一协调。 | 套 | 1 |
| 4 | 弧形操作台 |  | 5100\*2300\*550mm,木质，实木格栅。根据现场设计定制石材台面。匹配小圆凳。根据现场设计制作，结构与功能符合幼儿操作需求，符合园区置物、自主环创等要求。 | 套 | 1 |
| 5 | 教师操作台 |  | 1800\*600\*850mm,木质，实木格栅。根据现场设计定制石材台面。根据现场设计制作，结构与功能符合使用要求。符合园区置物、自主环创等要求。 | 套 | 1 |
| 6 | 造型柜 |  | 1080\*1080\*26000mm,木质，根据现场设计制作树造型。符合园区置物、自主环创等要求。 | 套 | 1 |
| 7 | 移动柜 |  | 80\*30\*80cm，桦木多层板 | 张 | 2 |
| 8 | 玩具桌 |  | 1.140\*54cm,桦木多层板、橡胶木； 2.岔开布置，相对1矮小一点，具体根据现场 | 张 | 2 |
| 9 | 小靠椅 |  | 直径30\*26cm，多层桦木儿童靠背椅 | 张 | 26 |
| 10 | 小圆凳 |  | 原木色圆腿款25\*30cm | 张 | 20 |
| 11 | 刀架 |  | 不锈钢材质 壁挂式 尺寸60\*5.1\*7CM | 个 | 2 |
| 12 | 手摇小石磨 |  | 麻石材质 上盘30cm，下盘40cm,带木架 | 台 | 2 |
| 13 | 手动榨汁机 |  | 不锈钢吸盘榨汁机 尺寸 约 32\*20CM 手柄长度17.5CM | 台 | 1 |
| 14 | 切刀 |  | 硅胶材质，耐高温，软硬度适中 | 把 | 16 |
| 15 | 收纳筐 |  | 藤编桌面收纳筐13\*26\*38cm | 个 | 3 |
| 16 | 木质托盘 |  | 双层直角38\*28CM 原木 | 个 | 5 |
| 17 | 竹子托盘 |  | 竹子材质 尺寸约35\*22\*2.4CM | 各 | 2 |
| 18 | 藤编篮 |  | 藤编3件套 小22\*3.5 中24\*3.5 大28\*4CM | 套 | 1 |
| 19 | 成人围裙 |  | 制服呢面料，升级微防水工艺 均码成人围裙 | 条 | 2 |
| 20 | 儿童围裙 |  | 做工精细，易清洗易干，耐脏，穿戴舒适制服呢面料，升级微防水工艺 儿童围裙 | 条 | 30 |
| 21 | 儿童袖套 |  | 制服呢面料，微防水工艺 | 双 | 30 |
| 22 | 不锈钢托盘 |  | 不锈钢托盘，不锈钢材质40\*30\*4.8CM | 个 | 5 |
| 23 | 不锈钢盆 |  | 不锈钢，拉丝工艺一体成型约6.8.10寸 | 个 | 5 |
| 24 | 网筛（小） |  | 不锈钢材质网筛直径约15cm 60目超细 | 个 | 2 |
| 25 | 网筛（大） |  | 不锈钢材质网筛直径约30cm 60目超细 | 个 | 2 |
| **三** | **阅读室** | | | | |
|  | **名称** | **参考图片** | **参考规格** | **单位** | **数量** |
| 1 | 整体环创 |  | 9150mm\*8430mm，根据现场设计定制，木质，环保漆饰面，轻钢龙骨支架+内嵌式照明系统设置。线条组合背景营造符合阅读功能室与整体空间环创要求，适应后期园区自主环创需要。含原顶面调整 | 套 | 1 |
| 2 | 空间造型 |  | 5480\*4000mm,根据现场设计定制，木质，环保板材龙骨，石膏板弧形造型+内嵌式照明系统设置，线条组合背景营造符合功能室与整体空间环创要求，适应后期园区自主环创需要。 | 套 | 1 |
| 3 | 造型置物柜 |  | 7410\*2000\*300mm，木质，免漆板异形柜体。符合园区置物、自主环创等要求。根据环境匹配白板一块 | 组 | 1 |
| 4 | 地台 |  | 7410\*2540\*240mm，木质，设置2个踏步（踏步尺寸：200\*120mm）表面地板铺设。 | 组 | 1 |
| 5 | 异型隔层平台 |  | 5480\*4000mm，钢结构，配置多层板铺设，表面铺地板。根据现场设计制作 | 套 | 1 |
| 6 | 造型书柜1 |  | 5000\*1450\*300mm，木制，现场制作，环保漆饰面，表面无尖锐点，线条自然流畅，自然木纹，多层设计，空间十足； | 套 | 1 |
| 7 | 造型书柜2 |  | 5000\*1450\*300mm，木制，现场制作，环保漆饰面。原墙面腻子平整，表面刷黑板漆。表面无尖锐点，线条自然流畅，自然木纹，多层设计，空间十足； | 套 | 1 |
| 8 | 护栏 |  | 9400\*1100mm，铁艺，定制铁艺栏杆扶手，白色烤漆。 | 套 | 1 |
| 9 | 个性阅读间 |  | 4850\*1300\*2600mm，木制，环保木蜡油饰面，表面平整,色彩与整体环境匹配。手工现场制作。 | 套 | 1 |
| 10 | 幼儿图书 |  | 要求正版幼儿图书，中标后经业主确认后实施。 | 册 | 2160 |
| **四** | **建构室** | | | | |
|  | **名称** | **参考图片** | **参考规格** | **单位** | **数量** |
| 1 | 整体环创 |  | 8430\*6230mm，石膏板+铝方通，轻钢龙骨支架+内嵌式照明系统设置。圆弧造型组合背景营造符合建构室功能室与整体空间环创要求，适应后期园区自主环创需要。含原顶面调整 | 套 | 1 |
| 2 | 建构文化墙 |  | 8430\*1500mm，原泥，原墙面腻子平整，表面生态原泥饰面，根据现场设计制作原泥建构文化墙。 | 套 | 1 |
| 3 | 造型展柜 |  | 1410\*2600\*300mm，木质，免漆板异形柜体。符合园区置物、自主环创等要求。 | 套 | 1 |
| 4 | 圆形展柜 |  | 1000\*1000\*3000mm，木质，免漆板异形柜体，现场设计制作，表面无尖锐点，线条自然流畅，多层设计，空间十足。符合园区置物、自主环创等要求。 | 套 | 2 |
| 5 | 储物柜 |  | 4230\*900\*600mm，木质，免漆板柜体。符合园区置物、自主环创等要求。 | 套 | 1 |
| 6 | 墙面环创 |  | 整体约18平方，原墙面腻子平整，环保漆饰面。 | 套 | 1 |
| 7 | 建构桌 |  | 长200cm\*宽65cm\*高55cm 实木材质 原木色大颗粒桌+150大颗粒积木 | 张 | 1 |
| 8 | 椅子 |  | 椅子：36\*30\*67cm 材质：塑料 | 张 | 16 |
| 9 | 榫卯积木 |  | 榉木，432件，AB两种型号，每个型号六种规格。5个纸托盘共1箱 | 套 | 1 |
| 10 | 清水积木套装 |  | 建构室清水积木套装315件，新西兰松+环保水性漆，6个纸托盘共2箱 | 套 | 1 |
| 11 | 积木收纳车 |  | 橡木带轮，60\*40\*35cm， | 套 | 4 |
| 12 | 扭扭建构课程套装 |  | 方案类9册，两孔长条片48片120\*60\*5mm塑料，三孔长条片32片180\*60\*5mm塑料，四孔32片，五孔48片，六孔48片，七孔长条片96片420\*60\*5mm塑料，四孔方片12片塑料，四孔圆弧28片，八孔转角片24片65\*65\*240mm塑料材质等，共计10箱。 | 箱 | 10 |
| 13 | 建构墙 |  | 依据场地订制。材质PE塑料ABS塑料。墙面建构底板20\*30CM每块，配套玩具分为基础件A系列和基础件B系列之轨道系列。立体墙面建构材料，让孩子的建构空间多元化。由1.6CM及0.8CM直径的空心圆孔规律镶嵌组成，可以自由拼搭建构、科学类各式玩具模型，颜色灰白色和灰黑色。配套玩具基础件A系列包含图形系列、交通系列、齿轮基础系列，共计446件；基础件B系列之轨道系列包含177件，可组建34套模型。 | 平方 | 12 |
| 14 | 造型隔断 |  | 15480\*3000\*200mm，木质，欧松板、40\*70mm木龙骨，现场制作异形柜体。符合园区置物、自主环创等要求。 | 套 | 1 |
| 15 | 地面环创 |  | 15480\*800\*40mm，木质，现场制作，面层铺设地板。 | 套 | 1 |

**标项二（良渚新城二幼专用活动室采购项目）：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **生活室** | | | | | | |
| **序号** | **品名** | **参考图片** | **数量** | **单位** | **参数** | **备注** |
| 1 | 弧形边柜 |  | 13.8 | m2 | 材质：木质；工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 2 | 墙面洞洞板 |  | 8.2 | m2 | 材质：木质洞洞板；工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 3 | 冰箱烤箱柜 |  | 6.86 | m2 | 材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 4 | G形操作台 |  | 1 | 项 | 规格：6000\*600\*600；材质：木制柜体、人造大理石。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 5 | 橱柜墙面造型装饰 |  | 1 | 顶 | 材质：石膏板造型及文化广告装饰；工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 6 | 橱柜柜体 |  | 6.2 | m2 | 材质：实木免漆板柜体，台面人造大理石；工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 7 | 椅子 |  | 20 | 个 | 规格：300\*300\*300mm；材质：木制、布艺。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 8 | 配套桌椅 |  | 2 | 套 | 规格：800\*800\*550mm；材质：木制、布艺。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| **烘 焙 面 食 电 器 套 装** | | | | | |  |
| 9 | 专用烤箱 |  | 1 | 台 | 电压：220v 功率：1800w 外观尺寸：535mm\*395mm\*355mm 容量：40L 温控方式: 上下管统一控温 |  |
| 10 | 三层消毒柜 |  | 1 | 台 | 容量：88L 内胆材质：不锈钢 消毒方式: 臭氧 红外线 外观尺寸：400mm\*305mm\*640mm |  |
| 11 | 电动打蛋器 |  | 2 | 台 | 电压: 220v 电压：100w 材质：ABS塑料+不锈钢 档位: 手动7档调节速度 |  |
| 12 | 蛋糕机 |  | 2 | 台 | 电压：220v 功率：640Ww 材质：胶木外壳  烤盘直径：185mm 外观尺寸：236mm\*185mm\*88mm 操作方式: 机械式 |  |
| 13 | 榨汁机 |  | 1 | 台 | 电压: 220V 功率: 1500W 容量: 2L 转速: 52000转/分钟 外观尺寸：220mm\*195mm\*500mm |  |
| 14 | 破壁机 |  | 1 | 台 | 容量1200ml，功率800W |  |
| 15 | 厨师机 |  | 2 | 台 | 电压：220v 功率：600w 桶材质：不锈钢 桶容量：3.5L 外观尺寸：290mm\*150mm\*270mm |  |
| 16 | 微波炉 |  | 1 | 台 | 电压：220v 功率：600w 容量：20L 操控方式：机械旋钮 外观尺寸：439mm\*323mm\*252mm |  |
| 17 | 冰箱 |  | 1 | 台 | 电压：220v 制冷方式：机械控温 外观尺寸：450mm\*520mm\*830mm 容量：75L(冷藏：53L 冷冻：22L) |  |
| 18 | 电磁炉 |  | 2 | 台 | 电压：220v 功率：2200w 面板材质: 防爆微晶 操作方式：旋钮式6档 外观尺寸：直径266mm 高度70mm |  |
| 19 | 电饭煲 |  | 1 | 台 | 电压：220v 功率：400w 内胆材质: 铝合金 内胆容量：2L 外观尺寸：200mm\*200mm 加热方式: 三维立体加热 |  |
| 20 | 棉花糖机 |  | 2 | 台 | 电压：220v 功率：450w 材质：pvc 外观尺寸：直径250mm 高度180mm |  |
| 21 | 丸子电烤盘 |  | 1 | 台 | 电压：220v 功率：600w 材质：防火耐高温PP 外观尺寸：255mm\*170mm\*75mm |  |
| 22 | 小石磨 |  | 4 | 个 | 材质：麻石、橡木 上盘：直径≤22cm高≤11cm 下盘：直径≤35cm高≤5cm 重量：上盘≤11kg、下盘≤11kg、总重≤22kg 天然石材，人工打凿，匠心独韵，深刻纹理。内含不锈钢实心磨轴和一个木质磨把一个，架子为优质橡木制作，结实耐用，清洗方便。用于磨制大豆、花生等 |  |
| 23 | 石臼 |  | 2 | 个 | 石臼尺寸：38\*27.5cm，天然青石整石打磨，质地坚硬，健康环保 |  |
| 24 | 空气炸锅 |  | 2 | 个 | 容量：4.2L |  |
| 25 | 商用豆浆机 |  | 1 | 个 | 规格：420\*380\*560mm，10L；功率1000W |  |
| 26 | 置物栏杆 |  | 5 | 个 | 挂杆 黄铜色 80cm 长 |  |
| 27 | 木制挂钩1 |  | 15 | 个 | 尺寸：52\*5cm 材质“榉木 原木色 |  |
| 28 | 木制挂钩2 |  | 10 | 个 | 尺寸：71\*14.5cm 材质：榉木 |  |
| 29 | 收纳桶和挂钩 |  | 8 | 套 | 盛具 白色 直径14cm 挂钩 黄色 7cm |  |
| 30 | 砧板 |  | 15 | 套 | 尺寸：20\*15cm、30\*20cm 材质: 塑料 形状：长方形  每套含小号及中号各1件 |  |
| 31 | 砧板 |  | 4 | 个 | 材质：乌檀木 G款40\*20cm |  |
| 32 | 小勺子30、盘子30，叉子20 |  | 30 | 套 | 材质：麦秆 勺子尺寸：157\*32mm 净重12g 盘子尺寸：直径185\*23mm 净重58g 叉子尺寸：155mm 净重12g |  |
| 33 | 玻璃罐 |  | 12 | 个 | 带盖玻璃水瓶 20CM高，直径5CM |  |
| 34 | 玻璃罐 |  | 8 | 个 | 带盖玻璃水瓶 29CM高，直径11CM |  |
| 35 | 点心摆台 |  | 1 | 套 | 相思木21件套 |  |
| 36 | 蜂窝摆台 |  | 2 | 个 | 蜂巢木质展示架A 尺寸:43\*22cm 厚度8cm |  |
| **操 作 功 能 台 套 装** | | | | | | |
| **教 室 环 创 布 置 套 装** | | | | | | |
| 37 | 墙面置物板 |  | 4 | 个 | 材质：松木 尺寸：300mm\*120mm\*40mm 形状: 一字形 |  |
| **烘 焙 工 具 套 装** | | | | | |  |
| 38 | 计量称 |  | 4 | 台 | 材质：ABS塑料 规格：最大称重5000g 最低称重1g 尺寸：167mm\*240mm\*20mm 功能：去皮 置零 克/盎司 单位转换 |  |
| 39 | 过滤筛 |  | 10 | 个 | 材质：不锈钢 尺寸：全长265mm 网面直径120mm |  |
| 40 | 分蛋过滤器 |  | 10 | 个 | 材质: 压缩稻谷壳 尺寸：55mm\*115mm |  |
| 41 | 不锈钢打蛋盆 |  | 8 | 个 | 材质：不锈钢 尺寸：外径280mm 高度108mm 特点：可用电磁炉直接加热 |  |
| 42 | 连柄打蛋器 |  | 10 | 个 | 材质：SUS无磁不锈钢 尺寸：长度225mm 钢网宽度50mm |  |
| 43 | 硅胶刮刀 |  | 10 | 个 | 材质：硅胶 尺寸：长度205mm 刮刀宽度40mm |  |
| 44 | 活底蛋糕模（小） |  | 2 | 个 | 材质：铝合金 产品规格：6寸 尺寸：直径168mm 高度75 |  |
| 45 | 活底蛋糕模（大） |  | 2 | 个 | 材质：铝合金 产品规格：8寸 尺寸：直径220mm 高度80 |  |
| 46 | 冷却架 |  | 4 | 个 | 材质：加粗钢丝 尺寸：250mm\*400mm\*15mm |  |
| 47 | 蛋糕脱模刀 |  | 5 | 把 | 材质：PP聚丙烯 尺寸：214mm\*24mm |  |
| 48 | 奶油抹刀 |  | 5 | 把 | 材质：榉木+不锈钢 规格：8寸 尺寸：刀刃205mm 木柄120mm 宽度25mm |  |
| 49 | 蛋糕转台 |  | 3 | 个 | 材质：铝合金 规格：9寸 尺寸：直径228mm 高度95mm |  |
| 50 | 裱花嘴套盒 |  | 1 | 盒 | 材质：不锈钢 规格：内含24种不同样式裱花嘴 盒尺寸：200mm\*130mm |  |
| 51 | 蛋糕盒 |  | 2 | 个 | 材质：PP 规格：8英寸 尺寸：230mm\*280mm\*175mm |  |
| 52 | 揉面硅胶垫 |  | 6 | 张 | 材质：硅胶 尺寸：600mm\*400mm |  |
| 53 | 布丁碗 |  | 15 | 个 | 材质：陶瓷 尺寸：50mm\*25mm 容量:37ml |  |
| 54 | 蔓越莓饼干模具 |  | 15 | 个 | 材质：碳钢 尺寸：245mm\*40mm |  |
| 55 | 蛋糕模具烤盘 |  | 4 | 个 | 材质：碳钢合金 尺寸：265mm\*350mm\*30mm 规格：内置12孔 |  |
| 56 | 油刷 |  | 12 | 个 | 材质：硅胶 尺寸：170mm\*30mm |  |
| 57 | 糕点托盘 |  | 15 | 个 | 材质：PP 外尺寸：386mm\*288mm\*18mm 内尺寸：315\*220mm |  |
| 58 | 糕点夹 |  | 8 | 个 | 材质：不锈钢 尺寸：35mm\*175mm |  |
| **花 样 模 具 套 装** | | | | | |  |
| 59 | 卡通木质模具A |  | 6 | 套 | 材质：榉木 工艺：机械雕刻 模具尺寸：350mm\*75mm\*20mm |  |
| 60 | 手压月饼模具（方形） |  | 4 | 套 | 材质：ABS塑料 规格：搭配4个压盖片 底部模具尺寸：68mm\*68mm 重量：100g |  |
| 61 | 手压月饼模具（圆形） |  | 4 | 套 | 材质：ABS塑料 规格：搭配4个压盖片 底部模具直径：66mm 重量：100g |  |
| 62 | 饼干模具套装A |  | 2 | 套 | 材质：不锈钢 规格：1套为3个星形、3个新花形、3个圆形和3个心形模具组成 星形模具尺寸：大74mm 中58mm 小46mm  花形模具尺寸：大72mm 中60mm 小43mm  圆形模具尺寸：大68mm 中55mm 小43mm  心形模具尺寸：大70mm 中55mm 小43mm |  |
| 63 | 饼干模具套装B |  | 2 | 套 | 材质：铝合金 规格：1套为9个模具组成 尺寸：不规则动物形状 |  |
| 64 | 煎蛋模具 |  | 2 | 套 | 材质：不锈钢 规格：1套包含4种形状模具 尺寸：单个直径85mm 特点：配有防烫不锈钢手柄 可旋转折叠 |  |
| **特 色 美 食 工 具 套 装** | | | | | | |
| 65 | 披萨盘 |  | 4 | 个 | 材质：加厚碳钢 规格：8英寸 尺寸：直径205mm高度27mm |  |
| 66 | 披萨工具套装 |  | 3 | 套 | 材质：不锈钢 规格：内含1个披萨轮刀和1个披萨铲刀 尺寸：披萨轮刀64mm\*192mm  披萨铲刀272mm |  |
| 67 | 储粮箱 |  | 2 | 个 | 材质：PP塑料 尺寸：330mm\*230mm\*160mm 规格：滑盖设计 |  |
| 68 | 手摇压面机 |  | 2 | 个 | 材质：不锈钢 尺寸：底长193mm 底宽125mm  顶长145mm 顶宽183mm  高度198mm |  |
| 69 | 晒面架 |  | 2 | 套 | 材质：榉木 尺寸：底长280mm 底宽300mm  顶长390mm 顶宽220mm  高度303mm 规格：8个晒面区域 |  |
| 70 | 幼儿擀面杖 |  | 10 | 根 | 材质：榉木 尺寸：长度220mm 直径25mm |  |
| 71 | 分面刮刀 |  | 15 | 个 | 材质：PP塑料 尺寸：110mm\*133mm\*95mm |  |
| 72 | 棉花糖纸棒 |  | 200 | 支 | 材质：环保纸 尺寸：300mm\*10mm |  |
| 73 | 寿司卷帘 |  | 15 | 套 | 材质：竹子 尺寸：240mm\*240mm |  |
| 74 | 锯齿塑料刀 |  | 12 | 把 | 材质：PP塑料 尺寸：刀刃115mm 刀柄100mm 刀尖角度：60度以下 |  |
| 75 | 捣蒜臼 |  | 5 | 套 | 材质：实木 臼尺寸：直径110mm 高度120mm 棒尺寸：直径145mm 高度30mm |  |
| 76 | 花色刨 |  | 2 | 套 | 材质：PP 尺寸：185mm\*280mm\*75mm 功能配件：幼儿护手器 切丝器 切片器 磨蓉器 蛋清分离器 |  |
| 77 | 三层蒸锅 |  | 1 | 台 | 外部材质：304不锈钢 蒸片材质：401不锈钢 外观尺寸：底部直径215mm 总高度355mm |  |
| 78 | 平底不粘锅 |  | 2 | 台 | 材质: 铝合金 尺寸：10寸 特点：适用于电磁炉，无油烟不粘锅 |  |
| 79 | 铲勺套装 |  | 2 | 套 | 材质：不锈钢+实木 尺寸：锅铲336mm\*95mm  煎铲336mm\*77mm  汤勺322mm\*96mm  漏勺322mm\*96mm 规格：套装包含1把锅铲、1把煎铲、1把汤勺和1把漏勺 |  |
| 80 | 幼儿专用筷 |  | 30 | 双 | 材质：竹木 尺寸：长度180mm |  |
| **收 纳 工 具 套 装** | | | | | |  |
| 81 | 8格盘子架 |  | 4 | 组 | 材质：楠竹 尺寸：345mm\*115mm\*100mm |  |
| 82 | 仿藤编面食筐 |  | 20 | 个 | 材质：塑料藤 尺寸：300mm\*200mm\*65mm |  |
| 83 | 铲勺砧板收纳架 |  | 2 | 套 | 材质：榉木+铁艺 尺寸：140mm\*140mm\*200mm |  |
| **防 护 工 具 套 装** | | | | | |  |
| 84 | 幼儿防护服 |  | 30 | 套 | 材质：棉+聚酯纤维 尺寸：衣宽460mm 衣长570mm 规格：套装包含1条围裙 1个帽子 2个套袖 特点：三层布料 防污层 防水层 透气层 |  |
| 85 | 教师防护服 |  | 2 | 套 | 材质：棉+聚酯纤维 尺寸：衣宽650mm 衣长750mm 规格：包含一副套袖 |  |
| 86 | 隔热手套 |  | 2 | 副 | 材质：棉麻 尺寸：190mm\*140mm\*240mm 耐热温度：220℃ 规格：1副为2只手套 |  |
| 87 | 幼儿操作TPE手套 |  | 200 | 只 | 材质：TPE 尺码：S码 |  |
| **木工坊** | | | | | | |
| **序号** | **品名** | **参考图片** | **数量** | **单位** | **参数** | **备注** |
| 1 | 操作台 |  | 5.3 | m2 | 材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 2 | 操作台处墙面 |  | 13.3 | m2 | 材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 3 | 定制收纳柜 | / | 12 | m2 | 材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 4 | 造型墙裙及装饰 |  | 3.4 | m2 | 材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 5 | 操作桌 |  | 2 | 张 | 规格：桌子2400\*1000\*550mm；材质：实木。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 6 | 椅子 |  | 24 | 个 | 规格：25\*25\*28cm，材质：优质实木 |  |
| 7 | 装饰框 |  | 1 | 套 | 规格：600\*30\*1000mm；材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 8 | 创意文化布置 |  | 4 | m2 | 材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 9 | 双人多功能操 作台 |  | 2 | 张 | 产品尺寸桌面：100\*50cm\*57cm，3.5cm 材质橡胶木， 木材表面水性清漆处理 |  |
| 10 | 酷创机床 |  | 8 | 个 | 原装，安全可靠，不伤皮肤，可单独组装钻床、锯床、磨床、车床。 钻床 可加工材料：木材 操作台尺寸：100X100mm 工作台到钻头距离：0~40mm 工作半径：34mm 车床 最大加工直径（轻质木板）：30mm 最大工件长度：150mm 中心高度：34mm 锯床 可锯木板厚度：杨木胶合板6mm，轻木可达20mm 操作台尺寸：100X100mm 磨床 用于打磨工具和工件的最后打磨 磨盘表面直径：Ø 30 mm 磨盘转速：2650rpm |  |
| 11 | 机床润滑油 |  | 2 | 个 | 低噪音润滑油，200ml/罐，成分：锂皂基，产品粘度：3#，适用温度：-20到130度 |  |
| 12 | 手钻 |  | 6 | 个 | 产品参数 充电器：适用输入电源100-240v, 输出9v .电池： 锂电池1300mAh,  充电时间：3-5小时 尺寸：18×18×5.5cm 扭力：5N.m 转速：0-400rpm 配件：一个充电器，一本说明书， 一个连接杆，两个劈头， 一个钻头 证书：CE  产品优越性：  1.原镍镉电池现改进用锂电， 电池使用寿命，待机时间更长,更轻 2. 原防滑设计是凸起的硬质塑料， 现改为软的TPR, 3.新产品的重量，手感与尺寸更适合儿童 |  |
| 13 | 大童工具10件套 |  | 6 | 个 | 十件套，原装儿童专用定制46×6.8×36.5cm |  |
| 14 | 手套 |  | 20 | 个 | 11.8×1.5×19.5cm环保猪皮手套， 具有：EN71-1.2.3检测报告 |  |
| 15 | 眼罩 |  | 20 | 个 | PC镜框和透明镜片组成，长约13cm,宽约5cm,单个克重23.6g |  |
| 16 | 围裙套装(幼儿版) |  | 20 | 个 | 55cm\*50cm，牛仔布料制作而成，套装含袖套一副 |  |
| 17 | 手动木制墨斗 |  | 6 | 个 | 榉木，尺寸23.9×8×5.7cm， 包含墨汁一瓶，棉花若干 |  |
