**项目编号：HXGJXM2024-ZC-GK1032**

**2024年高陵区新建改扩建幼儿园设备采购项目**

**招标文件**

**华夏国际项目管理有限公司**

**2024年7月**

**目 录**

[第一章 招标公告 1](#_Toc8776)

[第二章 供应商须知 8](#_Toc20927)

[第三章 合同条款（参考格式） 34](#_Toc12105)

[第四章 招标内容及要求 53](#_Toc5430)

[第五章 评标办法 53](#_Toc19140)

[第六章 投标文件构成及格式 356](#_Toc25214)

# 

# 第一章 招标公告

**项目概况**

2024年高陵区新建改扩建幼儿园设备采购项目的潜在供应商应在全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】网站获取采购文件，并于2024年08月01日09时00分（北京时间）前提交投标文件。

1. **项目基本情况**

项目编号：HXGJXM2024-ZC-GK1032

项目名称：2024年高陵区新建改扩建幼儿园设备采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：10198900.00元

采购需求：

合同包1(办公及教学设备):

合同包预算金额：2262000.00元

合同包最高限价：2262000.00元

| 品目号 | 品目名称 | 采购标的 | 数量  （单位） | 技术规格、参数及要求 | 品目预算(元) | 最高限价(元) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-1 | 触控一体机 | 办公及教学设备 | 1项 | 详见采购文件 | 2262000.00 | 2262000.00 |

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：交货期：自合同签订后25日历日内

合同包2(办公桌椅及幼儿家具用具等设备):

合同包预算金额：1030500.00元

合同包最高限价：1030500.00元

| 品目号 | 品目名称 | 采购标的 | 数量  （单位） | 技术规格、参数及要求 | 品目预算(元) | 最高限价(元) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2-1 | 木质床类 | 办公桌椅及幼儿家具用具等设备 | 1项 | 详见采购文件 | 1030500.00 | 1030500.00 |

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：交货期：自合同签订后25日历日内

合同包3(部室设备):

合同包预算金额：1828000.00元

合同包最高限价：1828000.00元

| 品目号 | 品目名称 | 采购标的 | 数量  （单位） | 技术规格、参数及要求 | 品目预算(元) | 最高限价(元) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3-1 | 教学仪器 | 部室设备 | 1项 | 详见采购文件 | 1828000.00 | 1828000.00 |

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：交货期：自合同签订后25日历日内

合同包4(玩教具设备):

合同包预算金额：1614000.00元

合同包最高限价：1614000.00元

| 品目号 | 品目名称 | 采购标的 | 数量  （单位） | 技术规格、参数及要求 | 品目预算(元) | 最高限价(元) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4-1 | 教学仪器 | 玩教具设备 | 1项 | 详见采购文件 | 1614000.00 | 1614000.00 |

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：交货期：自合同签订后25日历日内

合同包5(活动七区材料、运动包等):

合同包预算金额：2221000.00元

合同包最高限价：2221000.00元

| 品目号 | 品目名称 | 采购标的 | 数量  （单位） | 技术规格、参数及要求 | 品目预算(元) | 最高限价(元) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5-1 | 教学仪器 | 活动七区材料、运动包等 | 1项 | 详见采购文件 | 2221000.00 | 2221000.00 |

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：交货期：自合同签订后25日历日内

合同包6(厨具及生活设备等):

合同包预算金额：1243400.00元

合同包最高限价：1243400.00元

| 品目号 | 品目名称 | 采购标的 | 数量  （单位） | 技术规格、参数及要求 | 品目预算(元) | 最高限价(元) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6-1 | 其他生活用电器 | 厨具及生活设备等 | 1项 | 详见采购文件 | 1243400.00 | 1243400.00 |

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：交货期：自合同签订后25日历日内

**二、投标人的资格要求**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包1(办公及教学设备)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:本合同包非专门面向中小企业采购。

合同包2（办公桌椅及幼儿家具用具等设备)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:本合同包非专门面向中小企业采购。

合同包3(部室设备)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:本合同包非专门面向中小企业采购。

合同包4(玩教具设备)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:本合同包非专门面向中小企业采购。

合同包5(活动七区材料、运动包等)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:本合同包非专门面向中小企业采购。

合同包6(厨具及生活设备等)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:本合同包非专门面向中小企业采购。

3.本项目的特定资格要求：

合同包1(办公及教学设备)特定资格要求如下:

（1）法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件），法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明；（2）供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

合同包2(办公桌椅及幼儿家具用具等设备)特定资格要求如下:

（1）法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件），法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明；（2）供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

合同包3(部室设备)特定资格要求如下:

（1）法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件），法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明；（2）供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；（3）投标人具有《出版物经营许可证》。

合同包4(玩教具设备)特定资格要求如下:

（1）法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件），法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明；（2）供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

合同包5(活动七区材料、运动包等)特定资格要求如下:

（1）法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件），法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明；（2）供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

合同包6(厨具及生活设备等)特定资格要求如下:

（1）法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件），法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明；（2）供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

**三、获取招标文件**

时间：2024年07月12日至2024年07月18日，每天上午00:00:00至12:00:00，下午12:00:00至23:59:59（北京时间,法定节假日除外）

地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站

方式：在线获取

售价：免费获取

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

时间：2024年08月01日09时00分00秒（北京时间）

地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站〖首页〉电子交易平台〉陕西政府采购交易系统〉企业端〗，在线提交。

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

1. **其他补充事宜**

1、本项目开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）。

2、本项目第二包需提供样品：序号1办公桌椅（只提供椅子）、序号5幼儿床、序号6桌子、序号7椅子；样品递交时间：2024年08月01日09时00分前；地点：西安市公共资源交易中心一楼大厅样品递交处指定位置。

3、获取方式：

打开【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】网站（简称西安市公共资源交易平台，官网地址：http://sxggzyjy.xa.gov.cn/），从〖首页·〉电子交易平台·〉陕西政府采购交易系统·〉企业端〗登录后，首先在〖招标公告/出让公告〗模块中预览全部可供参与的项目，然后选择有意向的项目点击〖我要投标〗，成功后切换到〖我的项目〗模块，依次点选〖项目流程·〉项目管理·〉交易文件下载〗免费获取本项目电子招标文件（\*.SXSZF）。

4、友情提示：

（1）本项目为电子化政府采购项目，投标人初次使用电子交易平台时，请先阅读【全国公共资源交易平台（陕西省.西安市）】（http://sxggzyjy.xa.gov,cn/）网站【首页>服务指南>下载专区】中的《西安市市级单位电子化政府采购项目投标指南》，并按要求完成诚信入库登记、CA认证及企业信息绑定。

（2）办理CA认证：电子交易平台已接入陕西CA、深圳CA、西部CA、北京CA四家数字认证公司，各供应商在交易过程中登录系统、加密/解密投标文件、文件签章等均可使用上述四家CA公司签发的数字。办理须知及所需资料详见：http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220701/6972fe02-f996-4928-951e-545dab02e53c.html

（3）请供应商务必及时下载项目招标文件并做好备份，否则会影响投标文件编制及后续投标活动。

（4）本项目采用“不见面开标”形式，供应商可登录全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站

【首页>不见面开标】系统，在线参加开标过程。操作手册详见【首页>服务指南>下载专区】中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》

（5）按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》中的要求，供应商通过陕西省政府采购网（http://www.ccgp-shannxi.gov.cn/）注册登记，加入陕西省政府采购供应商库。

（6）制作电子投标文件（\*.SXSTF）需要使用专用制作工具。软件下载及操作说明详见西安市公共资源交易平台〖首页·〉服务指南·〉下载专区〗中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。

（7）提交投标文件截止时间前，供应商应随时留意【陕西省政府采购网】、【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目提供有变更文件的，供应商应登录企业端后，从〖项目流程·〉项目管理·〉答疑文件下载〗获取更新后的电子招标文件（\*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（\*.SXSTF），系统将拒绝接收。

5、开标形式：本项目将采用“不见面开标”形式。操作说明详见平台〖首页·〉服务指南·〉下载专区〗中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。

6、落实的政府采购政策：（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；（2）《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；（3）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国发办〔2007〕51号）；（4）《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）；（5）《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）；（6）《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；（7）《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）；（8）陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；（9）《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19 号）；（10）《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局 中华全国供销合作总社关于印发<关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见>的通知》（财库〔2021〕20 号）；（11）《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）；（12）《关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》（陕财办采〔2021〕29号）；（13）《陕西省财政厅、中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》（陕财办采〔2023〕5号）；（14）其他需要落实的政府采购政策，详见招标文件。

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

1.采购人信息

名称：西安市高陵区教育局

地址：高陵区文卫路290号

联系方式：029-86913380

2.采购代理机构信息

名称：华夏国际项目管理有限公司

地址：西安市高新区科技五路8号数字大厦4楼

联系方式：029-88899970/72/73/75-815

3.项目联系方式

项目联系人：柴彩珍、康敏茹、张艳萍

联系方式：029-88899970/72/73/75-815

华夏国际项目管理有限公司

2024年07月11日

# 第二章 供应商须知

## **一、供应商须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 条款名称 | 编列内容 |
| 1 | 采购人 | 名称：西安市高陵区教育局  地址：高陵区文卫路290号  联系人：梁老师  联系方式：029-86913380 |
| 2 | 采购代理机构 | 名称：华夏国际项目管理有限公司  地址：西安市高新区科技五路8号数字大厦4楼  联系人：柴彩珍、康敏茹、张艳萍  电话：029-88899970/72/73/75-815 |
| 3 | 采购项目名称 | 2024年高陵区新建改扩建幼儿园设备采购项目 |
| 4 | 项目编号  及包号 | 项目编号：HXGJXM2024-ZC-GK1032  包号：第一包  包号：第二包  包号：第三包  包号：第四包  包号：第五包  包号：第六包 |
| 5 | 资金来源 | 财政资金 |
| 6 | 预算金额 | 第一包：2262000.00元  第二包：1030500.00元  第三包：1828000.00元  第四包：1614000.00元  第五包：2221000.00元  第六包：1243400.00元 |
| 7 | 最高限价 | 第一包：2262000.00元  第二包：1030500.00元  第三包：1828000.00元  第四包：1614000.00元  第五包：2221000.00元  第六包：1243400.00元 |
| 8 | 招标范围 | 详见“第四章 招标内容及要求” |
| 9 | 交货期 | 交货期：自合同签订后25日历日内 |
| 10 | 质量要求 | 详见“第三章 合同条款” |
| 11 | 是否专门面向中小企业采购 | 否。 |
| 12 | 关于中小企业划分标准 | 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）对中小企业的划分标准的规定，**本项目采购标的对应的所属行业为： 工业** （按照《工信部 国家统计局 发改委 财政部 工信部联企业》中小企业划型标准（〔2011〕300号）规定：从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。） |
| 13 | 投标人应具备的资格条件 | 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定：  1.1提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；供应商是法人或其他组织的应提供营业执照等证明文件，供应商是自然人的应提供有效的自然人身份证明；  1.2提供2022或2023年度经审计的财务报告（包括“四表一注”即《资产负债表》《利润表》《现金流量表》《所有者权益变动表》及其附注；成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证（基本账户信息）或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函；  1.3提供投标截止日前一年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；  1.4提供投标截止日前一年内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；  1.5提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；  1.6参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；  2.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购。  3.特定资格条件：  3.1法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件），法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明；  3.2供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单。  3.3投标人具有《出版物经营许可证》；（仅第3包提供） |
| 14 | 是否接受  联合体投标 | 不接受 |
| 15 | 投标保证金 | **本项目不收取投标保证金** |
| 16 | 投标有效期 | 自投标文件递交截止之日起90日历天 |
| 17 | 是否组织  投标前答疑会 | 不组织 |
| 18 | 是否允许分包 | 不允许 |
| 19 | 招标文件的  澄清和修改 | 时间：投标文件递交截止时间15日前；  形式：书面形式发给所有获取招标文件的潜在投标人；  招标文件的澄清、修改及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。 |
| 20 | **核心产品** | **第一包：8.教学一体机**  **第二包：5.幼儿床**  **第三包：会议室设备—4.全彩型室内LED显示屏**  **第四包：1.钢琴**  **第五包：活动七区—智力游戏区小班单套—6.积木**  **第六包：厨具—19.双头大锅灶（燃气）** |
| 21 | 是否允许  提交备选方案 | 不允许 |
| 22 | 递交投标文件的截止时间和地点 | 时间：详见招标公告  地点：详见招标公告 |
| 23 | 开标时间  和地点 | 开标时间：详见招标公告  开标地点：详见招标公告 |
| 24 | 评标委员会 | 评标委员会依法组成，成员人数为7人。 |
| 25 | 是否授权评标委员会确定中标单位 | 否，推荐的中标候选人数：3名。 |
| 26 | 中标公告 | 公告媒体：陕西省政府采购网、全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）  公告期限：1个工作日 |
| 27 | 履约保证金 | 不收取 |
| 28 | 招标代理服  务费 | 1.参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）的有关规定执行。  2.中标单位在领取中标通知书前，须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。  3.招标代理服务费账户  户名：华夏国际项目管理有限公司  开户行：中国工商银行股份有限公司西安城南科技支行  账号：3700024819200130193  请中标供应商按照要求将招标代理服务费转入以上指定账户，如因自身原因发生错误，产生的不利后果均由供应商自行承担。  4.中标人在领取中标通知书时提供一正两副纸质投标文件和电子版投标文件1份（U盘存储）用于备案。  注：中标后提交的纸质文件（备案用）应当从专用制作软件中直接打印，与电子投标文件保持一致，不允许补充和修改**。** |
| 29 | 政府采购信用融资 | 有融资需求的政府采购中标人，可根据自身经营情况，申请办理政府采购融资贷款服务。  （详见招标文件“第二章 需要落实的政府采购政策”） |
| 30 | 投标人注册登记提醒 | 根据“陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知”，投标人须按要求及时陕西省政府采购网办理注册登记，并加入陕西省政府采购供应商库同时接受财政部门监督管理。 |
| 31 | 释义说明 | **本文件中所涉及的“采购文件”均按“招标文件”理解；“供应商”“投标单位”均按“投标人”理解。** |
| 32 | **其他应说明**  **的事项** | 1**.正文与投标人须知前附表表述不一致时，以投标人须知前附表为准。**  **2.按照西安市财政局《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（市财函〔2021) 431号）规定：供应商登记免费获取招标文件的，如不参与项目投标，应告知釆购代理机构。否则，采购代理机构可以向财政部门反映情况并提供相应的佐证。投标人一年内累计出现三次该情形，将被监管部门记录为失信行为。**  **3.本次投标的最小单元为“包”，为保证服务质量，同一投标人可参与多个包的投标，但同一个投标人最多中标一个包。评标顺序从第一包至第六包。** |
| **电子投标注意事项** | | |
| 1 | 投标文件的制作和签章 | 1.电子投标文件（\*.SXSTF）需要使用专用制作软件——“新点投标文件制作软件（陕西公共资源）”进行编制。软件下载地址及操作手册：见西安市公共资源交易平台〖首页〉服务指南〉下载专区〗中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。  链接地址：<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20181115/4d59c184-e8f6-4d5a-a416-c2f6b0601e66.html>  2.编制电子投标文件前，务必先做好电子招标文件的备份工作。然后按操作手册中给出的方法将电子招标文件（\*.SXSZF）或答疑文件（\*.SXSCF，即更新后的电子招标文件）导入制作软件，最后按照章节分别编制投标文件各个部分。  **再次提醒：**提交投标文件截止时间前，投标人应随时留意“政府采购信息发布媒体”上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目伴有变更文件的，投标人应登录企业端后，从〖项目流程·〉项目管理·〉答疑文件下载〗获取更新后的电子招标文件（\*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（\*.SXSTF），系统将拒绝接收。  3.电子投标文件制作过程中，需要法定代表人签字或盖章的地方，请使用“法人CA锁”进行签章；需要加盖投标人公章的地方，请使用“企业CA锁”进行签章。  若导出的PDF文件里看不到签章，请尝试使用专用制作软件中的“查看投标文件工具”打开未加密的电子投标文件重新导出。在制作过程中，如有其他技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。 |
| 2 | 不见面开标程序 | 1.本项目为线上不见面开标，开标当日，投标人不必抵达开标现场，请各投标人至少提前半小时登录西安市公共资源交易平台〖首页·〉不见面开标〗系统开标会议，按要求及时签到，并保持在线直到评审结束，并根据需要使用不见面开标系统与现场采购人进行互动交流、澄清、质疑等活动。各投标人需实时在线观看音视频直播并及时互动，未按时加入系统或未在线参与互动的，视为放弃标书解密和对开评标全过程质疑、澄清、答辩的权利，并承担由此产生的响应后果。  2.“不见面开标”系统操作说明：详见西安市公共资源交易平台〖首页·〉服务指南·〉下载专区〗中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。 |
| 3 | 注意事项 | 1.投标人参与不见面开标的电脑应安装有清晰可用的摄像头、音响和麦克风设备；  2.投标人参与不见面开标的电脑须安装正确驱动，可在不见面开标系统登录界面的驱动下载页面进行下载及后续安装。  3.为更好实时查看不见面开标室现场，推荐使用50M及以上网络宽带。  4.开标、评标过程中，参与远程互动的各投标人应为同一个人，投标人一端参与互动的人员只能是投标人的法定代表人或授权代表。 |
| 4 | 西安市公共资源交易中心电子化政府采购系统技术支持（软件开发商） | 国泰新点软件股份有限公司  1．技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095  2．驻场技术人员：029-86510166/86510167转80310 |
| 5 | CA业务网点 | 陕西省数字证书认证中心股份有限公司  网点1：西安市高新三路信息港大厦1楼客服中心  客服电话：4006-369-888  网点2：西安市长安北路14号省体育公寓B座一楼  咨询电话：029-88661241  网点3：西安市文景北路16号白桦林国际B座2楼11#窗  咨询电话：029-86510073转80211 |

## **二、总 则**

**（一）适用范围**

本招标文件仅适用于本次招标项目。

**（二）名词解释**

1.采购人：西安市高陵区教育局

2.监督机构：采购人同级财政部门

3.采购代理机构：华夏国际项目管理有限公司

4.投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

5.投标人代表：是指参加政府采购项目中代表投标人的法定代表人或者是其授权代表，投标人代表是唯一的。

6.评标委员会：依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》有关规定组建，依法履行评审采购活动职责的评审成员。

7.西安市公共资源交易平台：即【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】的简称，官网地址<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>。

8.企业端：指西安市公共资源交易平台〖首页·〉电子交易平台·〉陕西政府采购交易系统·〉企业端〗，快捷登录网址<http://www.sxggzyjy.cn:9002/TPBidder/memberLogin>。

9.货物：各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

10.服务：除货物和工程以外的其他政府采购对象。

11.中小企业是指符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的对中小企业的划分标准的企业。

12.监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

13.残疾人福利性单位是指符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141号规定的对残疾人福利性单位划分标准的单位。

**（三）投标人应具备的资格条件**

1.详见投标人须知前附表

2.限制投标的条件

2.1单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段的采购项目投标。

2.2为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加同一项目的其他采购活动。

**（四）特殊情形**

1.其他组织：

1.1事业单位参加政府采购活动的，应参照招标文件给出的投标文件格式制作，其中投标文件要求法定代表人签字须为事业单位的法定代表人签字；

1.2分公司参加政府采购活动的，应参照招标文件给出的投标文件格式制作，其中投标文件要求法定代表人签字须为分公司的负责人签字；

1.3个体户参加政府采购活动的，应参照招标文件给出的投标文件格式制作，其中投标文件要求法定代表人签字须为其经营者本人签字；

2.自然人：自然人参加政府采购活动的，应参照招标文件给出的投标文件格式制作，其中投标文件要求盖公章的须为自然人本人的手印；不接受自然人授权他人参加投标。

**3.招标文件凡是要求法定代表人签字或盖章或附身份证复印件之处，非法人单位的负责人均参照执行。**

## **三、招标文件**

**（一）招标文件的构成**

1**.**招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据。本项目招标文件包括以下内容：

第一章 招标公告

第二章 供应商须知

第三章 合同条款（参考格式）

第四章 招标内容及要求

第五章 评标办法

第六章 投标文件构成及格式

2.投标人须从采购代理机构指定渠道获取招标文件，投标人自行转让或复制的招标文件视为无效文件。

3.招标文件内容与现行法律法规不相符的或招标文件未规定的，以现行政府采购相关法律法规为准。

**（二）招标文件的澄清和修改**

1.提交投标文件截止之日前，采购人或采购代理机构可能对已发出的招标文件进行澄清或者修改，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2.当需要澄清或修改时，采购代理机构将在提交投标文件截止之日15日前，在财政部门指定的“政府采购信息发布媒体”上发布变更公告；不足15日的，将顺延提交投标文件截止时间。

3.澄清或修改的内容可能影响投标文件编制时，采购代理机构将在发布变更公告的同时，提醒投标人下载答疑文件（\*.SXSCF，即更新后的电子招标文件）。投标人应及时从西安市公共资源交易平台〖首页·〉电子交易平台·〉陕西政府采购交易系统·〉企业端〗登录，登录后切换到〖我的项目〗模块，从〖项目流程·〉项目管理·〉答疑文件下载〗获取更新后的电子招标文件（\*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（\*.SXSTF），系统将拒绝接收。

4.请各投标人在提交投标文件截止时间之前，务必随时关注“政府采购信息发布媒体”上发布的变更公告，采购代理机构不再另行通知，因投标人未及时关注所造成的一切后果由投标人自行承担：

1. 【[陕西省政府采购网](http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn)】（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）中的〖首页·〉信息公告·〉市级·〉西安市〗；
2. 【[全国公共资源交易网（陕西省·西安市）](http://xa.sxggzyjy.cn/)】（<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>）中的〖首页·〉交易大厅·〉政府采购〗。