| 18 | 白胶 |  | 4 | 个 | 40ml 手工白胶，尺寸：10.7\*4.3cm |  |
| 19 | 12件套装雕刻刀 |  | 1 | 个 | 19.5×2.5cm 共有12款不同刀头，出口品质 |  |
| 20 | 小锯套装 |  | 2 | 个 | 印尼红木 木工锯（小），铜杆型 ，红檀木 尺寸：41.5×18.1×2.1cm |  |
| 21 | U型锯 |  | 4 | 个 | 长度28.5\*宽度10cm； 柄2.3\*11cm深度：8cm；重量：约195G DIY切割制作工具之一 |  |
| 22 | 迷你老虎钳 |  | 3 | 个 | 微型台钳，尺寸：20\*15cm, 铸铁材质，旋转控制把手,钳口厚度：5.2mm轻巧方便。 |  |
| 23 | 木工刨子 |  | 5 | 个 | 180mm的1个 ， 127mm的1个， 100mm的2个 一套四款 |  |
| 24 | 木工工具包 |  | 4 | 个 | 毛刷大号的一个，中号的一个，胶水33ml的5支，木工铅笔10支，海绵砂皮5片 |  |
| 25 | 材料包1 |  | 5 | 个 | 18.3\*18.3\*2mm厚夹板,一套包含50张板材，共23款不同图案可供选择 |  |
| 26 | **紫霞几何片** |  | 2 | 套 | 规格：一箱/套，40\*32\*18cm。 材质：榉木、喷塑和永磁贴片。 全套共计750个几何片，含黄色六边形85个，深蓝大菱形65个，深紫大菱形65个，咖啡小菱形145个，玫红三角形75个，绿色三角形75个，橘红正方形65个，咖啡正方形65个，大红梯形70个，圆形几何片20片，竹制几何片20片，磁力木块（2种花纹，分正负极，每种花纹每级3个），4\*4\*4cm，12块，金属操作板尺寸（35\*35cm）1块，黑白双面，喷塑工艺，黑色硅胶圈，R角5mm，厚度0.9mm；金属操作板尺寸（30\*40cm）1块，黑色硅胶圈，厚度1.2mm,R角5mm，一面是白色，一面是黑色尼龙勾面；金属操作板尺寸（60\*60cm）1块，一面白色一面镜面，黑色硅胶圈，R角5mm，厚度0.9mm；卡片10张。 |  |
| 27 | 材料包2（无丝印） |  | 3 | 个 | 18.3\*18.3\*2mm厚夹板,无图案空白板材,可任意发挥绘画,一套包含50张板材 |  |
| 28 | 材料包4（树枝圆片） |  | 3 | 个 | 含4包原木片和6捆树枝 |  |
| 29 | 基础材料包 |  | 2 | 个 | 各种形状大小不规则的材料包（包括：废木材，木棒，木板，废积木，原木片，碎木屑，木屑，树皮，螺丝，螺母，钉子，眼睛贴片，彩带麻绳等） |  |
| 30 | 基础材料包2 |  | 2 | 个 | 产品尺寸：28\*21\*3cm ，桦木夹板 |  |
| 31 | 材料盒B |  | 2 | 个 | 产品尺寸：45\*30\*5.5cm材料盒材质：桦木夹板，内含不同形状大小的材料 |  |
| 32 | 藤筐 |  | 20 | 个 | 材质：藤筐 尺寸：39\*26\*13cm. 2个起售 源自自然的水草和芭蕉叶材质，经由手工编制，绿色环保，浑然天成。清新淡雅没有浮华修饰，体现自然舒适的现代生活藤筐, |  |
| 33 | 小车床圆棒荷木 |  | 3 | 个 | 直径：1cm 长：10cm;荷木;二横切面中心点打孔直径:3mm,深:7mm |  |
| 34 | 九宫盒 |  | 3 | 个 | 40\*28\*0.7外框由榉木制作而成，内框为卡槽夹板 |  |
| 35 | 木工材料1 |  | 5 | 份 | 材质：实木 不同长度的木板、木条、木片，可用于定制小桌子、小椅子等的木制材料 |  |
| 36 | 木工材料2 |  | 5 | 份 | 材质：实木 不同尺寸的木片、刨花 |  |
| **美工室** | | | | | | |
| **序号** | **品名** | **参考图片** | **数量** | **单位** | **参数** | **备注** |
| 1 | 造型洞洞板墙面 |  | 26.6 | m2 | 材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 2 | 造型洞洞板柜子 |  | 19.2 | m2 | 材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 3 | 水槽柜 |  | 3.06 | m | 材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 4 | 墙面瓷砖 |  | 6.2 | m2 | 墙面新铺马赛克瓷砖 |  |
| 5 | 定制隔断及装饰 | **/** | 1 | 项 | 规格：2600\*400\*1800mm;材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 6 | 美工桌椅套装 |  | 1 | 套 | 规格：桌子2400\*1000\*550mm；座椅250\*250\*280mm（12个）材质：实木。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 7 | 收纳盒1 |  | 20 | 套 | 尺寸：24\*16\*3cm、24\*16\*8cm 材质：松木 |  |
| 8 | 收纳盒2 |  | 30 | 个 | 尺寸：24\*16\*8cm 材质：松木 |  |
| 9 | 收纳盒3 |  | 20 | 个 | 尺寸：28.7\*27.7\*5cm 颜色：白枫木 材质：木制 |  |
| 10 | 收纳盒4 |  | 30 | 个 | 尺寸：7\*6\*15.5cm 材质：塑料 3件装，可叠加使用 |  |
| 11 | 剪刀收纳 |  | 30 | 个 | 尺寸：27\*25\*15cm 白色30个孔，2.5cm孔距 |  |
| 12 | 卷纸收纳 |  | 20 | 套 | 尺寸：48\*25\*42cm、48\*47\*43cm 材质：木制 |  |
| 13 | 纸张收纳 |  | 10 | 个 | 尺寸：50\*40\*100cm 材质：木制 |  |
| 14 | 藤框 |  | 30 | 个 | 尺寸：41\*30\*29cm |  |
| 15 | 颜料桶 |  | 8 | 个 | 尺寸：18\*52cm 按压式水龙头 |  |
| 16 | 倒背衣 |  | 30 | 个 | 棉制 |  |
| 17 | 各类颜料 |  | 2 | 套 | 常规（水彩、水粉、油画等） |  |
| 18 | 挤挤瓶子 |  | 5 | 套 | 四只装，塑料 |  |
| 19 | 刷子 |  | 5 | 套 | 2号、4号、6号、8号、10号、12号 6把刷子（不同宽度、长度） |  |
| 20 | 记号笔 |  | 10 | 套 | 10只装，（各种类型、粗细不一） |  |
| 21 | 马克笔 |  | 15 | 套 | 各种颜色马克笔，（各种类型、粗细不一） |  |
| 22 | **粘粘扭** |  | 2 | 套 | 材质：竹制，永磁贴片，金属板，优质漆。 规格：1箱/套，47\*37\*20.5cm。 含粘粘绳320根，小夹子6个，粘粘布6张，粘粘底板4块（30\*40cm），黑白双面，喷塑工艺， 硅胶圈，R角5mm，厚度0.9mm，小号竹制展示架4个，竹制空间几何片72片，圆形几何片20片，铁盒1个，操作手册1本，粘粘绳30米x2卷。几何片边长25毫米，厚度8毫米，永磁贴片厚度0.1cm。 |  |
| **织造坊** | | | | | | |
| 23 | 传统织布机 |  | 4 | 个 | 尺寸：38,5×26×32cm; 材质：槐木 可折叠多功能编织机：孩子们可以通过这款织布机，进行多种DIY编织创作材质 |  |
| 24 | 壁挂编织机 |  | 1 | 个 | 尺寸：宽100cm,高78.6cm.  材质：复合桦木， 木材表面水性清漆处理 通过这个桌面织布机可以编织出不同创意的作品。同时，也可以通过织布机的侧面来进行编织，所以它的操作是非常灵活的，也很适合小朋友。 |  |
| 25 | 立式编织机 |  | 1 | 个 | 尺寸：高75cm，宽50cm,厚30cm。 材质：榉木， 木材表面水性清漆处理 这款大的并且可以移动的编织机非常适合DIY。玩家可以通过不同的材料来进行编织，如毛线，羊毛等。这款大的编织机，可以同时让两个一起进行编织，因此也能很好的促进孩子们的社交技能。配有木制编织针，棉线圈。 |  |
| 26 | 星型编织器 |  | 3 | 个 | 尺寸：直径7.5厘米，厚度1.3厘米 材质;榉木 原生态木材经久耐用 1套共5个 |  |
| 27 | 叉型编织器 |  | 5 | 个 | 尺寸：长15.8\*：厚1cm  材质;榉木， 原生态木材经久耐用 |  |
| 28 | 手握编织器 |  | 5 | 个 | 尺寸：9.3\*4.5\*2.7cm 材料：榉木， |  |
| 29 | 圆型编织器 |  | 3 | 个 | 尺寸：直径21cm,宽度1.8cm,   材质：榉木制作 |  |
| 30 | 纺线挂板 |  | 1 | 个 | 尺寸60\*60 cm 材质：桦木夹板 |  |
| 31 | 挂板毛线 |  | 1 | 个 | 珊瑚绒棉线100g每个 16个不同颜色 |  |
| 32 | 条纹布料 |  | 1 | 个 | 尺寸：5m长\*1.5m宽   材质：混纺加印染，5m 每套 |  |
| 33 | 牛奶棉毛线 |  | 3 | 个 | 牛奶棉毛线 每套：10卷 10种颜色；50g一卷 |  |
| 34 | 毛线架子 |  | 1 | 个 | 尺寸：67\*45\*10cm， 材质：桦木夹板， 不包含里面的毛线 |  |
| 35 | 藤筐 |  | 12 | 个 | 材质：藤筐 尺寸：39\*26\*13cm. 2个起售 源自自然的水草和芭蕉叶材质，经由手工编制，绿色环保，浑然天成。清新淡雅没有浮华修饰，体现自然舒适的现代生活藤筐, |  |
| 36 | 织造坊材料包 |  | 3 | 个 | 彩带5色（每卷22米）\*1 毛毡布（22色）\*1 麻绳（400米）\*1 花边材料4种形状\*5 眼睛贴片大\*100 眼睛贴片小\*100 木质夹子10色\*1 |  |
| 37 | 壁挂式织布机 |  | 1 | 个 | 尺寸：60\*60cm。 材质：桦木夹板， |  |
| 38 | 车轮织布机 |  | 1 | 个 | 尺寸：60\*60cm。 材质：桦木夹板， |  |
| 39 | 绕线方板 |  | 1 | 个 | 尺寸：60\*60cm。 材质：桦木夹板， |  |
| 40 | 手链编织器 |  | 3 | 个 | 方形编织器\*1 尺寸：12\*0.8cm,内孔尺寸：5\*5cm 材质：桦木夹板； 原生态木材经久耐用 圆形编织器\*1 直径：12cm，内孔直径：2.5cm； 毛线\*1 颜色：3色。尺寸：0.2cm直径，长400cm |  |
| 41 | 垫子编织机 |  | 2 | 个 | 圆型编织器\*1 外圆尺直径：25cm，内圆尺寸：20cm，厚度0.8cm  材质：桦木夹板； 原生态木材经久耐用 木针\*1 蕾丝花边\*1： 颜色：米黄色，宽3cm，长200cm 毛线\*\*3： 颜色：3色。尺寸：0.2cm直径，长700cm 羊毛diy材料\*1 颜色：1色. 重量：10克装, 小球球线点子纱花式纱毛线\*1 颜色：1色。直径0.5CM,长200cm |  |
| 42 | 鼓型编织机 |  | 2 | 个 | 木框\*1 尺寸：25\*20cm,内框尺19\*12cm， 材质：桦木夹板； 原生态木材经久耐用 木针\*1 木梳\*1 玉线\*4 颜色：4色。 尺寸：72号线，粗0.8cm,长500cm |  |
| 43 | 圆台编织机 |  | 2 | 个 | 尺寸：25\*33.6cm  材质;松木 原生态木材经久耐用 木质配件\*5 玉线\*1 1包(4捆），颜色：4色。 72号线，粗0.8cm,长500cm. |  |
| 44 | 小型编织机（加强版） |  | 2 | 个 | 产品尺寸：40\*25\*5cm， 材质：榉木 原生态木材经久耐用 长袖\*1 木梳\*1 毛线\*3 颜色：3色。尺寸：0.2cm直径，长6m |  |
| 45 | 伞绳手链编织器 |  | 2 | 个 | 产品尺寸：22.6\*8.9cm， 材质：松木 原生态木材经久耐用 伞绳\*3： 颜色：3色； 尺寸：0,4cm直径，长400cm。 塑料插扣\*3，尺寸：1cm 塑料扣\*20 |  |
| **印染坊** | | | | | | |
| 46 | 双人实木凳 |  | 3 | 张 | 尺寸：90\*40\*30（CM） 材质：采用松木，环保 木材表面水性清漆处理 |  |
| 47 | 新款三合一功能柜 |  | 1 | 个 | 尺寸：80\*40\*80cm 材质：桦木夹板贴皮 包装：1个/件 柜面孔板可以活动，柜体可推移，含万向轮。 木材表面水性清漆处理 |  |
| 48 | 扎染操作台 |  | 1 | 张 | 整体尺寸：100\*60\*65cm， 材质：采用松木，环保 木材表面水性清漆处理 |  |
| 49 | 活字印刷操作台 |  | 1 | 张 | 整体尺寸：100\*60\*65cm， 采用4CM厚松木，环保，木材表面水性漆处理工艺。桌面凹槽包含活字印刷和版画功能，活字印刷区卡条可活动，可用于不同规格的凹凸印制作。 |  |
| 50 | 湿拓操作台 |  | 1 | 张 | 整体尺寸：100\*60\*65cm， 材质采用松木，环保 木材表面水性清漆处理 |  |
| 51 | 扎染晾干架 |  | 1 | 个 | 整体尺寸：290\*80\*59cm， 材质：松木，环保  木材表面水性清漆处理 |  |
| 52 | 作品展示架 |  | 1 | 个 | 整体尺寸：120\*132\*90cm， 材质：松木，环保  木材表面水性清漆处理 |  |
| 53 | 字母章 |  | 1 | 套 | 整体尺寸：30\*32.5cm， 架子材质：桦木夹板，  印章材质尺寸：7\*4cm； 材质：榉木，   木材表面清漆处理 环保 |  |
| 54 | 数字章 |  | 1 | 套 | 整体尺寸：30\*15\*7cm， 架子材质：桦木夹板，   印章尺寸：7\*4cm   材质：榉木，   木材表面清漆处理 环保 |  |
| 55 | 防护手套 |  | 5 | 套 | 包装尺寸：20cm \* 10cm \* 5cm出口品质，防护手套，100只每套 |  |
| 56 | 扎染盆 |  | 4 | 套 | 高品质塑料盆 尺寸：33.5\*23.5\*8cm，2个一套 |  |
| 57 | 湿拓套装 |  | 8 | 套 | 6ml颜料\*12 250ml水溶液\*1 画针\*5 吸管\*2 12g水溶液粉\*2 A4画盘\*1 A4画纸\*15 |  |
| 58 | 刮刀 |  | 5 | 套 | 塑料刮刀，尺寸：13\*18\*12cm，2个一套 |  |
| 59 | 活字印刷专用工具包 |  | 1 | 套 | 拓印圆盘\*2：10\*10cm 胶辊6cm\*1 胶辊10cm\*1 油墨：红\*1、黑\*1、绿\*1 A4垫板\*2 |  |
| 60 | 尖嘴瓶 |  | 3 | 套 | 塑料材质，容量250ml,12个一套 |  |
| 61 | 扎染辅助工具包 |  | 3 | 套 | 彩色木夹子\*50 橡皮筋6.5\*0.02cm\*200 6.3cm的S型挂钩\*50 打孔器\*4 |  |
| 62 | 染料 |  | 3 | 套 | 颜料采用无毒环保材料，出口品质，每瓶80ml 一套12色 |  |
| 63 | 棉布 |  | 3 | 套 | 材质：纯棉， 尺寸：38\*38cm，50张一套 |  |
| 64 | 布袋 |  | 30 | 个 | 材质：纯棉，尺寸：32\*38cm |  |
| 65 | T恤 |  | 30 | 个 | 材质：纯棉，尺寸：儿童版，适合80-90cm儿童 |  |
| 66 | 抱枕 |  | 30 | 个 | 材质：纯棉，尺寸：45\*45cm |  |
| 67 | 活字印刷积木块 |  | 1 | 套 | 单件尺寸：4\*4\*2.3cm ,数量包含26粒正反面古诗两首，9粒数字和动物，50粒空白积木块，起固定作用，合计85粒积木块。材质选用榉木，环保无污染。 |  |
| 68 | 夹扎工具套装 |  | 1 | 套 | 尺寸：36cm\*34 cm 桦木夹板； 木材表面水性清漆处理；手拎式携抽拉式箱体结构，含9种不同造型的夹扎工具套件 |  |
| **阅读室** | | | | | | |
| **序号** | **品名** | **参考图片** | **数量** | **单位** | **参数** | **备注** |
| 1 | 阁楼制作 |  | 1 | 顶 | 规格：直径3米；材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 2 | 阁楼处柜体 |  | 14 | m2 | 材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 3 | 边柜 |  | 28.6 | m2 | 材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 4 | 造型地台 |  | 26.8 | m2 | 材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 5 | 墙面软木板 |  | 14.50 | m2 | 木工板基础，实木边框，软木板面层 |  |
| 6 | 造型柱子 |  | 1 | 顶 | 石膏板造型柱子 |  |
| 7 | 幼儿绘本套装 |  | 1 | 批 | 规格：含不同类别相关绘本整理（科学、民间故事、绘本故事等等） 不少于9100本。 |  |
| 8 | 其他书籍 | / | 1 | 批 | 教师用书一批 ，不少于350本。 |  |
| **建构室** | | | | | | |
| **序号** | **品名** | **参考图片** | **数量** | **单位** | **参数** | **备注** |
| 1 | 造型隔断 |  | 18.2 | m2 | 材质：石膏板造型隔断。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 2 | 造型边柜 |  | 14.7 | m2 | 材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 3 | 造型洞洞板墙面 |  | 53.5 | m2 | 尺寸：14460\*300\*3700mm,材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 4 | 其它辅材 | / | 1 | 项 | 顶面灯线整改 筒灯 墙面顶面乳胶漆 |  |
| 5 | 双人拉力器 |  | 1 | 套 | 规格：50\*50\*110cm。材质：工程塑料，滚塑成型。 |  |
| 6 | 超级建构游戏套装 |  | 1 | 套 | 材质：桦木夹板、榉木、ABS、金属、电子配件、椴木夹板、棉绳 规格：18箱/套，含1001个主要配件，其中游戏材料13箱，图册资料1箱，收纳框4箱 主要配件：一、机械大师系列：含646个配件，材质为桦木夹板、榉木、ABS、金属、棉绳。 二、框架拼搭系列：含177个配件，材质为桦木夹板、榉木、ABS、金属、棉绳。 三、管道总动员系列：含92个配件，材质为榉木、ABS、PC、金属、塑料、棉绳。 四、塔楼旋梯：含塔楼1套，充电木马1套，材质为桦木夹板、电子配件、金属。 五、拼图地垫：含84个配件，材质为椴木夹板。 六、指导手册和图册：超级建构游戏图册1本、小中大班的指导手册3本、拼搭图册22本。 |  |
| 7 | 螺母建构积木 |  | 1 | 套 | 规格：220件/套。 材质：优质松木 |  |
| 8 | 磁性墙面套装 |  | 1 | 套 | 规格：60\*60cm 材质：合金磁性板、喷塑、优质硅胶 黑白双面，喷塑工艺，黑色优质硅胶圈，R角5mm，厚度0.9mm。如图所示，墙面高度为1.2米，长度为4.2米，含配套磁性玩具（紫霞几何片墙面版和斯洛滑道赛车版） |  |
| 9 | 射靶玩具 |  | 2 | 套 | 规格：80\*25\*115cm。材质：工程塑料，滚塑成型。 |  |
| 10 | STEAM建构绳结积木套装 |  | 1 | 套 | 绳结积木300根：1.规格：蓝色、红色、绿色，管子长60cm,含两端螺丝后管子总长61.4cm，管子外直径1.5cm，圆球直径1.8cm，具体详见生产图纸 2.材质：管子PP,螺丝ABS，圆球TPE；绳结积木连接扣50个：1.规格：连接扣的硅胶球直径1.8cm，卡其色，具体详见生产图纸 包芯皮筋绳：材质为乳胶弹力橡筋+涤纶，总绳长15cm，外露双股长度5.5.cm，黑色 2.材质：硅胶球材质为TPE，包芯皮筋绳：材质为乳胶弹力橡筋+涤纶；正方形帆布10片：1.规格：8安，厚0.04cm,正方形，边长65.5cm，孔洞直径2.5cm，具体详见生产图纸 2.材质：亚麻帆布，米白；三角形帆布10片：1.规格：8安，厚0.04cm，正三角形，边长65.695cm，孔洞直径2.5cm，具体详见生产图纸 2.材质：亚麻帆布，米白；绳结积木收纳包2个：1.规格：门幅长70cm,宽40cm，直径25cm，成品筒状，红色。上方及侧边拉链均为红色，提手为黑色 2.材质：牛津布；扣环2个：1.规格：粗0.5cm，外直径4.5cm，蓝色 2.材质：塑料 、绳结积木造型图卡1套、绳结积木产品明细表1张、绳结积木展示牌1个 |  |
| **音乐室** | | | | | | |
| **序号** | **品名** | **参考图片** | **数量** | **单位** | **参数** | **备注** |
| 1 | 墙边置物柜 |  | 5.7 | m2 | 尺寸：3200\*300\*2200mm,材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 2 | 边柜 |  | 7.4 | m2 | 尺寸：6100\*400\*1200mm,材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 3 | 造型墙面 |  | 7.5 | m2 | 尺寸：5700\*100\*1300mm,材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 4 | 舞蹈镜 |  | 12.6 | m2 | 尺寸：5700\*100\*2200mm,材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| 5 | 舞蹈把杆 |  | 5.7 | m | 成品舞蹈把杆采购安装 |  |
| 6 | 弧形地台 |  | 3 | m2 | 尺寸：2000\*1500\*100mm,材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |  |
| **电子阅读区** | | | | | | |
| **序号** | **品名** | **参考图片** | **数量** | **单位** | **参数** | **备注** |
| 1 | 平板电脑 | / | 2 | 台 | 10寸平板电脑，含支架和耳麦 |  |
| 2 | 100本互动阅读绘本套装 | / | 1 | 套 | 1. 100 本纸质绘本； 2.含 3 支配套点读笔； 3.含 1 个配套加密狗； 4.含 1 套录音贴纸（1000 个录音贴）； 5.赠送 118 本配套电子互动图书； 6.赠送 52 个互动教学动画； 7.赠送 6 套互动情景剧； 8.赠送 1 套图书创编软件； 9.赠送 100 张互动阅读卡（含小班中班大班） |  |
| **科学室** | | | | | | |
| **序号** | **品名** | **参考图片** | **数量** | **单位** | **参数** | **备注** |
| 1 | 皮影戏 |  | 1 | 套 | 尺寸3300\*1600\*2800，配两个收纳柜材料为桦木胶合板不小于10毫米，检查报告按照GB/18580-2017标准进行检查，表面高光油漆、棉布,厚度不低于1毫米，、锁紧件为不锈钢螺丝，收纳柜为环保密度板制作，密度板，检测报告为2019R375，需要电源220V，功率不高于100W |  |
| 2 | 三原色 |  | 1 | 套 | 一组3个颜色，材料为铁喷塑，厚度不低于0.5毫米，表面处理为高温处理，不锈钢检测报告编号TISS-XSN-SFJ-161116-1-5、亚克力材料，检测报告为W(S)20172656-02，标准按照为GB/T1040.2-2006标准 |  |
| 3 | 像素拼图 |  | 1 | 套 | 尺寸：3500\*1800，亚克力，厚度不低于1毫米，亚克力材料，检测报告为W(S)20172656-02，标准为GB/T1040.2-2006标准，需要电源，电源功率不高于100W，电压为12V。周边为木质颜色包边条 |  |
| 4 | 留影墙/夹角镜 |  | 1 | 套 | 尺寸：2200\*1000，材料为桦木胶合板不小于10毫米，检查报告按照GB/18580-2017标准进行检查，表面高光油漆。不锈钢转轴铰链，不锈钢镜面不锈钢检测报告编号TISS-XSN-SFJ-161116-1-5，需要电源，功率不高于50W |  |
| 5 | 手工动画 |  | 1 | 套 | 尺寸：540\*460\*550，材料为桦木板，厚度不低于10毫米，定向刨花板通过产品检测报告18-BCW-0304，表面高光油漆需要电源。亚克力材料，检测报告为W(S)20172656-02，标准按照为GB/T1040.2-2006标准 |  |
| 6 | 手影互动 |  | 1 | 套 | 尺寸：540\*460\*450；材料为桦木胶合板不小于10毫米，检查报告按照GB/18580-2017标准进行检查04，表面高光油漆需要电源。亚克力材料，检测报告为W(S)20172656-02，标准按照为GB/T1040.2-2006标准,投放板布直径1.4m |  |
| 7 | 彩色的窗户 |  | 2 | 套 | PVC 膜 |  |
| 8 | 追逐影子 |  | 1 | 套 | 铁喷塑、亚克力材料，检测报告为W(S)20172656-02，标准按照为GB/T1040.2-2006标准,聚光灯\*6，遥控 |  |
| 9 | 游戏板 |  | 1 | 套 | 规格：70.7\*45.7cm。材质：木制。 |  |
| 10 | 光影探索隧道 | / | 1 | 套 | 根据现场情况及教室用途进行整体设计并施工，中标单位施工前必须出平面布置图及效果图经使用方确认后方可施工。 |  |
| 11 | 光影游戏区 |  | 1 | 套 | 光影游戏区使用手册1册、光影游戏区艺术图卡6套、光影游戏区科学图卡10套、光影游戏区建构图卡5套、光影游戏区语言图卡3套、光影暗箱1个、灯板2个、沙盘1个、刮板1个、洞洞板1个、手电筒6个、收纳盒10个、灯板2个、沙盘1个、刮板1个、洞 洞板1个、手电筒6个、收纳盒10个、三角形透光片6个、三角形积木框6个、正方形透 光片6个、正方形积木框10个、投影片6个、镜面 片6个、I形导光柱8个、L形导光柱8个、导光柱 支架12个、人形积木12个、彩色镜片3个、手电 筒支架3个、光栅片支架1个、转盘1个、卡片支 架2个、星星卡片4个、拼接卡片4个、动画卡片4 个、光栅片4个、光路软垫1个、投影软垫1个、彩色亚克力积木56个（三角形14个、半圆形14 个、拱形14个、正方形14个）、彩色拼插积木 120个（正方形24个、圆形24个、长方形24个、 半圆形24个、三角形24个）、光影方块90个、故事拼插板1个、角色插片41个、中号玩具盒8套 |  |