## **四、投标文件**

**（一）投标文件的编写原则和要求**

1.真实性原则

1.1投标人应保证所提供的投标文件和所有资料真实、准确和完整。

1.2投标人在政府采购过程中提供不真实的材料，无论其材料是否重要，采购人均有权取消其投标（中标）资格，投标人需承担相应的后果及法律责任。

2.语言文字

投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用简体中文。

3.计量单位

招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位(国际单位制和国家选定的其他计量单位)。

**（二）投标文件的组成**

1.投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人编制的投标文件应包括下列部分：

第一部分 投标函

第二部分 开标一览表

第三部分 投标方案说明书

第四部分 商务条款偏离表

第五部分 供应商承诺书

第六部分 资格证明文件

第七部分 其他应说明的事项

**（三）投标保证金**

根据西安市财政局《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》第三条之规定，服务商参与本项目招标活动时，免交投标保证金。

**（四）投标报价**

1.本项目投标报价为投标人完成采购范围内全部工作内容的含增值税报价，投标人漏报或不报，采购人将视为有关费用已包括在投标报价中而不予支付。所有投标均以人民币报价。

2.凡因投标人对招标阅读不深、理解不透、误解、疏漏、或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由各投标人自负。

3.采购人不接受具有附加条件的报价或多个方案的报价。

**（五）投标有效期**

1.自投标文件递交截止时间起90日历天。投标文件中的有效期不少于招标文件中载明的投标有效期。否则，其投标文件视为无效文件。中标人的投标文件有效期延长至合同执行完毕。

2.特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。

**（六）投标文件的制作和签章**

1.电子投标文件（\*.SXSTF）需要使用专用制作软件——“新点投标文件制作软件（陕西公共资源）”进行编制。软件下载地址及操作手册：见西安市公共资源交易平台〖首页〉服务指南〉下载专区〗中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。

链接地址：

<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20181115/4d59c184-e8f6-4d5a-a416-c2f6b0601e66.html>

2.编制电子投标文件前，务必先做好电子招标文件的备份工作。然后按操作手册中给出的方法将电子招标文件（\*.SXSZF）或答疑文件（\*.SXSCF，即更新后的电子招标文件）导入制作软件，最后按照章节分别编制投标文件各个部分。

**再次提醒：**提交投标文件截止时间前，投标人应随时留意“政府采购信息发布媒体”上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目伴有变更文件的，投标人应登录企业端后，从〖项目流程·〉项目管理·〉答疑文件下载〗获取更新后的电子招标文件（\*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（\*.SXSTF），系统将拒绝接收。

3.电子投标文件制作过程中，需要法定代表人签字或盖章的地方，请使用“法人CA锁”进行签章；需要加盖投标人公章的地方，请使用“企业CA锁”进行签章。

若导出的PDF文件里看不到签章，请尝试使用专用制作软件中的“查看投标文件工具”打开未加密的电子投标文件重新导出。在制作过程中，如有其他技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。

**（七）投标文件的加密和提交**

1.在生成电子投标文件时，需要使用CA锁对投标文件进行加密。

**注意：加密投标文件和开标时解密投标文件应当使用同一CA，否则将会导致解密失败。**

2.电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段，登录西安市公共资源交易平台〖首页·〉电子交易平台·〉企业端〗，登录后切换到〖我的项目〗模块下，依次点选〖项目流程·〉项目管理·〉上传响应文件〗，上传加密后的电子投标文件（\*.SXSTF）。上传成功后，西安市公共资源交易平台政府采购系统将予以记录。

3.上传文件有误或需要重新提交的，可先撤销已经上传的文件，然后重新上传新文件。

**（八）投标文件的补充、修改和撤回**

1.投标人在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为投标文件的组成部分。补充、修改的内容与投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

2.对已提交的电子投标文件进行补充、修改的，应先从电子交易平台上撤回旧文件，再重新提交新文件；中标后提交的纸质文件（备案用）应从专用制作软件中直接打印，与电子投标文件保持一致，不允许补充和修改。

**（九）投标文件被拒绝接收的情形**

1.误投的或采用旧版电子招标文件制作的；

2.逾期提交电子投标文件的。

**（十）关于投标文件的雷同性分析**

根据陕西省公共资源交易中心2021年7月22日印发的《关于在政府采购交易系统中开通标书雷同性分析功能的通知》，在符合性审查环节，将由评标委员会在评标系统中对投标人的电子投标文件进行雷同性分析。

雷同性分析由两项指标组成，分别是“文件制作机器码”和“文件创建标识码”。其中，前者通过验证电子投标文件制作设备的特征信息（如MAC地址、硬盘序列号、CPU编号、主板号等），判断电子投标文件是否出自同一台设备。

若“文件制作机器码”一致，则表明不同投标投标人的电子投标文件出自同一台制作设备，根据《陕西省财政厅关于政府采购有关政策的复函》（陕财办采函〔2019〕18号），该情形可以视为投标人串通投标，其投标无效。

若“文件创建标识码”一致，则表示不同投标人使用投标文件制作软件时，使用同一源工程文件，该情形建议由评标委员会结合项目情况综合判定。

## **五、开标和评标**

**（一）开标程序**

投标人无需抵达开标现场，即可在线实现开标、解密、澄清等操作。

1.投标人登录：开标前，请各投标人至少提前半小时登录西安市公共资源交易平台〖首页·〉不见面开标〗系统。

2.主持人宣布开标：提交投标文件截止时间过后，系统将不再接收任何投标文件。

3.解密投标文件：投标人在收到主持人“开始解密”指令后，应使用“加密该投标文件的CA锁（必须是同一把锁）”在线完成投标文件解密。除因【西安市公共资源交易中心】断电、断网、系统故障及其他不可抗力等因素，导致“不见面开标”系统无法正常运行外，投标人应在规定的解密时间内完成解密。

4.唱标：“不见面开标”系统将自动展示投标人名单及其投标报价。

5.开标结束：进入评审环节。投标人请保持在线，评审期间评标委员会可能会要求投标人做相应的澄清。因投标人擅自离席造成的不利后果，由投标人自行承担。

“不见面开标”系统操作说明：详见西安市公共资源交易平台〖首页·〉服务指南·〉下载专区〗中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。链接地址：<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20200426/bc8b2c1e-abe2-4168-913c-68ff93345faf.html>

**（二）开标环节投标文件视为无效的情形：**

1.投标人放弃或拒绝对电子投标文件进行解密的；

2.因投标人自身原因，导致未在规定的解密时限内完整解密的，如忘带CA锁、或携带的CA锁与加密文件的CA锁不同、或使用旧版招标文件编制投标文件等情形；

3.上传的电子投标文件无法正常打开的；

4.政府采购法律法规规定的其他无效情形。

**（三）评标委员会的组成**

按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律规定，依法组建评标委员会。评标委员会成员人数为7人。

**（四）评审现场人员的保密责任**

在采购结果确定前，采购人、采购机构对评审委员会名单负有保密责任。评审委员会成员、采购人和采购代理机构工作人员、相关监督人员等与评审工作有关的人员，对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

**（五）评标办法**

按照《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用综合评分法。

**（六）评标程序**

按照初审（含资格审查和符合性审查）、澄清有关问题、详细评审、推荐中标候选人名单的工作程序进行评审。在上一步评审中，投标人被按无效投标处理的，不进入下一步的评审。

1.投标文件的初审（含资格审查、符合性审查）

1.1 采购人或采购代理机构审查投标人资格证明文件是否合格齐全。评标委员会审查投标文件是否满足招标文件的符合性要求。

1.2在详细评标之前，根据本须知的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

2.投标文件的详细评审

2.1评标委员会应按照招标文件中规定的评标办法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行详细评审，综合比较与评价。

2.2详细评审按照第五章“评标办法”进行。

**（七）定标程序**

1.评标委员会根据评标办法的规定对投标人进行综合评审，按照评审得分由高到低顺序推荐前3名中标候选人，并编写评标报告。

2.采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告送至采购人。采购人自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

3.采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在《陕西省政府采购网》《西安市公共资源交易平台》上公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告。

**（八）中标通知书**

1.采购代理机构在发布中标公告的同时向中标人发出《中标通知书》。

2.中标人在领取中标通知书时，采用现金或转账方式向采购代理机构一次性支付代理服务费。(具体收费标准，详见投标人须知前附表)。**中标人在领取中标通知书时提供一正两副纸质投标文件和电子版投标文件1份（U盘存储）用于备案。注：中标后提交的纸质文件（备案用）应当从专用制作软件中直接打印，与电子投标文件保持一致，不允许补充和修改。**

**（九）重新招标或采用其他方式继续采购**

**1.废标的情形**

1.1 招标采购中，出现下列情形之一的，应予以废标：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算或最高限价，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

1.2 废标后，采购代理机构在《陕西省政府采购网》、全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）发布废标公告及废标原因。

**2. 变更采购方式**

2.1 在递交投标文件阶段、密封性等形式检查阶段、资格审查阶段或评标委员会评标阶段，当出现有效投标服务商不足3家时，本项目将依据西安市财政局《关于进一步规范市级预算单位变更政府采购人式审批管理的通知》（市财发〔2017〕186号）的有关规定，按政府采购监管部门事前批准的采购方式继续进行。

## **六、质疑和投诉**

**（一）质疑**

1.投标人须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2.投标人认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，否则不予接受。

3.质疑人可以授权代表办理质疑事项，授权代表办理质疑事项时，除递交质疑函外，还应当递交质疑人的授权委托书及授权代表的有效身份证明，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。质疑函公章不得以合同章或其他印章代替。

4.质疑函内容按照财政部令第94号规定执行。质疑函范本格式在中国政府采购网站（http://www.ccgp.gov.cn/）自行下载。

5.有下列情形之一的，属于无效质疑：

（1）质疑人不是参与本次政府采购项目的投标人；

（2）质疑人与质疑事项不存在利害关系的；

（3）未在法定期限内提出质疑的；

（4）质疑未以书面形式提出，以传真、电子邮件、移动通信等形式提交的质疑材料；

（5）质疑未按质疑函范本格式提出的；

（6）质疑函主要内容构成不完整的；

（7）质疑函没有合法有效的签字、盖章或授权的；

（8）以非法手段取得证据、材料的；

（9）质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑的；

（10）不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

6.其他需要说明的事项

（1）递交质疑函的方式：质疑函以书面形式由其法定代表人或授权代表递交到采购代理机构指定联系人。

（2）联系部门：华夏国际项目管理有限公司招标部

（3）联系人：见供应商须知前附表

（4）通讯地址：西安市高新区科技五路8号数字大厦4楼

7.采购人或采购代理机构将在收到书面质疑后7个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关投标人。

**（二）投诉**

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督机构投诉。

1.质疑人对采购人或采购代理机构的答复不满意，以及采购人或采购代理机构未在规定时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向政府采购监管机构提出投诉。

2.投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

3.投诉书范本格式在中国政府采购网站（http://www.ccgp.gov.cn/）自行下载。

**4.投诉人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。**

**5.投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：**

**①捏造事实；**

**②提供虚假材料；**

**③以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。**

**七、签订合同**

（一）采购人与中标人在中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的约定签订合同，所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件做实质性修改。任何人不得擅自变更、中止、终止政府采购合同。

（二）中标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向采购人提出附件条件，采购人有权取消其中标资格，给采购人造成的损失的，中标人予以赔偿。采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序与下一个中标候选人签订政府采购合同或者重新开展政府采购活动。

（三）中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标资格的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序与下一个中标候选人签订政府采购合同，以此类推。或者重新开展政府采购活动。

**八、合同的履约验收**

采购人按照政府采购合同约定的采购内容和要求组织对投标人的履约情况进行验收，并出具验收报告。

**九、需要落实的政府采购政策**

（一）《关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》（财库(2020〕46号）

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

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

2.在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《办法》规定的中小企业扶持政策。

依据《办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财办采〔2022〕5号），对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目的非预留部分采购包中符合条件的小微企业报价给予10%的扣除。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）规定，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。供应商提供的《中小企业声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

（二）《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）

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）规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（三）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）

本项目在技术、服务等指标满足采购需求的前提下，优先采购节能产品。对部分节能效果、性能等达到要求的产品，且涉及国家规定的强制采购范围内，不管采购文件是否要求提供，供应商必须按照国家要求提供，并提供相关证明材料；若未提供，供应商自行承担由此带来的后果。优先采购范围内的产品按招标文件约定执行。

（四）《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）

根据《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）规定，采购人采购的产品在品目清单中并具有认证证书的，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能清单所列的节能产品。

产品属于品目清单范围中实施政府强制采购的，需提供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认证证书，属于品目清单范围中实施政府优先采购的，依据提供的品目清单和认证证书实施政府优先采购。

（五）《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）

根据《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）规定，采购人采购的产品在品目清单中并具有认证证书的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品。

产品属于品目清单范围中实施政府强制采购的，需提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，属于品目清单范围中实施政府优先采购的，依据提供的品目清单和认证证书实施政府优先采购。

（六）《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（七）融资政策

根据《陕西省财政厅关于印发<陕西省中小企业政府采购信用融资办法>的通知》（陕财办采〔2018〕23号）相关政策，有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（网址http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）按照相关业务流程自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

# 第三章 合同条款（参考格式）

2024年高陵区新建改扩建幼儿园设备采购项目

**采购合同**

甲 方：西安市高陵区教育局

乙 方：

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）： （采购人）

乙方（全称）： （供应商）

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

1. **项目信息**
2. 采购项目名称：

采购项目编号：

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：

品牌： 规格型号：

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：

关键部件： 品牌： 型号：

关键部件： 品牌： 型号：

关键部件： 品牌： 型号：

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

（4）政府采购组织形式： 🗹部门集中采购

（5）政府采购方式：🗹公开招标

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：🞎是 🞎否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：🞎是 🗹否

若本项目非专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：🞎是 🞎否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：🞎是 🞎否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：🞎是 🞎否

（7）合同是否分包：🞎是 🞎否

分包主要内容：

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

🞎大型企业 🞎中型企业 🞎小微型企业

🞎残疾人福利性单位 🞎监狱企业 🞎其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：🞎是 🞎否

外商投资企业类型：🞎全部由外国投资者投资 🞎部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

🞎是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 金额：

国别： 品牌： 规格型号：

🞎否

（10）是否涉及节能产品：

🞎是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

🞎强制采购 🞎优先采购

🞎否

是否涉及环境标志产品：

🞎是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

🞎强制采购 🞎优先采购

🞎否

是否涉及绿色产品：

🞎是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：

🞎强制采购 🞎优先采购

🞎否

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

🞎是 🞎否 🞎不涉及

1. **合同金额**

（1）合同金额小写：

大写：

分包金额（如有）小写：

大写：

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

🗹固定总价 🞎固定单价 🞎固定费率 🞎成本补偿 🞎绩效激励 🞎其他

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

🗹全额付款： 项目整体经采购人书面验收合格，供应商将相关质量证明文件及供应产品（供应商为代理商的提供）的合法来源渠道证明（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等）交付采购人,采购人向供应商支付至合同总价的100%。

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

🞎成本补偿： （应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

🞎绩效激励： （应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

1. **合同履行**

（1）起始日期： 年 月 日，完成日期： 年 月 日。

（2）履约地点：

（3）履约担保：是否收取履约保证金：🞎是 🞎否

收取履约保证金形式：

收取履约保证金金额：

履约担保期限：

（4）分期履行要求：

（5）风险处置措施和替代方案：

1. **合同验收**
2. 验收组织方式：🗹自行组织 🞎委托第三方组织

验收主体：

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：🗹是 🞎否

是否邀请专家参加验收：🞎是 🞎否

是否邀请服务对象参加验收：🞎是 🞎否

是否邀请第三方检测机构参加验收：🞎是 🞎否

是否进行抽查检测：🞎是，抽查比例： 🞎否

是否存在破坏性检测：🞎是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

🞎否

验收组织的其他事项：

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

（3）履约验收方式：🞎一次性验收

🞎分期/分项验收： （应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：

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

（6）履约验收标准：

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：🞎是 🞎否

（8）履约验收其他事项： （产权过户登记等）

1. **组成合同的文件**

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

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

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

1. **合同生效**

本合同自 生效。

1. **合同份数**

本合同一式 份，甲方执 份，乙方执 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 年 月 日

合同订立地点：

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方） | | 乙方（供应商） | |
| 单位名称（公章或合同章） |  | 单位名称（公章或合同章） |  |
| 法定代表人  或其委托代理人（签章） |  | 法定代表人  或其委托代理人（签章） |  |
| 拥有者性别 |  |
| 住 所 |  | 住 所 |  |
| 联 系 人 |  | 联 系 人 |  |
| 联系电话 |  | 联系电话 |  |
| 通信地址 |  | 通信地址 |  |
| 邮政编码 |  | 邮政编码 |  |
| 电子邮箱 |  | 电子邮箱 |  |
| 统一社会信用代码 |  | 统一社会信用代码 |  |
|  |  | 开户名称 |  |
|  |  | 开户银行 |  |
|  |  | 银行账号 |  |
| 注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。 | | | |

## 第二节 政府采购合同通用条款

**1. 定义**

1.1合同当事人

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

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

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

1.2本合同下列术语应解释为：

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

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

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

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

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

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

（7）其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

1. **合同标的及金额**

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

**3. 履行合同的时间、地点和方式**

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

**4. 甲方的权利和义务**

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

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

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

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

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

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

**5. 乙方的权利和义务**

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

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

5.3乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

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

1. **合同履行**

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

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

**7. 货物包装、运输、保险和交付要求**

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

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

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

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

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

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

**8. 质量标准和保证**

8.1 质量标准

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

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

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

8.2 保证

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

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

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

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

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

**9. 权利瑕疵担保**

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

**10. 知识产权保护**

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

**11. 保密义务**

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

**12. 合同价款支付**

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

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

**13. 履约保证金**

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

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

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

**14. 售后服务**

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

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

**15. 违约责任**

15.1质量瑕疵的违约责任

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

15.2 迟延交货的违约责任

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

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

15.3 迟延支付的违约责任

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

15.4其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

1. **合同变更、中止与终止**

16.1合同的变更

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

16.2合同的中止

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

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

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

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

16.3合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

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

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

**17. 合同分包**

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

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

**18. 不可抗力**

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

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

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

**19. 解决争议的方法**

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

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

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

**20. 政府采购政策**

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

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

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

**21. 法律适用**

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

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

**22. 通知**

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

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

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

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

1. **合同未尽事项**

23.1合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

## 第三节 政府采购合同专用条款

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 第二节  第1.2（6）项 | 联合体具体要求 | 不接受联合体 |
| 第二节  第1.2（7）项 | 其他术语解释 | / |
| 第二节  第4.4款 | 履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限 | / |
| 第二节  第4.6款 | 约定甲方承担的其他义务和责任 | / |
| 第二节  第5.4款 | 约定乙方承担的其他义务和责任 | 1.乙方提供给甲方的产品必须是设计科学、技术成熟、工艺精良，原厂生产的未曾使用过的、全新的合格产品。  2.设计技术专利、外型专利、应用软件专利等均应符合我国的有关法律及行业标准，凡因以上问题与第三方发生的任何纠纷均与甲方无关。  3.安全可靠。在正常使用下不应对操作者造成任何人身伤害，如因产品质量或标示不明确而对操作者造成损失的，甲方将保留依法索赔的权利。  4.有强制性安全标准的产品，乙方应提供该产品的制造许可证证明。  5.乙方有义务对本合同项目甲方需要的关键设备提供有关咨询。 |
| 第二节  第6.1款 | 履行合同义务的顺序 | 乙方按合同约定供货，甲方验收合格后按合同约定付款。 |
| 第二节  第7.1款 | 包装特殊要求 | 乙方所提供的产品必须为制造商原厂全新产品。包装质量符合国家相关标准，产品的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。产品要求有包装材料保护运至现场。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。 |
| 指定现场 | 采购人指定地点 |
| 第二节  第7.2款 | 运输特殊要求 | 乙方负责将产品送到甲方指定的安装地点，期间所发生的一切费用由乙方承担。 |
| 第二节  第7.3款 | 保险要求 | 乙方负责项目交付前所有产品的保险。 |
| 第二节  第8.2（1）项 | 质量保证期 | 本项目的质保期为整体验收合格后不少于2年（单个产品具体要求的质保期超过2年的，执行厂家规定，若国家有明确规定且高于此质保期的，执行国家规定） |
| 第二节  第8.2（3）项 | 货物质量缺陷  响应时间 | 7\*24h |
| 第二节  第11.1款 | 其他应当保密的信息 | 以采购人要求为准 |
| 第二节  第12.2款 | 合同价款支付时间 | 项目整体经采购人书面验收合格，供应商将相关质量证明文件及供应产品（供应商为代理商的提供）的合法来源渠道证明（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等）交付采购人,采购人向供应商支付至合同总价的100% |
| 第二节  第13.2款 | 履约保证金不予退还的情形 | / |
| 第二节  第13.3款 | 履约保证金退还时间及逾期退还的违约金 | / |
| 第二节  第14.1（3）项 | 运行监督、维修期限 |  |
| 第二节  第14.1（5）项 | 货物回收的约定 |  |
| 第二节  第14.1（6）项 | 乙方提供的其他服务 |  |
| 第二节  第15.1款 | 修理、重作、更换相关具体规定 | 乙方交付货物的配置、性能、技术标准、质量要求不符合合同约定的，甲方有权向乙方提出更换仪器设备及索赔，乙方应在甲方提出之日起7天内免费更换仪器设备，由此造成的时间延误视作乙方未按时交货，乙方向甲方支付货款总金额5%的违约金。如经两次更换，仪器设备质量仍不符合本合同约定的，甲方有权终止合同，乙方应向甲方返还已付款项，并按合同总价的30％计算，向甲方支付违约金。乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。 |
| 第二节  第15.2（2）项 | 迟延交货赔偿费 | 乙方逾期完工，则每日按合同总额0.5%向对方偿付违约金，但总额不超过合同总额的10%。 |
| 第二节  第15.3款 | 逾期付款利息 | 甲方逾期支付合同款的，违约金按每周迟支付合同价的0.5％计收。 |
| 第二节  第15.4款 | 其他违约责任 | / |
| 第二节  第19.2款 | 解决争议的方法 | 向有管辖权的人民法院提起诉讼。 |
| 第二节  第23.1款 | 其他专用条款 | 以实际签订合同为准 |