**标项三（良渚云华幼儿园（公租房）园区专用活动室采购项目）：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **生活室（二楼）** | | | | | | |
| **序号** | **名称** | 型号 | **参考图片** | **参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 造型边柜 | 订制 |  | 规格：590\*40\*180cm；材质：木制造型边柜，含面层木漆，柜门五金。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | 1 | 套 |
| 2 | 弧形操作台 | 订制 |  | 规格：250\*60\*55cm；材质：实木底座，石英石台面。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | 1 | 套 |
| 3 | 墙面造型洞洞板 | 订制 |  | 规格：140\*10\*260cm；材质：实木造型边框，木工板打底，洞洞板面层。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | 2 | 项 |
| 4 | 墙面置物架 | 订制 |  | 规格：30\*20cm；材质：橡木置物架，含面层木漆。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | 4 | 套 |
| 5 | 墙面广告装饰 | 订制 |  | 材质：墙面PVC文化广告装饰。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | 1 | 项 |
| 6 | 弧形吊柜 | 订制 |  | 规格：370\*40\*70cm;材质：木制造型边柜，含面层木漆，柜门五金。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | 1 | 套 |
| 7 | 造型橱柜 | 订制 |  | 规格：840\*60\*70cm；材质木制造型边柜，含面层木漆，柜门五金，大理石台面。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | 1 | 套 |
| 8 | 凳子 | 订制 |  | 规格：300\*300\*300mm；材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | 30 | 个 |
| 9 | 桌子 | 订制 |  | 规格：2200\*1200\*550mm；材质：优质实木，桌面厚度不小于40mm；油漆部分采用清漆，油漆层厚度不小于1mm；工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | 2 | 张 |
| 10 | 烘焙电器套装 | 标准版 |  | 容量: 46L 产品功率：2000W 产品尺寸：410\*550\*303 | 2 | 台 |
| 11 | 标准版 |  | 容量178L，58L冷冻室，120L冷藏室，尺寸:578\*499\*1410mm，综合耗电量：0.69KWH/24H， 额定电压/频率：220V，50HZ | 1 | 个 |
| 12 | 标准版 |  | 不粘锅：铝合金材质加厚锅底，油烟少，手感轻巧，直径300 | 1 | 个 |
| 13 | 标准版 |  | 电磁炉:额定功率1800W，电压220V/50HZ，尺寸：350\*280 | 1 | 个 |
| 14 | 标准版 |  | 榨汁机：不锈钢加齿磨盘，T型推料棒，双档调速，底座吸盘设计，功率: 280W，64大口径，容量0.45L | 1 | 个 |
| 15 | 面艺电器套装 | 标准版 |  | 蒸锅：三层不锈钢，蒸笼容积10L,内锅容积3L，额定功率1500W，额定电压220V 尺寸：310\*360\*280 | 1 | 个 |
| 16 | 标准版 |  | 面条机:可做宽面、细面、饺子、馄饨皮，操作简单，尺寸：205\*125\*180 | 1 | 个 |
| 17 | 标准版 |  | 38\*23\*32cm，全自动，功率1000W，容量5L | 1 | 个 |
| 18 | 磨坊设备套装 | 标准版 |  | 大石磨尺寸：上盘250下盘380，实心磨芯加宽U型防倒流，脱水杉木把手结实耐用，仿古雕刻设计 | 1 | 套 |
| 19 | 标准版 |  | 小石磨尺寸：上盘200下盘300，实心磨芯加宽U型防倒流，脱水杉木把手结实耐用，仿古雕刻设计 | 2 | 套 |
| 20 | 标准版 |  | 石臼尺寸：80\*75 天然青石整石打磨，质地坚硬，健康环保 | 2 | 套 |
| 21 | 测量工具 套装 | 标准版 |  | 量勺：一套5件，容量1.25ml、2.5ml、5ml、7.5ml、15ml | 6 | 套 |
| 22 | 标准版 |  | 量杯:250ML | 6 | 个 |
| 23 | 标准版 |  | 电子计量秤：240\*165 ABS塑料外壳，适用重量5KG以内 | 6 | 个 |
| 24 | 分离工具 套装 | 标准版 |  | 30目面粉筛：勺型不锈钢，细腻网孔，直径110，全长255 | 6 | 个 |
| 25 | 标准版 |  | 分蛋器：轻松分离，PP塑料材质，底部镂空花型设计，总长120 | 6 | 个 |
| 26 | 搅拌工具 套装 | 标准版 |  | 电动打蛋器：ABS材质，功率150W，电压220V-50HZ，尺寸：240\*185\*75 | 6 | 个 |
| 27 | 标准版 |  | 手动打蛋器：尺寸：250\*50 加粗钢丝，手柄防滑对接，挂钩设计 | 6 | 个 |
| 28 | 标准版 |  | 橡皮刮刀：食品级硅胶材质，有韧性，耐温，尺寸：长253,刃长85,刃宽58 | 6 | 个 |
| 29 | 烘焙整形工具套装 | 标准版 |  | 裱花嘴套装 | 2 | 套 |
| 30 | 标准版 |  | 裱花嘴转换器 | 4 | 套 |
| 31 | 标准版 |  | 擀面杖：榉木材质，打磨光滑，细腻纹理，尺寸：280\*25 | 4 | 个 |
| 32 | 标准版 |  | 蛋糕抹刀：6寸,270\*30，食品级优质不锈钢材质 | 4 | 把 |
| 33 | 标准版 |  | 牛轧糖整形盘：PP材质，整形方便，轻松脱模，尺寸：208\*168\*18 | 4 | 个 |
| 34 | 标准版 |  | 裱花袋：约100个装 尺寸：320\*200 | 4 | 包 |
| 35 | 标准版 |  | 梯形刮板：PP材质，20g，可悬挂收纳 尺寸：135\*95 | 4 | 个 |
| 36 | 标准版 |  | 硅胶垫：铂金硅胶+玻璃纤维 尺寸：400\*600，耐温：-40℃-230℃ | 4 | 张 |
| 37 | 标准版 |  | 蛋糕底托：优质木浆，加厚硬纸垫 直径：220 | 20 | 个 |
| 38 | 标准版 |  | 蔓越莓饼干模：木质 尺寸：280\*55\*45 | 4 | 个 |
| 39 | 标准版 |  | 甜甜圈模：碳钢，9连三花型 尺寸：265\*265\*280，重345g | 4 | 个 |
| 40 | 标准版 |  | 六孔蛋糕连模：碳钢材质，耐高温，双面不沾导热性强，尺寸：265\*185\*30 | 4 | 个 |
| 41 | 标准版 |  | 卡通饼干模具：食品硅胶，内层光滑防粘，易脱模易清洗，尺寸：236\*30 | 4 | 个 |
| 42 | 标准版 |  | 月饼模具：ABS塑料 | 4 | 套 |
| 43 | 标准版 |  | 蛋糕转台：防滑橡胶圈，磨砂防滑台面，双单位刻度，尺寸：276\*72 | 4 | 个 |
| 44 | 标准版 |  | 6寸活底蛋糕模：铝合金板，不沾涂层活底易脱模，尺寸：152\*140\*73 | 4 | 个 |
| 45 | 标准版 |  | 8寸活底蛋糕模：铝合金板，不沾涂层活底易脱模，尺寸：203\*190\*78 | 4 | 个 |
| 46 | 烘焙整形工具套装 | 标准版 |  | 方形小烤盘：碳钢进口华福涂料，尺寸:283\*283\*35 | 4 | 个 |
| 47 | 标准版 |  | 披萨模:加厚碳钢材质，耐高温，双面不沾导热性好，尺寸：195\*25 | 4 | 个 |
| 48 | 标准版 |  | 慕斯杯：50/套，200ml 底径55，高105，口径75 | 4 | 套 |
| 49 | 标准版 |  | 马芬纸杯：50/包 上直径70，下直径60，高55 | 6 | 包 |
| 50 | 标准版 |  | 蛋糕纸托：纸-上径70下径50，高30 100/包 | 6 | 包 |
| 51 | 标准版 |  | 一次性蛋挞模具：100/包 | 6 | 包 |
| 52 | 烘烤工具套装 | 标准版 |  | 锡纸（卷）：铝箔，包装盒白卡纸制成，外皮白牛皮纸，宽300，长10000 | 2 | 卷 |
| 53 | 标准版 |  | 硅胶油刷：硅胶刷柄，硅胶耐温范围：-40-230°，尺寸：210\*35 | 4 | 个 |
| 54 | 标准版 |  | 保鲜膜：300\*30000 | 4 | 卷 |
| 55 | 标准版 |  | 硅油纸：5米1卷，原木浆材质，双面可用，防油防粘，耐高温 | 6 | 卷 |
| 56 | 切割工具套装 | 标准版 |  | 儿童水果刀：PP塑料不伤手，安全无毒无味，总长220，耐100度高温 | 4 | 把 |
| 57 | 标准版 |  | 小剪刀：不锈钢+塑料 尺寸：120 | 4 | 把 |
| 58 | 标准版 |  | 蛋糕刀：PC塑料材质 尺寸：185\*60 | 4 | 把 |
| 59 | 标准版 |  | 脱模刀：全长 215\*20 耐热温度：120度，优质食品级pp塑料 | 8 | 把 |
| 60 | 烘焙其他工具套装 | 标准版 |  | 牛轧糖袋子：环保材料，外观优雅，100/包 | 4 | 包 |
| 61 | 标准版 |  | 一次性手套：100/包，加厚PE材质，防油防污防菌，结实耐用，270 | 6 | 包 |
| 62 | 标准版 |  | 面包夹：PC塑料材质，打磨光滑，不伤手，尺寸：200 | 6 | 个 |
| 63 | 标准版 |  | 喷壶：容量200ml，尺寸：55\*180 | 6 | 个 |
| 64 | 标准版 |  | 小碗：材质密胺、美耐皿，A5密胺仿瓷，5寸：125\*62 | 20 | 个 |
| 65 | 标准版 |  | 打蛋盆：不锈钢多层加厚 尺寸200\*100\*110 | 20 | 个 |
| 66 | 标准版 |  | 封口夹：密封防潮耐用 尺寸100\*50 | 40 | 个 |
| 67 | 标准版 |  | 蛋糕盒：130\*85\*35 | 40 | 个 |
| 68 | 面艺工具套装 | 标准版 |  | 收纳架：采用环保树漆，防止细菌滋生和腐蚀，尺寸：300\*115\*98 | 2 | 个 |
| 69 | 标准版 |  | 木铲：进口榉木，精致打磨，尺寸：240\*50 | 8 | 个 |
| 70 | 标准版 |  | 木勺：天然环保树漆 尺寸：250\*75 | 2 | 个 |
| 71 | 标准版 |  | 花钳模具：雕刻模具，不锈钢，11个/组 | 4 | 组 |
| 72 | 标准版 |  | 通心槌：230\*40，硅胶+塑料柄，滚轴式 | 4 | 个 |
| 73 | 标准版 |  | 砧板：楠竹+金属把手，抗菌环保，高压成型，双面可用，尺寸：200\*300 | 4 | 个 |
| 74 | 标准版 |  | 面食模具：榉木，立体凹底雕刻，纹理清晰易脱模 | 4 | 个 |
| 75 | 标准版 |  | 蒸屉布：纯棉加厚，绿色无味，透气耐磨耐高温，尺寸：直径340 | 28 | 张 |
| 76 | 磨坊其他工具套装 | 标准版 |  | 过滤网：1.5L容量，80目套装+刷子 | 4 | 个 |
| 77 | 标准版 |  | 水壶：进口树脂材质，环保无毒，容量1L，尺寸：132\*117 | 4 | 个 |
| 78 | 标准版 |  | 餐勺：环保PP，密胺材质，仿瓷塑料，弯勾设计防止滑落，长约160 | 10 | 个 |
| 79 | 插线板 | 标准版 |  | 加粗电源线，额定功率2500W，6孔线长5m 尺寸：214\*93\*32 | 4 | 个 |
| 80 | 托盘 | 标准版 |  | 尺寸：塑料材质，耐摔 尺寸：380\*280 | 8 | 个 |
| 81 | 收纳盒 | 标准版 |  | 材质：聚丙烯，用于收纳工具 尺寸：365\*260\*160 | 36 | 个 |
| 82 | 收纳瓶 | 标准版 |  | 尺寸：100\*180 | 20 | 个 |
| 83 | 置物柜 | 标准版 |  | 尺寸：1000\*300\*1080 | 4 | 个 |
| 84 | 学生防护服 | 标准版 |  | 儿童防护服包含袖套和帽子 | 20 | 件 |
| 85 | 教师防护服 | 标准版 |  | 成人防护服 | 2 | 件 |
| 86 | 置衣架 | 标准版 |  | 木质5挂钩,尺寸：490\*50\*65 用于挂工作服 | 4 | 个 |
| 87 | 一次性口罩 | 标准版 |  | 方便携带干净卫生，耳戴式设计，佩戴舒适，50/包 | 6 | 包 |
| 88 | 装饰区 | 标准版 |  | 蛋糕模型：高仿瑞士卷，6个一套 约：48\*20\*50 | 1 | 套 |
| 89 | 标准版 |  | 纸杯蛋糕模型：树脂、PU材质，6个一套，尺寸：1：1仿真，直径：70，高70 | 1 | 套 |
| 90 | 装饰区 | 标准版 |  | 马卡龙模型：直径42，厚23 重：9.5克，环保仿真度高，6个一套 | 1 | 套 |
| 91 | 标准版 |  | 面包模型：树脂、PU材质，1:1仿真，手感逼真 | 1 | 套 |
| 92 | 标准版 |  | 甜品盘：大理石纹与陶瓷结合 尺寸：365 | 4 | 个 |
| 93 | 标准版 |  | 摆盘：尺寸：205\*129\*19 重168.5g，密胺材质，290ml | 4 | 个 |
| 94 | 培训 | 标准版 |  | 一、入园安装指导 二、课程开展指导  三、实操演练指导 四、课程升级服务 | 1 | 次 |
| 95 | 教案 | 标准版 |  | 烘焙区课程教案（小中大班），含纸质教案或电子教案课程免费升级更新 | 3 | 本 |
| 96 | 标准版 |  | 面艺区课程教案（小中大班），含纸质教案或电子教案课程免费升级更新 | 3 | 本 |
| 97 | 标准版 |  | 磨坊区课程教案（小中大班），含纸质教案或电子教案课程免费升级更新 | 3 | 本 |
| **建构室（三楼）** | | | | | | |
| 序号 | **名称** | 型号 | **参考图片** | **参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 造型石膏板墙面 | 订制 |  | 规格：200\*10\*250cm;材质：墙面石膏板突出做造型，含实木边框。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | 1 | 项 |
| 2 | 墙面洞洞板 | 订制 |  | 规格：130\*10\*250cm;材质：木工板基层，洞洞板面层，实木边框。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | 2 | 套 |
| 3 | 玩具背景墙面 | 订制 |  | 规格：470\*10\*220cm；材质：实木造型边框，含面层木器漆。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | 1 | 项 |
| 4 | 墙面广告装饰 | 订制 |  | 材质：墙面PVC文化广告装饰。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | 1 | 项 |
| 5 | 护墙板墙裙 | 订制 |  | 材质：木工板基层，集成板墙裙。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | 32 | m2 |
| 6 | 墙面建构套装 | 依据实际场地订制 |  | 材质：PE塑料，ABS塑料。 规格：墙面建构底板20\*30CM每块，配套玩具分为基础件A系列和基础件B系列之轨道系列。 立体墙面建构材料，让孩子的建构空间多元化。由1.6CM及0.8CM直径的空心圆孔规律镶嵌组成，可以自由拼搭建构、科学类各式玩具模型，颜色灰白色和灰黑色。配套玩具基础件A系列包含图形系列、交通系列、齿轮基础系列，共计446件；基础件B系列之轨道系列包含177件，可组建34套模型。 \*1、提供入园培训方案1份。 | 12 | 平方 |
| 7 | 项目式探索套装 | 综合版 |  | 材质：优质松木、优质塑料、铁 规格：13箱/套 含松木碳化木盒24个，松木碳化木板24块，松木碳化木条滑道90cm 8条，100cm波纹管8根，60cm白色短滑道16根，90cm白色长滑道8根，1kg沙袋-浅灰12个，2kg沙袋-军绿12个，3kg沙袋-黑色12个，藤条篮子1个，高尔夫球10颗，5cm木球10个，3\*3.5木柱5个，红色、黄色、蓝色3.2cm木球各2个，3.2cm硅胶球2个，48mm车轮5个，65mm车轮5个，棉绳球2个，椭圆白球2个，7cm塑料盖子2个，铁盖子2个，一节小车2辆，二节小车2辆，三节小车2辆，卡片10张，藤条篮子1个。共192件。 | 1 | 套 |
| 8 | STEM拧螺丝点线面大套装 | 完整版 |  | 材质：榉木、帆布、多层板 每套含90cm长方形带孔木条32根，60cm长方形带孔木条40根，30cm长方形带孔木条36根，三角形带孔木架32个，螺丝400件，螺母400件， 绿色小帆布24块，尺寸约60\*33cm；绿色大帆布12块，尺寸约97\*33cm；帆布四周带孔。直径约14.8木轮32个，30x18.6cm橙色带孔木板40块，迷彩色小推车4个，黄色安全帽20个，灰色幼儿线织手套20副，藤条篮子4个，滑轮组1盒里面包含动滑轮1个、定滑轮1个、10米绳子1根、固定带1个，2米本色棉绳6根，操作指导卡片12张，总配件数1138件。 | 1 | 套 |
| 9 | 榫卯项目研究 | 标准版 |  | 材质：榉木 每套含四面开孔榫卯40个，两孔榫卯120个，三孔榫卯160个，四孔榫卯12个；9组不同设计造型的榫卯结构，每组2-3块，共19件。榫卯小配件50根，共四种尺寸，拼装四角凳4个，拼装木锤1个，牛津布四轮收纳车1辆，黄色安全帽10个，灰色幼儿线织手套10副，操作指引卡片16张，总配件数485件。 | 1 | 套 |
| 10 | 绿恐龙砖木游戏套装 | 标准版 |  | 材质：EVA、木制  每套含灰色长方形砖78块，咖啡色长方形砖78块，尺寸为20\*9\*6cm， 咖啡色梯形砖6块，淡黄色梯形砖6块，尺寸为8\*16\*7cm，咖啡色六边形砖18块，淡黄色六边形砖18块，六边形边长为8cm，木纹色细长条砖18根，尺寸为45\*5\*3.8cm，木纹色粗短砖18根，尺寸为30\*10\*3.8cm，木质栅栏10个，尺寸为38\*25cm；木质恐龙5个，约16cm长；木质树木12个，约20cm长，木质其他动物6个，约18cm长。收纳运输小推车2个，配套操作指导卡片12张，总配件数287件。 | 1 | 套 |
| 11 | 超级建构游戏套装 | 标准版 |  | 材质：进口桦木夹板、榉木、ABS、金属、电子配件、椴木夹板、棉绳 规格：18箱/套，含1001个主要配件，其中游戏材料13箱，图册资料1箱，收纳框4箱 主要配件：一、机械大师系列：含646个配件，材质为进口桦木夹板、榉木、ABS、金属、棉绳。 二、框架拼搭系列：含177个配件，材质为进口桦木夹板、榉木、ABS、金属、棉绳。 三、管道总动员系列：含92个配件，材质为榉木、ABS、PC、金属、塑料、棉绳。 四、塔楼旋梯：含塔楼1套，充电木马1套，材质为进口桦木夹板、电子配件、金属。 五、拼图地垫：含84个配件，材质为椴木夹板。 六、指导手册和图册：超级建构游戏图册1本、小中大班的指导手册3本、拼搭图册22本。 | 1 | 套 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **美术室** | | | | |
|  | **序号** | **名称** | **参考图片** | **参考规格** | **单位** | **数量** |
|  | 1 | 空间环创 |  | 5500\*9400mm，木制，环保油漆饰面，轻钢龙骨支架+内嵌式照明系统设置。线条组合背景营造符合功能室环创要求，适应后期园区自主环创需要。含原顶面调整 | 组 | 1 |
|  | 2 | 展示柜1 |  | 1000\*2600\*300mm，异形，木制，环保油漆饰面。根据现场设计布局，结构与功能符合使用要求。 | 套 | 1 |
|  | 3 | 展示柜2 |  | 2400\*2600\*300mm，异形，木制，环保油漆饰面。根据现场设计布局，结构与功能符合使用要求。 | 套 | 1 |
|  | 4 | 收纳柜 |  | 2950\*550\*400mm，木制，环保油漆饰面，外表与内饰无尖锐点。根据现场设计定制。个性化定制压膜门，结构与功能符合使用要求。 | 套 | 1 |
|  | 5 | 环创墙 |  | 3000\*1100\*100mm，木制，条状造型 | 套 | 1 |
|  | 6 | 工具架 |  | 3000\*1500\*100mm，木制，孔状造型，具体根据现场。符合园区置物、自主环创等要求。 | 套 | 1 |
|  | 7 | 地台 |  | 5300\*300\*150mm，水磨石+微水泥饰面，外表无尖锐点。色彩与整体环境设计相符合。 | 套 | 1 |
|  | 8 | 墙面艺术 |  | 800\*800\*10mm，艺术漆，色彩与整体空间环创统一协调。表面无尖锐点和毛刺。 | 套 | 1 |
|  | 9 | 玉琮架 |  | 1500\*680\*2300mm，木制，茅草顶，玉琮造型底座。凸出园本与地域特点，色彩与空间整体设计相符合。 | 套 | 2 |
|  | 10 | 原泥异形墙 |  | 1400\*1300\*2300mm，木制，仿古原泥饰面，无尖锐点，异形设计，现场制作，展现园本与地域特色，色彩与整体空间设计相符合。墙体稳固，墙面施工适应园区后期二次自主环创要求。 | 套 | 1 |
|  | 11 | 廊架 |  | 2000\*1500\*2300mm，木制，含扶手两组、顶架连接件两套（6件\套），环保油漆饰面，无尖锐点。兼具功能性与环创要求，适应园区后期自主环创要求。 | 套 | 1 |
|  | 12 | 地面环创 |  | 9400\*5500mm，3毫米PVC，灰色，平整无凹凸。兼具环创与涂鸦功能。 | 套 | 1 |
|  | 13 | 展示柜3 |  | 800\*1500\*300mm，实木，4层镂空，可移动式。 | 套 | 5 |
|  |  | **科探室** | | | | |
|  | **序号** | **名称** | **参考图片** | **参考规格** | **单位** | **数量** |
|  | 1 | 空间环创 |  | 9400\*1680\*300mm,石膏板+木工板+环保油漆，弧形造型。含照明系统调整及原顶面处理。线条组合背景营造符合功能室环创要求，适应后期园区自主环创需要。含原顶面调整。 | 组 | 1 |
|  | 2 | 星空造型 |  | 6040\*3820\*40mm，整体星空造型背景，动感式可变化，吸音板+环保吸音棉+光导纤维，阻燃木质龙骨架/轻钢龙骨架、光导纤维，根据现场设计，符合科学探究式认知理念。 | 套 | 1 |
|  | 3 | 概念行星 |  | 主题行星带3个：2000\*80\*100mm2个，1000\*80\*100mm1个，木制，外面星空色，现场手工制作，附设灯光系统。与星空背景造型相匹配。 | 套 | 1 |
|  | 4 | 机械墙 |  | 6400\*2100mm，木制，环保油漆饰面 | 套 | 1 |
|  | 5 | 科学墙 |  | 2600\*2600mm，定制造型墙，仿真石板凹凸造型，抽象恐龙三维立体饰面 | 套 | 1 |
|  | 6 | 科学展示柜 |  | 800\*1500\*300mm，木制，四层镂空，背景墙墙面原泥饰面+自然科学认知类图案1。提供背景墙原泥材质自然科学类认知古文字图案小样1套：规格400\*300mm，原泥材质，文字图案不少于三种（动物、植物、叙事故事类） | 个 | 6 |
|  | 7 | 墙面环创 |  | 600\*600mm，环保油漆。色彩与整体空间环创统一协调。表面无尖锐点和毛刺。 | 套 | 1 |
|  | 8 | 造型展示柜1 |  | 800\*800\*2600mm，异形多层半圆，免漆板+饰面板+环保油漆饰面，色彩与整体空间环创统一协调，手工现场制作，表面无尖锐点和毛刺。 | 组 | 2 |
|  | 9 | 造型展示柜2 |  | 1000\*280\*2600mm，异形多层半圆，免漆板+饰面板+环保油漆饰面。色彩与整体空间环创统一协调，手工现场制作。表面无尖锐点和毛刺。 | 组 | 2 |
|  | 10 | 造型展示柜3 |  | 1300\*280\*2600mm，异形多层半圆，免漆板+饰面板+环保油漆饰面。色彩与整体空间环创统一协调，手工现场制作，表面无尖锐点和毛刺。 | 组 | 2 |
|  | 11 | 地面环创 |  | 9400\*5500mm，3毫米PVC，灰色，平整无凹凸。兼具环创与涂鸦功能。 | 套 | 1 |
|  |  | **阅读室** | | | | |
|  |  | **名称** | **参考图片** | **参考规格** | **单位** | **数量** |
|  | 1 | 顶面环创 |  | 5800\*4500\*300mm，木制环保油漆，配件：铝合金嵌条、条形灯、筒灯。线条组合背景营造符合功能室环创要求，适应后期园区自主环创需要。含原顶面调整。 | 平方 | 26 |
|  | 2 | 玩具置物柜1 |  | 1000\*350\*1490mm,环保板材、钢化玻璃、铝合金门框、智能无线人体感应灯。轻奢灰，大空间四层结构 | 组 | 1 |
|  | 3 | 玩具置物柜2 |  | 1000\*350\*1830mm，E1级环保板材、钢化玻璃、铝合金门框、智能无钱人体感应灯，轻奢灰颜色，大空间五层结构 | 组 | 1 |
|  | 4 | 玩具置物柜3 |  | 1000\*350\*2180mm，环保板材、钢化玻璃、铝合金门框、智能无钱人体感应灯，轻奢灰颜色，大空间六层结构 | 组 | 1 |
|  | 5 | 铁艺架 |  | 3200\*250\*2400mm，高温烤漆钢架，防水防锈。手工木制书盒，环保板材，环保油漆饰面 | 套 | 1 |
|  | 6 | 树形架 |  | 1600\*200\*2100mm，木制，手工现场制作，环保油漆饰面，表面无尖锐点，线条自然流畅，自然木纹，多层设计，空间十足； | 套 | 1 |
|  | 7 | 墙体架 |  | 1400\*150\*600mm，木制，组合套装，六边形30cm长宽2件、一字型100cm长一件、Z字型110cm长一件组合而成，表面无尖锐点 | 套 | 1 |
|  | 8 | 异形架 |  | 1960\*300\*2800mm，环保生态板现场制作，饰面板贴面，环保漆饰面； | 套 | 1 |
|  | 9 | 文化墙 |  | 整体面积约3㎡，木制，环保木蜡油饰面，单个字体100\*100mm，错落排序，阴阳雕刻，手工打磨，表面平整,色彩与整体环境匹配。 | 套 | 1 |
|  | 10 | 阅读桌 |  | 2200\*1000\*750mm，木制，定制，面板厚50mm，柔美自然边，环保漆饰面 | 张 | 1 |
|  | 11 | 阅读椅 |  | 560\*460\*7500mm，木制，环保水性漆，表面光滑平整 | 张 | 8 |
|  | 12 | 墙面环创 |  | 55㎡，环保漆饰面，与功能室整体空间设计相匹配，柔性色彩，表面平整无锐点。含原墙面处理及线路调整等 | 套 | 1 |
|  | 13 | 休息台 |  | 2760\*600\*4500mm，木制底座+布艺软垫，环保漆饰面，下部储物柜格式 | 套 | 1 |
|  | 14 | 立式书柜 |  | 540\*300\*2800mm，木质现场制作，饰面板贴面，水性环保漆饰面 | 套 | 1 |
|  | 15 | 阅读台 |  | 1900\*1160\*220mm，木质现场制作，饰面板贴面，水性环保漆饰面 | 组 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **科学实验室** | | | | | |
| **主题** | **器材名称** | **技术参数及用途** | **参考图片** | **数量** | **单位** |
| 小探究大发现 | 磁力钓鱼套装 | 材质：新西兰松木。规格：20\*20\*4.5cm。配有2根鱼竿，10条立体小鱼，12条平面鱼及对应的卡片，1个情景木盒，1个情景盖板。幼儿趣味性的感知磁性特点，认知不同类型的鱼等。 |  | 2 | 套 |
| 三棱镜 | 材质：三棱镜镜体为玻璃材质，支架为塑料材质。规格：三棱镜长8cm,等边三角形长2.5cm。整体尺寸为12.5\*17cm。可做太阳光谱带等多种实验，能够使光在通过棱镜时发生色散现象，出现七彩。 |  | 2 | 个 |
| 手电筒 | 材质：塑料。规格：4.7\*4.7\*11.5cm。充电式节能LED灯，8小时超长续航。用于探秘光、影子等实验。 |  | 2 | 个 |
| 放大镜 | 材质：树脂。规格：手柄长度9cm，镜片外径11cm，内径9cm，镜内嵌入直径2cm的4倍放大镜一个。防滑手柄设计防止破裂。引导幼儿探究放大镜的放大和聚焦特点，在探究过程中激发幼儿的好奇心，培养幼儿动手观察能力等。 |  | 2 | 个 |
| 磁力套件 | 材质：ABS塑料。底座为10孔凹槽式设计，便于收纳，器材含0-20cm塑料刻度尺1把、直径3.5cm环形磁铁8块，长度为14.8cm手柄式条形磁铁2块，高11.5cm磁悬浮底座支架一个,高8cm的人物造型磁铁2个，10.5\*6\*3.5cm磁铁小车2个，9.5\*6.5cm透明铁粉盒2个。多种组合磁铁方式，可通过多种小实验引导幼儿探究磁铁的特性。 |  | 2 | 套 |
| 光学套件 | 材质：ABS塑料。含29个组件：长度8.7cm，直径3.6cm的蓝色镜筒，10.8cm\*4cm\*1.7cm的红色连接块；14.6cm\*10.2cm\*4.5cm紫色底座；15.7cm长，直径2.8cm的三棱镜；直径为3.8cm和2.1cm的绿色连接件以及光学镜片和多种异形组件。该套器材可组装成万花筒、望远镜、显微镜等多种简易光学仪器。通过组合光学元件和拼插模型使幼儿在游戏的过程中探究了解光学小实验的神奇，培养幼儿的动手能力。 |  | 2 | 套 |
| 七合一透镜 | 材质：外框是木质，内部是镜片。产品规格：10\*10\*2.5cm，红、黄、蓝、绿四色透明镜各1块、双面平面境1块、曲面镜1块、双面放大镜1块。引导幼儿探不同类型的镜子特点，初步感知观察光的折射和反射现象，体验双原色现象等。 |  | 2 | 套 |
| 细沙 | 材质：30-50目水洗无尘海沙。规格：5kg/袋。幼儿利用沙子做关于磁力、声音、沙水的小实验。 |  | 2 | 袋 |
| 充气沙盘 | 材质：PVC塑料。规格：60\*45cm。幼儿可在沙盘中做沙中探宝、沙水混合等游戏。 |  | 2 | 个 |
| 沙槽 | 材质:塑料。规格:42\*30\*10cm。用于储存沙子。 |  | 2 | 个 |
| 小探究大发现器材箱 | 材质：外箱体为环保塑料材质，规格44.5\*43.5\*19㎝，抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷，外贴PP亮膜材质。 |  | 6 | 箱 |
| 生命的变化 | 人体模型 | 材质：PVC。规格：19\*50\*12.5cm。其部件包含：脑1个，左右肺各1个，心2个，肝1个，胃1个，大小肠连胰脏1个，盲肠盖1个，躯干1个。引导幼儿通过人体模型了解身体内部的基本特征。 |  | 1 | 个 |
| 摸箱 | 材质：硬纸质。规格：28.5\*28.5\*28cm。可折叠便携式摸箱，幼儿通过用手在摸箱内感知不同的材质的物体，认识不同材质的物体，培养幼儿的感知能力等。 |  | 1 | 个 |
| 人体围裙 | 材质：毛绒布。规格：64\*45cm。1件魔术贴围裙，包含11个配件。引导幼儿了解人体的内脏位置，了解各个器官基本特点，初步了解各个器官的作用等。 |  | 1 | 件 |
| 印泥 | 材质：印油+海绵+塑料。规格：22\*22cm。印油安全无毒，方便清洗。幼儿可以通过印泥了解指纹，画指纹画。 |  | 4 | 个 |
| 人体分层（男孩） | 材质：木质。规格：29\*16.6\*2cm。包含：人体骨骼、人体内脏、人体肌肉、人体外表4层。通过拼图的方式引导幼儿解身体内包含的结构特点，了解不同器官在身体中的部位。 |  | 1 | 个 |
| 人体分层（女孩） | 材质：木质。规格：29\*16.6\*2cm。包含：人体骨骼、人体内脏、人体肌肉、人体外表4层。通过拼图的方式引导幼儿解身体内包含的结构特点，了解不同器官在身体中的部位。 |  | 1 | 个 |
| 小耙子 | 材质：冷轧钢板。规格：20.5\*7.5cm。卡通造型，工程塑胶柄部，环保烤漆，可用于种植探索，防止手受伤，幼儿在认知工具中还可以动手操作户外活动。 |  | 1 | 个 |
| 小铲子 | 材质：冷轧钢板。规格：20.5\*7.5cm。卡通造型，工程塑胶柄部，环保烤漆，可用于种植探索，防止手受伤，幼儿在认知工具中还可以动手操作户外活动。 |  | 1 | 个 |
| 小铁锹 | 材质：冷轧钢板。规格：20.5\*7.5cm。卡通造型，工程塑胶柄部，环保烤漆可用于种植探索，防止手受伤，幼儿在认知工具中还可以动手操作户外活动。 |  | 1 | 个 |
| 昆虫观察镜 | 材质：ABS。规格：宽19cm，高12.8cm。放置区直径φ6.5cm，顶部为直径φ3.2cm的6倍放大镜，底部为直径φ3cm的4倍放大镜。可2人同时从顶部和底部观察，能够清楚观察到昆虫的背部和腹部特征。 |  | 2 | 个 |
| 青蛙成长记标本 | 材质：外壳塑料。规格：19.5\*25.5cm。包含：2个小放大镜，6块包埋表标本。标本为透明晶体，可以360度观察，选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品安全级别，记录了青蛙6个阶段的生长过程。 |  | 1 | 个 |
| 蚕宝宝成长记标本 | 材质：外壳塑料。规格：19.5\*25.5cm。由5块标本组成，两种规格：小块3块尺寸：2.7\*4.3\*1.5cm，大块2块尺寸：4\*7.2\*2cm，2个小号放大镜，直径2.7cm，高6cm。标本为透明晶体，可以360度观察，选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品安全级别。标本记录了蚕宝宝从虫卵，幼虫，蚕茧，蚕蛹，蛾各个阶段的特征。 |  | 1 | 个 |
| 玉米发芽啦标本 | 材质：外壳塑料。规格：19.5\*25.5cm。由5块标本组成，两种规格：小块3块尺寸：2.7\*4.3\*1.5cm，大块2块尺寸：4\*7.2\*2cm，2个小号放大镜，直径2.7cm，高6cm。标本为透明晶体，可以360度观察，选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品安全级别。标本记录了玉米由种子、胚根长出、胚根伸长、长出主根和侧根、长出茎、长出真叶的生长过程。 |  | 1 | 个 |
| 千奇百怪的叶子标本 | 材质：外壳塑料。规格：19.5\*25.5cm。有5块包埋表标本组成，两种规格：小块3块尺寸：2.7\*4.3\*1.5cm，大块2块尺寸：4\*7.2\*2cm，2个小号放大镜，直径2.7cm，高6cm。标本为透明晶体，可以360度观察，选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品安全级别，包含：五角枫叶、马尾松叶、竹叶、侧柏叶、乌蕨叶。 |  | 1 | 个 |
| 小种子去旅行标本 | 材质：外壳硬卡纸。由7块标本组成，两种规格：小块6块尺寸：3.5\*6\*2cm，大块1块尺寸：7.5\*7.5\*2cm。标本为透明晶体，可以360度观察，选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品安全级别。包含：械树种，蒲公英，莲子，松子，苍耳，大豆，油菜籽7件有机包埋标本，记录了常见的种子传播方式。 |  | 1 | 个 |
| 北极熊模型 | 材质：塑胶。规格：26\*12\*12cm。结合AR地球仪，通过模型了解北极熊的外部特征及生活习性等相关信息。 |  | 1 | 个 |
| 狮子模型 | 材质：PVC。规格：23\*7\*14cm。结合AR地球仪，通过模型了解狮子的外部特征及生活习性等相关信息。 |  | 1 | 个 |
| 熊猫模型 | 材质：塑胶。规格：20\*8\*11cm。结合AR地球仪，通过模型了解熊猫的外部特征及生活习性等相关信息。 |  | 1 | 个 |
| 考拉模型 | 材质：塑胶。规格：11\*9\*14cm。结合AR地球仪，通过模型了解考拉的外部特征及生活习性等相关信息。 |  | 1 | 个 |
| 企鹅模型 | 材质：塑胶。规格：14\*10\*30cm。结合AR地球仪，通过模型了解企鹅的外部特征及生活习性等相关信息。 |  | 1 | 个 |
| 海豹模型 | 材质：塑胶。规格：20\*10\*5cm。结合AR地球仪，通过模型了解海豹的外部特征及生活习性等相关信息。 |  | 1 | 个 |
| 海豚模型 | 材质：塑胶。规格：25\*8\*6cm。结合AR地球仪，通过模型了解海豚的外部特征及生活习性等相关信息。 |  | 1 | 个 |
| 鲨鱼模型 | 材质：塑胶。规格：25\*13\*8cm。结合AR地球仪，通过模型了解鲨鱼的外部特征及生活习性等相关信息。 |  | 1 | 个 |
| 生命的变化器材箱 | 材质：外箱体为环保塑料材质，规格44.5\*43.5\*19㎝，抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷，外贴PP亮膜材质。 |  | 2 | 箱 |
| 小变化大学问 | 护目镜 | 材质：ABS塑料。规格：16\*7.5cm。无异味，透明度高，特制长度松紧带，让幼儿佩戴舒适不滑落。在实验中保护幼儿眼睛、清晰观察实验现象，培养幼儿安全意识。 |  | 2 | 个 |
| 锥形瓶 | 材质：ABS塑料。规格：10\*20\*3.4cm。安全橡胶塞口防止泄露，可盛放固体和液体。在锥形瓶中幼儿可以进行多种小实验。 |  | 2 | 个 |
| 漏斗 | 材质：高品质环保塑料。规格：8\*8cm。环保亮色涂层组合器材使用，方便实验进行，防止转移液体的溅射和遗漏，帮助幼儿学习使用漏斗完成实验。 |  | 2 | 个 |
| 镊子 | 材质：ABS塑料。规格：15\*6\*2cm。持久使用保持韧性，环保涂层颜色鲜艳方便识别让幼儿学习使用夹子，学习夹取物体，锻炼手指灵活性。 |  | 2 | 个 |
| 实验试管组 | 材质：ABS塑料。包含：1个试管支架、2支短试管、1支长试管。红黄绿标志性颜色方便识别，幼儿可在试管中做多种化学小实验。 |  | 2 | 套 |
| 大滴管 | 材质：橡胶。规格：10\*5\*5cm。轻松拿捏，无异味。幼儿可以利用滴管取各种液体，了解滴管的使用方法。 |  | 2 | 个 |
| 量杯 | 材质：塑料。规格：7.5\*7.5\*9.5cm，体积500ml。用于精确量取一定量的液体，也可在量杯内完成小实验。 |  | 2 | 个 |
| 量勺 | 材质：塑料。规格：整体尺寸12\*3.3cm。量勺称重克数分别为1g、2.5g、5g、7.5g、15g,可用于实验材料的精准添加。 |  | 2 | 个 |
| 六格器皿 | 材质：ABS。规格：12.5\*8.5\*2.5cm，六格培养皿，可用于水转移及颜色变化小实验。 |  | 2 | 个 |
| 实验材料及辅助工具 | 实验材料包含：食品级红、黄、蓝三色色素，碘酒，小苏打粉、VC片等。用于颜色变化和化学小实验等。辅助工具包含：9号密封袋2个、吸水方巾1个、气球2个。 |  | 2 | 套 |
| 打气筒 | 材质：塑料。规格：18\*3cm。1个打气筒作为充气沙盘及气球的配件使用。 |  | 1 | 个 |
| 响板 | 材质：木质。规格：5.5\*5.5cm。两片圆片为一个，用橡皮筋系在一起，碰击发音，声音清脆响亮。 |  | 2 | 个 |
| 沙锤 | 材质：木质。规格:20\*6cm。可用于声音的探究活动。 |  | 2 | 个 |
| 三角铁 | 材质：木质。规格：24\*4\*20cm。引导幼儿了解声音的振动发声现象。 |  | 2 | 个 |
| 彩色八音音砖 | 材质：塑料+铝板琴片。包含八块大小不同颜色不同的音砖，双层缓冲设计，敲打时有轻微起伏感，帮助敲琴维持音色。幼儿通过敲击不同的音砖感知音色的变化。 |  | 2 | 个 |
| 不倒翁 | 材质：外部塑料，内部铁质。规格：8\*8\*10.5cm。可调节不倒翁重心。幼儿在探究的过程中了解不倒翁的秘密，初步了解物体重心变化带来的状态改变。 |  | 2 | 个 |
| 军鼓 | 材质：外壳铁质。规格：27.5\*27.5\*14cm。含两个木质敲击棒，通过敲击鼓探究声音发出的秘密，了解振动发声的现象。 |  | 2 | 个 |
| 传声筒 | 材质：塑料。规格：听话筒16\*16\*12cm。传声管100\*3.2cm。内含3节100cm传声筒，3个听话筒，1个三通接头。可挂式收纳，也可固定在墙面上玩传话游戏。幼儿可趣味性的探究声音传递的秘密。 |  | 2 | 个 |
| 水温计 | 材质：ABS。规格：10\*14.5cm。可测量温度：0℃-50℃。内部为煤油液体，无水银，使用更加放心。幼儿可测水温，了解温度变化，感知热胀冷缩的实验现象。 |  | 2 | 个 |
| 弹簧测力计 | 材质：外壳塑料，内部弹簧铁质。规格：17.5\*2.5\*2.5cm。圆筒测力计，单位标注为N和g。引导幼儿初步分辨重与轻，学会利用弹簧秤测量不同物体的重量，了解弹簧的弹性在生活中的应用。 |  | 2 | 个 |
| 直尺 | 材质：塑料。规格：20\*3cm。利用尺子测量不同距离，也可做摩擦起电的现象。 |  | 4 | 个 |
| 火山喷发套装 | 材质：塑料。规格：11.5\*11.5\*6cm。内含碳酸氢钠干粉，柠檬酸，火山模型，注射器，小量勺。用于模拟火山喷发现象。 |  | 2 | 套 |
| 飞轮风哨 | 材质：木质+绳子。规格：6\*6cm。图案采用高温热转印工艺，颜色纯正，清晰工整。360°细致打磨，光滑无毛刺。木质拉环设计，抽拉方便不勒小手。趣味性的了解弹性的现象。 |  | 4 | 个 |
| 量杯套装 | 材质：加厚PC。规格：200ml，120ml,60ml,30ml。规格齐全，刻度准确，四合一便于携带和收纳，用于量取不同量的液体。 |  | 2 | 套 |
| 泡泡工具 | 材质：塑料。内含6件套吹泡泡工具和泡泡液。引导幼儿探究吹泡泡的过程，探究发现吹出泡泡的形状与吹泡泡工具的形状关系，尝试制作泡泡液。 |  | 2 | 套 |
| 龙卷风演示器 | 妙接器材质：ABS。规格：3.3\*4.9cm。用于进行水中龙卷风实验，在实验过程中感知妙接器的作用。 瓶子材质：ABS。规格：200ml，5.5\*14cm。可用于龙卷风实验、声音的振动实验等。 |  | 4 | 套 |
| 气象板 | 主要材质：HIPS-850，整体尺寸：38.5\*40.5\*2.6cm，气象板是由坚硬耐磨室内和室外两用的材料做成的。带挂孔，可固定；圆形拨盘设计，方便改变记录条件，室内和室外两用，供七天记录使用，八个方面记录天气状况。星期指示：通过拨盘可调到星期一至星期日任意一天，月份指示：通过拨盘可调到1至12月任意月份，日期指示：通过拨盘可调到1至31日任意日期，温度指示：可调节记录当天的温度，云量指示：通过指针可调到以下4种云量情况，分别为：无云、高云（包括卷积云、卷层云）、中云（包括高积云、高层云）、低云（包括低积云、雨层云），风向指示：通过指针可调到以下8种风向情况，分别为：东、东南、南、西南、西、西北、北、东北；风力指示：通过指针可调到以下6种风力情况，无风、微风、中度风、强风、狂风、暴风；天气指示：通过指针可调到以下6种天气状况，晴朗、多云、下雾、下雪、打雷、下雨。 |  | 1 | 个 |
| 垃圾分类 | 材质：塑料。规格：13\*8.5\*10cm。包含：有害垃圾、其他垃圾、可回收垃圾、厨余垃圾四个垃圾箱及100张实物认知卡片，并配有说明书。引导幼儿了解垃圾箱分类标识，能够简单区分垃圾类别，培养幼儿垃圾分类的意识和爱护环境的习惯。 |  | 2 | 套 |
| 电学套件 | 材质：塑料，内含：1号导线3个，2号导线8个，3号导线3个，4号导线3个，5号导线和6号导线各1个，按压开关2个，开关1个，触摸板1个，簧片开关1个，灯1个，弹簧电线1个，磁铁1块，电机轴帽1个，发动机轴1个，备用导线壳4个（1号2号各两个），星星灯1个，小熊音箱1个，电机1个，声音控制开关1个，迷宫1组，电池盒1个，三合一面板1个，收音机面板1个，集成放大面板1个，天线1根，风扇1个，大小底板各1个。可完成如：电灯开关，风扇，点亮LED灯等120种试验，幼儿通过简单的拼接感知电学带来的神奇现象，通过电学小实验了解生活中的一些电学现象等。 |  | 2 | 套 |
| 月相仪 | 材质：ABS。规格：23\*23\*8.5cm。上下盖采用ABS一次成型，观察带采用厚度为5mm的eva，上有印刷各个时间段的月相变化及时间。用来观察月相的变化，探究月相变化成因及农历初至月底的几种典型月相。了解月亮在生活中形状不断变化的现象等。 |  | 1 | 个 |
| 直立气象站 | 材质：塑料。规格：32\*32\*9cm。拼插式设计，立杆形，适于户外使用，可手持或自立，包含风速仪、温度计、湿度计、雨量计、太阳钟等组件，可以测量风力、风速、降雨量和了解天气状况等。 |  | 1 | 个 |
| 天平 | 材质：榉木。规格：56\*12\*25cm。通过天平测量引导幼儿能够区分物体的重与轻，能够通过实验使天平的两端保持平衡。初步感知杠杆原理，培养幼儿眼手协调能力等。 |  | 2 | 个 |
| 小变化大学问器材箱 | 材质：外箱体为环保塑料材质，规格44.5\*43.5\*19㎝，抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷，外贴PP亮膜材质。 |  | 8 | 箱 |
| 百变小设计 | 螺母套装 | 材质：木质。包含：多种规格螺母、多种长度螺丝、木条若干。该套玩具操作性极强，幼儿在操作中可以趣味性的变换上百种类型。在体验的过程中不仅可以锻炼幼儿肌肉的发展，也增强了幼儿对螺栓螺母的认知能力。培养幼儿的想象力，创造力。 |  | 2 | 套 |
| 设计套件 | 材质：ABS。拼插式设计,包含多色连接杆（长度22cm绿色连接杆，长度22cm红色连接杆，长度14.5cm橘色连接杆，长度5.5cm白色连接杆，长度3cm蓝色连接杆）,多色雪花片拼插件（直径6.5cm绿色雪花片，直径6.5cm红色雪花片，直径6.5cm半圆形黄色雪花片，蓝色橘色扇形雪花片）以及脚底模型，螺旋桨零件。可以完成多种造型设计，比如蝴蝶和小桌子。还能完成功能性模型设计，比如秋千，摩天轮等。幼儿通过发挥想象力，设计出不同的造型，培养幼儿的动手能力，空间设计感等。 |  | 2 | 套 |
| 百变小设计器材箱 | 材质：外箱体为环保塑料材质，规格44.5\*43.5\*19㎝，抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷，外贴PP亮膜材质。 |  | 4 | 箱 |
| 科技改变生活 | 手持金属探测仪 | 产品尺寸：31\*13\*5cm，含发生孔、LED指示灯、三颗LED探测报警灯、金属探测环，电池供电（需2节5号电池）。幼儿可通过探测仪初步区分金属和非金属，体验检测带来的乐趣，感知科技的神奇。 |  | 2 | 个 |
| 活字印刷套装 | 材质：外框为木质，活字为铅活字。规格：外框尺寸为18\*23cm,内框为12\*16cm。活字尺寸为1.5\*1.5cm。包含：铅活字诗词套装、木托盘、木空字块、匀墨垫板、油墨400ml、匀墨辊、马莲、宣纸1份（10张）。幼儿在操作的过程中了解古代活字印刷文化，体验印刷的过程，感知古代人民的智慧。 |  | 1 | 个 |
| 滚轴测量仪 | 材质：塑料。规格：组装好的长度：83cm，手柄长：70cm，橡胶轮胎直径：32cm，轮面上标注5厘米进制刻度盘，从5厘米至100厘米。带有橡胶轮胎，能够持久使用而保持精度。车轮上的指针可以用来测量中间距离，理想用于计算距离。通过实际操作，对于周围距离有更直观的认识。 |  | 2 | 个 |
| AR地球仪 | 材质：球面为高档绒面，高清晰球体、CTP调频精印。规格：球体直径32cm。AR地球仪，可借助手机直观的了解动物信息、地球知识信息、八大行星运转展示、不同地区的天气情况等信息。可桌上摆放或落地放置、手持查看。5\*5度经纬网格，国际日期变更线，南北回归线和南北极圈，有助于直观地建立地理方位概念；理解地转偏向力的形成；演示地球的自转和公转，理解四季的变化和昼夜的更替；计算地方时和区时 除了世界七大洲、四大洋外，还表示了世界上著名的山系、高原、平原、海洋、河流、湖泊、沙漠等地形要素。全部表示了世界上国家和地区的名称和界线。多达千条的城市名称，涵盖了世界主要城市，同时顾及了一些时事热点地区地名。 |  | 1 | 个 |
| 八大行星 | 材质：球体HIPS、旋杆PP-7033N、底座ABS-GP22，规格：48\*18\*30cm，重量约0.9kg，包含：支撑杆8个，星球8个，太阳1个，太阳支柱1个，基座1个，8个球体分别为：金星、木星、火星、水星、土星、地球、天王星、海王星。底座包含：8个星体的语音按钮，可以进行语音教学。引导幼儿初步了解太阳系，了解生活的地球和太阳的运动关系，激发幼儿天文学的兴趣。 |  | 1 | 个 |
| 手持显微镜 | 材质：塑料。规格：14\*5\*2.5cm。 1、可调焦，并自带纯白光源采用长寿命高亮晶体发光二极管为照明视场，使用时不受环境光线限制。 2、带刻度，能够准确读出细小物品的实际尺寸。 3、本显微镜对准观察物在调焦清晰时，本显微镜刻度尺上的1小格等于实际尺寸0.02mm，0~1mm等于实际尺寸0.02mm，视场为1.6mm。 4、放大倍数为100\*，观测清晰，精确、纯白光源照明不偏色。 引导幼儿对微观生物的了解，进一步的感知微观生物的形态，激发幼儿对探究微生物的好奇心。 |  | 2 | 个 |
| 水槽 | 材质：采用全新PP材料, 抗腐蚀,耐 高温。规格：20\*20\*10cm，容积2.5-5升。用于水的主题活动，配合多种器材轻松进行试验，储存所需用水和处理实验收集剩余水量。 |  | 2 | 个 |
| 水净化 | 材质：ABS PC安全塑料。规格：总高34cm，底座直径10.3cm，透明管直径5cm。由四种精致可拆卸配件组建而成（透明圆柱管4个，不锈钢滤网4个，莲花座连接件4个，收集底座1个），过滤网上分别放石头、沙子、过滤纸、活性炭将污泥水倒入套件后观看水的净化过程。幼儿可直观感知泥水如何通过层层过滤物的作用过滤杂质的现象，引导幼儿了解的水净化过程。 |  | 2 | 套 |
| 人体导电 | 材质：塑料外壳底座，铁制导电球。规格：底座尺寸40\*30\*7cm,模具一体成型，两端呈弧形，上翘47度，两面四角注塑有0.15cm脚垫，长度2.5\*2.5cm，仪器整体高度29cm（不含风叶），两只感觉球采用304不锈钢空心球，直径4.6cm，高度10cm,M6螺丝固定，后面装有一个风车和灯光切换开关，型号TEN1122，耐压600V，电流3A，最后面装有一个风力发电模型和一枝花朵，风车模型采用环保ABS材料注塑而成，5块组件拼接而成，尺寸21.5（不含风叶）\*4.5\*4.5cm，底部用M4香蕉插头座连接，不用时可取下，花朵采用亚克力粘合制成，上面装有七彩M5LED灯，底部用M4香蕉插头座连接，不用时可取下，探究人也是导体。 |  | 1 | 个 |
| 机器人 | 材质：ABS环保材料、电子元件，规格：23\*14\*40cm，具有语音对话，科普知识，讲睡前故事等功能，触摸机器人的头部，可发出趣味语音，也会科普一些小知识，同时，还具有智能编程功能，多种趣味动作组合玩耍，90分钟畅玩时间，手机APP，遥控器均可操作。 |  | 1 | 个 |
| 天文望远镜 | 镜筒材料：铝合金。镀膜：多层镀膜。三脚架：不锈钢三脚架 。物镜焦距：500mm。目镜1：MA目镜20mm（25倍）。目镜2：MA目镜10mm（50倍）。目镜3：非球面目镜4mm（125倍）。天顶镜：90度正像镜。光学结构：折射式。寻星镜：6x24光学寻星镜。增倍镜：2X增倍镜。托架：AZ经纬仪。引导幼儿对天文学的兴趣，简单了解望远镜的使用方式，体验望远镜的神奇。在探究的过程中打开幼儿探究科学奥秘的大门。 |  | 1 | 个 |
| 科技改变生活器材箱 | 外箱体为环保塑料材质，规格44.5\*43.5\*19㎝，抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷，外贴PP亮膜材质。五大主题器材箱及教师材料箱。 |  | 2 | 箱 |
| 教学资料及配套材料 | 教学参考 | 材质：纸质，封面彩印。规格29.2x21cm。，教师教学活动指导专用，内含：针对课程体系说明，配套教具说明、活动组织流程、学习活动评价、教师课堂用语、课程实施案例等，都有清晰的解读。涵盖6个学期的教学内容，每学期1本教参。 |  | 1 | 套 |
| 产品手册 | A4，黑白印刷，内容包含产品配置清单、参数和产品简介等。 | \ | 1 | 本 |
| 幼儿操作卡 | 材质：200g铜版纸彩色印刷。规格：18\*25cm。每套108张操作指导卡片，包含所有课程的详细使用步骤，用于幼儿操作时使用。 |  | 2 | 套 |
| 队名牌卡片 | 材质：铜版纸彩色印刷。规格：18\*13cm。适用于团队队名。 |  | 4 | 张 |
| 教学U盘 | 材质：金属。规格：3.9\*1.2\*0.5cm。容量：32GB，接口类型：USB2.0。U盘内包含：课程PPT内容、器材操作说明、教学资料使用说明等资料。 |  | 1 | 个 |
| 队长服 | 材质：纯棉。规格：均码，肩宽约35cm，衣长约65cm，胸围40cm，袖长44cm。纯棉白色八分袖外套，袖子上印有队长标识。 |  | 4 | 件 |
| 证书 | 材质：铜版纸彩色印刷。规格：14.8\*21cm。用于活动奖励、优秀队长证书等作用。 |  | 100 | 张 |
| 充电电池盒 | 材质：塑料。规格：6.5\*11.5cm。多功能电池盒，可进行五号和七号电池充电。 |  | 1 | 个 |
| 充电电池（5号） | 电池类型：镍氢电池。规格：1.4\*1.4\*4.9cm。循环使用寿命约1000次。 |  | 8 | 节 |
| 幼儿操作卡支架 | 材质：亚克力。规格：18\*25cm。强磁，圆角。用于放幼儿操作卡片。 |  | 4 | 个 |
| 队名牌支架 | 进口压克力材质，规格:21cm×15cm。用于放队名牌。 |  | 4 | 个 |
| 挂钩 | 材质：塑料。规格：6\*6cm。透明无痕挂钩，可用于挂队长服。 |  | 5 | 个 |
| 教师资料箱 | 外箱体为环保塑料材质，规格44.5\*43.5\*19㎝，抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷，外贴PP亮膜材质。 |  | 1 | 箱 |
| 家具及文化墙 | 四格柜 | 合成板材，环保材料，规格：39cm（深）\*77cm（高）\*77cm（宽） |  | 4 | 张 |
| 操作桌 | 合成板材，环保材料，白色，规格：55cm\*55cm\*45cm。 |  | 8 | 张 |
| 标题字 | 材质：高密度pvc电脑雕刻技术，人工上色包边打磨，厚度8mm。单字规格：21\*21cm。 | \ | 1 | 组 |
| logo | 材质：高密度pvc电脑雕刻技术，人工上色包边打磨，厚度8mm。规格：70\*70cm。logo形象挂图。 | \ | 1 | 张 |
| 文化墙1 | 材质：木质相框，相纸图案 ，规格：60\*45cm，品牌故事挂图。 |  | 1 | 张 |
| 文化墙2 | 材质：木质相框，相纸图案 ，规格：60\*45cm，小组活动人物介绍挂图。 |  | 1 | 张 |
| 文化墙3 | 材质：木质相框，相纸图案 ，规格：60\*45cm，探索发现理念文化挂图。 |  | 1 | 张 |
| 文化墙4 | 材质：木质相框，相纸图案 ，规格：60\*45cm，团队合作理念文化挂图。 |  | 1 | 张 |
| 理念挂图1 | 采用高密度pvc材质，uv进口贴喷绘，立体雕刻，尺寸为50x50cm |  | 1 | 张 |
| 理念挂图2 | 采用高密度pvc材质，uv进口贴喷绘，立体雕刻，尺寸为50x50cm |  | 1 | 张 |
| 理念挂图3 | 采用高密度pvc材质，uv进口贴喷绘，立体雕刻，尺寸为50x50cm |  | 1 | 张 |
| 理念挂图4 | 采用高密度pvc材质，uv进口贴喷绘，立体雕刻，尺寸为50x50cm |  | 1 | 张 |
| 理念挂图5 | 采用高密度pvc材质，uv进口贴喷绘，立体雕刻，尺寸为50x50cm |  | 1 | 张 |
| 名人故事3 | 采用高密度pvc背板，油画布uv喷绘，尺寸39x54cm，内容为名人介绍及名人名言。 |  | 1 | 张 |
| 青蛙成长挂图 | 采用高密度pvc背板，尺寸60\*60cm，青蛙生长全过程。 |  | 1 | 张 |
| 草莓生长挂图 | 采用高密度pvc背板，尺寸60\*60cm，草莓生长全过程。 |  | 1 | 张 |
| 小班上课程表 | 采用高密度pvc背板，尺寸52\*52cm，小班上计划课程表。 |  | 1 | 张 |
| 小班下课程表 | 采用高密度pvc背板，尺寸52\*52cm，小班下计划课程表。 |  | 1 | 张 |
| 中班上课程表 | 采用高密度pvc背板，尺寸52\*52cm，中班上计划课程表。 |  | 1 | 张 |
| 中班下课程表 | 采用高密度pvc背板，尺寸52\*52cm，中班下计划课程表。 |  | 1 | 张 |
| 大班上课程表 | 采用高密度pvc背板，尺寸52\*52cm，大班上计划课程表。 |  | 1 | 张 |
| 大班下课程表 | 采用高密度pvc背板，尺寸52\*52cm，大班下计划课程表。 |  | 1 | 张 |
| 科学读物 | 幼儿图书读物 | 幼儿科学读物一套(8本)，涵盖：弹性与弹力、水的状态、浮力、摩擦力、磁铁、声音、重力、热的传递等主题科学读本，该系列读本与科学实验活动相互配合使用。 |  | 1 | 套 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **齿轮机械墙面玩具** | | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | | | | **参考图片** | | **产品名称** | | **参数配置** | | | | **数量** | | **单位** |
| **1** | | | |  | | 双转杆双槽轮机构 | | 尺寸40cm\*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001,2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。这款齿轮系列产品，是通过手动操作，使得齿轮中主动件做连续运动，从动件做时动时停运动的科学类游戏产品。孩子通过操作认识双转杆双槽轮齿轮间歇运动原理和基础动力学原理。在操作中不同槽轮、不同大小，不同颜色的齿轮在相同的力的操作下出现时动时停的旋转，除了带给孩子机械之美的体验及物理旋转的初步感知之外，还可以发展幼儿的对比观察能力、眼手协调能力、大小肌肉运动能力和动手、动脑的能力。同时会将双转杆双槽轮齿轮旋转原理迁移到生活中，进一步认识生活中存在的复杂的旋转原理。这款游戏材料还可以作为幼儿园科学发现室墙面环境创设的一部分。 | | | | 1 | | 套 |
| **2** | | | |  | | 三转杆六槽轮机构 | | 尺寸40cm\*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001,2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。这款齿轮系列产品，是通过手动操作转杆，使得转杆做连续运动，齿轮做时动时停或不同速度运动的齿轮旋转类游戏产品。孩子通过操作，认识六转杆一槽轮齿轮间歇运动原理和基础动力学原理。在操作中转杆带动不同大小，不同颜色的齿轮出现时动时停或不同速度的旋转，除了带给孩子机械之美的体验及物理旋转的初步感知之外，还可以发展幼儿的对比观察能力、眼手协调能力、大小肌肉运动能力和动手、动脑的能力。同时会将六转杆一槽轮齿轮旋转原理迁移到生活中，进一步认识生活中存在的复杂的旋转原理。这款游戏材料还可以作为幼儿园科学发现室墙面环境创设的一部分。 | | | | 1 | | 套 |
| **3** | | | |  | | 魔轮间歇传动机构 | | 尺寸40cm\*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001,2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。这款齿轮系列产品，是通过手动操作齿轮，带动各个齿轮间歇运动的科学类游戏产品。孩子通过操作认识齿轮间歇运动的基础动力学原理。在操作中不同大小，不同颜色的齿轮在力的操作下出现不同速度、不同方向的间歇性的转动，除了带给孩子机械之美的体验及物理旋转的初步感知之外，还可以发展幼儿的对比观察能力、眼手协调能力、大小肌肉运动能力和动手、动脑的能力。同时会将槽轮机构间歇传动的原理迁移到生活中，进一步认识生活中存在的旋转原理。这款游戏材料还可以作为幼儿园科学发现室墙面环境创设的一部分。 | | | | 1 | | 套 |
| **4** | | |  | | | 齿轮与日内瓦机构 | | 尺寸40cm\*40cm 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001,2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。这款齿轮系列产品，是通过手动操作齿轮，带动各个齿轮间歇运动的科学类游戏产品。孩子通过操作认识齿轮间歇运动的基础动力学原理。在操作中不同大小，不同颜色的齿轮在力的操作下出现不同速度、不同方向的间歇性的转动，除了带给孩子机械之美的体验及物理旋转的初步感知之外，还可以发展幼儿的比较观察能力、眼手协调能力、大小肌肉运动能力和动手、动脑的能力。同时会将槽轮机构间歇运动的原理迁移到生活中，进一步认识生活中存在的旋转原理。这款游戏材料还可以作为幼儿园科学发现室墙面环境创设的一部分。 | | | | 1 | | 套 |
| **5** | | |  | | | 星系齿轮机构 | | 尺寸40cm\*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001,2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。这款齿轮系列产品，是通过手动操作齿轮，带动各个齿轮旋转的科学类游戏产品。孩子通过操作认识齿轮啮齿连续传递和基础动力学基础原理。在操作中不同大小，不同颜色的齿轮接连旋转，除了带给孩子机械之美的体验及物理旋转的初步感知之外，还可以发展幼儿的观察能力、眼手协调能力、大小肌肉运动能力和动手、动脑的能力。同时随着年龄增长，会将这种旋转原理的感性认知迁移到宇宙星球旋转的粗浅认识当中，进而简单认知银河系星球之间“公转”和“自传”概念。这款游戏材料还可以作为幼儿园科学发现室墙面环境创设的一部分。 | | | | 1 | | 套 |
| **6** | | |  | | | 齿轮往复旋转机构 | | 尺寸40cm\*40cm 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001,2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。这款齿轮系列产品，是通过手动操作齿轮，带动各个齿轮往复旋转的科学类游戏产品。孩子通过操作认识齿轮啮齿连续传递和基础动力学原理。在操作中不同颜色、不同形状的齿轮在力的操作下发生旋转，除了带给孩子机械之美的体验及齿轮旋转的初步感知之外，还可以发展幼儿的对比观察能力、眼手协调能力、大小肌肉运动能力和动手、动脑的能力。同时会将旋转原理迁移到生活中，进一步认识生活中存在的齿轮旋转原理。这款游戏材料还可以作为幼儿园科学发现室墙面环境创设的一部分。 | | | | 1 | | 套 |
| **7** | |  | | | | 齿轮加减速机构 | | 尺寸40cm\*40cm 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001,2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。这款齿轮系列产品，是一款3岁以上的孩子通过手动操作齿轮，带动各个齿轮旋转的科学类游戏产品。孩子通过操作认识齿轮啮齿连续传递和基础动力学原理。在操作中不同大小，不同颜色的齿轮在不同力的操作下加速或减速接连旋转，除了带给孩子机械之美的体验及物理旋转的初步感知之外，还可以发展幼儿的观察能力、眼手协调能力、大小肌肉运动能力和动手、动脑的能力。同时会将旋转原理迁移到生活中，进一步认识生活中存在的旋转原理。这款游戏材料还可以作为幼儿园科学发现室墙面环境创设的一部分。 | | | | 1 | | 套 |
| **8** | |  | | | | 平动机构 | | 尺寸40cm\*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001,2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。这款齿轮系列产品，工作原理是以滑块(平动)为动力带动连杆再带动曲柄运动，将动力和运动传输出去给执行机构。5岁以上孩子通过操作认识平动机构的基础动力学原理。在操作中不同大小，不同颜色的齿轮在力的操作下出现不同速度、不同方向的接连旋转，除了带给孩子机械之美的体验及物理旋转的初步感知之外，还可以发展幼儿的对比观察能力、眼手协调能力、大小肌肉运动能力和动手、动脑的能力。同时会将旋转原理迁移到生活中，进一步认识生活中存在的旋转原理。这款游戏材料还可以作为幼儿园科学发现室墙面环境创设的一部分。 | | | | 1 | | 套 |
| **9** | |  | | | | 太阳地球月亮机构 | | 尺寸40cm\*40cm 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001,2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。这款齿轮系列产品，是通过手动操作齿轮，带动各个齿轮旋转的科学类游戏产品。孩子通过操作认识齿轮啮齿连续传递和基础动力学原理。在操作中不同大小，不同颜色、不同样式的齿轮以及三个中心球在力的操作下出现不同速度的接连旋转，除了带给孩子机械之美的体验及物理旋转的初步感知之外，还可以发展幼儿的对比观察能力、眼手协调能力、大小肌肉运动能力和动手、动脑的能力。同时会将旋转原理迁移到宇宙中太阳、地球、月亮“自传”和“公转”的基础知识中。这款游戏材料还可以作为幼儿园科学发现室墙面环境创设的一部分。 | | | | 1 | | 套 |
| **10** | |  | | | | 双心齿轮机构 | | 尺寸40cm\*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001,2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。这款齿轮系列产品，是通过手动操作齿轮，带动各个齿轮旋转的科学类游戏产品。孩子通过操作认识齿轮啮齿连续传递和基础动力学原理。在操作中不同大小，不同颜色、不同形状的齿轮在力的操作下不同速度的发生旋转，除了带给孩子机械之美的体验及齿轮旋转的初步感知之外，还可以发展幼儿的对比观察能力、眼手协调能力、大小肌肉运动能力和动手、动脑的能力。同时会将旋转原理迁移到生活中，进一步认识生活中存在的齿轮旋转原理。这款游戏材料还可以作为幼儿园科学发现室墙面环境创设的一部分。 | | | | 1 | | 套 |
| **美术室课程清单** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **类型** | | | | **图示** | | **规格与材质** | | **尺寸（cm）** | **数量** | **单位** | | **内容** | | |
|  | **环创区** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 艺术工坊标牌 | | | |  | | 实木外框，PVC雕刻字体，手工装饰背景 | | 50\*50cm | 1 | 个 | | 艺术工坊 | | |
| 2 | 装饰挂板 | | | |  | | 雪弗板UV画面裁切异形 | | 30\*90cm | 1 | 个 | | 用于作品展示板的装饰 | | |
| 3 | 装饰挂板 | | | |  | | 雪弗板UV画面裁切异形 | | 30\*90cm | 1 | 个 | | 用于作品展示板的装饰 | | |
| 4 | 装饰挂板 | | | |  | | 雪弗板UV画面裁切异形 | | 30\*90cm | 1 | 个 | | 用于作品展示板的装饰 | | |
| 5 | 多材质艺术墙 | | | |  | | 木框、油画布、世界大师作品解构，多材质装饰 | | 200\*200cm | 1 | 幅 | | 抽象图案、渐变色系，给幼儿视觉及触觉的艺术体验 | | |
| **艺术作品说明** | | 相框+彩打 | | 30\*20cm | 1 | 个 | | 艺术作品介绍 | | |
| 6 | 多材质肌理作品 | | | |  | | PVC外框、PVC画面+多材质 | | 50\*50cm | 4 | 幅 | | 以抽象艺术为主，向幼儿传递创想、启迪想象。 | | |
| 7 | 大师艺术欣赏作品相框 | | | |  | | 实木画框 | | 53\*73cm | 8 | 幅 | | 内容包含各国博物馆内艺术大师作品 | | |
| 8 | 艺术欣赏作品 | | | |  | | 雨林麻画布、丙烯手绘专用定画液表层处理 | | 圆形 50\*50cm 规格一个； 40\*40cm 规格一个； 30\*30cm 规格3个 | 5 | 个 | | 内容涵盖绘本、插画等内容，启迪幼儿视觉审美，提升色彩感知。 | | |
| 9 | 艺术 条幅 | | | |  | | 木轴写真布喷绘 | | 60\*200cm | 2 | 幅 | | 抽象艺术作品 | | |
| 10 | 挂旗 | | | |  | | 写真布设计喷绘 | | 40\*80cm | 6 | 幅 | | 悬挂装饰 | | |
| 11 | 艺术工坊主题说明 | | | |  | | 相框主题说明 | | 60\*80cm | 1 | 个 | | 对艺术工坊的教育价值的视觉艺术呈现。 | | |
| 12 | 作品展示软木板 | | | |  | | 天然实木外框、胶合板背板，进口软木表层 | | 100\*80cm | 4 | 组 | | 可供园所展示幼儿平面作品 | | |
| 13 | 幼儿作品 | | | |  | | 星芒创意美术课程作品 | | 30\*40cm | 15 | 张 | | 用于装饰儿童展板（暂时装饰，后期可替换为园所幼儿作品） | | |
| 14 | 小画框 | | | |  | | 实木框、雨林麻画布 | | 20\*20cm | 6 | 幅 | | 便于教师创作展示 | | |
|  | **教学硬件** | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 四脚画架 | | | |  | | 天然实木材质，四脚支撑、可调节、可折叠、前后金属保险链、稳固型。 | | 45\*115cm | 1 | 个 | | 与艺术工坊说明相结合展示 | | |
| 16 | 美术桌 | | | |  | | 天然实木桌面及桌腿，水性漆，圆角打磨设计。 | | 190\*100\*55cm | 2 | 张 | | 幼儿小组创作，可容纳8名幼儿同时创作 | | |
| 17 | 儿童坐凳 | | | |  | | 实木凳，圆角打磨，水性漆，卯榫结构。 | | 30\*30\*35cm | 16 | 个 | | 用于幼儿创作时使用 | | |
| 18 | 磁力收纳架 | | | |  | | 磁力涂鸦板、收纳木箱组合展示 | | 长94.5\*55cm  磁力板长50cm\*宽37cm | 2 | 组 | | 木箱可收纳各种美术材料，磁力黑板可用于幼儿涂鸦创作、展示幼儿作品 | | |
| 19 | 四层置物架 | | | |  | | 实木可折叠外框、四层实木隔板 | | 180\*90\*42cm | 2 | 组 | | 用于展示幼儿立体作品 | | |
| 20 | 收纳篮 | | | |  | | 天然木外框，卯榫及胶粘解构，竹编网格，大圆角打磨 | | 35\*26\*16cm | 4 | 只 | | 收纳美术材料 | | |
| 21 | 收纳车 | | | |  | | 实木，大板直拼，圆角打磨，带挡边，万向轮 | | 46\*26.5\*84cm | 4 | 组 | | 用以摆放、收纳、整理与分类创作材料、画笔画具、便于幼儿自主创作。 | | |
| 22 | 挂衣钩 | | | |  | | 天然植物风干处理，表现清漆 | | 8钩 | 2 | 组 | | 用于悬挂幼儿护衣 | | |
| 23 | 护衣 | | | |  | | 防水布面料，丝网印刷 | | 大号 | 16 | 件 | | 用于幼儿创作时防颜料渐染 | | |
| 24 | 小画架 | | | |  | | 实木、可折叠 | | 20cm\*28cm | 6 | 个 | | 配合小画框作品展示于木箱之中 | | |
|  | **低结构美术材料** | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 水粉颜料 | | | |  | | 蒙马特水粉颜料 | | 500ml | 8 | 瓶 | | 水溶性颜料，专业、环保、安全，用于美术创作 | | |
| 26 | 排笔 | | | |  | | 马利儿童专用水粉笔，羊尾毛及尼龙毛混合制成。 | | 双号 | 3 | 组 | | 与水粉颜料相结合进行美术创作 | | |
| 27 | 实木笔筒 | | | |  | | 天然香樟树材质，内径18cm | | 11cm\*11cm | 2 | 组 | | 桌面画具及文具收纳、创作调色及洗笔等。 | | |
| 28 | 桌面材料盒 | | | |  | | 实木制作 | | 20cm\*30cm | 2 | 组 | | 用于收纳桌面材料、颜料、画具等 | | |
| 29 | 调色盘 | | | |  | | 树脂水粉调色盘 | | 26cm\*19cm | 2 | 组 | | 用于水粉、水彩的调色 | | |
| 30 | 涮笔桶 | | | |  | | 硅胶专业可折叠小水桶 | | 21cm\*18cm | 2 | 组 | | 用于涮笔 | | |
| 31 | 干树枝 | | | |  | | 风干及防虫处理 | | 混装（50根） | 1 | 捆 | | 用于幼儿手工创作 | | |
| 32 | 保利龙白坯 | | | |  | | 混装形状 | | 混装 | 60 | 个 | | 用于幼儿泥工创作 | | |
| 33 | 彩色手揉纸 | | | |  | | 混装彩色手工专用 | | 15\*15cm | 400 | 张 | | 用于幼儿纸工创作 | | |
| 34 | 金葱瓦楞纸 | | | |  | | 手工专用 | | A4(8张/包） | 3 | 包 | | 用于幼儿手工创作 | | |
| 35 | 珠光纸 | | | |  | | 手工专用 | | 50张/包15\*15cm | 3 | 包 | | 用于幼儿综合手工创作 | | |
| 36 | 藤编星星 | | | |  | | 原生态材质 | | 混装 | 20 | 张 | | 用于幼儿综合手工创作 | | |
| 37 | 彩色纸拎袋 | | | |  | | 彩卡纸浆材质 | | 混装 | 20 | 个 | | 用于幼儿综合手工创作 | | |
| 38 | 空白扇子 | | | |  | | 木柄绢面绘画专用 | | 混装 | 20 | 个 | | 用于幼儿绘画创作 | | |
| 39 | 空白伞 | | | |  | | 绘画DTY手工专用 | | 混装 | 20 | 个 | | 用于幼儿绘画创作 | | |
| 40 | 纸浆面具 | | | |  | | 纸浆材质，形状不同 | | 混装 | 15 | 个 | | 用于幼儿综合手工创作 | | |
| 41 | 彩色灯笼 | | | |  | | 彩色纸灯笼，DIY专用 | | 20cm | 20 | 个 | | 用于幼儿综合手工创作 | | |
| 42 | 原木片 | | | |  | | 原生态材质，风干及防蛀处理 | | 14-16cm | 30 | 片 | | 用于幼儿综合手工创作 | | |
| 43 | 大小松塔混装 | | | |  | | 原生态材质，风干及防虫处理 | | 尺寸不等 | 30 | 个 | | 用于幼儿综合手工创作 | | |
| 44 | 花边麻绳 | | | |  | | 麻绳及蕾丝材质混纺 | | 2米 | 10 | 卷 | | 用于幼儿综合手工创作 | | |
| 45 | 彩色纸绳 | | | |  | | 纸质编织，彩色混装 | | 50个大小不一 | 10 | 袋 | | 用于幼儿综合手工创作 | | |
| 46 | 彩色金葱毛根 | | | |  | | 儿童手工专用混装彩色 | | 30cm | 300 | 根 | | 用于幼儿综合手工创作 | | |
| 47 | 彩色拉菲纸 | | | |  | | 纸质，手工专用 | | 30克 | 4 | 包 | | 用于幼儿综合手工创作 | | |
| 48 | 海绵盖印刷 | | | |  | | 木柄海绵刷头 | | 混合尺寸 | 50 | 个 | | 用于幼儿综合手工创作 | | |
| 49 | 联排水粉颜料 | | | |  | | 儿童美术专用水溶性颜料 | | 5色 | 30 | 个 | | 用于幼儿综合手工创作 | | |
| 50 | 彩色雪糕棒 | | | |  | | 木质染色，手工专用 | | 混色 | 200 | 根 | | 用于幼儿综合手工创作 | | |
| 51 | 8K彩卡纸 | | | |  | | 80g混色 | | 26\*37cm | 20 | 张 | | 用于幼儿综合手工创作 | | |
| 52 | 8K水粉纸 | | | |  | | 专业级水粉纸 | | 26\*37cm | 40 | 张 | | 用于幼儿综合手工创作 | | |
| 53 | 8K黑卡纸 | | | |  | | 手工及绘画专用 | | 26\*37cm | 20 | 张 | | 用于幼儿综合手工创作 | | |
| 54 | 彩砂纸 | | | |  | | 儿童彩砂画专用纸 | | 8k | 20 | 张 | | 用于幼儿综合手工创作 | | |
| 55 | 一次性木叉子 | | | |  | | 食品用级别木质 | | 100/包16cm | 2 | 包 | | 用于幼儿综合手工创作 | | |
| 56 | 一次性木勺子 | | | |  | | 食品用级别木质 | | 100/包16cm | 2 | 包 | | 用于幼儿综合手工创作 | | |
| 57 | 彩色纸盘 | | | |  | | 手工专用彩色混装 | | 19cm | 50 | 张 | | 用于幼儿综合手工创作 | | |
| 58 | 一次性纸浆餐盘 | | | |  | | 手工及绘画用混装 | | 20.5cm | 50 | 张 | | 用于幼儿综合手工创作 | | |
| 59 | 20\*20小画框 | | | |  | | 木框纯棉表层 | | 20cm | 15 | 个 | | 用于幼儿综合手工创作 | | |
| 60 | 各种尺寸活动眼珠混装 | | | |  | | 儿童手工专用配件 | | 4cm、2cm、1cm各100个 | 100 | 个 | | 用于幼儿综合手工创作 | | |
| 61 | 彩色小木夹混装 | | | |  | | 原木材质染色，手工专用 | | 混装 | 100 | 个 | | 用于幼儿综合手工创作 | | |
| 62 | 原色麻绳 | | | |  | | 麻质编织，手工专用 | | 30m | 2 | 卷 | | 用于幼儿综合手工创作 | | |
| 63 | 彩色铝丝 | | | |  | | 铝制软性手工专用 | | 5m\*1mm | 10 | 卷 | | 用于幼儿综合手工创作 | | |
| 64 | 彩色亮片混装 | | | |  | | 手工装饰专用 | | 2cm300片（包） | 2 | 袋 | | 用于幼儿综合手工创作 | | |