# 

# 第四章 招标内容及要求

**一、采购内容**

**一包：办公及教学设备**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** | **单位** | **所属行业**  **（**辅材及安装调试除外**）** |
| 1 | 台式电脑 | 60 | 台 | 工业 |
| 2 | 笔记本电脑 | 11 | 台 | 工业 |
| 3 | 彩色A3复印机 | 4 | 台 | 工业 |
| 4 | 多功能一体机（A4） | 22 | 台 | 工业 |
| 5 | 1.5匹挂机 | 23 | 个 | 工业 |
| 6 | 3匹柜机 | 79 | 个 | 工业 |
| 7 | 86英寸移动一体机（含支架） | 5 | 台 | 工业 |
| 8 | 教学一体机 | 39 | 套 | 工业 |
| 9 | 监控设备 | 4 | 批 | 工业 |
| 10 | 校园网 | 4 | 批 | 工业 |
| 11 | 校园广播 | 4 | 批 | 工业 |

**二包：办公桌椅及幼儿家具用具等设备**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** | **单位** | **所属行业** |
| 1 | 办公桌椅 | 80 | 套 | 工业 |
| 2 | 沙发五件套 | 9 | 套 | 工业 |
| 3 | 五节档案柜 | 36 | 组 | 工业 |
| 4 | 文件柜 | 70 | 个 | 工业 |
| 5 | 幼儿床 | 1080 | 个 | 工业 |
| 6 | 桌子 | 216 | 个 | 工业 |
| 7 | 椅子 | 1296 | 个 | 工业 |
| 8 | 毛巾架 | 36 | 个 | 工业 |
| 9 | 口杯架（木质双门） | 27 | 个 | 工业 |
| 10 | 玩具柜 | 156 | 个 | 工业 |
| 11 | 区角柜 | 99 | 组 | 工业 |
| 12 | 幼儿书架 | 54 | 个 | 工业 |
| 13 | 衣帽架 | 48 | 个 | 工业 |
| 14 | 双门吊柜 | 72 | 个 | 工业 |

**三包：部室设备**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** | **单位** | **所属行业** |
| 1 | 科学发现室 | 4 | 套 | 工业 |
| 2 | 美工室 | 4 | 套 | 工业 |
| 3 | 绘本 | 约12000 | 册 | 批发业 |
| 4 | 教师用书 | 约3200 | 册 | 批发业 |
| 5 | 会议室设备 | 4 | 套 | 工业 |
| 6 | 保健室设备 | 4 | 套 | 工业 |
| 7 | 安保器材 | 4 | 套 | 工业 |

**四包：玩教具设备**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** | **单位** | **所属行业** |
| 1 | 钢琴 | 39 | 架 | 工业 |
| 2 | 奥尔夫打击乐器 | 36 | 套 | 工业 |
| 3 | 桌面玩具 | 72 | 套 | 工业 |
| 4 | 户外玩具 | 4 | 套 | 工业 |

**五包：活动七区材料、运动包等**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** | **单位** | **所属行业** |
| 1 | 活动七区材料 | 43 | 套 | 工业 |
| 2 | 运动包 | 12 | 套 | 工业 |
| 3 | 体能运动包 | 4 | 套 | 工业 |
| 4 | 沙水探究区 | 4 | 套 | 工业 |
| 5 | 户外游戏区 | 4 | 套 | 工业 |

**六包：厨具及生活设备等**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** | **单位** | **所属行业** |
| 1 | 厨具 | 4 | 套 | 工业 |
| 2 | 热水器 | 48 | 个 | 工业 |
| 3 | 电热毛巾柜 | 18 | 个 | 工业 |
| 4 | 壁挂式消毒柜 | 39 | 个 | 工业 |
| 5 | 全自动筒式洗衣机 | 12 | 台 | 工业 |
| 6 | 净水机 | 13 | 个 | 工业 |