**标项四（余杭区杭运幼儿园（小洋坝农居点配套）园区专用活动室采购项目）：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、阅读室 | | | | | | | | |
| 序号 | | 品名 | 参考图片 | 参数 | 数量 | | 单位 | |
| 1 | | 地台边柜 |  | 规格：5200\*400\*2800mm ；材质：实木。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | 1 | | 项 | |
| 2 | | 弧形地台 |  | 规格：5200\*1400\*300mm ；材质：实木多层层板。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | 1 | | 项 | |
| 3 | | 地台硬包 |  | 规格：5200\*1400\*300mm ；材质：优质皮革面硬包。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | 1 | | 项 | |
| 4 | | 多功能滑梯 |  | 材质：实木。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | 1 | | 项 | |
| 5 | | 报刊墙 |  | 尺寸：1760\*150\*2000mm；材质：实木。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | 1 | | 项 | |
| 6 | | 绘画墙 |  | 尺寸：1900\*100\*2000mm；材质：实木。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | 1 | | 项 | |
| 7 | | 矮柜 |  | 尺寸：2400\*400\*1200，5200\*400\*1200mm；材质：实木。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | 1 | | 项 | |
| 8 | | 绿皮 | / | 装饰性绿色草皮 | 1 | | 项 | |
| 10 | | 图书室蒲团（小号） | / | 1.规格：直径500mm，高度160mm 2.材质：EPS颗粒，水洗棉麻，专业级加工精美耐用，颜色可选。 | 8 | | 个 | |
| 11 | | 图书室蒲团（大号） | / | 1.规格：直径800mm，高度160mm 2.材质：EPS颗粒，水洗棉麻，专业级加工精美耐用，颜色可选。 | 5 | | 个 | |
| 12 | | 地毯 |  | 水晶绒材质，柔软亲肤，可以水洗，机洗，底部防滑设计 | 1 | | 块 | |
| 13 | | 抱枕 |  | 尺寸：45\*50cm，多色可选，内里填充pp棉柔软舒适。 | 4 | | 个 | |
| 14 | | 造型凳 |  | 材质：科技布面料，面料手感细腻，亲肤舒适，触感柔和，实木凳脚，椅脚造型圆润可爱，稳固支撑，超强承重，不易变形，防滑静音贴，减少与地面的抹茶，便利生活，不同动物造型可选 | 4 | | 个 | |
| 15 | | 图书椅 |  | 规格：40\*40\*50cm，材质，人造颗粒羊羔绒、高回弹海绵实木框架、实木脚，颜色三色可选 | 4 | | 把 | |
| 16 | | 经典互动绘本材料 | / | 1.《启蒙图书》16册 2.《睡眠启蒙故事》10册 3.《好习惯绘本》10册 5.点读故事卡 1张 6.钢琴/字母卡 1张 7.录音贴纸 180个 | 10 | | 套 | |
| 17 | | 个别化智能笔 | / | 规格：45\*45\*170 1、点读功能：支持0-6岁有声书，涵盖启蒙需要的方方面面 2、录音贴纸功能：支持自制点读书，让普通书也能点读 3、智能语音：支持智能对话，语音点播歌曲，可以中英互译、百科问答、陪宝宝聊天、做游戏 4、聊天：支持家人、小朋友语音互动 5、内置儿歌、故事、国学、英语、伴眠音乐等类目，不点读的时候可以作为故事机使用 6、扩展内容：连接内容云后，可以在线点播 | 10 | | 支 | |
| 二、音乐室 | | | | | | | | |
| 1 | | 墙面吸音板 |  | 主要材质：吸音板；工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，整体面积约132方。 | | 1 | | 项 |
| 2 | | 设备柜 |  | 材质：木工板做基层。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | | 1 | | 项 |
| 3 | | 文化布置 | / | 根据现场情况及教室用途进行整体设计并施工，中标单位施工前必须出平面布置图及效果图经使用方确认后方可施工。 | | 1 | | 项 |
| 4 | | 钢琴 | / | 立式钢琴，采用实木键盘，触感自然，音色丰满圆润，使音色纯净稳定。 | | 1 | | 台 |
| 5 | | 沙锤木制15cm |  | 木质，直径5cm | | 30 | | 个 |
| 6 | | 铝敲琴 |  | 铝片25\*12\*7 | | 30 | | 个 |
| 7 | | 圆舞板 |  | 直径5.3cm | | 30 | | 个 |
| 8 | | 手鼓6寸 |  | 木质，直径15cm | | 30 | | 个 |
| 9 | | 铃鼓6寸 |  | 木质，直径15cm | | 30 | | 个 |
| 10 | | 碰铃 |  | 木质，直径4cm | | 30 | | 个 |
| 11 | | 三角铁4寸 |  | 边长10cm | | 30 | | 个 |
| 12 | | 双响筒榉木 |  | 榉木，直径4cm | | 30 | | 个 |
| 13 | | 手摇铃 |  | 木质，长20cm | | 30 | | 个 |
| 14 | | 沙蛋木质 |  | 直径6cm | | 30 | | 个 |
| 15 | | 13铃 |  | 长21cm | | 30 | | 个 |
| 16 | | 锣全铜10cm |  | 全铜，直径10cm | | 30 | | 个 |
| 17 | | 自响筒 |  | 木质，直径3cm | | 30 | | 个 |
| 18 | | 响棒 |  | 木质，长20cm | | 30 | | 个 |
| 19 | | 刮棒 |  | 木质，长20cm | | 30 | | 个 |
| 20 | | 纱巾 |  | 60\*60 | | 30 | | 个 |
| 21 | | 4铃板镲 |  | 木质，直径4cm | | 30 | | 个 |
| 22 | | 木鱼 |  | 木质，直径5cm | | 30 | | 个 |
| 23 | | 塑料齿木 |  | 木质，直径8cm | | 30 | | 个 |
| 24 | | 全铜铜镲9cm |  | 全铜，直径9cm | | 30 | | 个 |
| 25 | | 塑料串铃 |  | 塑料，直径10cm | | 30 | | 个 |
| 26 | | 棒棒糖鼓6寸 |  | 聚酯皮，直径15cm | | 30 | | 个 |
| 27 | | 红蓝沙筒 |  | 木质，直径5cm | | 30 | | 个 |
| 28 | | 小号高低梆子 |  | 直径4cm | | 30 | | 个 |
| 29 | | 牛皮鼓6寸 |  | 直径20cm | | 8 | | 个 |
| 30 | | 快板 |  | 木质，直径5cm | | 30 | | 个 |
| 31 | | 非洲鼓8寸 |  | 桃心木，直径20cm | | 4 | | 个 |
| 三、科探室 | | | | | | | | |
| 1 | 欢乐球道 | |  | 尺寸：2\*4.8cm，材质：水晶膜 密度板，亚克力、PVC、不锈钢，需要，电源220V，200W 欢乐球道是综合多种机械原理及物理概念而设计的一款互动产品，使参与者在轻松、愉悦的体验中了解科学常识，如阿基米德螺旋原理，杠杆平衡原理，行星齿轮减速原理，重力，摩擦力，概率等。通过多元化，多角度的表现，使产品具充实感，从而锻炼小朋友的观察能力，综合分析能力，手眼协调能力以及团队合作能力。 | | 1 | | 套 |
| 2 | 科探墙 | |  | 尺寸：3\*2米，齿轮材料：水晶膜密度背板、PVC、亚克力，不需要电。带背板。 led墙面材料：材料为亚克力、PVC、铝型材。电源220V40W。 齿轮部分：小朋友转动手柄带动齿轮，带动汽车沿着模拟的轨道运动，产生奇妙的传动感觉。 led墙面部分：在将电源开关开启后，墙内的LED即开始发光，在小孔内插入导光柱，即可将孔内的LED光源导出。LED光墙游戏，同时可有2－5人同时游戏，插入不同色彩的导光柱，即可让光柱发出不同的颜色。从而创作出各种个性化的图案和文字。 | | 1 | | 套 |
| 3 | 科探桌 | |  | 2.结构：全木结构 3.材质：  (1)台面：采用32mm厚实木板，表面环保清水油漆处理， （2）工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺及小五金部件露出的锐利尖锐； （3）油漆： 环保水性漆，甲醛释放量等各项技术指标达到国际E1级环保标准。 （4）三张拼一张 | | 6 | | 套 |
| 4 | 科探椅 | |  | 规格：31\*36\*53cm，材质：实木，起坐自如，双脚落地，舒适自在，倾斜座面，好坐不易滑，大板直拼，考究工艺，圆润边角，顺滑曲线，边角精心打磨，触感顺滑细腻，避免磕碰，稳固结实，安全放心。 | | 16 | | 把 |
| 5 | 造型矮边柜 | |  | 规格：4800\*400\*1200mm ；材质：免漆板。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | | 1 | | 项 |
| 6 | 墙面洞洞板 | |  | 规格：3000\*30\*1200mm ；材质：洞洞板配挂钩 | | 1 | | 项 |
| 7 | 文化布置 | | / | 根据现场情况及教室用途进行整体设计并施工，中标单位施工前必须出平面布置图及效果图经使用方确认后方可施工。 | | 1 | | 项 |
| 8 | 人体结构拼图 | |  | 29\*14.5\*1.8cm，优质椴木，环保水性漆，木制拼图，由骨骼、内脏器官、肌肉、皮肤、衣服几部分组成，培养幼儿想象能力，动手能力，认知能力，成长能力。 | | 2 | | 个 |
| 9 | 地球仪 | |  | 材质：优质实木 塑料 | | 5 | | 套 |
| 10 | 人体模型 | |  | PVC材质，组装后尺寸：11x12x43cm，内含：肋骨、心脏、左肺、右肺、肾脏、大肠、胆囊、肝脏、胃、膀胱、小肠11个内脏，身体，手，足，L支架一个，支柱一个，台座一个，卡片16张。 | | 1 | | 套 |
| 11 | 移动录播 | | / | 教学移动式录播，丰富的接口提供更多的拓展性，通过不同的设备让录播更顺畅 | | 1 | | 套 |
| 12 | 牙齿模型 | |  | 15.5\*16.5\*14cm，优质PVC材质，恒牙结构，能清晰辨别结构，上颌和下颌部分，可自由张开、闭合，优质塑胶，学习牙齿的结构。 | | 1 | | 个 |
| 13 | 注意力实验台 | |  | 22.8\*8\*17.5cm,优质塑胶，把传感器的圈圈套进电感迷宫轨道里面。沿着电感迷宫轨道走，如果传感器手柄碰到电感迷宫轨道时主机就会发出声音，指示灯也会闪起来，通过探究实验培养幼儿的注意力和手眼协调性。 | | 2 | | 套 |
| 14 | 母鸡成长过程拼图 | |  | 17\*17\*5.2cm，共4层，包括母鸡和鸡蛋，通过探究能够极好地培养孩子的想象力、专注力、认知能力、动手能力、构图能力等等。 | | 1 | | 个 |
| 15 | 会自我保护的动物 | |  | 225\*185\*50MM精致天地盖盒包装有机玻璃包埋，共8块，分别是竹节虫，海星，花蛤，招潮蟹，蝗虫，枯叶蝶，金龟子等8种具有自我保护功能的动物标本，让幼儿了解这些动物是如何保护自己的。 | | 1 | | 套 |
| 16 | 观察箱 | |  | 14\*7\*10cm,ABS+亚克力材质，支持幼儿进行昆虫、鱼类等的养殖和观察活动，透明箱体，配有背带绳，箱体上方有1个放大镜观察孔和2个盖子可打开。配有1支昆虫夹。 | | 2 | | 套 |
| 17 | 手持显微镜 | |  | 15.8\*6.5cm,高品质环保塑料，放大倍率为20~40倍，可调节。带照明灯光。帮助幼儿观察身边物体的细节，激发幼儿好奇心，培养观察力。 | | 4 | | 套 |
| 18 | 万花筒 | |  | 20\*3.7\*3.2cm,可转头型万花筒分为两部分（手持部分和可转动部分）无需整体转动万花筒，更便于观看。用手转动转头，万花筒可以看到五彩缤纷的花式 | | 4 | | 个 |
| 19 | 放大镜 | |  | 20\*11cm,优质安全塑料，培养幼儿观察力。 | | 90 | | 个 |
| 20 | 放大镜 | |  | 5个一套 | | 8 | | 套 |
| 21 | 卡通望远镜 | |  | 14\*13\*10cm，卡通兔耳朵双筒望远镜、2倍放大、无需调焦、卡通造型，培养幼儿观察力。 | | 4 | | 个 |
| 22 | 专业显微镜 | |  | 22\*15\*11cm，ABS材质。包含显微镜1台、标本切片1盒、手机支架1个、工具盒1个，3级调焦（40倍、160倍、640倍），支持手机拍照、录像。培养幼儿对微观世界的兴趣和观察力。 | | 1 | | 台 |
| 24 | 幼儿变声器 | |  | 15\*11\*11cm，优质安全塑料材质，大嘴巴造型，功能包括：男声、女声、机器人声、录音等，培养幼儿对声音的好奇心。 | | 2 | | 个 |
| 25 | 马蹄磁铁 | |  | 6.3\*9.5\*2.5CM马蹄形，彩色安全塑胶外壳包裹铁氧体永磁材质。让幼儿探究南北极磁性。 | | 2 | | 个 |
| 26 | 液体磁铁 | |  | 12.5\*3cm，环保级硅胶材质，内含航空级磁铁体，配有2个磁力手柄。通过操作可以实现液体磁铁的形变和位置变化，培养幼儿观察力和好奇心。 | | 2 | | 套 |
| 27 | 陀螺 | |  | 5.5\*5.5\*5.5cm，优质木材，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。 | | 2 | | 套 |
| 28 | 天平 | |  | 优质PVC材质，32CM\*8CM,托盘筒规格为直径10cm,由5G、10G、50G及游码组成，用于幼儿探究重量。 | | 2 | | 套 |
| 29 | 温度计 | |  | 14.5\*9cm,卡通造型，环保塑胶背板，背板有温度刻度，测量范围0~50℃，，使用环境：-10度~60度，可以测水温，亦可测量室温。 | | 2 | | 个 |
| 30 | 大沙漏 | |  | 8.4\*16cm的透明安全塑胶外壳，透明塑胶瓶身，中间是一个8字型式的玻璃沙泡，彩色带时间标示的瓶盖，安全彩色沙粒，让幼儿探究沙子的流动性和时间。 | | 2 | | 个 |
| 31 | 工具箱 | |  | 27\*22\*10CM，工具套装、螺丝刀一把，扳手一把，直尺一把，手锤一把，其他螺丝、螺丝等数种工具，拆装拼装可以幼儿的大肌肉得到锻炼、动手能力也得到了很大程度的加强，培养孩子的创造性思维的、想象力以及解决问题的能力 | | 1 | | 套 |
| 32 | 克隆手模 | |  | ABS材质，19.5\*15\*5cm，包括数百支细塑料棒，可通过外力调节其深浅，进而呈现各种各样的造型，培养幼儿好奇心、观察力和动手能力。 | | 2 | | 个 |
| 33 | 四季认知时钟 | |  | 29.5\*29.5\*1.5cm,优质木材，包括时钟、月份、日期、季节等记录区。培养幼儿观察天气的能力和记录能力。 | | 2 | | 个 |
| 34 | 气象站 | |  | 17\*17cm，优质安全塑料，包括底座、指南针、风向标、风速计，可测量风向、风速，培养幼儿对天气现象的好奇，培养观察力。 | | 2 | | 套 |
| 35 | 八大行星 | |  | 包含1个圆形空心底座，可盛放塑料球。1颗太阳、8颗行星。幼儿可探索太阳系的基本构成，初步认识八大行星。 | | 2 | | 个 |
| 36 | 幼儿无人机实验套装（学生版） | |  | 竹蜻蜓 、无人机画册、环保画笔、彩色A4卡纸、积木无人机、气球、皮筋飞机、扑翼无人机、打气筒、水果电池包、记号环保笔、双面胶、护目镜、小电风扇、无人机画册、积木无人机、气球、扑翼无人机、皮筋飞机、护目镜、环保画笔、白模无人机、水果电池包、小电风扇 | | 30 | | 套 |
| 37 | 创意纸艺电路 | | / | 创意纸艺电路：通过制作纸电路、纸艺电子作品，让孩子学习电路知识，产品通过小作品，增加孩子的创造性与自信心，产品包含：实验手册、教学视频、教学课程。 项目内容： 12个纸艺小作品、24张课程卡片、导电胶 作品1：导体机器人 作品2：小车储钱罐 作品3：万家灯火 作品4：双翼纸飞机 作品5：水位传感器 作品6：智能路灯系统 作品7：立体手电筒材料包 作品8：闪烁小车 作品9：震动机器人材料包 作品10：太阳风车 作品11：太阳闹钟 作品12：声控台灯 | | 5 | | 套 |
| 38 | 实物编程主机 | | / | 主机：1. 无屏幕的实物交互智能平板 2. 触摸方式：采用电容式触摸点，可支持196个触摸点 3. 操作系统：谷歌 安卓系统5.1 4. 内置Mic，喇叭\*2，WIFI IEEE 802.11b/g/n，Bluetooth 4.0 5. 硬件重量 1.52kg 6. 外观尺寸：长336mm\*宽336mm\*高17.2mm 7. 音频格式：MP3，WMA，MP2，OGG，AAC，MP4，M4A，FLAC，APE，3GP，WAV 8. 网络应用：蓝牙，WIFI上网 9. 输入法：底图，手指触摸，卡片识别 10. 显示类型：单色/全彩LED灯，红，蓝，白，绿 11. 外壳材质：PC/ABS 12. 能够识别物体，如卡片、积木、游戏棋子等 13. 通过WIFI实现系统自动更新和游戏数据上传 14. 通过MIDI软件将电容触摸数据转化为音乐 15. 通过身份卡能统计到玩家的游戏数据，采集儿童玩游戏时的各项数据，并生成成长指标曲线 16. 实时抓取操作实物的数据，跟踪展示儿童成长指标与成长曲线，在移动平板上展示贝板游戏数据和儿童十项全能成长曲线图 17. 实物道具：在主题底图上使用，可以被实物感应屏识别；可以跨游戏使用；可以手触激活。 18. 主题底图：在实物感应屏上使用，可以被实物感应屏识别；定义该游戏的场景和用户玩游戏的方式  ★需提供相应产品检测报告，  ★需提供相应产品3C证书， | | 4 | | 套 |
| 39 | 智能机器人编程 | | / | 规格：294.5\*294.5\*0.3mm 描述：整张 PC物料4C印刷（反印正看）+电子标签+底图PET贴纸+底图提手PET贴纸 棋子：全透亚克力+电子标签 机器人一台，认识方向底图，编写简单序列底图、编写复杂序列底图、认识循环语句底图、创作简单故事底图、认识函数底图、机器人竞技场底图等13款游戏底图，智能指令卡36颗，自定义棋子贴纸1张，障碍物小木棍10根。 | | 4 | | 套 |
| 40 | 幼儿课程平台 | | / | 专用教学平台；支持教师端及学生端登录，支持社团课在线选课及自主排课；课程内容包含：课程大纲、教学教案、PPT课件及说课视频； 1.无人机专用教学平台，支持教师端及学生端登录，支持社团课在线选课及自主排课。 2.电子版课程内容至少包含：课程大纲、教学教案、PPT课件及说课视频； ★需提供相应产品软件功能界面截图，文件复印件加盖原厂商公章  ★为确保产品后期升级兼容行，需提供原厂商对本项目售后服务承诺书加盖原厂商公章。 | | 1 | | 套 |
| 四、生活室 | | | | | | | | |
| 1 | | 吊柜1 |  | 规格：4300\*450\*800mm；材质：免漆板。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | | 1 | | 套 |
| 2 | | 吊柜2 |  | 规格：1900\*450\*800mm。材质：免漆板。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | | 1 | | 套 |
| 3 | | 吊柜顶面石膏板 |  | 材质：石膏板。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | | 1 | | 项 |
| 4 | | 下柜1 |  | 规格：4300\*600\*850mm。材质：免漆板下柜，人造大理石台面。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | | 1 | | 套 |
| 5 | | 下柜2 |  | 规格：1900\*600\*850mm。材质：免漆板下柜，人造大理石台面。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | | 1 | | 套 |
| 6 | | 墙面马赛克瓷砖 |  | 材质：马赛克墙砖，含木基层。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | | 1 | | 项 |
| 7 | | 墙面洞洞板 |  | 规格：尺寸：5200\*30\*1200mm，材质：洞洞板配挂钩 | | 1 | | 项 |
| 8 | | 顶面吊灯 |  | 成品吊灯采购安装，含灯线整改 | | 6 | | 套 |
| 9 | | 作品墙 |  | 规格：1500\*2000mm；材质：木质框架，黑板；工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | | 1 | | 套 |
| 10 | | 生活桌 |  | 白色混漆 规格：直径3000mm，高度550mm 1.产品采用实木板生产加工而成，保护桌面不易受天气影响开裂，承载力佳，桌面厚度为30MM；甲醛释放量≤0.1mg/L，含水率≈11.5%，符合当地木材含水率标准； 2.采用专业适合儿童的水性漆，测定19种可溶性重金属（铝、锑、砷、钡、硼、镉、铬（III）、铬（VI）、钴、铜、铅、锰、汞、镍、硒、锶、锡、有机锡、锌）含量为合格；五金件选用环保五金，安全无毒，铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴苯联醚、邻苯二甲酸酯等含量控制指标完全符合要求； 3.产品木制件、涂层、边缘及尖端、突起物、孔及间隙、桌台类力学性能均符合GB28007-2011标准要求； 4.产品表面涂层可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均≤5mg/kg，符合GB 28007-2011标准要求； 5.桌子子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均应倒圆角； 6.产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求10%碳酸钠溶液与10%乙酸溶液，24h，不低于1级；附着力：采用涂层交叉切割法不低于1级；耐湿热、耐干热：在20min70℃不低于1级；抗冲击：冲击高度50mm，不低于3级； 7.保留木材原始的颜色，更自然。适用年龄：3岁～6岁。8.宽度800mm,多张拼接 | | 2 | | 套 |
| 11 | | 生活椅 |  | 规格：32\*29\*49cm，材质：PP，舒适靠背，久坐不累，全方位贴合宝宝后腰，最大承重50KG，轻便小巧，简单好拿，萌趣可爱造型设计，PVC防滑脚垫，防滑耐磨。 | | 30 | | 把 |
| 12 | | 文化布置 | / | 根据现场情况及教室用途进行整体设计并施工，中标单位施工前必须出平面布置图及效果图经使用方确认后方可施工。 | | 1 | | 项 |
| 13 | | 烤箱 |  | 规格：50\*38\*32cm，容量：35L，额定功率：1500w，调温方式：上下独立调温，额定电压：220V | | 1 | | 套 |
| 14 | | 冰箱 |  | 规格：84\*49\*47cm，产品重量：24KG，总容积：88升，冷冻室面积：22L，冷藏室：62L，双门，定频，三级能耗 | | 1 | | 套 |
| 15 | | 破壁机 |  | 规格：22\*22\*40cm，容量：1.2L,产品净重4.5KG，加热功率800w，搅拌功率800w，额定电压220V，功能：米糊，豆浆，破壁磨粉。 | | 1 | | 套 |
| 16 | | 电饭煲 |  | 规格：36\*25\*22cm，容量：4L,产品净重4.5KG，定额功率760w，额定电压220V，功能：蛋糕功能，上盖可拆洗。 | | 1 | | 套 |
| 17 | | 消毒柜 |  | 规格：41\*33\*79cm，容量：77L,层数3层，类型：立式消毒柜，消毒方式：高温，操控方式：机械式。 | | 1 | | 套 |
| 18 | | 空气炸锅 |  | 规格：26\*35\*30cm，容量:4.2L,额定电压220V，额定功率：1400w，净重：3.6KG， 功能：去油脂，预设菜单，不沾。 | | 1 | | 套 |
| 19 | | 电磁炉 |  | 规格：35\*28\*6cm，额定功率：2200w，能耗：3级能效，额定频率：50Hz，八挡火力，随心所控。 | | 1 | | 套 |
| 20 | | 不粘锅 |  | 规格：28\*7.8cm，材质：铝合金，净重：1.6KG（含锅盖），功能：不易粘锅。 | | 1 | | 套 |
| 21 | | 榨汁机 |  | 规格：7\*7\*26cm，净重：0.71KG，额定电压：220V，额定功率：150W，刀头：四叶，类型：随行杯，功能：榨汁，搅拌。 | | 1 | | 个 |
| 22 | | 电动打蛋器 |  | 电压：220V 功率：125w 尺寸：18\*8\*14cm， 颜色：白色 | | 1 | | 台 |
| 23 | | 蒸锅 |  | 规格：36\*33\*26cm，材质：304不锈钢，蒸锅重量：1.9KG（含盖），锅身厚度：4.5mm，层数：3层，功能：蒸煮。 | | 1 | | 个 |
| 24 | | 多功能面条机 |  | 规格：30\*16\*40cm，材质：揉面抓304不锈钢，功率：180w，转速：揉面抓120rpm，挤面杆80rpm，毛重：6.2KG，功能：和面压面一体机 | | 1 | | 个 |
| 25 | | 硅胶垫 |  | 尺寸：50\*40 | | 30 | | 个 |
| 26 | | 收纳盒 |  | 尺寸：260×290×150mm 材质：环保塑料 工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 油漆：水性漆。 | | 25 | | 个 |
| 27 | | 托盘 |  | 尺寸：31\*24\*2cm 材质: 塑料 | | 30 | | 个 |
| 28 | | 杯子 |  | 材质: 塑料 | | 30 | | 个 |
| 29 | | 测量工具 套装 |  | 量勺：一套5件，容量1.25ml、2.5ml、5ml、7.5ml、15ml | | 6 | | 个 |
| 30 | |  | 量杯:250ML | | 6 | | 个 |
| 31 | |  | 电子计量秤：24\*16.5cm，ABS塑料外壳，适用重量5KG以内 | | 2 | | 个 |
| 32 | | 分离工具 套装 |  | 30目面粉筛：勺型不锈钢，细腻网孔，直径11cm，全长25.5cm | | 6 | | 个 |
| 33 | |  | 分蛋器：轻松分离，PP塑料材质，底部镂空花型设计，总长12cm | | 6 | | 个 |
| 34 | | 搅拌工具 套装 |  | 电动打蛋器：ABS材质，功率150W，电压220V-50HZ，尺寸：240\*185\*75mm | | 3 | | 个 |
| 35 | |  | 手动打蛋器：尺寸：25\*5cm，加粗钢丝，手柄防滑对接，挂钩设计 | | 6 | | 个 |
| 36 | | 烘焙整形工具套装 |  | 裱花嘴套装 | | 1 | | 个 |
| 37 | |  | 裱花嘴转换器 | | 6 | | 个 |
| 38 | |  | 擀面杖：榉木材质，打磨光滑，细腻纹理，尺寸：28\*2.5cm | | 6 | | 个 |
| 39 | |  | 梯形刮板：PP材质，20g，可悬挂收纳，尺寸：13.5\*9.5cm | | 6 | | 个 |
| 40 | |  | 硅胶垫：铂金硅胶+玻璃纤维，尺寸：40\*60cm，耐温：-40℃-230℃ | | 6 | | 个 |
| 41 | |  | 蛋糕底托：优质木浆，加厚硬纸垫，直径22cm | | 20 | | 个 |
| 42 | |  | 蔓越莓饼干模：木质，尺寸：28\*5.5\*4.5cm | | 4 | | 个 |
| 43 | |  | 甜甜圈模：碳钢+特氟龙涂层，12连三花型，尺寸：35\*26.5\*2cm，重615g | | 4 | | 个 |
| 44 | |  | 六孔蛋糕连模：碳钢材质，耐高温，双面不沾导热性强，尺寸：26.5\*18.5\*3cm | | 4 | | 个 |
| 45 | |  | 卡通饼干模具：食品硅胶，内层光滑防粘，易脱模易清洗，尺寸：23.6\*3cm | | 4 | | 个 |
| 46 | |  | 6寸活底蛋糕模：铝合金板，不沾涂层活底易脱模，尺寸：15.2\*14\*7.3cm | | 4 | | 个 |
| 47 | |  | 8寸活底蛋糕模：铝合金板，不沾涂层活底易脱模，尺寸：20.3\*19\*7.8cm | | 4 | | 个 |
| 48 | | 烘焙整形工具套装 |  | 方形小烤盘：碳钢华福涂料，尺寸:28.3\*28.3\*3.5cm | | 4 | | 个 |
| 49 | |  | 披萨模:加厚碳钢材质，耐高温，双面不沾导热性好，尺寸：19.5\*2.5cm | | 4 | | 个 |
| 50 | |  | 一次性蛋挞模具：100/包 | | 2 | | 个 |
| 51 | | 硅胶油刷 |  | 硅胶油刷：硅胶刷柄，硅胶耐温范围：-40-230°，尺寸：21\*3.5cm | | 4 | | 个 |
| 52 | | 切割工具套装 |  | 儿童水果刀：PP塑料不伤手，安全无毒无味，总长22cm，耐100度高温 | | 4 | | 个 |
| 53 | |  | 小剪刀：不锈钢+塑料，尺寸：12cm | | 4 | | 个 |
| 54 | |  | 蛋糕刀：PC塑料材质，长18.5\*刀宽6cm | | 2 | | 个 |
| 55 | | 工具 |  | 小碗：材质密胺、美耐皿，A5密胺仿瓷，5寸：12.5\*6.2cm | | 10 | | 个 |
| 56 | |  | 打蛋盆：不锈钢多层加厚，尺寸20\*10\*11cm | | 10 | | 个 |
| 57 | |  | 封口夹：密封防潮耐用，尺寸10\*5cm | | 20 | | 个 |
| 58 | | 面艺工具套装 |  | 收纳架：采用环保树漆，防止细菌滋生和腐蚀，尺寸：30\*11.5\*9.8cm | | 2 | | 个 |
| 59 | | 擀面杖 |  | 规格：30cm，材质：竹制 | | 4 | | 个 |
| 60 | | 砧板 |  | 楠竹+金属把手，抗菌环保，高压成型，双面可用，尺寸：20\*30cm | | 4 | | 个 |
| 五、美工室 | | | | | | | | |
| 1 | | 造型边柜墙1 |  | 规格：4500\*400\*2600mm；材质：免漆板。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | | 1 | | 项 |
| 2 | | 隔断柜 |  | 材质：实木。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | | 1 | | 项 |
| 3 | | 白色洞洞板 |  | 规格：异形树：2000\*30\*1200mm；材质：钢制洞洞板配挂钩 | | 1 | | 项 |
| 4 | | 造型边柜墙2 |  | 规格：6600\*300\*2800mm ；材质：免漆板。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | | 1 | | 项 |
| 5 | | 画架 |  | 规格：高度可调节70-120cm，材质：木质，双面磁性升降画板，有磁性，用粉笔或白板笔书写，安全角度，稳固不倒了，多层工艺设计，书写流畅易擦写。 | | 4 | | 个 |
| 6 | | 操作台 | / | 规格：1400\*800\*550mm 1.产品采用实木板生产加工而成，保护桌面不易受天气影响开裂，承载力佳。桌面厚度为30MM，桌脚为45\*45MM；甲醛释放量≤0.1mg/L，含水率≈11.5%，符合当地木材含水率标准；  2.采用专业适合儿童的水性漆，测定19种可溶性重金属（铝、锑、砷、钡、硼、镉、铬（III）、铬（VI）、钴、铜、铅、锰、汞、镍、硒、锶、锡、有机锡、锌）含量为合格；五金件选用环保五金，安全无毒，铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴苯联醚、邻苯二甲酸酯等含量控制指标完全符合要求； 3.产品木制件、涂层件、边缘及尖端、突起物、桌台类稳定性试验、桌台类强度和耐久性试验和警示标识均符合GB28007-2011标准要求； 4.产品表面涂层可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均≤5mg/kg，符合GB 28007-2011标准要求； 5.桌子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均应倒圆角； 6.产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求10%碳酸钠溶液与10%乙酸溶液，24h，不低于1级；附着力：采用涂层交叉切割法不低于1级；耐湿热、耐干热：在20min70℃不低于1级；抗冲击：冲击高度50mm，不低于3级； 7.保留木材原始的颜色，更自然。适用年龄：3岁～6岁。 | | 5 | | 张 |
| 7 | | 凳子 |  | 规格：800×600×550mm 1.产品采用实木板生产加工而成，椅脚规格为45\*23MM；甲醛释放量≤0.1mg/L，含水率≈11.5%，符合当地木材含水率标准； 2.采用专业适合儿童的水性漆，测定19种可溶性重金属（铝、锑、砷、钡、硼、镉、铬（III）、铬（VI）、钴、铜、铅、锰、汞、镍、硒、锶、锡、有机锡、锌）含量为合格；五金件选用环保五金，安全无毒，铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴苯联醚、邻苯二甲酸酯等含量控制指标完全符合要求； 3.产品木制件、边缘及尖端、突起物、板凳类稳定性试验、板凳类强度和耐久性试验和警示标识均符合GB28007-2011标准要求； 4.产品表面涂层可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均≤5mg/kg，符合GB 28007-2011标准要求； 5.椅子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均应倒圆角。椅脚底部安装橡皮垫，减少移动的噪音而且保护地板； 6.产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求10%碳酸钠溶液与10%乙酸溶液，24h，不低于1级；耐湿热：在20min70℃不低于1级；抗冲击：冲击高度50mm，不低于3级； | | 30 | | 把 |
| 8 | | 便携式晾纸架 |  | 材质：铁制 尺寸：95×43×33cm 本商品不含教具与其他配件 | | 1 | | 个 |
| 9 | | 250ml可清洗绘画颜料-白 |  | 规格：250ML 可清洗绘画颜料，采用环保安全材质，轻松水洗； 颜色纯正饱满，让幼儿充分感受色彩的运用。 | | 8 | | 瓶 |
| 10 | | 250ml可清洗绘画颜料-黑 |  | 规格：250ML 可清洗绘画颜料，采用环保安全材质，轻松水洗； 颜色纯正饱满，让幼儿充分感受色彩的运用。 | | 8 | | 瓶 |
| 11 | | 250ml可清洗绘画颜料-红 |  | 规格：250ML 可清洗绘画颜料，采用环保安全材质，轻松水洗； 颜色纯正饱满，让幼儿充分感受色彩的运用。 | | 8 | | 瓶 |
| 12 | | 250ml可清洗绘画颜料-黄 |  | 规格：250ML 可清洗绘画颜料，采用环保安全材质，轻松水洗； 颜色纯正饱满，让幼儿充分感受色彩的运用。 | | 8 | | 瓶 |
| 13 | | 250ml可清洗绘画颜料-橘 |  | 规格：250ML 可清洗绘画颜料，采用环保安全材质，轻松水洗； 颜色纯正饱满，让幼儿充分感受色彩的运用。 | | 8 | | 瓶 |
| 14 | | 250ml可清洗绘画颜料-蓝 |  | 规格：250ML 可清洗绘画颜料，采用环保安全材质，轻松水洗； 颜色纯正饱满，让幼儿充分感受色彩的运用。 | | 8 | | 瓶 |
| 15 | | 250ml可清洗绘画颜料-亮粉 |  | 规格：250ML 可清洗绘画颜料，采用环保安全材质，轻松水洗； 颜色纯正饱满，让幼儿充分感受色彩的运用。 | | 8 | | 瓶 |
| 16 | | 250ml可清洗绘画颜料-绿 |  | 规格：250ML 可清洗绘画颜料，采用环保安全材质，轻松水洗； 颜色纯正饱满，让幼儿充分感受色彩的运用。 | | 8 | | 瓶 |
| 17 | | 250ml可清洗绘画颜料-浅蓝 |  | 规格：250ML 可清洗绘画颜料，采用环保安全材质，轻松水洗； 颜色纯正饱满，让幼儿充分感受色彩的运用。 | | 8 | | 瓶 |
| 18 | | 250ml可清洗绘画颜料-紫 |  | 规格：250ML 可清洗绘画颜料，采用环保安全材质，轻松水洗； 颜色纯正饱满，让幼儿充分感受色彩的运用。 | | 8 | | 瓶 |
| 19 | | 250ml可清洗绘画颜料-棕 |  | 规格：250ML 可清洗绘画颜料，采用环保安全材质，轻松水洗； 颜色纯正饱满，让幼儿充分感受色彩的运用。 | | 8 | | 瓶 |
| 20 | | 10格调色盘 |  | 单个 材质：安全塑料 尺寸：直径13.5cm 适用于水粉、水彩、丙烯、油画等调色，易清洗，是手工课、美术课、幼儿园、早教中心、培训机构等绘画的好工具 | | 60 | | 个 |
| 21 | | 木头颜料盒 |  | 材质：木 | | 5 | | 个 |
| 22 | | 连结颜料盒 |  | 6个一组 材质：安全塑料 可盛放颜料等溶液，也可用作收纳盒或者清洗水彩笔;可自由连接多种造型搭配。 | | 2 | | 个 |
| 23 | | 水桶 |  | 尺寸：23\*18\*17cm 材质：PP | | 40 | | 个 |
| 24 | | 压嘴 |  | 10个一组 搭配2公升可清洗绘画颜料使用，密封无间隙，便于适量取出所需颜料。 | | 2 | | 个 |
| 25 | | 25支缤纷水彩笔（新） |  | 25支一组 材质：塑料、木制 尺寸：10-20cm 颜色丰富且多种规格手柄和刷头，手柄易握，非常适合大中小班年龄段的幼儿使用。 | | 2 | | 个 |
| 26 | | 易握笔刷粗 |  | 单支 材质：安全塑料 尺寸：11.5cm专为幼儿设计的画笔，笔中间凹形设计及笔端防滑设计，方便幼儿小手抓握。提高幼儿美术、涂鸦活动的积极性，锻炼手部肌肉发展。 | | 2 | | 个 |
| 27 | | 围裙 |  | 挂脖围裙，制服呢面料，加袖套易清洗耐脏，可调节纽扣，衣长55cm | | 30 | | 个 |
| 28 | | 8色大蜡笔 |  | 200支一组 材质：蜡笔 尺寸：9.8×1cm 结实耐用，易于抓握。多种颜色，提高儿童创作积极性。试试看，画出你喜欢的房子、风景和动物吧。 | | 2 | | 个 |
| 29 | | 大粉笔 |  | 8个一组 材质：粉笔 尺寸：盒装11.5×7.5×6cm 颜色丰富的彩色粉笔、可让幼儿在小黑板上随意的涂鸦、创作。发展幼儿的想象力与创造力，锻炼小手肌肉的灵活性。 | | 2 | | 个 |
| 30 | | 百变表情大印章 |  | 10个一组 尺寸：直径7.5cm 内含10种印章，开心、生气、难过或惊喜印出你的表情，认识自我情绪。 | | 2 | | 个 |
| 31 | | 创意综合大印章-1 |  | 10个一组 材质：安全塑料 尺寸：直径7.5cm 内含10种印章。精致小巧的透明印板易抓易握，好掌握方向，可配合不同主题印出不同的作品。 | | 2 | | 个 |
| 32 | | 动物脚印 |  | 6个一组 材质：EVA 尺寸：直径8.5cm、厚1.5cm 6个EVA盖印，各种动物脚印，可以创作一个奇特的动物故事画面，搭配大印台使用更佳。 | | 2 | | 个 |
| 33 | | 18.5cm白色纸盘 |  | 50个一组 材质：250g食品级甘蔗浆 尺寸：直径18.5cm 功能多样，可以在上面拼贴各种基材如毛球，EVA贴片，活动眼睛等，或者剪下做造型，亦可直接在上面绘画，是幼儿园美工必备材料 | | 1 | | 个 |
| 34 | | 18.5cm彩色纸盘 |  | 50个一组 材质：250g白卡覆膜 尺寸：18.5cm 混色，颜色：红、橙、黄、深绿、天篮、紫、玫红、湖蓝、果绿、黑，功能多样，可以在上面拼贴各种基材如毛球，EVA贴片，活动眼睛等，或者剪下做造型，是幼儿园美工必备材料 | | 1 | | 个 |
| 35 | | 彩色纸灯笼-10色混色 |  | 10个一组 材质：纸制 尺寸：直径20cm 多色可选，可以搭配多种基材使用，如颜料，毛球，活动眼睛，EVA贴片等，亦可用于幼儿园环境布置。 | | 2 | | 个 |
| 36 | | 布艺装饰花瓣 |  | 75g一组 材质：无纺布 尺寸：2-2.5cm 幼儿园装饰拼贴好材料，一个小小的灯笼配上花瓣亦可美轮美奂，快来一起创作吧。 | | 2 | | 个 |
| 37 | | 缤纷全彩-和纸胶带 |  | 6卷一组。 材质：纸制. 尺寸：1.5×500cm 颜色丰富亮丽的和纸胶带，纸张细腻，撕拉方便不留残胶，可多次反复粘贴。功能多样的和纸胶带，可用于手工装饰、记录本DIY装饰等. | | 1 | | 个 |
| 38 | | 安全剪刀-黄蓝色 |  | 单把 材质：安全塑料+金属 尺寸：13.5cm 采用全塑料包裹设计，安全放心，双拼色设计，更易于激发孩子创作兴趣 | | 60 | | 个 |
| 39 | | 固体胶棒 |  | 单支 材质:PVP 规格：8g/支 紫色胶体胶棒，精准定位，粘性强、易清洗、涂沫顺滑，无毒无酸，适合幼儿安全使用。 | | 60 | | 个 |
| 40 | | 热熔胶棒 |  | 12支一组 材质：安全树脂 尺寸：7.0\*100mm 搭配胶枪使用 | | 10 | | 个 |
| 41 | | 热熔胶枪 |  | 单只（教师使用） 材质：安全塑料 尺寸：12.5\*11\*2.5cm 手工DIY好帮手，非常适合木制品，毛毡，陶瓷制品的创作，配置耐温防烫枪嘴胶套，安全开关，操作更便捷，适用于7mm胶棒使用 | | 10 | | 个 |
| 42 | | 彩色毛条-10色混 |  | 1000根一组 材质：涤纶 尺寸：30×0.6cm 颜色丰富，绚丽多彩的毛条绒毛紧密，不易脱落，可放心使用。毛条易折易弯曲，即可制作平面粘贴画，也可制作立体小物品等。因功能性需要本品存在尖端，儿童须在成人监护下使用。 | | 1 | | 个 |
| 43 | | 12色混装毛球-1.3cm |  | 100个一组 尺寸：1.3cm 材质：腈纶 颜色丰富的混装毛球，是幼儿手工diy、教师环创装饰的首选材料。让幼儿在手工制作过程中，可锻炼动手能力，丰富想象力。 | | 1 | | 个 |
| 44 | | 金葱色毛条-10色混 |  | 100根一组 材质：涤纶 尺寸：30×0.6cm 动物色，绚丽多彩的毛条绒毛紧密，不易脱落，可放心使用。毛条易折易弯曲，即可制作平面粘贴画，也可制作立体小物品等。因功能性需要本品存在尖端，儿童须在成人监护下使用。 | | 1 | | 个 |
| 六、建构室 | | | | | | | | |
| 1 | | 弧形边柜 |  | 规格：6100\*400\*2200mm ；材质：免漆板。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | | 1 | | 项 |
| 2 | | 风车隔断柜 |  | 规格：5000\*400\*2000mm ；材质：免漆板。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | | 1 | | 项 |
| 3 | | 矮边柜 |  | 规格：6100\*400\*500mm ；材质：免漆板。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | | 1 | | 项 |
| 4 | | 墙面建构套装 |  | 尺寸：6\*2.5米 ABS材质的塑料拼插方块积木16箱； ABS材质的塑料浅灰底板240片（25\*25cm/片)； | | 16 | | m3 |
| 5 | | 桌子 |  | 规格：800×600×550mm 1.产品采用实木板生产加工而成，椅脚规格为45\*23MM；甲醛释放量≤0.1mg/L，含水率≈11.5%，符合当地木材含水率标准； 2.采用专业适合儿童的水性漆，测定19种可溶性重金属（铝、锑、砷、钡、硼、镉、铬（III）、铬（VI）、钴、铜、铅、锰、汞、镍、硒、锶、锡、有机锡、锌）含量为合格；五金件选用环保五金，安全无毒，铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴苯联醚、邻苯二甲酸酯等含量控制指标完全符合要求； 3.产品木制件、边缘及尖端、突起物、板凳类稳定性试验、板凳类强度和耐久性试验和警示标识均符合GB28007-2011标准要求； 4.产品表面涂层可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均≤5mg/kg，符合GB 28007-2011标准要求； 5.椅子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均应倒圆角。椅脚底部安装橡皮垫，减少移动的噪音而且保护地板； 6.产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求10%碳酸钠溶液与10%乙酸溶液，24h，不低于1级；耐湿热：在20min70℃不低于1级；抗冲击：冲击高度50mm，不低于3级； | | 8 | | 张 |
| 6 | | 椅子 |  | 规格：31\*35\*53cm，材质：实木，起坐自如，双脚落地，舒适自在，倾斜座面，好坐不易滑，考究工艺，圆润边角，顺滑曲线，边角精心打磨，触感顺滑细腻，避免磕碰，稳固结实，安全放心。 | | 30 | | 把 |
| 7 | | 清水积木 |  | 建构室清水积木套装420块，材质：松木 | | 3 | | 套 |
| 8 | | 积木 |  | 348片榉木超级大积木 | | 2 | | 套 |
| 9 | | 收纳盒 |  | 材质：PP | | 24 | | 个 |
| 10 | | 立体磁性 |  | 148PCS | | 15 | | 套 |
| 11 | | 磁二连三 |  | 材质: 塑料 | | 1 | | 套 |
| 12 | | 扑克牌 |  | 一条12副 | | 3 | | 套 |
| 13 | | 纸杯牛皮纸 |  | 九盎司牛皮纸杯500只 | | 2 | | 套 |

**标项五（余杭区勾庄中心幼儿园南庄兜园区专用活动室采购项目）：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品名** | | **参考图片** | **数量** | | | **单位** | | **参数** |
| 1 | 吊柜 | |  | 1 | | | 套 | | 规格：3600\*450\*600mm；材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |
| 2 | 橱柜下柜 | |  | 1 | | | 套 | | 规格：3600\*600\*600mm；材质：木制，人造大理石。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |
| 3 | 组合柜 | |  | 1 | | | 套 | | 规格：1600\*600\*2400mm；材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |
| 4 | 水池 | |  | 1 | | | 套 | | 规格：1800\*600\*550mm；材质：木制柜体，人造大理石，陶瓷水盆。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |
| 5 | 镜子 | |  | 4 | | | 个 | | 规格：直径500mm；材质：玻璃。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |
| 6 | 洞洞板造型墙面 | |  | 8.1 | | | 平方 | | 材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |
| 7 | G型操作台 | |  | 1 | | | 套 | | 规格：内弧长2100mm；外弧长4220mm ；高550mm。材质：多层板柜体，石英石台面。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |
| 8 | 文化布置墙 | |  | 1 | | | 套 | | 规格：5300\*300\*1300mm；材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |
| 9 | 形象墙 | |  | 1 | | | 套 | | 规格：3900\*300\*1300mm；材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |
| 10 | 凳子 | |  | 30 | | | 个 | | 规格：300\*300\*300mm；材质：木制、布艺。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |
| 11 | 水电整改 | | / | 1 | | | 项 | | 根据现场情况及教室用途进行整体布线及施工，中标单位施工前必须经使用方确认后方可施工。 |
| **烘 焙 面 食 电 器 套 装** | | | | | | | | | |
| 12 | 专用烤箱 |  | | | 1 | | 台 | | 电压：220v 功率：1800w 外观尺寸：535mm\*395mm\*355mm 容量：40L 温控方式: 上下管统一控温 |
| 13 | 三层消毒柜 |  | | | 1 | | 台 | | 容量：88L 内胆材质：不锈钢 消毒方式: 臭氧 红外线 外观尺寸：400mm\*305mm\*640mm |
| 14 | 电动打蛋器 |  | | | 2 | | 台 | | 电压: 220v 电压：100w 材质：ABS塑料+不锈钢 档位: 手动7档调节速度 |
| 15 | 蛋糕机 |  | | | 2 | | 台 | | 电压：220v 功率：640Ww 材质：胶木外壳  烤盘直径：185mm 外观尺寸：236mm\*185mm\*88mm 操作方式: 机械式 |
| 16 | 榨汁机 |  | | | 2 | | 台 | | 电压: 220V 功率: 1500W 容量: 2L 转速: 52000转/分钟 外观尺寸：220mm\*195mm\*500mm |
| 17 | 厨师机 |  | | | 2 | | 台 | | 电压：220v 功率：600w 桶材质：不锈钢 桶容量：3.5L 外观尺寸：290mm\*150mm\*270mm |
| 18 | 微波炉 |  | | | 1 | | 台 | | 电压：220v 功率：600w 容量：20L 操控方式：机械旋钮 外观尺寸：439mm\*323mm\*252mm |
| 19 | 冰箱 |  | | | 1 | | 台 | | 电压：220v 制冷方式：机械控温 外观尺寸：450mm\*520mm\*830mm 容量：75L(冷藏：53L 冷冻：22L) |
| 20 | 电磁炉 |  | | | 2 | | 台 | | 电压：220v 功率：2200w 面板材质: 防爆微晶 操作方式：旋钮式6档 外观尺寸：直径266mm 高度70mm |
| 21 | 电饭煲 |  | | | 1 | | 台 | | 电压：220v 功率：400w 内胆材质: 铝合金 内胆容量：2L 外观尺寸：200mm\*200mm 加热方式: 三维立体加热 |
| 22 | 棉花糖机 |  | | | 2 | | 台 | | 电压：220v 功率：450w 材质：pvc 外观尺寸：直径250mm 高度180mm |
| 23 | 丸子电烤盘 |  | | | 1 | | 台 | | 电压：220v 功率：600w 材质：防火耐高温PP 外观尺寸：255mm\*170mm\*75mm |
| 24 | 热水壶 |  | | | 1 | | 台 | | 电压：220v 功率：1500w 容量：20L 内胆材质：不锈钢 保护：自动断电 外观尺寸：直径148mm 高度245mm |
| **操 作 功 能 台 套 装** | | | | | | | | | |
| 25 | 工具收纳柜 |  | | | 2 | | 组 | | 材质：松木 整体尺寸：1200mm\*350mm\*600mm |
| **教 室 环 创 布 置 套 装** | | | | | | | | | |
| 26 | 健康饮食图 |  | | | 1 | | 套 | | 材质：雪弗板 尺寸：750mm\*1000mm |
| 27 | 面包模型套装 |  | | | 2 | | 套 | | 材质：PU软海绵 重量：单个约30g-45g 规格：1套由9个不规则面包模型组成 |
| 28 | 蛋糕模型套装 |  | | | 2 | | 套 | | 材质：PU软海绵 重量：单个约20g 规格：1套由6个蛋糕模型组成 |
| 29 | 墙面置物板 |  | | | 4 | | 个 | | 材质：松木 尺寸：300mm\*120mm\*40mm 形状: 一字形 |
| 30 | 仿真多肉套装 |  | | | 3 | | 套 | | 材质：玻璃+石头+塑料+泡沫 规格：1套包含3盆不同仿真多肉 玻璃尺寸：60mm\*60mm 仿真多肉高度：100mm |
| **烘 焙 工 具 套 装** | | | | | | | | | |
| 31 | 量勺套装 |  | | | 6 | | 套 | | 材质：PP 规格：套装由5个量勺组成 计量：分别为1g 2.5g 5g 7.5g 15g |
| 32 | 量杯 |  | | | 6 | | 个 | | 材质：PS材质 计量标注：ml oz cup 容量: 0.6L 尺寸：口直径125mm 底直径95mm 高度105mm |
| 33 | 计量称 |  | | | 4 | | 台 | | 材质：ABS塑料 规格：最大称重5000g 最低称重1g 尺寸：167mm\*240mm\*20mm 功能：去皮 置零 克/盎司 单位转换 |
| 34 | 过滤筛 |  | | | 10 | | 个 | | 材质：不锈钢 尺寸：全长265mm 网面直径120mm |
| 35 | 分蛋过滤器 |  | | | 10 | | 个 | | 材质: 压缩稻谷壳 尺寸：55mm\*115mm |
| 36 | 不锈钢打蛋盆 |  | | | 30 | | 个 | | 材质：不锈钢 尺寸：外径280mm 高度108mm 特点：可用电磁炉直接加热 |
| 37 | 连柄打蛋器 |  | | | 10 | | 个 | | 材质：SUS无磁不锈钢 尺寸：长度225mm 钢网宽度50mm |
| 38 | 硅胶刮刀 |  | | | 10 | | 个 | | 材质：硅胶 尺寸：长度205mm 刮刀宽度40mm |
| 39 | 活底蛋糕模（小） |  | | | 6 | | 个 | | 材质：铝合金 产品规格：6寸 尺寸：直径168mm 高度75 |
| 40 | 活底蛋糕模（大） |  | | | 6 | | 个 | | 材质：铝合金 产品规格：8寸 尺寸：直径220mm 高度80 |
| 41 | 冷却架 |  | | | 6 | | 个 | | 材质：加粗钢丝 尺寸：250mm\*400mm\*15mm |
| 42 | 蛋糕脱模刀 |  | | | 12 | | 把 | | 材质：PP聚丙烯 尺寸：214mm\*24mm |
| 43 | 奶油抹刀 |  | | | 12 | | 把 | | 材质：榉木+不锈钢 规格：8寸 尺寸：刀刃205mm 木柄120mm 宽度25mm |
| 44 | 蛋糕转台 |  | | | 6 | | 个 | | 材质：铝合金 规格：9寸 尺寸：直径228mm 高度95mm |
| 45 | 幼儿裱花枪 |  | | | 12 | | 个 | | 材质：ABS塑料+PP 尺寸：长度150mm 宽度40mm |
| 46 | 裱花袋 |  | | | 8 | | 包 | | 材质：PE 规格：1包内含有100只 尺寸：197mm\*325mm\*305mm |
| 47 | 裱花嘴套盒 |  | | | 7 | | 盒 | | 材质：不锈钢 规格：内含24种不同样式裱花嘴 盒尺寸：200mm\*130mm |
| 48 | 蛋糕盒 |  | | | 10 | | 个 | | 材质：PP 规格：8英寸 尺寸：230mm\*280mm\*175mm |
| 49 | 揉面硅胶垫 |  | | | 12 | | 张 | | 材质：硅胶 尺寸：600mm\*400mm |
| 50 | 木糠杯 |  | | | 200 | | 个 | | 材质：PS材质 规格：带圆弧盖 容量: 0.2L-0.3L 尺寸：杯口直径770mm 高度700mm |
| 51 | 马芬纸杯 |  | | | 200 | | 个 | | 材质：耐高温油纸 特性：耐高温范围170℃-220℃ 尺寸：底50mm 口70mm 高30mm |
| 52 | 布丁碗 |  | | | 15 | | 个 | | 材质：陶瓷 尺寸：50mm\*25mm 容量:37ml |
| 53 | 蔓越莓饼干模具 |  | | | 15 | | 个 | | 材质：碳钢 尺寸：245mm\*40mm |
| 54 | 蛋糕模具烤盘 |  | | | 6 | | 个 | | 材质：碳钢合金 尺寸：265mm\*350mm\*30mm 规格：内置12孔 |
| 55 | 油刷 |  | | | 12 | | 个 | | 材质：硅胶 尺寸：170mm\*30mm |
| 56 | 锡纸 |  | | | 6 | | 卷 | | 材质：合金铝箔 尺寸：300mm\*10000mm 单张厚度：15微米 |
| 57 | 硅油纸 |  | | | 6 | | 卷 | | 材质：双面硅加工耐油纸 尺寸：300mm\*5000mm |
| 58 | 保鲜膜 |  | | | 6 | | 卷 | | 材质：聚乙烯 尺寸：300mm\*200000mm 重量：450g |
| 59 | 糕点托盘 |  | | | 15 | | 个 | | 材质：PP 外尺寸：386mm\*288mm\*18mm 内尺寸：315\*220mm |
| 60 | 糕点夹 |  | | | 8 | | 个 | | 材质：不锈钢 尺寸：35mm\*175mm |
| 61 | 食品袋封口器 |  | | | 6 | | 个 | | 材质：ABS塑料 尺寸：95mm35mm |
| 62 | 密封袋 |  | | | 12 | | 盒 | | 材质：塑料 规格：1盒10张密封袋 尺寸：270mm\*280mm 特点：双夹链密封 加厚袋子 |
| **花 样 模 具 套 装** | | | | | | | | | |
| 63 | 卡通木质模具A |  | | | 6 | | 套 | | 材质：榉木 工艺：机械雕刻 模具尺寸：350mm\*75mm\*20mm |
| 64 | 卡通木质模具B |  | | | 6 | | 套 | | 材质：榉木 工艺：机械雕刻 模具尺寸：350mm\*75mm\*23mm |
| 65 | 卡通木质模具C |  | | | 6 | | 套 | | 材质：榉木 工艺：机械雕刻 模具尺寸：350mm\*75mm\*20mm |
| 66 | 手压月饼模具（方形） |  | | | 6 | | 套 | | 材质：ABS塑料 规格：搭配4个压盖片 底部模具尺寸：68mm\*68mm 重量：100g |
| 67 | 手压月饼模具（圆形） |  | | | 6 | | 套 | | 材质：ABS塑料 规格：搭配4个压盖片 底部模具直径：66mm 重量：100g |
| 68 | 饼干模具套装A |  | | | 4 | | 套 | | 材质：不锈钢 规格：1套为3个星形、3个新花形、3个圆形和3个心形模具组成 星形模具尺寸：大74mm 中58mm 小46mm  花形模具尺寸：大72mm 中60mm 小43mm  圆形模具尺寸：大68mm 中55mm 小43mm  心形模具尺寸：大70mm 中55mm 小43mm |
| 69 | 饼干模具套装B |  | | | 4 | | 套 | | 材质：铝合金 规格：1套为9个模具组成 尺寸：不规则动物形状 |
| 70 | 煎蛋模具 |  | | | 3 | | 套 | | 材质：不锈钢 规格：1套包含4种形状模具 尺寸：单个直径85mm 特点：配有防烫不锈钢手柄 可旋转折叠 |
| 71 | 摇饭团工具 |  | | | 20 | | 个 | | 材质：PP 尺寸：175mm\*66mm |
| **特 色 美 食 工 具 套 装** | | | | | | | | | |
| 72 | 披萨盘 |  | | | 6 | | 个 | | 材质：加厚碳钢 规格：8英寸 尺寸：直径205mm高度27mm |
| 73 | 披萨工具套装 |  | | | 4 | | 套 | | 材质：不锈钢 规格：内含1个披萨轮刀和1个披萨铲刀 尺寸：披萨轮刀64mm\*192mm  披萨铲刀272mm |
| 74 | 认知粮食种子 |  | | | 2 | | 套 | | 材质：ABS塑料+10种粮食种子 尺寸：210mm\*150mm\*30mm 特点：通过10种粮食种子标本文字介绍其价值 |
| 75 | 收纳密封罐 |  | | | 6 | | 个 | | 材质：AS+PP+硅胶+TPE 尺寸：105mm\*85mm\*105mm 容量：0.7L |
| 76 | 小石磨套装 |  | | | 1 | | 台 | | 材质：天然原石/青石+实木 尺寸：上盘直径170mm 下盘直径270mm 规格：磨盘下配备实木三角底座 工艺：人工打磨 |
| 77 | 储粮箱 |  | | | 2 | | 个 | | 材质：PP塑料 尺寸：330mm\*230mm\*160mm 规格：滑盖设计 |
| 78 | 手摇压面机 |  | | | 2 | | 个 | | 材质：不锈钢 尺寸：底长193mm 底宽125mm  顶长145mm 顶宽183mm  高度198mm |
| 79 | 晒面架 |  | | | 2 | | 套 | | 材质：榉木 尺寸：底长280mm 底宽300mm  顶长390mm 顶宽220mm  高度303mm 规格：8个晒面区域 |
| 80 | 幼儿擀面杖 |  | | | 15 | | 根 | | 材质：榉木 尺寸：长度220mm 直径25mm |
| 81 | 分面刮刀 |  | | | 15 | | 个 | | 材质：PP塑料 尺寸：110mm\*133mm\*95mm |
| 82 | 蒸笼布 |  | | | 20 | | 包 | | 材质：棉纱 规格：1包10个蒸笼布 尺寸：260mm |
| 83 | 棉花糖纸棒 |  | | | 200 | | 支 | | 材质：环保纸 尺寸：300mm\*10mm |
| 84 | 寿司卷帘 |  | | | 20 | | 套 | | 材质：竹子 尺寸：240mm\*240mm |
| 85 | 蔬菜沥水盆 |  | | | 6 | | 个 | | 材质：PP 尺寸：200mm\*90mm |
| 86 | 砧板 |  | | | 6 | | 个 | | 材质: 压缩稻谷壳 尺寸：350mm\*210mm\*8mm |
| 87 | 锯齿塑料刀 |  | | | 12 | | 把 | | 材质：PP塑料 尺寸：刀刃115mm 刀柄100mm 刀尖角度：60度以下 |
| 88 | 捣蒜臼 |  | | | 5 | | 套 | | 材质：实木 臼尺寸：直径110mm 高度120mm 棒尺寸：直径145mm 高度30mm |
| 89 | 花色刨 |  | | | 3 | | 套 | | 材质：PP 尺寸：185mm\*280mm\*75mm 功能配件：幼儿护手器 切丝器 切片器 磨蓉器 蛋清分离器 |
| 90 | 三层蒸锅 |  | | | 1 | | 台 | | 外部材质：304不锈钢 蒸片材质：401不锈钢 外观尺寸：底部直径215mm 总高度355mm |
| 91 | 平底不粘锅 |  | | | 2 | | 台 | | 材质: 铝合金 尺寸：10寸 特点：适用于电磁炉，无油烟不粘锅 |
| 92 | 铲勺套装 |  | | | 2 | | 套 | | 材质：不锈钢+实木 尺寸：锅铲336mm\*95mm  煎铲336mm\*77mm  汤勺322mm\*96mm  漏勺322mm\*96mm 规格：套装包含1把锅铲、1把煎铲、1把汤勺和1把漏勺 |
| 93 | 幼儿专用盘 |  | | | 30 | | 个 | | 材质： 新骨瓷 颜色：纯白色 尺寸：150mm\*13mm |
| 94 | 幼儿专用勺 |  | | | 30 | | 个 | | 材质：不锈钢 尺寸：150mm\*32mm |
| 95 | 幼儿专用筷 |  | | | 30 | | 双 | | 材质：竹木 尺寸：长度180mm |
| **收 纳 工 具 套 装** | | | | | | | | | |
| 96 | 8格盘子架 |  | | | 4 | | 组 | | 材质：楠竹 尺寸：345mm\*115mm\*100mm |
| 97 | 工具收纳储物盒 |  | | | 20 | | 个 | | 材质：ABS塑料 尺寸：295mm\*207mm\*125mm |
| 98 | 仿藤编面食筐 |  | | | 20 | | 个 | | 材质：塑料藤 尺寸：300mm\*200mm\*65mm |
| 99 | 调味瓶架组合 |  | | | 1 | | 套 | | 材质：竹木+高硼硅玻璃+陶瓷 整体尺寸：320mm\*200mm\*320mm 规格：内含竹木架1套 陶瓷罐3个 玻璃瓶4个 |
| 100 | 幼儿专用筷子笼 |  | | | 4 | | 个 | | 材质：塑料 尺寸：80mm\*265mm |
| 101 | 铲勺砧板收纳架 |  | | | 2 | | 套 | | 材质：榉木+铁艺 尺寸：140mm\*140mm\*200mm |
| 102 | 防护服挂钩 |  | | | 2 | | 套 | | 材质：不锈钢 规格：一排5个挂钩 尺寸：260mm\*30mm |
| 103 | 电源插排 |  | | | 2 | | 个 | | 功率：2500w 规格：3插位3000mm线长 尺寸：174mm\*54mm\*32mm |
| **防 护 工 具 套 装** | | | | | | | | | |
| 104 | 幼儿防护服 |  | | | 30 | | 套 | | 材质：棉+聚酯纤维 尺寸：衣宽460mm 衣长570mm 规格：套装包含1条围裙 1个帽子 2个套袖 特点：三层布料 防污层 防水层 透气层 |
| 105 | 教师防护服 |  | | | 2 | | 套 | | 材质：棉+聚酯纤维 尺寸：衣宽650mm 衣长750mm 规格：包含一副套袖 |
| 106 | 隔热手套 |  | | | 2 | | 副 | | 材质：棉麻 尺寸：190mm\*140mm\*240mm 耐热温度：220℃ 规格：1副为2只手套 |
| 107 | 幼儿操作TPE手套 |  | | | 200 | | 只 | | 材质：TPE 尺码：S码 |
| 108 | 教师操作TPE手套 |  | | | 200 | | 只 | | 材质：TPE 尺码：L码 |
| **合计** | |  | | |  | |  | |  |
| **木工坊** | | | | | | | | | |
| **序号** | **品名** | **参考图片** | | | **数量** | | **单位** | | **参数** |
| 1 | 工具墙洞洞板 |  | | | 1 | | 套 | | 规格：5500\*20\*1800mm；材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。洞洞板白色 |
| 2 | 矮柜定制 |  | | | 1 | | 套 | | 规格：3800\*30\*2800mm ；材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |
| 3 | 形象墙 |  | | | 1 | | 套 | | 规格：6500\*20\*2800mm ；材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |
| 4 | 文化布置 | / | | | 1 | | 项 | | 根据现场情况及教室用途进行整体布线及施工，中标单位施工前必须经使用方确认后方可施工。 |
| 5 | 单人操作台 |  | | | 6 | | 张 | | 尺寸：100\*50\*65CM 松木，天然环保。 木材表面清漆处理 |
| 6 | 实木长条板凳 |  | | | 8 | | 张 | | 尺寸：90\*30\*40CM 松木，天然环保。 |
| 7 | 两人多功 能操作台4# |  | | | 1 | | 张 | | 产品尺寸桌面：110\*60\*55cm， 材质：橡胶木， 木材表面水性清漆处理 |
| 8 | 小号展示架 |  | | | 2 | | 个 | | 尺寸：92×44×92cm 框架由两款4×4cm长分别为44cm(六根)和92cm（十根）， 材质：松木组装而成， 天然无毒环保， 组装使用的金属件可用手直接固定，不需任何附件工具来安装。 |
| 9 | 酷创机床 |  | | | 8 | | 个 | | 原装，安全可靠，不伤皮肤，可单独组装钻床、锯床、磨床、车床。 钻床 可加工材料：木材 操作台尺寸：100X100mm 工作台到钻头距离：0~40mm 工作半径：34mm 车床 最大加工直径（轻质木板）：30mm 最大工件长度：150mm 中心高度：34mm 锯床 可锯木板厚度：杨木胶合板6mm，轻木可达20mm 操作台尺寸：100X100mm 磨床 用于打磨工具和工件的最后打磨 磨盘表面直径：Ø 30 mm 磨盘转速：2650rpm |
| 10 | 机床润滑油 |  | | | 2 | | 个 | | 低噪音润滑油，200ml/罐，成分：锂皂基，产品粘度：3#，适用温度：-20到130度 |
| 11 | 手钻 |  | | | 6 | | 个 | | 产品参数 充电器：适用输入电源100-240v, 输出9v .电池： 锂电池1300mAh,  充电时间：3-5小时 尺寸：18×18×5.5cm 扭力：5N.m 转速：0-400rpm 配件：一个充电器，一本说明书， 一个连接杆，两个劈头， 一个钻头 证书：CE  产品优越性：  1.原镍镉电池现改进用锂电， 电池使用寿命，待机时间更长,更轻 2. 原防滑设计是凸起的硬质塑料， 现改为软的TPR, 3.新产品的重量，手感与尺寸更适合儿童 |
| 12 | 大童工具10件套 |  | | | 20 | | 个 | | 十件套，原装儿童专用定制46×6.8×36.5cm |
| 13 | 手套 |  | | | 20 | | 个 | | 11.8×1.5×19.5cm环保猪皮手套， 具有：EN71-1.2.3检测报告 |
| 14 | 眼罩 |  | | | 20 | | 个 | | PC镜框和透明镜片组成，长约13cm,宽约5cm,单个克重23.6g |
| 15 | 围裙套装(幼儿版) |  | | | 20 | | 个 | | 55cm\*50cm，牛仔布料制作而成，套装含袖套一副 |
| 16 | 手动木制墨斗 |  | | | 6 | | 个 | | 榉木，尺寸23.9×8×5.7cm， 包含墨汁一瓶，棉花若干 |
| 17 | 白胶 |  | | | 4 | | 个 | | 40ml 手工白胶，尺寸：10.7\*4.3cm |
| 18 | 12件套装雕刻刀 |  | | | 1 | | 个 | | 19.5×2.5cm 共有12款不同刀头，出口品质 |
| 19 | 小锯套装 |  | | | 2 | | 个 | | 印尼红木 木工锯（小），铜杆型 ，红檀木 尺寸：41.5×18.1×2.1cm |
| 20 | U型锯 |  | | | 4 | | 个 | | 长度28.5\*宽度10cm； 柄2.3\*11cm深度：8cm；重量：约195G DIY切割制作工具之一 |
| 21 | 迷你老虎钳 |  | | | 3 | | 个 | | 微型台钳，尺寸：20\*15cm, 铸铁材质，旋转控制把手,钳口厚度：5.2mm轻巧方便。 |
| 22 | 木工刨子 |  | | | 5 | | 个 | | 180mm的1个 ， 127mm的1个， 100mm的2个 一套四款 |
| 23 | 木工工具包 |  | | | 4 | | 个 | | 毛刷大号的一个，中号的一个，胶水33ml的5支，木工铅笔10支，海绵砂皮5片 |
| 24 | 调色盘 |  | | | 6 | | 个 | | 颜料：6色2安士可水洗兒童顏料 直径15CM调色盘 平峰（6件套）26\*9cm画笔套装，OPP袋+背卡包装 |
| 25 | 画笔组合 |  | | | 个 | |
| 26 | 颜料 |  | | | 个 | |
| 27 | 材料包1 |  | | | 10 | | 个 | | 18.3\*18.3\*2mm厚夹板,一套包含50张板材，共23款不同图案可供选择 |
| 28 | 材料包2（无丝印） |  | | | 6 | | 个 | | 18.3\*18.3\*2mm厚夹板,无图案空白板材,可任意发挥绘画,一套包含50张板材 |
| 29 | 材料包3（23款小配件） |  | | | 5 | | 个 | | 18.3\*18.3mm；里面包括23款不同形状的材料 |
| 30 | 材料包4（树枝圆片） |  | | | 5 | | 个 | | 含4包原木片和6捆树枝 |
| 31 | 基础材料包 |  | | | 4 | | 个 | | 各种形状大小不规则的材料包（包括：废木材，木棒，木板，废积木，原木片，碎木屑，木屑，树皮，螺丝，螺母，钉子，眼睛贴片，彩带麻绳等） |
| 32 | 基础材料包2 |  | | | 4 | | 个 | | 产品尺寸：28\*21\*3cm ，桦木夹板 |
| 33 | 材料盒A |  | | | 4 | | 个 | | 产品尺寸：33\*22\*5.5cm，材料盒材质：桦木夹板，内含不同形状大小的材料 |
| 34 | 材料盒B |  | | | 4 | | 个 | | 产品尺寸：45\*30\*5.5cm材料盒材质：桦木夹板，内含不同形状大小的材料 |
| 35 | 藤筐 |  | | | 8 | | 个 | | 材质：水草和芭蕉叶材质 尺寸：39\*26\*13cm. 2个起售 源自自然的水草和芭蕉叶材质，经由手工编制，绿色环保，浑然天成。清新淡雅没有浮华修饰，体现自然舒适的现代生活藤筐, |
| 36 | 小车床圆棒荷木 |  | | | 3 | | 个 | | 直径：1cm 长：10cm;荷木;二横切面中心点打孔直径:3mm,深:7mm |
| 37 | 36节小班手工活动 |  | | | 1 | | 个 | | 单一材料包，含12节课所需所有材料，为小班孩子打造，每个孩子需配一包 |
| 38 | 36节中班手工活动 |  | | | 1 | | 个 | | 单一材料包，含12节课所需所有材料，为中班孩子打造，每个孩子需配一包 |
| 39 | 36节大班手工活动 |  | | | 1 | | 个 | | 单一材料包，含12节课所需所有材料，为大班孩子打造，每个孩子需配一包 |
| 40 | 颜料架 |  | | | 6 | | 个 | | 桦木夹板，尺寸314\*192\*120 |
| 41 | 笔架 |  | | | 6 | | 个 | | 桦木夹板，尺寸200\*200\*80 |
| 42 | 树的认知 |  | | | 1 | | 个 | | 底板尺寸：120cm\*80cm；（毛桐树，板栗树，枫树，松木，荷木，杉木，香樟树，荷木，桦木，椴木，橡木，榉木）12个不同大小的年轮片厚2cm，底板材质：1.5cm，名称用0.5cm厚夹板丝印；可挂于墙上。 |
| 43 | 挂钩 |  | | | 4 | | 个 | | 60\*5.8\*1.8cm原木制成，五个金属挂钩 |
| 44 | 九宫盒 |  | | | 8 | | 个 | | 40\*28\*0.7外框由榉木制作而成，内框为卡槽夹板 |
| 45 | 装饰板A |  | | | 1 | | 个 | | 产品材质：边框为实木夹板，图案为麻绳编制；边框尺寸：60cm\*60cm |
| 46 | 装饰板B |  | | | 1 | | 个 | | 产品材质：边框为实木夹板，图案为麻绳编制；边框尺寸：60cm\*60cm |
| 47 | 装饰板C |  | | | 1 | | 个 | | 产品材质：底座为实木夹板，边框厚度为20CM，图案为10CM厚的圆或椭圆；边框尺寸：60cm\*60cm |
| 48 | 装饰板D |  | | | 1 | | 个 | | 产品材质：边框为实木夹板，图案为带树皮松木；边框尺寸：60cm\*60cm |
| 49 | 装饰板E |  | | | 1 | | 个 | | 产品材质：底座为实木夹板，边框厚度为20CM，图案为10CM厚的原木材；边框尺寸：60cm\*60cm |
| 50 | 装饰板F |  | | | 1 | | 个 | | 产品材质：底座为实木夹板，边框厚度为20CM，图案为10CM厚大小不等的原木片；边框尺寸：60cm\*60cm |
| **美工室** | | | | | | | | | |
| **序号** | **品名** | **参考图片** | | | **数量** | | **单位** | | **参数** |
| 1 | 洗手台 |  | | | 1 | | 项 | | 规格：2000\*600\*550mm；材质：木制,人造石。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |
| 2 | 定制形象墙1 |  | | | 1 | | 套 | | 规格：4300\*200\*2800mm ；材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |
| 3 | 柜定制1 |  | | | 1 | | 套 | | 规格：6000\*300\*2400mm;材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |
| 4 | 定制形象墙2 |  | | | 1 | | 套 | | 规格：6000\*300\*2400mm;材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |
| 5 | 造型隔断 |  | | | 1 | | 套 | | 规格：2500\*300\*2000mm;材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |
| 6 | 美工桌 |  | | | 1 | | 套 | | 规格：桌子2800\*1000\*550mm；座椅300\*300\*280mm（8个）材质：实木。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 |
| 7 | 文化布置 | / | | | 1 | | 项 | | 根据现场情况及教室用途进行整体布线及施工，中标单位施工前必须经使用方确认后方可施工。 |
| **一、织造坊** | | | | | | | | | |
| 8 | 挂板 |  | | | 1 | 个 | | 尺寸40\*40的正六边形7个组成， 材质：桦木夹板， 内部缠绕7种不同颜色的彩色棉线。 | |
| 9 | 传统织布机 |  | | | 4 | 个 | | 尺寸：38,5×26×32cm; 材质：槐木 可折叠多功能编织机：孩子们可以通过这款织布机，进行多种DIY编织创作材质 | |
| 10 | 壁挂编织机 |  | | | 2 | 个 | | 尺寸：宽100cm,高78.6cm.  材质：复合桦木， 木材表面水性清漆处理 通过这个桌面织布机可以编织出不同创意的作品。同时，也可以通过织布机的侧面来进行编织，所以它的操作是非常灵活的，也很适合小朋友。 | |
| 11 | 立式编织机 |  | | | 2 | 个 | | 尺寸：高75cm，宽50cm,厚30cm。 材质：榉木， 木材表面水性清漆处理 这款大的并且可以移动的编织机非常适合DIY。玩家可以通过不同的材料来进行编织，如毛线，羊毛等。这款大的编织机，可以同时让两个一起进行编织，因此也能很好的促进孩子们的社交技能。配有木制编织针，棉线圈。 | |
| 12 | 波浪型编织机 |  | | | 4 | 个 | | 尺寸：底座长70cm ；  小木棒直径1.3cm，长17.5cm 材质：榉木， 木材表面水性清漆处理 | |
| 13 | 星型编织器 |  | | | 5 | 个 | | 尺寸：直径7.5厘米，厚度1.3厘米 材质;榉木 原生态木材经久耐用 1套共5个 | |
| 14 | 叉型编织器 |  | | | 10 | 个 | | 尺寸：长15.8\*：厚1cm  材质;榉木， 原生态木材经久耐用 | |
| 15 | 手握编织器 |  | | | 10 | 个 | | 尺寸：9.3\*4.5\*2.7cm 材料：榉木， | |
| 16 | 圆型编织器 |  | | | 5 | 个 | | 尺寸：直径21cm,宽度1.8cm,   材质：榉木制作 | |
| 17 | 纺线挂板 |  | | | 2 | 个 | | 尺寸60\*60 cm 材质：桦木夹板 | |