1. **技术要求**

**一包：办公及教学设备明细表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 台式电脑 | 1、机型：分体式台式机；含键盘、鼠标、头戴式耳机；  2、处理器：≥Intel 12代酷睿 i5处理器（≥6核,最高频率≥2.3GHz）；  3、主板：≥Intel 500系列芯片组主板；  4、内存：≥16GB DDR4内存；  5、硬盘：≥512M M.2固态硬盘，3.5英寸 SATA机械硬盘1T；  6、显卡：集成显卡；  7、音频：集成5.1声道高清声卡，2个前置音频接口；  8、网卡：集成千兆网卡；  9、显示器：23.8英寸全高清低蓝光液晶显示器；  10、系统：正版Windows11家庭版64位简体中文版。 | 台 | 60 |
| 2 | 笔记本电脑 | 1、屏幕：≥14英寸FHD 分辨率：≥1920\*1080；  2、处理器：≥Intel第13代酷睿i7处理器（≥8核,≥2.1GHz主频,≥12MB缓存）；  3、内存：≥32GB DDR4 3200MHz；  4、显卡：集成显卡；  5、硬盘：≥512GB SSD；  6、接口：≥2\*USB3.0 、≥1\*TYPE-C 3.0 、≥HDMI\*1、≥RJ45\*1等；  7、系统：正版Windows 11 家庭版 64位 简体中文版；  8、音视频：集成音频设备，麦克风，扬声器；  9、无线网卡：WIFI6（802.11AX），无线网卡集成；  10、键盘：防泼溅键盘；  11、耳机麦克风接口：立体声麦克风输入/耳机输出组合插孔；  12、触控板：精确式触控板；  13、含头戴式耳机，电脑包。 | 台 | 11 |
| 3 | 彩色A3复印机 | 1、输出速度：黑白≥30页/分钟，彩色≥30页/分钟；  2、预热时间：≤25秒，首页输出时间：≤黑白4.6秒/彩色7.1秒；  3、打印分辨率：≥1200\*1200dpi；  4、内存：≥4GB，硬盘≥250GB；  5、纸张容量：≥1200页（550页\*2纸盒+100页手送）；  6、显示屏：约10.1英寸全彩多点触控操作面板；  7、功能要求：支持A3幅面彩色双面复印/有线、无线网络打印/彩色扫描，支持USB/SD卡打印扫描，≥100张双面输稿器；  8、软件要求：⑴共享文件夹打印、⑵书本复印、⑶身份证复印、⑷身份证二合一扫描、⑸会议资料复印、⑹扫描指定邮箱、⑺历史工作查询、⑻扫描到服务器共享平台、⑼地址簿、⑽快捷自动复印、⑾快捷扫描、⑿自动尺寸缩放扫描、⒀自动复印尺寸、⒁超级屏保、⒂二维码追溯、⒃证件复印防盗用。 | 台 | 4 |
| 4 | 多功能一体机（A4） | 1、黑白激光多功能商用一体机：打印/复印/扫描/；  2、复印速度：≥33页/分钟，分辨率：≥1200\*600dpi；  3、复印纸张输入容量：标准纸盒≥250页；  4、打印性能：黑白打印速度≥28ppm ,打印分辨率≥1200\*1200dpi；  5、双面打印：标配自动双面，内存≥32MB；  6、接口：≥USB2.0\*1；  7、扫描路径：共享文件夹,电子邮件；  8、基本功能：标配输稿器可实现自动复印、扫描；  9、保修政策：全国联保，享受三包服务。 | 台 | 22 |
| 5 | 1.5匹挂机 | 1、变频/定频：变频；  2、能效比：≥4.2；  3、能效等级：≥3级；  4、冷暖类型：冷暖型；  5、额定制冷量(W)： ≥3500；  6、内机噪音dB(A)(静音档-高档)：≤40dB；  7、外机噪音dB(A)：≤55dB；  8、循环风量(m3/h)：≥650；  9、辅助电加热：≥800；  10、电压：220V/50Hz；  11、额定制热量(W)：≥4500。 | 个 | 23 |
| 6 | 3匹柜机 | 1、制冷功率：≥2500W，制热功率≥3000W；  2、内机最大噪音≤50db（A），外机最大噪音≤60db（A）；  3、制冷量≥7500W，制热量≥9000W；  4、电压：220V；  5、频率：50Hz；  6、能效等级优于3级（含）；  7、变频/定频：变频；  8、冷暖类型：冷暖型。 | 个 | 79 |
| 7 | 86英寸移动一体机（含支架） | **一、基本配置：（含移动推车）**  1、整机屏幕采用≥86英寸超高清LED 液晶屛，屏幕图像分辨率≥3840\*2160。全金属外壳一体设计，无外露连接线，外观简洁。采用红外触控技术，≥20点同时书写。  2、为满足不同设备接入需求，整机提供多种接口，前置接口：≥HDMI 1个,≥Touch USB 1个，≥USB3.0 3个，≥TYPE-C 1个。  3、整机具有安卓（Android9.0及以上）和Windows系统（11及以上）内存≥2GB，存储空间≥8GB，共享一个账号，可同步不同系统资料，进行检索、下载、查看；并可同步编辑、同步更新。  4、整机type-c接口支持≥45W快充功能，最高可传输≥4K 60Hz超高清图像。  5、整机具有多种智慧护眼模式；护眼光控：能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照条件下的不同亮度显示效果；护眼书写：在系统自带书写软件中书写时屏幕亮度自动调节至护眼模式。适应不同的使用场景，可根据需求自行开启或关闭。  6、整机具备≥3路前置双系统 USB3.0 接口, USB3.0 接口支持 Android 系统、Windows 系统读取外接移动存储设备，即插即用无需区分接口对应系统。  7、整机支持双频2.4G和5G WiFi无线上网连接和AP无线热点发射，专用WiFi模块，无需跟随系统切换。  8、支持无线传屏设备与整机匹配后实现传屏功能，将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机上显示。  9、整机屏幕具有侧边栏悬浮触控菜单，可自定义功能：呼出或隐藏，默认支持返回、主页、批注、快捷白板、多任务、设置、信号源切换功能。  10、整机具有电源键，息屏、关机，可对安卓系统、内置ops系统进行快捷还原。  11、为保证教室声场环境清晰、均衡、无回声、无混音，整机内置2.0声道音响，前朝向功率≥15W高保真扬声器2个，额定总功率≥30W。  **二、OPS：**  1、采用插拔式模块电脑架构，插入结构稳固具有防震功能。  2、电脑配置：处理器≥Intel Core i5 12代及以上，≥6核，最高频率：≥2.3GHz，内存:≥16G DDR4 ;硬盘:≥512G SSD固态硬盘。  3、有线网络：≥RJ45口\*1（10/100/1000M）。无线网络：WIFI支持802.11a/b/g/n/ac。  **三、白板软件：**  1、主工具条：显示常用的选择、画笔、板擦、漫游、撤销、录屏、翻页和新建页等功能，并具有调出软件菜单和最小化功能。  2、背景颜色：提供五线谱、三线格、田字格、米字格等多种背景模板，并支持自定义图片背景。  3、书写工具:提供铅笔、毛笔、马克笔、印章笔、纹理笔、粉笔等多种书写工具;可自由调节书写粗细、颜色、线型，方便板书及批注。  4、粉笔书写：为还原真实粉笔板书体验，要求白板软件具有粉笔书写功能，不仅能模拟粉笔笔迹，同时带有粉尘下落效果。  5、擦除功能：手势擦除功能，可通过手掌或手背直接调出板擦工具；五指擦除功能，在白板软件内通过五指手势调出板擦工具。  6、云课件：白板软件具有账号登录功能，为每个账号提供云端存储空间，支持将课件同步至云端保存。  7、同步保存：支持设置课件自动保存至云端。  8、漫游：可扩大屏幕板书区域，并且通过缩略图导航，可快速定位，方便查询。  9、录屏：通过软件主页快速启动录屏，可将屏幕中的课件、音频内容与老师人声同时录制。  10、页面管理：支持新建页面，页面切换、页面预览；支持在预览模式下选择页面进行二分屏、四分屏对比讲解；支持在对比模式下批注、擦除，并可将对比页面以图片的形式保存。  11、辅助功能：提供放大镜、聚光灯、幕布、板中板、截图等功能。  12、视频展台：支持软件内直接调用视频展台进行教学，支持对拍摄画面进行缩放、移动、旋转、批注、擦除、拍照、对比、冻结画面等功能。  13、数学工具：提供三角尺、等腰三角尺、直尺、量角器、圆规等多种常用工具；同时具有圆形、三角形、矩形、球型、圆柱、圆台、棱锥等多种平面、立体图形工具，并支持给图形填充上色。  14、表格工具：支持在软件中插入本地化可编辑表格，并支持自定义设置表格行、列数量及高宽。  15、文本输入：软件具有智能书写功能，包含汉字、数字、英文在内的多种文字，在书写过程中系统会进行智能评判并给出标准文字建议。  16、拼音工具：支持演示字母笔画书写步骤及不同声调发音教学。  17、化学工具：提供化学元素周期表，支持选择任意元素插入白板软件中，并显示元素符号、原子结构示意图、相对原子质量、价层电子排布。  18、翻译引擎：内置中英文对照翻译功能，支持发音朗读，翻译结果可生成单词卡自动插入软件中，单词卡包括释义、词组、例句、同义词。  19、古诗词：内置K12阶段古诗词资源，支持根据教材年级、诗人朝代索引查找，并支持按古诗词名称或作者名称搜索，可将古诗词插入白板软件中演示讲解，在软件中支持开启译文对照及语音朗读，其中语音朗读支持调节进度条及声音大小。  20、资源网站：包含试题、教案、课件、教材、视频等教学资源，可根据学科、年级索引对应资源；支持在网站中预览资源或下载，下载后可加入白板打开或在系统内打开。  21、思维导图：可自定义增加、删减子主题，支持收缩。用手指或鼠标按住后可以自由拖动。  22、历史时间戳：内置搜索引擎，提供关键词，可自动呈现历史重大事件并形成时间轴，用于梳理和掌握关键知识点。  23、快乐抽奖：具有多个封面可以选择，奖项名称可进行编辑，编辑多个奖项支持自动打乱，任选封面即可翻看内容。  24、随机点名：支持选择部分学生或全部学生进行点名，开始点名时图像区域将开始随机在选中的学生的头像间循环，显示选中的学生，刷新可重新开始点名。  25、趣味分类：提供多个预设分类模板及通用模板，通用模板支持对类别和图片进行编辑设置，分类过程中正确或错误均带有动画效果。  26、试卷讲解：白板软件内置资源站点中试卷教学资源加入白板后，可在白板软件界面中显示资源内容，同时支持批注、擦除，方便教学讲解，对文件的批注笔迹会随着滑动或翻页的操作跟随移动。  27、知识配对：预设分类模板及通用模板，通用模板可自定义编辑标题及配对内容，同时可直接引用诗词库资源进行快速填充；配对内容以触摸拖动的方式连接配对，配对结果可检测对错，并支持刷新重新开始配对。  28、单词默写：打开对应单词列表后，可添加至默写清单；开始默写后系统自动根据默写清单中的单词顺序朗读，并支持自定义设置每个单词朗读次数支持1-5次，中途可暂停或者重新开始；同时支持根据教学需求自定义新增单词。  29、汉字默写：打开对应汉字列表后，可添加至默写清单；开始默写后系统自动根据默写清单中的汉字顺序朗读，并支持自定义设置每个汉字朗读次数支持1-5次，中途可暂停或者重新开始；同时支持根据教学需求自定义新增汉字。  30、古诗词填空：可在白板软件内置诗词库中任意选取诗句，添加至古诗词填空试题清单，系统提供工具，被标记的诗句部分将自动隐藏生成填空题。同时支持根据教学需求自定义新增诗句。 | 台 | 5 |
| 8 | 教学一体机 | **一、基本配置**  1、屏体尺寸：约65英寸，分辨率≥3840\*2160，液晶LED，A规屏，显示比例支持16：9。  2、亮度：≥350cd/cm2 ；对比度：≥5000:1  3、防眩光功能：采用≥4mm厚钢化玻璃，防眩光，减少玻璃反射光的影响，反射率≤1%；  4、触摸技术：红外感应技术，20点触控，支持安卓、windows 系统书写。  ▲5、前置接口：≥USB3.0\*3；≥Type C\*1；≥Touch USB\*1；≥HDMI in\*1  ▲6、前置3个USB 3.0 接口全部支持Windows及Android双系统读取，将U盘插入任意前置USB接口，均能被Windows及Android系统识别。  7、整机需内置摄像头，像素≥800万，内置阵列麦克风，拾音距离≥8米。  8、后置接口：≥MIC In\*1；≥PC Audio In\*1；≥VGA\*1；≥RS232\*1；≥TV In\*1；≥AV In\*1；≥AV Out\*1；≥LAN In\*1；≥HDMI in\*2；≥USB\*2；≥Touch USB\*1；≥TF Card\*1  9、支持功能：录屏、图像比例、音量-、音量+、设置、护眼、电源；  ▲10、安卓系统版本9.0或以上，内部缓存容量（RAM）：2GB ；内部存储容量（ROM）：16GB ；  ▲11、内置WIFI，支持AP热点，Wifi:2.4GHz/AP:2.4GHz/5GHz；  12、一根网线上网：整机只需连接一根网线，即可实现Windows及Android系统同时联网；  13、无信号待机/自动节能：在无操作或无信号输入时，整机自动进入待机节能的功能；  14、智能亮度调节：整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的最佳显示效果，此功能可自行开启或关闭；  15、在嵌入式系统上使用白板软件时，可自主选择护眼书写、护眼智能光控等多种护眼模式,兼顾师生视力保护与使用习惯；  16、定时开关机:支持定时开关机功能；  17、信源通道自动识别：设备能自动识别并切换到最新接入的信号源通道；  18、童锁开关：产品应支持童锁开关功能，当开启童锁功能后，界面将被锁住，避免学生随意操作出现的系统故障问题；  19、内置触摸中控菜单：内置触摸中控菜单，支持信号源通道切换、亮度对比度调节、声音图像调节等；  20、画面放大功能：整机支持任意通道画面放大功能；  21、自检：无需借助PC，整机可进行硬件自检，包括对系统内存、存储、软件版本、wifi模组、RTC状态、内置电脑等进行状态提示；  22、悬浮菜单：在任意信号源通道下均可调用悬浮菜单，悬浮菜单具有启用应用软件、随时批注擦除，切换信号源等功能，悬浮菜单中的信号源支持自定义修改且可直达常用信号源可调用到屏幕任意位置。悬浮菜单中的应用可根据使用需求进行应用或功能的替换。  **二、白板软件**  1、基于手势操作开发，简单易用，手指单点或使用触控笔就能快速调取教学软件及工具；  2、备授课功能，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，包含数学、英语、化学等≥10个不同背景;  3、支持调取PPT文件，可选择本地导入或网盘登陆两种不同形式获取课件，并支持对调取课件进行再次编辑，保存生成独立格式保护校本资源；  4、支持备课模式下，对课件添加文本编辑、思维导图等功能，并支持对所添加内容编辑进入和退出方式，可选择百叶窗、淡入、缩放、浮现、飞入、旋转、劈裂、弹跳、淡出、浮出、弹跳、擦除等不同的编辑方式，支持对输入的文本添加朗读读音，读音支持导出音频文件并支持插入课件；  5、支持备课模式下，对课件页面添加动画效果，可选择新闻快报、缩放、揭开、切出、淡出、推进、覆盖等不同的编辑方式；  6、支持汉字描红功能，将手写汉字文本快速识别成规则文本，可对汉字进行笔画逐步描红，并可拓展相关汉字读音、偏旁部首、释义等内容，支持拼音读写功能，将手写拼音文本快速识别成规则文本，可对拼音进行示范朗读，支持汉字注音功能，可将输入文本注-入拼音，并点击插入白板可自动添加至文本上方；  **三、教学资源**  1、支持历史地图功能，可以通过时间，地点，人物，历史事件多个纬度展示地图信息；支持以时间轴方式查看世界历史各阶段地图概况，包含石器时代，青铜时代，铁器时代，蒸汽时代，电气时代各阶段历史地图；  2、支持3D太阳系功能，可查看太阳系8大行星的星球参数，星球简介，星球结构，可查看行星运行轨迹。支持查看星球赤道直径，质量，与太阳平均距离，自转周期，日星轨道周期。支持查看表面重力，昼夜温度，别名。  3、支持电子琴功能，可以模拟钢琴发声，包含自由演奏，乐理学习，。自由演奏可以实现实时录音，曲库中有若干乐曲可播放学习。  4、支持植物生长功能，支持查看植物的叶，茎，花，树干结构，支持查看光合作用过程，支持查看在不同光照情况下树干的形成情况。植物生长模块中包含护林小帮手互动答题游戏，可实现互动教学。  **四、无线投屏**  1、无线投屏支持windows,mac,ios,android平台登录使用；  2、PC电脑端和移动端可以通过序列码互相投屏；  3、电脑端投屏，可以设置投屏端声音是投放系统声音或者是麦克风的外音；  **五、ops电脑**  1、插拔式OPS微型PC设计，采用≥Intel I5 第十代处理器、≥8GB内存、≥256G固态硬盘、≥6核、最高频率≥2.3GHz。  2、支持WIFI无线网络，带双天线，带≥RJ45\*1接口100M/1000Mbs。  3、具备电源（POWER）开关按键、RESET（重置）孔。  4、接口：≥LINE OUT\*1，≥MIC IN\*1，≥HDMI\*1，≥RJ45\*1，≥WIFI\*2，≥USB\*4。  **六、专业幼教软件**  1、系统资源严格依据《3-6岁儿童学习与发展指南》与 《幼儿园指导纲要》编制而成，资源内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域。  2、系统主要分为资源和应用两大特色教学功能：资源包括：儿童普通读物动画和视频列表（300个以上）和动画视频资源列表（2600个以上），须提供全部资源列表。应用包括：“主题课程、特色课堂、电子白板、工具”等。  3、系统提供的电子白板支持白板软件教学，可调整笔的粗细和九种以上字体颜色自定义，且可保存、撤销白板教学内容和发布到班级。  4、系统提供：主题绘本，礼仪与安全，国学经典，幼儿才艺，剑桥主题英语，剑桥互动英语，经典童话故事，行为习惯故事，多元主题活动，潜能互动课程，手指操，蒙氏快乐阅读  5、软件应为单机安装版本，在无网情况下能正常使用。 | 套 | 39 |
| 9 | 监控设备 | 附件1 | / | 4所学校 |
| 10 | 校园网 | 附件2 | / | 4所学校 |
| 11 | 校园广播 | 附件3 | / | 4所学校 |

**附件1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **通远创想第一幼儿园监控设备明细表** | | |  |  |
| **序号** | **名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 硬盘 | 容量:≥8T; 接口:SATA3.0; 转速（rpm）：≥7200 | 个 | 26 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **崇皇第三幼儿园监控设备明细表** | | |  |  |
| **序号** | **名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 半球/枪机（以最终安装种类为准） | 1、分辨率：≥2560\*1440；  2、信噪比：≥55dB；  3、支持红外补光，有效补光距离≥30m；  4、防尘防水：≥IP66；  5、支持poe供电；  6、内置≥1个麦克风，≥1个RJ45网络接口；  7、靶面尺寸：≥1/2.7英寸； | 个 | 32 |
| 2 | 室外变焦球机 | 1、分辨率：≥2560\*1440@25fps，红外距离≥100m；  2、≥23倍光学变焦，最大焦距≥110mm；  3、最低照度：彩色≤0.0002Lux，黑白≤0.0001Lux；  4、水平手控速度≥160°/S，垂直速度≥120°/S，云台定位精度≤±0.1°；  5、水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围≥-15°～90°；  6、内置GPU芯片，支持人脸检测、跟踪和抓拍；  7、≥300个预置位，≥8条巡航路径，≥4条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现RS485接口优先或RJ45网络接口优先控制功能；  8、信噪比≥61dB，延时≤100ms；  9、动态范围≥106dB，照度适应范围≥138dB；  10、支持红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能；  11、具备≥1对音频输入输出接口、≥2路报警输入、≥1路报警输出，具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，≥256GB；  12、支持IP66，6kV防浪涌； | 个 | 1 |
| 3 | POE交换机 | 24口全千兆含光口 ≥300W | 台 | 3 |
| 4 | 汇聚交换机 | 1、三层网管交换机，交换容量≥496Gbps，包转发率≥108Mpp4个；  2、千兆光口24个10/100/1000Mbps自适应复用电口，固化4个SFP+万兆光口；  3、支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能； | 台 | 1 |
| 5 | 录像机 | **一、硬盘驱动器**  类型：≥8个SATA接口，≥1个eSATA接口；最大容量：每个接口支持容量≥8TB的硬盘。  **二、外部接口**  1、语音对讲输入：≥1个，RCA接口（电平：2.0Vp-p，阻抗：1kΩ）；  2、网络接口：≥2个，RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口；  3、串行接口：标准RS-485串行接口≥1个，键盘485接口≥1个，标准RS-232串行接口≥1个；  4、USB接口：≥1个USB 3.0、≥2个USB 2.0；  5、报警输入：≥16路；报警输出：≥4路；  6、机箱：19英寸标准机箱；  **三、视音频输入**  网络视频输入：≥64路；输入带宽：≥320Mbps。  **四、视音频输出**  1、HDMI输出：≥2路，HDMI1分辨率：1024\*768/60Hz，1280\*720/60Hz，1280\*1024/60Hz，1600\*1200/60Hz，1920\*1080/60Hz，2K(2560\*1440)/60Hz，4K(3840\*2160)/30Hz HDMI2分辨率：1024\*768/60Hz，1280\*720/60Hz，1280\*1024/60Hz， 1920\*1080/60Hz；  2、VGA输出：≥2路，VGA1分辨率：1024\*768/60Hz，1280\*720/60Hz，1280\*1024/60Hz，1600\*1200/60Hz，1920\*1080/60Hz，2K(2560\*1440)/60Hz VGA2分辨率：1024\*768/60Hz，1280\*720/60Hz，1280\*1024/60Hz，1920\*1080/60Hz；  3、音频输出：≥2路，RCA接口（线性电平，阻抗：1KΩ）；  4、预览分割：1/4/6/8/9/16/25/32/36/64画面；  **五、录像管理**  1、录像/抓图模式：手动录像、定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像、动测或报警录像、动测和报警录像；  2、回放模式：即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、分时段回放、外部文件回放；  3、备份模式：常规备份、事件备份；  **六、网络管理**  1、网络协议：UPnP（即插即用）、 SNMP（简单网络管理）、NTP（网络校时）、SADP（设备网络搜索）、SMTP（邮件服务）、 NFS（接入NAS）、iSCSI（IP SAN应用）、PPPoE（拨号上网）、DHCP（自动获取IP地址）；  **七、视音频编解码参数**  1、录像分辨率：12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/2CIF/CIF/QCIF；  2、同步回放：≥16路； | 台 | 1 |
| 6 | 硬盘 | 容量:≥8T; 接口:SATA3.0; 转速（rpm）：≥7200 | 个 | 4 |
| 7 | 监控显示器 | 1、≥55英寸4K液晶监视器；  2、显示：LED背光；分辨率≥3840\*2160@60 Hz；  3、亮度：≥380cd/㎡；对比度：≥4000：1；  4、数据传输接口：≥USB\*1；  5、音视频输出接口：≥AUDIO OUT\*1,≥ Speaker (8Ω 5W)\*2；  6、控制接口：≥RS-232 IN\*1, ≥RS-232 OUT\*1；  7、音视频输入接口：≥HDMI\*1, ≥DP\*1,≥ DVI\*1, ≥VGA\*1, ≥AUDIO IN\*1；  8、监视器支持软关机记忆功能；  9、支持读取和调节显示菜单显示型号、单元位置码ID号、信号源类型、分辨率、系统运行时间、软件版本，光源温度等信息；支持拨码开关、遥控器、客户端控制软件多种方式修改屏幕ID号； | 台 | 1 |
| 8 | 监控操作台 | 钢木结构，主材厚度≥1.5mm，前后有通风散热孔，可放置交换机、硬盘录像机、UPS、光纤收发器等。现场定制。 | 个 | 1 |
| 9 | 机房网络机柜 | ≥18U,前单开打孔门,后单开打孔门机柜+2\*8位插座；材料:冷轧钢板，钢板厚度≥1.0mm,前门为钢化玻璃，后门为钢板门。 | 个 | 1 |
| 10 | 楼层机柜 | 9U壁挂；材料：冷轧钢板 | 个 | 3 |
| 11 | 网线 | 1、超5类网线；性能指标优于现行5e类线缆100MHz标准；  2、标准装箱长度:305m±1.5m；  3、线缆颜色:灰色；  4、芯线规格:24AWG  5、无氧铜；  6、外皮印有厂商标识及电缆编码；有撕裂绳。 | 批 | 1695 |
| 12 | 电源线 | RVV2\*1.5mm | 批 | 4 |
| 13 | UPS主机 | 1、容量：≥3KVA；  2、工作模式高频双变换纯在线式智能型UPS；  3、系统组成UPS主机、电池柜、电池组、必要的连接件；  4、输入交流电压范围(V)90-285；输入交流电压频率（Hz）40~70Hz,依据电网频率自动选择同步范围。  5、输出电压220V，两相三线制；  6、输出频率精度（Hz）50Hz±0.2％（电池模式）；  7、功率因数≥0.9；  8、切换时间旁路到逆变，逆变到旁路的切换时间0ms；  9、电池管理采用智能化电池管理方案，能对电池温度进行检测和补偿，能自动维护电池；  10、噪音＜65dB(1m距离)；  11、配置LCD面板，用于显示 UPS 的各当前运行参数及历史运行参数，及显示当前报警状态与历史报警记录，并能够显示图形信息；  12、单进单出高频 UPS，采用全数字DSP控制技术，智能双变换纯在线式；  13、DSP数字芯片、可编程逻辑芯片（CPLD）、高速微处理器（MCU）全数字控制，使控制精确、快速、稳定、可靠；  14、控制电路板采用工业“三防”技术，具有防尘、防潮、防腐蚀等功能；  15、辅助电源冗余备份设计理念，更能确保主机系统运行的稳定性和可靠性；  16、LCD液晶显示器，LCD+LED面板,显示输入电压、频率，输出电压、频率，负载大小，电池可待机时间、当前状态、历史记录、故障告警等UPS运行指标；  17、整流器软启动开机，并能在5-300秒内设置延时启动； | 台 | 1 |
| 14 | 蓄电池 | 1、阀控密封式铅酸免维护蓄电池12V/65AH；  2、密封反应效率：蓄电池密封反应效率应≥99%；  3、蓄电池浮充设计寿命10年（25℃）；  4、蓄电池具有较低的自放电率，自放电≤2%/月（25℃）；  5、电池适用温度范围广，可在-15℃~45℃范围内使用；  6、蓄电池外壳采用阻燃设计；  7、售后服务：提供3年质保； | 台 | 12 |
| 15 | 辅材及安装调试 |  | 项 | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **泾渭第三幼儿园监控设备明细表** | | | | |
| **序号** | **名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 半球/枪机(最终以实际安装为准） | 1、分辨率：≥2560\*1440；  2、信噪比：≥55dB。  3、红外补光，有效补光距离≥30m；  4、防尘防水：≥IP66；  5、支持poe供电  6、内置：≥1个麦克风，≥1个RJ45网络接口  7、靶面尺寸：≥1/2.7英寸 | 个 | 20 |
| 2 | 硬盘 | 容量:≥8T; 接口:SATA3.0; 转速（rpm）：≥7200 | 个 | 10 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **榆楚中心幼儿园监控设备明细表** | | | | |
| **序号** | **名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 枪机/半球(最终以实际安装为准） | 1、分辨率：≥2560\*1440;  2、信噪比：≥55dB。  3、红外补光，有效补光距离≥30m  4、防尘防水：≥IP66；  5、支持poe供电  6、内置：≥1个麦克风，≥1个RJ45网络接口  7、靶面尺寸：≥1/2.7英寸 | 台 | 33 |
| 2 | 球机 | 1、分辨率：≥2560\*1440@25fps，红外距离≥100m；  2、≥23倍光学变焦，最大焦距≥110mm；  3、最低照度：彩色≤0.0002Lux，黑白≤0.0001Lux；  4、水平手控速度≥160°/S，垂直速度≥120°/S，云台定位精度≤±0.1°；  5、水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围≥-15°～90°；  6、内置GPU芯片，支持人脸检测、跟踪和抓拍；  7、≥300个预置位，≥8条巡航路径，≥4条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现RS485接口优先或RJ45网络接口优先控制功能；  8、信噪比≥61dB，延时≤100ms；  9、动态范围≥106dB，照度适应范围≥138dB；  10、支持红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能；  11、具备≥1对音频输入输出接口、≥2路报警输入、≥1路报警输出，具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，≥256GB；  12、支持IP66，6kV防浪涌； | 台 | 3 |
| 3 | 人脸识别摄像机（含支架） | 1、分辨率：≥2688\*1520@25fps；  2、最低照度：彩色≤0.005lx；  3、内置GPU芯片，麦克风，扬声器；  4、支持≥1路报警输入，≥1路报警输出，≥1路音频输入，≥1路音频输出，≥1个SD卡槽，支持POE供电。  5、支持通过IE浏览器控制镜头的Zoom和Focus，并支持自动聚焦功能；  6、支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，光线明暗变化，篮球滚动，狗行走，树摇晃，不触发报警。当报警产生时，可触发联动声音报警。报警声音类型不低于 10 种，报警音量和重复次数可设置。  7、防护等级：≥IP67； | 台 | 1 |
| 4 | 六类网线 | Cat6 非屏蔽双绞线 U/UTP AWG24 PVC 灰色 305m/箱 | 米 | 2420 |
| 5 | PVC管 | DN20 | 米 | 190 |
| 6 | 8芯光缆 | 8芯室外轻铠光缆 国标, 250μm松管型, 单模OS2 G.652D 9/125, HDPE | 米 | 300 |
| 7 | 电源线 | RVV2\*1.5mm | 米 | 240 |
| 8 | 光纤收发器 | 单模单纤千兆 | 对 | 3 |
| 9 | 光纤跳线 | LC-LC 光纤跳线,单模OS2 G.657A1,2米 | 条 | 28 |
| 10 | 8芯终端盒 | 8口区域分配盒 | 台 | 4 |
| 11 | 24芯光纤配线架 | 光纤配线架,固定式,19英寸 | 台 | 1 |
| 12 | 监控交换机POE | 全千兆含光口 | 台 | 2 |
| 13 | 监控显示器 | 1、≥55英寸4K液晶监视器；  2、显示：LED背光；分辨率≥3840\*2160@60 Hz；  3、亮度：≥380cd/㎡；对比度：≥4000：1；  4、数据传输接口：≥USB\*1；音视频输出接口：≥AUDIO OUT\*1,≥ Speaker (8Ω 5W)\*2；  5、控制接口：≥RS-232 IN\*1, ≥RS-232 OUT\*1；  6、音视频输入接口：≥HDMI\*1, ≥DP\*1,≥ DVI\*1, ≥VGA\*1, ≥AUDIO IN\*1；  7、监视器支持软关机记忆功能；  8、支持读取和调节显示菜单显示型号、单元位置码ID号、信号源类型、分辨率、系统运行时间、软件版本，光源温度等信息；支持拨码开关、遥控器、客户端控制软件多种方式修改屏幕ID号； | 台 | 1 |
| 14 | 录像机 | **一、硬盘驱动器**  类型：≥8个SATA接口，≥1个eSATA接口；最大容量：每个接口支持容量≥8TB的硬盘。  **二、外部接口**  1、语音对讲输入：≥1个，RCA接口（电平：2.0Vp-p，阻抗：1kΩ）；  2、网络接口：≥2个，RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口；  3、串行接口：标准RS-485串行接口≥1个，键盘485接口≥1个，标准RS-232串行接口≥1个；  4、USB接口：≥1个USB 3.0、≥2个USB 2.0；  5、报警输入：≥16路；报警输出：≥4路；  6、机箱：19英寸标准机箱；  **三、视音频输入**  网络视频输入：≥64路；输入带宽：≥320Mbps。  **四、视音频输出**  1、HDMI输出：≥2路，HDMI1分辨率：1024\*768/60Hz，1280\*720/60Hz，1280\*1024/60Hz，1600\*1200/60Hz，1920\*1080/60Hz，2K(2560\*1440)/60Hz，4K(3840\*2160)/30Hz HDMI2分辨率：1024\*768/60Hz，1280\*720/60Hz，1280\*1024/60Hz， 1920\*1080/60Hz；  2、VGA输出：≥2路，VGA1分辨率：1024\*768/60Hz，1280\*720/60Hz，1280\*1024/60Hz，1600\*1200/60Hz，1920\*1080/60Hz，2K(2560\*1440)/60Hz VGA2分辨率：1024\*768/60Hz，1280\*720/60Hz，1280\*1024/60Hz，1920\*1080/60Hz；  3、音频输出：≥2路，RCA接口（线性电平，阻抗：1KΩ）；  4、预览分割：1/4/6/8/9/16/25/32/36/64画面；  **五、录像管理**  1、录像/抓图模式：手动录像、定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像、动测或报警录像、动测和报警录像；  2、回放模式：即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、分时段回放、外部文件回放；  3、备份模式：常规备份、事件备份；  **六、网络管理**  1、网络协议：UPnP（即插即用）、 SNMP（简单网络管理）、NTP（网络校时）、SADP（设备网络搜索）、SMTP（邮件服务）、 NFS（接入NAS）、iSCSI（IP SAN应用）、PPPoE（拨号上网）、DHCP（自动获取IP地址）；  **七、视音频编解码参数**  1、录像分辨率：12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/2CIF/CIF/QCIF；  2、同步回放：≥16路； | 台 | 1 |
| 15 | 硬盘 | 容量:≥8T; 接口:SATA3.0; 转速（rpm）：≥7200 | 个 | 6 |
| 16 | 监控操作台 | 钢木结构，主材厚度≥1.5mm，前后有通风散热孔，可放置交换机、硬盘录像机、UPS、光纤收发器等。木质台面，钢机构框架，现场定制。 | 台 | 1 |
| 17 | UPS主机 | 1、容量：≥3KVA；  2、工作模式高频双变换纯在线式智能型UPS；  3、系统组成UPS主机、电池柜、电池组、必要的连接件；  4、输入交流电压范围(V)90-285；  5、输入交流电压频率（Hz）40~70Hz,依据电网频率自动选择同步范围；  6、输出电压 200V/208V/220V/230V/240V，两相三线制；  7、输出频率精度（Hz）50Hz±0.2％（电池模式）；  8、功率因数≥0.9；  9、切换时间旁路到逆变，逆变到旁路的切换时间0ms；  10、电池管理采用智能化电池管理方案，能对电池温度进行检测和补偿，能自动维护电池；  11、噪音＜65dB(1m距离)；  12、配置LCD面板，用于显示 UPS 的各当前运行参数及历史运行参数，及显示当前报警状态与历史报警记录，并能够显示图形信息；  13、单进单出高频 UPS，采用全数字DSP控制技术，智能双变换纯在线式；  14、DSP数字芯片、可编程逻辑芯片（CPLD）、高速微处理器（MCU）全数字控制，使控制精确、快速、稳定、可靠；  15、控制电路板采用工业“三防”技术，具有防尘、防潮、防腐蚀等功能；  16、辅助电源冗余备份设计理念，更能确保主机系统运行的稳定性和可靠性；  17、LCD液晶显示器，LCD+LED面板,显示输入电压、频率，输出电压、频率，负载大小，电池可待机时间、当前状态、历史记录、故障告警等UPS运行指标；  18、整流器软启动开机，并能在5-300秒内设置延时启动； | 台 | 1 |
| 18 | 蓄电池 | 1、阀控密封式铅酸免维护蓄电池12V/65AH；  2、密封反应效率：蓄电池密封反应效率应≥99%；  3、蓄电池浮充设计寿命10年（25℃）；  4、蓄电池具有较低的自放电率，自放电≤2%/月（25℃）；  5、电池适用温度范围广，可在-15℃~45℃范围内使用；  6、蓄电池外壳采用阻燃设计；  7、售后服务：提供3年质保； | 块 | 12 |
| 19 | 辅材及安装调试 |  | 项 | 1 |