| 18 | 挂板毛线 |  | | | 2 | 个 | | 珊瑚绒棉线100g每个 16个不同颜色 | |
| 19 | 条纹布料 |  | | | 2 | 个 | | 尺寸：5m长\*1.5m宽   材质：混纺加印染，5m 每套 | |
| 20 | 牛奶棉毛线 |  | | | 5 | 个 | | 牛奶棉毛线 每套：10卷 10种颜色；50g一卷 | |
| 21 | 毛线架子 |  | | | 2 | 个 | | 尺寸：67\*45\*10cm， 材质：桦木夹板， 不包含里面的毛线 | |
| 22 | 剪刀 |  | | | 4 | 个 | | 尺寸：，长12.5cm,手柄宽5.5cm， 材质：采用优质高碳工具钢 儿童需在大人监护下使用，一套五把，红色的三把，蓝色的两把 | |
| 23 | 藤筐 |  | | | 6 | 个 | | 尺寸：39\*26\*13cm. 材质：水草和芭蕉叶材质  2个起售   源自自然的水草和芭蕉叶材质，经由手工编制，绿色环保，浑然天成。清新淡雅没有浮华修饰，体现自然舒适的现代生活藤筐, | |
| 24 | 织造坊材料包 |  | | | 5 | 个 | | 彩带5色（每卷22米）\*1 毛毡布（22色）\*1 麻绳（400米）\*1 花边材料4种形状\*5 眼睛贴片大\*100 眼睛贴片小\*100 木质夹子10色\*1 | |
| 25 | 壁挂式织布机 |  | | | 1 | 个 | | 尺寸：60\*60cm。 材质：桦木夹板， | |
| 26 | 车轮织布机 |  | | | 1 | 个 | | 尺寸：60\*60cm。 材质：桦木夹板， | |
| 27 | 绕线方板 |  | | | 1 | 个 | | 尺寸：60\*60cm。 材质：桦木夹板， | |
| 28 | 手链编织器 |  | | | 5 | 个 | | 方形编织器\*1 尺寸：12\*0.8cm,内孔尺寸：5\*5cm 材质：桦木夹板； 原生态木材经久耐用 圆形编织器\*1 直径：12cm，内孔直径：2.5cm； 毛线\*1 颜色：3色。尺寸：0.2cm直径，长400cm | |
| 29 | 垫子编织机 |  | | | 5 | 个 | | 圆型编织器\*1 外圆尺直径：25cm，内圆尺寸：20cm，厚度0.8cm  材质：桦木夹板； 原生态木材经久耐用 木针\*1 蕾丝花边\*1： 颜色：米黄色，宽3cm，长200cm 毛线\*\*3： 颜色：3色。尺寸：0.2cm直径，长700cm 羊毛diy材料\*1 颜色：1色. 重量：10克装, 小球球线点子纱花式纱毛线\*1 颜色：1色。直径0.5CM,长200cm | |
| 30 | 鼓型编织机 |  | | | 5 | 个 | | 木框\*1 尺寸：25\*20cm,内框尺19\*12cm， 材质：桦木夹板； 原生态木材经久耐用 木针\*1 木梳\*1 玉线\*4 颜色：4色。 尺寸：72号线，粗0.8cm,长500cm | |
| 31 | 圆台编织机 |  | | | 5 | 个 | | 尺寸：25\*33.6cm  材质;松木 原生态木材经久耐用 木质配件\*5 玉线\*1 1包(4捆），颜色：4色。 72号线，粗0.8cm,长500cm. | |
| 32 | 圆型针织机 |  | | | 5 | 个 | | 大圆型\*1 外内直径：28\*22cm，底板厚：1.8cm， 材质：桦木夹板 原生态木材经久耐用 小圆型外\*1 内直径：18\*15cm，底板厚：1.8cm，50g一团。 毛线\*3 颜色：3色。50g一团。 | |
| 33 | 小型编织机（加强版） |  | | | 5 | 个 | | 产品尺寸：40\*25\*5cm， 材质：榉木 原生态木材经久耐用 长袖\*1 木梳\*1 毛线\*3 颜色：3色。尺寸：0.2cm直径，长6m | |
| 34 | 伞绳手链编织器 |  | | | 5 | 个 | | 产品尺寸：22.6\*8.9cm， 材质：松木 原生态木材经久耐用 伞绳\*3： 颜色：3色； 尺寸：0,4cm直径，长400cm。 塑料插扣\*3，尺寸：1cm 塑料扣\*20 | |
| **二、印染坊** | | | | | | | | | |
| 35 | 双人实木凳 |  | | | 4 | 张 | | 尺寸：90\*40\*30（CM） 材质：采用松木，天然环保 木材表面水性清漆处理 | |
| 36 | 新款三合一功能柜 |  | | | 1 | 个 | | 尺寸：80\*40\*80cm 材质：桦木夹板贴皮 包装：1个/件 柜面孔板可以活动，柜体可推移，含万向轮。 木材表面水性清漆处理 | |
| 37 | 新款推拉式功能柜 |  | | | 1 | 个 | | 尺寸：80\*60\*86cm 材质：桦木夹板贴皮 包装：2箱组装成1件 三面储藏空间，可推移，含万向轮。 木材表面水性清漆处理 | |
| 38 | 丝印操作台 |  | | | 1 | 张 | | 整体尺寸：100\*60\*65cm， 材质：采用松木，天然环保 木材表面水性清漆处理 | |
| 39 | 扎染操作台 |  | | | 1 | 张 | | 整体尺寸：100\*60\*65cm， 材质：采用松木，天然环保 木材表面水性清漆处理 | |
| 40 | 活字印刷操作台 |  | | | 1 | 张 | | 整体尺寸：100\*60\*65cm， 采用4CM厚松木，天然环保，木材表面水性漆处理工艺。桌面凹槽包含活字印刷和版画功能，活字印刷区卡条可活动，可用于不同规格的凹凸印制作。 | |
| 41 | 湿拓操作台 |  | | | 1 | 张 | | 整体尺寸：100\*60\*65cm， 材质采用松木，天然环保 木材表面水性清漆处理 | |
| 42 | 扎染晾干架 |  | | | 1 | 个 | | 整体尺寸：290\*80\*59cm， 材质：松木，天然环保  木材表面水性清漆处理 | |
| 43 | 作品展示架 |  | | | 1 | 个 | | 整体尺寸：120\*132\*90cm， 材质：松木，天然环保  木材表面水性清漆处理 | |
| 44 | 字母章 |  | | | 1 | 个 | | 整体尺寸：30\*32.5cm， 架子材质：桦木夹板，  印章材质尺寸：7\*4cm； 材质：榉木，   木材表面清漆处理 天然环保 | |
| 45 | 数字章 |  | | | 1 | 个 | | 整体尺寸：30\*15\*7cm， 架子材质：桦木夹板，   印章尺寸：7\*4cm   材质：榉木，   木材表面清漆处理 天然环保 | |
| 46 | 阳刻网屏板 |  | | | 1 | 个 | | 尺寸：43\*29 cm 十二生肖一套，标签4个 丝印网板内尺寸：230\*370mm ，中间圆直径180mm   网框材质：松木   网板材质：尼龙纤维 | |
| 47 | 阴刻网屏板 |  | | | 1 | 个 | | 尺寸：29\*21cm 蔬菜图\*6张，水果图 \*10  丝印网板内尺寸：150\*230mm   网框材质：松木   网板材质：尼龙纤维 | |
| 48 | 防护手套 |  | | | 5 | 个 | | 包装尺寸：20cm \* 10cm \* 5cm出口品质，防护手套，100只每套 | |
| 49 | 防护围裙 |  | | | 30 | 个 | | 尺寸：衣长58，胸围：85cm，袖长50cm 高品质NT面料，防水防污，柔软舒适 | |
| 50 | 扎染盆 |  | | | 4 | 个 | | 高品质塑料盆 尺寸：33.5\*23.5\*8cm，2个一套 | |
| 51 | 湿拓套装 |  | | | 8 | 个 | | 6ml颜料\*12 250ml水溶液\*1 画针\*5 吸管\*2 12g水溶液粉\*2 A4画盘\*1 A4画纸\*15 | |
| 52 | 刮刀 |  | | | 5 | 个 | | 塑料刮刀，尺寸：13\*18\*12cm，2个一套 | |
| 53 | 活字印刷专用工具包 |  | | | 2 | 个 | | 拓印圆盘\*2：10\*10cm 胶辊6cm\*1 胶辊10cm\*1 油墨：红\*1、黑\*1、绿\*1 A4垫板\*2 | |
| 54 | 尖嘴瓶 |  | | | 3 | 个 | | 塑料材质，容量250ml,12个一套 | |
| 55 | 塑料杯 |  | | | 4 | 个 | | 塑料材质，容量500ml,2个一套 | |
| 56 | 扎染辅助工具包 |  | | | 5 | 个 | | 彩色木夹子\*50 橡皮筋6.5\*0.02cm\*200 6.3cm的S型挂钩\*50 打孔器\*4 | |
| 57 | 染料 |  | | | 5 | 个 | | 颜料采用无毒环保材料，出口品质，每瓶80ml 一套12色 | |
| 58 | 棉布 |  | | | 10 | 个 | | 材质：纯棉， 尺寸：38\*38cm，50张一套 | |
| 59 | 围巾 |  | | | 50 | 个 | | 材质：纯棉，尺寸：180\*52cm | |
| 60 | 布袋 |  | | | 50 | 个 | | 材质：纯棉，尺寸：32\*38cm | |
| 61 | T恤 |  | | | 50 | 个 | | 材质：纯棉，尺寸：儿童版，适合80-90cm儿童 | |
| 62 | 抱枕 |  | | | 50 | 个 | | 材质：纯棉，尺寸：45\*45cm | |
| 63 | 活字印刷积木块 |  | | | 1 | 个 | | 单件尺寸：4\*4\*2.3cm ,数量包含26粒正反面古诗两首，9粒数字和动物，50粒空白积木块，起固定作用，合计85粒积木块。材质选用榉木，环保无污染。 | |
| 64 | 夹扎工具套装 |  | | | 1 | 个 | | 尺寸：36cm\*34 cm 桦木夹板； 木材表面水性清漆处理；手拎式携抽拉式箱体结构，含9种不同造型的夹扎工具套件 | |
| **合计** | |  | | |  |  | |  | |
| **阅读室** | | | | | | | | | |
| **序号** | **品名** | **参考图片** | | | **数量** | **单位** | | **参数** | |
| 1 | 定制区角区域 | **/** | | | 16 | 平方 | | 材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | |
| 2 | 定制地台 |  | | | 1 | 个 | | 规格：5000\*300\*300mm ；材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | |
| 3 | 定制造型柜 |  | | | 1 | 套 | | 规格：390\*30\*2200mm ；材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | |
| 4 | 文化布置 | / | | | 1 | 项 | | 根据现场情况及教室用途进行整体设计并施工，中标单位施工前必须出平面布置图及效果图经使用方确认后方可施工。 | |
| 5 | 定制书柜 |  | | | 4 | 个 | | 尺寸：80×30×80cm。1、框体采用16mm厚优质环保三聚氰胺双贴面高密度刨花板，甲醛释放量符合GB18580-2017标准要求。（提供饰面刨花板甲醛释放量检测报告） 2、表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，耐磨测试250R无透底现象。 3、优质PVC边条封边，邻苯二甲酸酯含量符合国家标准规范的要求。 （提供家具封边条邻苯二甲酸酯含量检测报告） 4、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。（提供五金件8大重金属检测报告） 5、采用错层设计，方便图书的分类摆放及取阅。 6、采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。柜体底部配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。 | |
| 6 | 阅读分享屋 |  | | | 1 | 个 | | 尺寸：111×110×143cm。1、主框体采用18mm厚优质环保三聚氰胺贴面胶合板，甲醛释放量符合GB18580-2017标准要求。（提供饰面胶合板甲醛释放量检测报告） 2、表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，耐磨测试250R无透底现象。 3、原生态木蜡油封边，重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范的要求。（提供木蜡油8大重金属检测报告） 4、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。（提供五金件8大重金属检测报告） 5、亭子造型设计，内部座位区采用环保PVC阻燃透气皮和阻燃泡棉；（提供皮革可分解芳香胺和游离甲醛含量检测报告） 6、采用踢脚板设计，即增加稳定性，又可以防止杂物进入柜底。柜体底部配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。结构稳固，不易倾倒，符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。 | |
| 7 | 定制沙发 | / | | | 5 | 个 | | 材质：木制、环保PVC耐磨皮、高密度泡棉。尺寸：78×35.5×55cm。 | |
| 8 | 定制地毯 | / | | | 10 | 平方 | |  | |
| 9 | 经典互动绘本材料 |  | | | 1 | 套 | | 故事的选择标准： 1、“真”“善”“美”是对故事的基本要求 2、满足3-6岁孩子成长的感情需要 3、画面整洁、文字简洁、内容曲折 4、传递幼儿成长过程的正能量 5、激发孩子的创造力、想象力 6、让孩子成长为一个热爱世界、完整的人 参数内容介绍： 小班100本经典互动绘本 绘本封面及内页均贴有小青蛙贴纸，点击带耳机的小青蛙，即播放绘本内容；点击带问号的小青蛙，即会有各种互动提问。 | |
| 10 | 个别化智能笔 |  | | | 10 | 支 | | 智能笔长度约17cm，有蓝色、紫色两款。 正面左侧：耳机孔，插上耳机时可以用耳机来听点读的内容。没有插入耳机时，在智能笔的背面有小喇叭，可以外放。 正面右侧：充电端口/数据端口，可以充电，也可以与电脑连接，将智能笔中的数据传输至电脑。 正面上方的白色按钮：开关机键，长按开关机，无操作3分钟后自动关机。 正面中间的白色按钮：音量调节键 下面下方的白色按钮：录音键，长按开始录音，短按停止录音并播放录音。 智能笔的使用： 1、智能笔+配套材料（故事材料、音乐材料、生活材料、安全材料、托班材料）：提升孩子的自主学习能力 2、智能笔+个别化录音材料：提高孩子使用工具自主探索的能力 | |
| 11 | 幼儿绘本套装 |  | | | 1 | 套 | | 规格：1000本/套 含五大领域相关绘本，按年龄段和主题分类整理。 | |
| **资源教室** | | | | | | | | | |
| **序号** | **品名** | **参考图片** | | | **数量** | **单位** | | **参数** | |
| 1 | 软包 |  | | | 39 | 平方 | | 材质：木工板做基层，软包。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | |
| 2 | 大滑梯 |  | | | 1 | 个 | | 规格：常规；材质：木制 | |
| 3 | 飞碟秋千 |  | | | 1 | 个 | | 规格：常规；材质：泡棉 | |
| 4 | 轮胎秋千 |  | | | 1 | 个 | | 规格：常规；材质：泡棉 | |
| 5 | 吊球秋千 |  | | | 1 | 个 | | 规格：常规；材质：泡棉 | |
| 6 | 悬吊隧道 |  | | | 1 | 个 | | 规格：常规；材质：泡棉 | |
| 7 | 铅笔秋千 |  | | | 1 | 个 | | 规格：常规；材质：泡棉 | |
| 8 | 悬挂架子 |  | | | 1 | 个 | | 规格：300\*200\*240cm；材质：铁 | |
| 9 | 彩色三折垫 |  | | | 20 | 个 | | 规格：1.2\*1.8m；材质：Pu皮革+珍珠棉；正面是红、黄、蓝三色，反面是耐脏的蓝色，适合体操初学者和运动课程的教学使用及基本的体育技能训练，每折的宽60cm，长120cm，三折展开总长度为180cm，这些垫子通常被小朋友用于翻滚和体操。 | |
| 10 | 收纳柜 | **/** | | | 1 | 套 | | 规格：1000\*400\*600mm。材质：木制；工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | |
| 11 | 文化布置 | / | | | 1 | 项 | | 根据现场情况及教室用途进行整体设计并施工，中标单位施工前必须出平面布置图及效果图经使用方确认后方可施工。 | |
| 12 | 攀岩墙 |  | | | 18 | 平方 | | 材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | |
| 15 | 大子母架 | \ | | | 1 | 件 | | 620\*878\*600夹板+榉木 | |
| 16 | 小子母架 | \ | | | 1 | 件 | | 490\*281\*261夹板+榉木 | |
| 17 | 三阶梯 | \ | | | 1 | 件 | | 620\*796\*749夹板+榉木 | |
| 18 | 钻爬架 | \ | | | 2 | 件 | | 836\*763\*749夹板+榉木 | |
| 19 | 攀爬架 | \ | | | 1 | 件 | | 1100\*900\*1377夹板+榉木 | |
| 20 | 方堆 | \ | | | 4 | 件 | | 300\*300\*300夹板 | |
| 21 | 平衡棒 |  | | | 3 | 件 | | 材质：榉木  整体表面采用环保水性漆，具有环保认证。 整体尺寸：150×10×6cm  两端凹槽：4×3×3.5cm | |
| 22 | 爬行梯 | \ | | | 1 | 件 | | 材质：榉木 1615\*400\*80 整体表面采用环保水性漆，具有环保认证。 五金件具有国际SGS认证。 | |
| 23 | 小三角基座 |  | | | 1 | 件 | | 材质：榉木、夹板  整体表面采用环保水性漆，具有环保认证。 夹板具有甲醛、重金属检测报告 五金件具有国际SGS认证。 整体尺寸：47×35×31cm  两边竖板：尺寸：35×31×2cm 材质：夹板 数量：2片 间隙31cm，内部雕刻小孩形象。 中间圆柱：尺寸：φ3×44cm 材质：榉木 数量：3根  五金件： 粗牙螺丝 数量：6颗 尺寸：M6.5×60mm | |
| 24 | 大三角基座 |  | | | 1 | 件 | | 材质：榉木、夹板  整体表面采用环保水性漆，具有环保认证。 夹板具有甲醛、重金属检测报告 五金件具有国际SGS认证。 整体尺寸：60×74×66cm  两边竖板：尺寸：74×66×2cm 材质：夹板 数量：2片 间隙56cm，内部雕刻小孩形象。 中间圆柱：尺寸：φ3×58cm 材质：榉木 数量：6根  五金件： 粗牙螺丝 数量：12颗 尺寸：M6.5×60mm | |
| 25 | 多功能连 接桥 |  | | | 2 | 件 | | 材质：榉木  整体表面采用环保水性漆，具有环保认证。 五金件具有国际SGS认证。 整体尺寸：150×40×30cm 整体离地高度：30cm 两边主梁：尺寸：150×8×3cm 材质：榉木 数量：2根 间隙34cm 主梁两端凹槽：4×3×3.5cm 中间圆柱：尺寸：φ3×36cm 材质：榉木 数量：21根 间隙4.5cm 五金件： 粗牙螺丝 数量：6颗 尺寸：M6.5×60mm | |
| 26 | 绳 桥 |  | | | 2 | 件 | | 材质：榉木  整体表面采用环保水性漆，具有环保认证。 五金件具有国际SGS认证。 整体尺寸：190×40×8cm  两边主梁：尺寸：190×8×3cm 材质：榉木 数量：2根 间隙34cm 主梁两端凹槽：4×3×3.5cm 左右两边圆柱：尺寸：φ3×36cm 材质：榉木 数量：2根 间隙159cm 绳子：尺寸：φ1.6cm 2横11竖 网孔尺寸：10×11.5cm 五金件： 粗牙螺丝 数量：4颗 尺寸：M6.5×60mm | |
| 27 | 长阶梯 |  | | | 1 | 件 | | 材质：榉木  整体表面采用环保水性漆，具有环保认证。 五金件具有国际SGS认证。 整体尺寸：190×40×8cm  两边主梁：尺寸：190×8×3cm 材质：榉木 数量：2根 间隙34cm 主梁两端凹槽：4×3×3.5cm 中间圆柱：尺寸：φ3×36cm 材质：榉木 数量：25根 间隙3.7cm 五金件： 粗牙螺丝 数量：10颗 尺寸：M6.5×60mm | |
| 28 | 短阶梯 |  | | | 2 | 件 | | 材质：榉木  整体表面采用环保水性漆，具有环保认证。 五金件具有国际SGS认证。 整体尺寸：160×40×8cm  两边主梁：尺寸：160×8×3cm 材质：榉木 数量：2根 间隙34cm 主梁两端凹槽：4×3×3.5cm 中间圆柱：尺寸：φ3×36cm 材质：榉木 数量：21根 间隙3.7cm 五金件： 粗牙螺丝 数量：10颗 尺寸：M6.5×60mm | |
| 32 | 滚筒圆柱 |  | | | 2 | 件 | | 材质：夹板、榉木 整体表面采用环保水性漆，具有环保认证。 夹板具有甲醛、重金属检测报告 整体尺寸：φ18.6×43cm  两边圆片：φ18.6×2cm 材质：夹板  中间圆柱：φ2×39 材质：榉木 | |
| 33 | 感统桥 |  | | | 1 | 件 | | 材质：夹板 整体表面采用环保水性漆，具有环保认证。 夹板具有甲醛、重金属检测报告 木头五块 每块;67.5×7.5×4cm 五片上面分别装有：布片、大圆点、小圆点、圆片、横条 | |
| 34 | 掷 圈 |  | | | 2 | 件 | | 材质：松木 整体表面采用环保水性漆，具有环保认证。 整体尺寸：40×40×30cm 底座尺寸：40×40×1.8cm 材质：松木 外围四个圆柱.尺寸：φ2×18cm 材质：松木 中间圆柱：φ2.5×28cm 材质：松木 | |
| 35 | 沙盘游戏 |  | | | 1 | 套 | | 1.标准沙箱2个:内侧尺寸为720×570×70mm，边厚20mm，实木喷漆，外侧涂木本色，内侧涂天蓝色，防水。 2.沙具柜3个:木质。尺寸为1600×800×300mm，开放式四层隔板，每层设内外两阶。 3.沙子:天然专用海沙，颗粒均匀，环保安全，不少于20KG。 4.沙具:玩具或物品接近于现实之物。可分为九大类43小类，必备的玩具有人物、动物、植物、建筑、家具与生活用品、交通运输工具、食物、石头与贝壳等，数量不少于1600个。 5.沙盘辅助设备:包括沙耙、沙刷、沙铲。 6.沙盘产品介绍演示视频光盘1套。 7.沙盘意象词典1套。 8.提供配套教学视频指导光盘，由XXX心理教师授课。 9.产品通过ISO9001国际质量标准认证，认证内容需包括“沙盘”一项、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证。沙箱及沙具柜通过国家家具及室内环境质量监督检测中心检测，可提供检验报告（含甲醛释放量检验合格项）。 | |
| 36 | 心理障碍干预指导卡片 |  | | | 1 | 套 | | 心理干预：心理障碍干预（男）指导卡片A5，共27张；心理障碍干预（女）指导卡片A5，共27张 | |
| 37 | 早期行为干预积木玩具 |  | | | 1 | 套 | | 标准版，卡片A5 | |
| 38 | 社会行为障碍干预 指导卡片 |  | | | 1 | 套 | | 标准版，社会行为障碍干预 日常生活指导卡片A5，共53张 | |
| 39 | 特殊儿童听觉功能的评估与训练 |  | | | 1 | 套 | | 软件CD光盘，原理篇、评估篇、应用篇、案例篇 | |
| 40 | 特殊儿童言语功能的评估与训练 |  | | | 1 | 套 | | 软件CD光盘，原理篇、评估篇、应用篇、案例篇 | |
| 41 | 语言康复训练指南 |  | | | 1 | 套 | | 软件CD光盘，词语篇、语法篇、会话篇、礼貌篇、词汇与概念 | |
| 42 | 特殊儿童语言能力的评估与训练 |  | | | 1 | 套 | | 软件DVD光盘，原理篇、应用篇、案例篇；内含：语言康复训练指南 | |
| 43 | 沟通辅具 |  | | | 1 | 套 | | 材质：纸质、塑料 | |
| 44 | 沟通任意贴纸 |  | | | 1 | 套 | | 材质：纸质 | |
| 45 | 临床康复用具 |  | | | 1 | 套 | | 音位习得训练、词汇概念训练、认知训练 | |
| 46 | 福禄贝尔教具 |  | | | 1 | 套 | | 材质：木质、塑料 | |
| 47 | 益智开锁箱 |  | | | 2 | 套 | | 尺寸：31\*12\*14.5cm，优质板材优质五金，思维空间的认知 | |
| 48 | 几何体支柱 |  | | | 2 | 套 | | 1个几何孔底座，红黄蓝三色几何形各3个，木质，环保水性漆 | |
| 49 | 几何形嵌板 |  | | | 2 | 套 | | 尺寸：20.5\*17.5\*1cm，优质椴木板，手工打磨，锻炼幼儿手眼协调能力 | |
| 50 | 几何倍数板 |  | | | 1 | 套 | | 尺寸：22\*22\*1.2cm，木质 | |
| 51 | 形状认知套柱 |  | | | 1 | 套 | | 尺寸：16\*16\*1.3cm，榉木橡胶木，原木色，环保水性漆 | |
| 52 | 四色游戏 |  | | | 1 | 套 | | 尺寸：26\*17cm，9\*4.5cm，锻炼幼儿观察力和逻辑思维能力 | |
| 53 | 音桶 |  | | | 1 | 套 | | 榉木，环保水性漆。两个木盒中各有6个木制圆筒组成，圆筒内分别装有不同的物体，通过摇晃圆筒来发声并区分声音。 | |
| 54 | 数字与筹码 |  | | | 2 | 套 | | 木质，环保水性漆，收纳木盒及1-10数字卡片及数字积木，55个红色筹码 | |
| 55 | 二项式 |  | | | 1 | 套 | | 尺寸：95\*95\*90cm，榉木，环保水性漆，手工打磨，盒子可拆卸 | |
| 56 | 几何立体组 |  | | | 1 | 套 | | 尺寸：21.3\*14.8\*5cm，榉木，环保水性漆，手工打磨，盒子及球体、正方体、圆锥体 | |
| 57 | 构成三角形 |  | | | 1 | 套 | | 尺寸：26.5\*24\*15.5cm，木质，由5盒不同的三角形构成，三角形颜色有红、黄、蓝、绿、灰五种 | |
| 58 | 动植物多层拼图 |  | | | 2 | 套 | | 尺寸：18\*18\*2cm，优质实心木材，一套6款，含：男人、女人、蝴蝶、青蛙、鸡、向日葵 | |
| 59 | 串珠 |  | | | 1 | 套 | | 尺寸：22.4\*13.3\*4.7cm，熟悉10以内的数字，结合数与量，让幼儿了解数的概念 | |
| 60 | 塞根板 |  | | | 1 | 套 | | 尺寸：41\*13cm，榉木，由2个带盖木盒，1-9的数字板2组，4块长板组成，2块为一组，一组印有10，另一组印有10-90的数字 | |
| 61 | 木头珠夹夹乐 |  | | | 1 | 套 | | 尺寸：24\*24cm，木质，环保水性漆，底板1，底图卡纸5，7种颜色珠子各11颗，筷子勺子夹子各1 | |
| 62 | 多功能百数板 |  | | | 1 | 套 | | 尺寸：225\*225\*13cm，优质榉木 | |
| 63 | 多层嵌板 |  | | | 1 | 套 | | 尺寸：14.6\*10.5\*0.9cm，木质，环保水性漆 | |
| 64 | 粉红塔 |  | | | 1 | 套 | | 最大尺寸10cm，由10个涂成粉红色的木块组成 | |
| 65 | 触觉板 |  | | | 1 | 套 | | 盒子尺寸：25.8\*14.5\*7.5cm，木质，环保水性漆含 优质收纳盒，3张粗糙度递减的长砂纸板及10张正方形砂纸板 | |
| 66 | 温觉板 |  | | | 1 | 套 | | 尺寸：19\*10cm，成对的四组不同的温觉板，分别是木板，大理石，毛毡和金属，让幼儿通过触摸感知不同物体的温度 | |
| **沉浸式阅读走廊** | | | | | | | | | |
| **序号** | **品名** | **参考图片** | | | **数量** | **单位** | | **参数** | |
| 1 | 幼儿绘本套装 |  | | | 2 | 套 | | 规格：1000本/套 含五大领域相关绘本，按年龄段和主题分类整理。 | |
| 2 | 阅读故事屋 |  | | | 1 | 套 | | 材质：木制 尺寸：156×104×111 cm | |
| 3 | 阅读故事屋软垫 |  | | | 1 | 套 | | 材质：环保PVC耐磨皮+高密度泡棉 尺寸：146×92×3 cm | |
| 4 | 定制图书柜 | / | | | 2 | 个 | | 规格：常规；材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | |
| 5 | 定制沙发 | / | | | 8 | 张 | | 规格：常规；材质：木制框架；工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | |
| **沉浸式阅读区角** | | | | | | | | | |
| **序号** | **品名** | **参考图片** | | | **数量** | **单位** | | **参数** | |
| 1 | 阅读区角1造型墙面 |  | | | 1 | 项 | | 规格：6000\*200\*3000mm；材质：木工板做基层，石膏板造型。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | |
| 2 | 阅读区角2造型墙面 |  | | | 1 | 项 | | 规格：5900\*200\*3000mm；材质：木工板做基层，石膏板造型。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | |
| 3 | 定制椅子 | / | | | 4 | 张 | | 规格：常规；材质：木制。工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | |
| 4 | 平板电脑 | / | | | 4 | 台 | | 10寸平板电脑，含支架和耳麦 | |
| 5 | 阅读笔 | / | | | 1 | 套 | | 1.教委推荐 100 本纸质绘本； 2.含 3 支配套点读笔； 3.含 1 个配套加密狗； 4.含 1 套录音贴纸（1000 个录音贴）； 5.赠送 118 本配套电子互动图书； 6.赠送 52 个互动教学动画； 7.赠送 6 套互动情景剧； 8.赠送 1 套图书创编软件； 9.赠送 100 张互动阅读卡（含小班中班大班） | |
| **多功能厅** | | | | | | | | | |
| **序号** | **品名** | **参考图片** | | | **数量** | **单位** | | | **参数** |
| 1 | 文化布置 | / | | | 1 | 项 | | | 根据现场情况及教室用途进行整体设计并施工，中标单位施工前必须经使用方确认后方可施工。 |
| 2 | 音乐柜子 |  | | | 2 | 个 | | | 1、产品尺寸：1200\*530\*1670mm； 2、产品材质：桦木夹板； 3、产品配件及尺寸：5升透明收纳盒（372\*260\*77mm）\*5；10升透明收纳盒（372\*260\*152mm）\*2；2寸带刹车万向轮\*2；2寸万向轮\*2； 4、产品描述：集收纳、展示功能于一体的双开门奥尔夫乐器收纳柜，门板上可悬挂或放置三角铁、铃鼓等乐器。不同大小的隔层设计，便于存放不同大小的乐器。抽屉式收纳盒便于保存和拿取乐器。产品采用高强度五层邮购外箱加彩贴的包装方式。产品采用高强度五层邮购外箱加彩贴的包装方式；培养幼儿建立良好的分类习惯，从小培养收纳能力； |
| 3 | 锣 |  | | | 5 | 个 | | | 规格：直径15CM 材质：黄铜 |
| 4 | 木鱼 |  | | | 30 | 个 | | | 规格：8cm; 材质：原木 |
| 5 | 碰铃 |  | | | 30 | 对 | | | 规格：长13CM ，直径3.3CM 材质：木制 + 合金 |
| 6 | 三角铁 |  | | | 30 | 个 | | | 规格：常规 材质：优质铁 |
| 7 | 沙锤 |  | | | 30 | 对 | | | 规格：长20cm 材质：优质木制 |
| 8 | 双响梆子 |  | | | 30 | 个 | | | 规格：直径3.5厘米×长19厘米 材质：优质原木 |
| 9 | 响板 |  | | | 30 | 个 | | | 规格：直径3.5厘米×长19厘米 材质：优质原木 |
| 10 | 小钹 |  | | | 5 | 对 | | | 规格：直径15cm 材质：纯铜 |
| 11 | 小铃 |  | | | 30 | 对 | | | 规格：直径8cm  材质：金属响铃，塑料手圈 |
| 12 | 小铃鼓 |  | | | 30 | 个 | | | 规格：鼓面直径14CM，加上边缘铃片16CM 材质：羊皮纸 塑料 金属 |
| 13 | 小绳碰铃 |  | | | 30 | 对 | | | 规格：直径3.3cm; 材质：铜 |
| 14 | 大绳碰铃 |  | | | 10 | 对 | | | 规格：直径4.5cm; 材质：铜 |
| 15 | 圆舞板 |  | | | 30 | 个 | | | 规格：直径5.5cm，厚3.5cm 材质：加厚实木 |
| 16 | 腰铃 |  | | | 30 | 个 | | | 材质：带子为尼龙制 ，铃铛为铸铁 镀铬 |
| 17 | 卡把撒 |  | | | 10 | 个 | | | 材质：手柄为木制，小珠为金属珠子 |
| 18 | 六铃棒镲 |  | | | 30 | 个 | | | 材质：棒为木掉 铃片一般为不锈铁片 |
| 19 | 非洲鼓 |  | | | 8 | 个 | | | 规格：8寸 材质：鼓身采用优质桃花芯木，羊皮鼓面，准用5MM无弹性绳索 |
| 20 | 非洲鼓 |  | | | 4 | 个 | | | 规格：12寸 材质：鼓身采用优质桃花芯木，羊皮鼓面，准用5MM无弹性绳索 |
| 21 | 大鼓（大） |  | | | 10 |  | | | 规格：16寸，配鼓架 |
| 22 | 大鼓（小） |  | | | 40 |  | | | 规格：7寸 |

备注：以上产品的最终颜色，由业主确定。

**四、要求质量标准：**

1、供方所供的货物必须为全新的，符合国家标准的合格产品；

2、必所供货物不会侵犯任何第三方知识产权；

3、送货安装地址：采购人指定地点；

**五、售后服务要求：**

**1、质保期：从验收合格之日起贰年；**

2、质保期内的维修费用（包括配件）全部由供货方负责；

3、技术支持要求：技术支持要求：质保期内出现问题，0.5小时内响应，2小时内到达现场，2小时内解决问题，现场解决不了的问题采取：乙方在48小时内未能解决问题的，甲方有权请第三方解决问题，所产生的费用，在质保金内扣除措施；

4、在保修期内供方必须不得以任何理由影响用户的正常使用。投标方必须对所供产品实行终身维修，配件按市场价格收取。

**六、培训要求：**

供应商须向使用方做好玩具日常保养、使用、管理的培训。

**七、工期要求：**

中标单位与采购人签订合同后，如因施工影响，需分期供货，每次供货自采购人通知之日起须在40日历天内送货并安装、调试完毕及使用方初步验收。不得延误工期，影响甲方按期使用。如有延期，甲方有权解除合同并没收履约保证金。

**八、履约保证金和质量保证金：**

在合同签订以前供应商向采购人缴纳中标总额2.5%的履约保证金，验收合格后履约保证金无息退还。

**九、货款支付与验收**

1、货款支付：在合同签订以前供应商向采购人缴纳中标总额2.5%的履约保证金，验收合格后履约保证金自动转为质量保证金，在无质量问题的情况下，质量保证金将在质保期满后无息退还。2、付款前，供应商应提供符合规定的发票。

**十、验收：**根据余财采【2020】14号文件，在杭州政府智慧采购平台，委托有资质的第三方代理机构启动验收、形成验收意见。

**第四部分** **评标办法**

**评分标准（所有标项均适用）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评审细则** | **分值** |
| 1 | **技术性能：**  投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况，采购清单中带“★”技术指标每有一项负偏离（或未响应）扣3分，其他技术指标每负偏离（或未响应）一项扣1分，本项扣完为止，完全满足得25分； | 25 |
| 2 | 样品评分细则：  1）样品的质量、工艺水平（0-3分）；  2）样品的外观式样，漆面情况等（0-3分）；  3）样品选用的主要材料等（0-3分）；  4）样品其它性能的比较，如成熟性、舒适性、安全性（0-3分）。  **（投标人不提供样品、样品提供不全、外观尺寸不符合要求、或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分。）** | 12 |
| 3 | 安装调试：根据产品进场前准备措施是否充分、产品进场后对突发状况考虑是否全面且有完善的应对措施、安装、调试、验收方案具体、详细、可行等.方案好的得3-5分，方案较好的得2-3分，方案较一般或较差的得1-2分；缺项不得分；（0—5分）； | 5 |
| 4 | **检验程序：**  投标人或产品生产商出厂检验程序等质量保证体系的合理性、全面性、可执行性、科学性。好的得3-5分，较好的得2-3分，一般或较差的得1-2分；缺项不得分；（0—5分）； | 5 |
| 5 | 质量保障：根据各投标人人员安排、质量保证目标、质量保证和售后服务措施是否科学性、合理性等，符合性高的3-5分，符合性较好的得2-3分，符合性一般或较差的得1-2分；缺项不得分；（0—5分）； | 5 |
| 6 | 安全管理体系及措施详细、现场文明施工、安全生产措施落实具体、完善、有效的。好的得3-5分，较好的得2-3分，一般或较差的得1-2分；缺项不得分；（0-5分） | 5 |
| 7 | 业绩：2020年1月1日（含）以来，完成类似项目的合同，有1个得1分，最高得3分。（以合同签订时间为准。投标文件中提供合同扫描件加盖投标人公章。） | 3 |
| 8 | 售后服务：服务承诺是否可行性、完整性；服务承诺落实的保障措施；质保期内外的后续技术支持；维护能力是否合理性、全面性、可执行性。符合性高的3-5分，符合性较好的得2-3分，符合性一般或较差的得1-2分；缺项不得分；（0—5分）； | 5 |
| 9 | 实施方案：包括但不限于总体施工部署、工期供货措施、施工时间进度、运输计划安排、现场安装管理计划是否合理、是否全面、是否可执行等。好的得3-5分，较好的得2-3分，一般或较差的得1-2分；缺项不得分；（0—5分）； | 5 |
| 10 | 有效投标报价的最低价作为评标基准价，其最低报价为满分；按［投标报价得分=（评标基准价/投标报价）\*30］的计算公式计算。  评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。  因落实政府采购政策需要进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 | 30 |

 \***备注：**投标人编制投标文件（商务技术文件部分）时，建议按此目录（序号和内容）提供评标标准相应的商务技术资料。

**一、评标方法**

**1.本项目采用综合评分法。**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。

**二、评标标准**

**2.** **评标标准：**见评标办法前附表。

**三、评标程序**

**3.1符合性审查。**评标委员会应当对符合资格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。不满足招标文件的实质性要求的，投标无效。

**3.2 比较与评价。**评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

**3.3汇总商务技术得分。**评标委员会各成员应当独立对每个投标人的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

**3.4报价评审。**

3.4.1投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.4.1.1投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准;

3.4.1.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准;

3.4.1.3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;

3.4.1.4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。

3.4.1.5同时出现两种以上不一致的，按照3.4.1规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第87号令 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力。

3.4.2投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的，投标无效。

3.4.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的，投标无效。

3.4.4评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.4.5对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目，以及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。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政府采购货物或服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

**3.5排序与推荐。**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。得分且投标报价相同的并列。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排名第一的中标候选人。

多家投标人提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，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。

**3.6编写评标报告。**评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

**四、评标中的其他事项**

**4.1投标人澄清、说明或者补正。**对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容需要投标人作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和投标人通过电子交易平台交换数据电文，投标人提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予投标人提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**4.2投标无效。**有下列情况之一的，投标无效：

4.2.1投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

4.2.2投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

4.2.3采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人未按招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的；

4.2.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.5投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；

4.2.6投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的;

4.2.7投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

4.2.8报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的;

4.2.9投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.10投标人提供虚假材料投标的；

4.2.11投标人有恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

4.2.12投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；

## 4.2.13 投标文件不满足招标文件的其它实质性要求的；

4.2.14法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

**5.废标。**根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

5.1符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足3家的；

5.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

5.4因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购机构应当将废标理由通知所有投标人。

**6.修改招标文件，重新组织采购活动。**评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，将停止评标工作，并与采购人、采购机构沟通并作书面记录。采购人、采购机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。

**7.重新开展采购。**有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响中标、成交结果的，依照下列规定处理：

7.1未确定中标或者中标人的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

7.2已确定中标或者中标人但尚未签订政府采购合同的，中标或者成交结果无效，从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者中标人；没有合格的中标或者成交候选人的，重新开展政府采购活动。

7.3政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者中标人；没有合格的中标或者成交候选人的，重新开展政府采购活动。

7.4政府采购合同已经履行，给采购人、供应商造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

7.5政府采购当事人有其他违反政府采购法或者政府采购法实施条例等法律法规规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响中标、成交结果或者依法被认定为中标、成交无效的，依照7.1-7.4规定处理。

**第五部分 拟签订的合同文本**

合同编号：

**政府采购合同参考范本**

**（货物类）**

**第一部分 合同书**

项目名称：

甲方：

乙方：

签订地：

签订日期： 年 月 日

年 月 日， （采购人） 以 （政府采购方式） 对 （同前页项目名称） 项目进行了采购。经 （相关评定主体名称） 评定， （中标供应商名称）为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，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、诚实信用和绿色的原则，经 （采购人） (以下简称：甲方)和 （中标供应商名称） (以下简称：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的前提下，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 中标通知书；

1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关采购文件。

**1.2 货物**

1.2.1 货物名称： ；

1.2.2 货物数量： ；

1.2.3 货物质量：　　　　　　　　　 　 。

**1.3 价款**

本合同总价为：￥ 元（大写： 元人民币）。

分项价格：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 分项名称 | 分项价格 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 总价 | |  |

**1.4 付款方式、时间和条件**

1.4.1甲方应严格履行合同，及时组织验收，验收合格后及时将合同款支付完毕。对于满足合同约定支付条件的，甲方自收到发票后5个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，有条件的甲方可以即时支付。甲方不得以机构变动、人员更替、政策调整、单位放假等为由延迟付款。

1.4.2甲方在政府采购合同中约定预付款，预付款比例为合同金额的30％；项目分年安排预算的，每年预付款比例为项目年度计划支付资金额的30％。采购项目实施以人工投入为主的，可适当降低预付款比例，但不低于10%。甲方可以根据项目特点、乙方信用等实际情况提高预付款比例，最高预付比例可以达到50%。乙方可登录政采云前台大厅选择金融服务 - 【保函保险服务】出具预付款保函，具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单—支付保费—成功出单。政采云金融专线400-903-9583。

1.4.3甲方迟延支付乙方款项的，向乙方支付逾期利息。双方可以在合同专用条款中约定逾期利率，约定利率不得低于合同订立时1年期贷款市场报价利率；未作约定的，按照每日利率万分之五支付逾期利息。

1.4.4资金支付的方式、时间和条件详见***合同专用条款***。

1.4.5乙方可以登录：http://czj.hangzhou.gov.cn/zfcg（杭州市政府采购网），在线发起付款申请和提交发票，并可以在线查询支付信息。具体操作指南可以查询该网站文件《杭州市财政局关于进一步加强政府采购信息公开优化营商环境的通知》（杭财采监〔2021〕17号）。

**1.5 货物交付期限、地点和方式**

1.5.1 交付期限：详见***合同专用条款***；

1.5.2 交付地点：***合同专用条款***；

1.5.3 交付方式：***合同专用条款***。

**1.6 违约责任**

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.05 %计算，最高限额为本合同总价的 20 %；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.05 %计算，最高限额为本合同总价的 20 %；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中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.6.7违约责任***合同专用条款***另有约定的，从其约定。

**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，可以选择以下第 ***合同专用条款*** 条款规定的方式解决：

1.7.1 将争议提交***合同专用条款***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***合同专用条款***人民法院起诉。

**1.8 合同生效**

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

**甲方**：  **乙方**：

统一社会信用代码： 统一社会信用代码或身份证号码：

住所： 住所：

法定代表人或 法定代表人

授权代表（签字）： 或授权代表（签字）:

联系人： 联系人：

约定送达地址： 约定送达地址：

邮政编码： 邮政编码：

电话: 电话:

传真: 传真:

电子邮箱： 电子邮箱：

开户银行： 开户银行：

开户名称： 开户名称：

开户账号： 开户账号：

**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”系指采购人和中标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，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标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”系指与中标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中标供应商；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乙方提供产品及相关快递服务的具体包装要求应符合《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）》，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

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之项目需求，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 技术资料和保密义务**

2.6.1 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；

2.6.2 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；

2.6.3 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。

**2.7 质量保证**

2.7.1 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；

2.7.2 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。

**2.8 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***。

**2.9 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。

**2.10 合同变更**

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。

**2.11 合同转让和分包**

2.11.1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。

2.11.2乙方采取分包方式履行合同的，甲方可直接向分包供应商支付款项。

**2.12 不可抗力**

2.12.1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；

2.12.2 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；

2.12.3 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；

2.12.4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。

**2.13 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。

**2.14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。

**2.15 合同中止、终止**

2.15.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.15.2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。

**2.16检验和验收**

2.16.1货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在***合同专用条款***约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.16.2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。

2.16.3 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****。*

**2.17 通知和送达**

2.17.1任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的传真或电子邮件 发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于3个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.17.2以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

**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***合同专用条款***约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同金额5%的履约保证金；鼓励和支持乙方以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证。

2.20.2 履约保证金在***合同专用条款***约定期间内不予退还。乙方在前述约定期间届满前能履行完合同约定义务事项的，甲方在前述约定期间届满之日起 5 个工作日内，按***合同专用条款***约定的方式将履约保证金退还乙方，逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延退还一日的应退还而未退还金额的 0.05 %计算，最高限额为本合同履约保证金的 20 %；

2.20.3 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。

2.20.4 甲方根据杭州市政府采购网公布的供应商履约评价情况减免履约保证金。乙方履约验收评价总分为100分的，甲方免收履约保证金；评价总分在90分以上的，收取履约保证金为合同金额2%；评价总分在不满90分或者暂无评分的，收取履约保证金为合同金额5%。

2.20.5甲方在乙方履行完合同约定义务事项后及时退还，延迟退还的，应当按照合同约定和法律规定承担相应的赔偿责任。

2.21对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿。

**2.22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** |
| 1.4.4 |  |
| 1.5.1 |  |
| 1.5.2 |  |
| 1.5.3 |  |
| 1.6.7 |  |
| 1.7 |  |
| 1.7.1 |  |
| 1.7.2 |  |
| 2.3.2 |  |
| 2.4.1 |  |
| 2.4.2 |  |
| 2.8 |  |
| 2.12.3 |  |
| 2.12.4 |  |
| 2.16.1 |  |
| 2.16.3 |  |
| 2.20.1 |  |
| 2.20.2 |  |
| 2.22 |  |

**第六部分 应提交的有关格式范例**

**资格文件部分**

**目录**

（1）符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函……………（页码）

（2）落实政府采购政策需满足的资格要求………………………………（页码）

（3）本项目的特定资格要求………………………………………………（页码）

**一、 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函**

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参与（项目名称）【招标编号：（采购编号）】政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、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；

6、具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）未被信用中国（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

（三）不存在以下情况：

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

2、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。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**二、落实政府采购政策需满足的资格要求**

（根据招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求选择提供相应的材料；未要求的，无需提供）

**A**.专门面向中小企业，货物全部由符合政策要求的中小企业（或小微企业）制造或者服务全部由符合政策要求的中小企业（或小微企业）承接的，提供相应的中小企业声明函（附件5）。

**B.**要求以联合体形式参加的，提供联合协议和中小企业声明函（附件5），联合协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造或承接的，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议。

**联合协议**

（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份参加（项目名称）【招标编号：（采购编号）】投标。

一、各方一致决定，（某联合体成员名称）为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：（联合体其中一方成员名称）承担的工作和义务为： ；（联合体其中一方成员名称）承担的工作和义务为： ；……。

四、中小企业合同金额达到 %，小微企业合同金额达到 %。

五、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

六、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

……

日期： 年 月 日

**C、**要求合同分包的，提供分包意向协议和中小企业声明函（附件5），分包意向协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造或承接，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议。

**分包意向协议**

（**中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。**）

（投标人名称）若成为（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的中标供应商，将依法采取分包方式履行合同。（投标人名称）与（所有分包供应商名称）达成分包意向协议。

一、分包标的及数量

（投标人名称）将 XX工作内容 分包给（某分包供应商名称），（某分包供应商名称），具备承担XX工作内容相应资质条件且不得再次分包；

## ……

二、分包工作履行期限、地点、方式

三、质量

四、价款或者报酬

五、违约责任

六、争议解决的办法

七、其他

中小企业合同金额达到 %，小微企业合同金额达到 % 。 投标人名称(电子签名)：

分包供应商名称：

……

日期： 年 月 日

**三、本项目的特定资格要求**

（根据招标公告本项目的特定资格要求提供相应的材料；未要求的，无需提供）

**商务技术文件部分**

**目录**

（1）投标函…………………………………………………………………………………（页码）（2）授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明………（页码）

（3）联合协议………………………………………………………………………………（页码）

（4）分包意向协议…………………………………………………………………………（页码）

（5）符合性审查资料………………………………………………………………………（页码）

（6）评标标准相应的商务技术资料……………………………………………………（页码）

（7）商务技术偏离表………………………………………………………………………（页码）

（8）政府采购供应商廉洁自律承诺书…………………………………………………（页码）

**一、投标函**

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参加你方组织的（项目名称）【招标编号：（采购编号）】招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起 天（不少于90天），本投标文件在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方的投标文件包括以下内容：

2.1资格文件：

2.1.1承诺函；

2.1.2落实政府采购政策需满足的资格要求（如果有）；

2.1.3本项目的特定资格要求（如果有）。

2.2 商务技术文件：

2.2.1投标函；

2.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人）身份证明；

2.2.3联合协议（如果有）；

2.2.4分包意向协议（如果有）；

2.2.5符合性审查资料；

2.2.6评标标准相应的商务技术资料；

2.2.7商务技术偏离表；

2.2.8政府采购供应商廉洁自律承诺书；

2.3报价文件

2.3.1开标一览表（报价表）；

2.3.2中小企业声明函（如果有）。

3、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

4、如我方中标，我方承诺：

4.1在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

4.2在签订合同时不向你方提出附加条件；

4.3按照招标文件要求提交履约保证金；

4.4在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5、其他补充说明: 。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**二、授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明**

**授权委托书（适用于非联合体投标）**

（采购人）、（采购代理机构）：

现委托 （姓名）为我方代理人（身份证号码： ，手机： ），以我方名义处理（项目名称）【招标编号：（采购编号）】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

投标人名称(电子签名)：

签发日期： 年 月 日

**授权委托书（适用于联合体投标）**

（采购人）、（采购代理机构）：

现委托 （姓名）为我方代理人（身份证号码： ，手机： ），以我方名义处理（项目名称）【招标编号：（采购编号）】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

……

日期： 年 月 日

**法定代表人、单位负责人或自然人本人的身份证明（适用于法定代表人、单位负责人或者自然人本人代表投标人参加投标）**

身份证件扫描件：

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**三、联合协议**

**（以联合体形式投标的，提供联合协议；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供）**

（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份参加（项目名称）【招标编号：（采购编号）】投标。

一、各方一致决定，（某联合体成员名称）为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：（联合体其中一方成员名称）承担的工作和义务为： ；……。

四、（联合体其中一方成员名称）提供的全部货物由小微企业制造，其合同份额占到合同总金额 %以上；……。**（未预留份额专门面向中小企业采购的的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，接受联合体投标的，联合体其中一方提供的货物全部由小微企业制造，且其合同份额占到合同总金额 30%以上，对联合体报价给予3%的扣除）**

五、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

六、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

……

日期： 年 月 日

**四、分包意向协议**

（**中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。**）

（投标人名称）若成为（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的中标供应商，将依法采取分包方式履行合同。（投标人名称）与（所有分包供应商名称）达成分包意向协议。

一、分包标的及数量

（投标人名称）将 XX工作内容 分包给（某分包供应商名称），（某分包供应商名称），具备承担XX工作内容相应资质条件且不得再次分包；

## ……

二、分包工作履行期限、地点、方式

三、质量

四、价款或者报酬

五、违约责任

六、争议解决的办法

七、其他

（分包供应商名称）提供的货物全部由小微企业制造，其合同份额占到合同总金额 %以上。**（未预留份额专门面向中小企业采购的的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，允许分包的，分包供应商提供的货物全部由小微企业制造，且其合同份额占到合同总金额 30%以上的，对大中型企业的报价给予3%的扣除）**

投标人名称(电子签名)：

分包供应商名称：

……

日期： 年 月 日

**五、符合性审查资料**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实质性要求** | **需要提供的符合性审查资料** | **投标文件中的**  **页码位置** |
| 1 | 投标文件按照招标文件要求签署、盖章。 | 需要使用电子签名或者签字盖章的投标文件的组成部分 | 见投标文件  第 页 |
| 2 | 采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人按招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。 | 节能产品认证证书（本项目拟采购的产品不属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，无需提供） | 见投标文件 第 页 |
| 3 | 投标文件中承诺的投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期。 | 投标函 | 见投标文件第 页 |
| 4 | 投标文件满足招标文件的其它实质性要求。 | 招标文件其它实质性要求相应的材料（“▲” 系指实质性要求条款，招标文件无其它实质性要求的，无需提供） | 见投标文件第 页 |

**六、评标标准相应的商务技术资料**

**（按招标文件第四部分评标办法前附表中“投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录”提供资料）**

**七、商务技术偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件章节及具体内容** | **投标文件章节及具体内容** | **偏离说明** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

投标人保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，投标人响应招标文件的全部要求

**八、政府采购供应商廉洁自律承诺书**

（采购人）、（采购代理机构）：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供

好处；

六、严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标

法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**报价文件部分**

**目录**

（1）开标一览表（报价表）………………………………………………………（页码）

（2）中小企业声明函………………………………………………………………（页码）

一、开标一览表（报价表）

（采购人）、（采购代理机构）：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成（项目名称）【招标编号：（采购编号）】标项 的实施。

**开标一览表（报价表）(单位均为人民币元)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌（如果有）** | **规格型号（或具体服务）** | **数量** | **单价** | **总价** | **服务要求（年限）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **投标报价（小写）** | | | |  | | | |
| **投标报价（大写）** | | | |  | | | |

**注：**

1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。**采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务**，**不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。**

3、以上表格要求细分项目及报价，在“规格型号（或具体服务）”一栏中，货物类项目填写规格型号，服务类项目填写具体服务。

4、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等予以公示。

5、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

二、中小企业声明函

**[招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求为“无”即本项目或标项未预留份额专门面向中小企业时，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业拟享受价格扣除政策的，需提供中小企业声明函（附件5）。]**

**政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知**

为贯彻落实中央、省、市关于支持民营经济健康发展有关精神，发挥政府采购在促进中小企业发展中的政策引导作用，缓解中小企业融资难、融资贵问题，杭州市财政局、

中国银保监会浙江监管局、杭州市地方金融监督管理局、杭州市经济和信息化局制定《杭州市政府采购支持中小企业信用融资管理办法》。相关事项通知如下：

**一、适用对象**

凡已在浙江政府采购网上注册入库，并取得杭州市政府采购合同的中小企业供应商（以下简称“供应商”），均可申请政府采购信用融资。

**二、相关信息获取方式**

市财政局在杭州市政府采购网上建设信用融资模块，并与“浙里办”浙江政务服务平台对接，推进政府采购中标成交信息、合同信息等信息资源共享，鼓励各银行采用线上融资模式，将银行业务系统与信用融资模块对接，实现供应商“一次也不跑”，同时提供相关的服务支持，做好协调工作。

**三、　政府采购信用融资操作流程：**

（一）线上融资模式：

　　1.供应商根据合作银行提供的方案，自行选择金融产品，并办理开户等手续；

　　2.供应商中标后，可通过杭州市政府采购网或“浙里办”测算授信额度；

　　3.采购合同签订后，供应商在杭州市政府采购网或“浙里办”向合作银行发出融资申请；

　　4.审批通过后，在线办理放贷手续。

　　（二）线下融资模式：

　　1.供应商根据合作银行提供的方案，自行选择金融产品，向合作银行提出信用资格预审，并办理开户等手续；

　　2.采购合同签订后，供应商在杭州市政府采购网或“浙里办”向合作银行发出融资申请；

　　3.合作银行在信用融资模块受理申请后，供应商提供审批材料。合作银行应对申请信用融资的供应商及备案的政府采购合同信息进行核对和审查；

　　4.审批通过后，合作银行应按照合作备忘录中约定的审批放款期限和优惠利率及时予以放款。

## （三）杭州e融平台申请融资

## 供应商通过杭州e融平台政采贷专区，自行选择金融产品，按规定手续办理贷款流程。

**四、注意事项**

1、对拟用于信用融资的政府采购合同，供应商在签订合同时应当在合同中注明融资银行名称及账号，作为在该银行的唯一收款账号。

2、供应商弄虚作假或以伪造政府采购合同等方式违规获取政府采购信用融资，或不及时还款，或出现其他违反本办法规定情形的，按融资合同约定承担违约责任；涉嫌犯罪的，移送司法机关处理。

# 附件

**附件1：**

**残疾人福利性单位声明函**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子签名）：

日 期：

**附件2：质疑函范本及制作说明**

**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。

**附件3：投诉书范本及制作说明**

**投诉书范本**

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人2

……

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告:是/否 公告期限：

采购结果公告:是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日,向 提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于 年 月 日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项2

……

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**投诉书制作说明：**

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按照要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**附件4：业务专用章使用说明函**

（采购人）、（采购代理机构）

我方 (投标人全称)是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，在参加你方组织的（项目名称）项目【招标编号：（采购编号）】投标活动中作如下说明：我方所使用的“XX专用章”与法定名称章具有同等的法律效力，对使用“XX专用章”的行为予以完全承认，并愿意承担相应责任。

特此说明。

投标单位（法定名称章）：

日期： 年 月 日

**附：**

投标单位法定名称章（印模） 投标单位“XX专用章”（印模）

**附件5：中小企业声明函**

**中小企业声明函（货物）**

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

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

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

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

注：符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《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，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。

**中小企业声明函（工程、服务）**

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子签名）：

日 期：

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

注：符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《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，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。