**附件2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **通远创想第一幼儿园校园网络设备明细表** | | | | |
| **序号** | **名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 防火墙 | 新一代防火墙主机，性能不低于：固化8个千兆电口，1个千兆光口，1个万兆光口，标配1个电源，可支持扩展1T企业级硬盘； | 套 | 1 |
| 2 | 机房网络机柜 | ≥18U,前单开打孔门,后单开打孔门机柜+2\*8位插座；材料:冷轧钢板，钢板厚度≥1.0mm,前门为钢化玻璃，后门为钢板门。 | 台 | 3 |
| 3 | 楼层机柜 | 9U壁挂 材料：冷轧钢板. | 台 | 3 |
| 4 | 辅材及安装调试 |  | 项 | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **崇皇第三幼儿园校园网络设备明细表** | | | | |
| **序号** | **名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 楼层交换机 | 三层网管交换机，交换容量≥396Gbps，包转发率≥51Mpps，  24口10/100/1000Mbps自适应电口交换机，固化4个SFP千兆光口；  支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能； | 台 | 3 |
| 2 | 防火墙 | 新一代防火墙主机，性能不低于：固化8个千兆电口，1个千兆光口，1个万兆光口，标配1个电源，可支持扩展1T企业级硬盘； | 套 | 1 |
| 3 | AP | 1167M双频千兆吸顶AP，1000Mbs网口上联，内置天线，支持2.4GHz/5GHz双频通信，支持802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2协议。支持AP与路由两种工作模式，支持二层漫游，支持PoE供电和本地供电。 | 个 | 24 |
| 4 | AC管理器 | 多WAN口中小企业网关，固化5个千兆电口，推荐带终端数200台，推荐带宽1000Mbps | 台 | 1 |
| 5 | 面板 | Cat5， 86 面板,平面型,单口,白色 | 个 | 30 |
| 6 | 模块 | Cat5 非屏蔽模块平面型,单口,白色 | 个 | 30 |
| 7 | 网线 | 超五类非屏蔽 | 批 | 12 |
| 8 | 辅材及安装调试 |  | 项 | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **泾渭第三幼儿园校园网络设备明细表** | | | | |
| **序号** | **名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 防火墙 | 新一代防火墙主机，性能不低于：固化8个千兆电口，1个千兆光口，1个万兆光口，1U高度，标配1个电源，可支持扩展1T企业级硬盘； | 套 | 1 |
| 2 | 机房网络机柜 | ≥18U,前单开打孔门,后单开打孔门机柜+2\*8位插座；材料:冷轧钢板，钢板厚度≥1.0mm,前门为钢化玻璃，后门为钢板门。 | 台 | 3 |
| 3 | 辅材及安装调试 |  | 项 | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **榆楚中心幼儿园校园网络设备明细表** | | | | |
| **序号** | **名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 6类数据模块含面板（网络） | Cat6 非屏蔽模块+ 86 面板,平面型,单口,白色 | 套 | 26 |
| 2 | 六类网线 | Cat6 非屏蔽双绞线 U/UTP AWG24 PVC 灰色 305m/箱 | 米 | 2030 |
| 3 | 网络配线架 | Cat6 满装式非屏蔽配线架 1U | 条 | 1 |
| 4 | 接入交换机 | 二层非网管交换机，交换容量≥52Gbps，包转发率≥38.69Mpps，24口10/100/1000Mbps自适应电口交换机，固化2个SFP千兆光口； | 台 | 2 |
| 5 | 理线器 | 通用理线器,1U,黑色 | 台 | 2 |
| 6 | 机柜（含两条PDU） | ≥18U,前单开打孔门,后单开打孔门机柜+2\*8位插座；  材料:冷轧钢板，钢板厚度≥1.0mm,前门为钢化玻璃，后门为钢板门。 | 台 | 2 |
| 7 | 光模块 | 千兆单模SFP光模块，波长1310nm，最大传输距离10km | 对 | 2 |
| 8 | 核心交换机 | 三层网管交换机，交换容量≥496Gbps，包转发率≥108Mpps；  24个千兆光口，8个10/100/1000Mbps自适应复用电口，固化4个SFP+万兆光口；  支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能； | 台 | 1 |
| 9 | 路由器 | 多WAN口中小企业网关，固化5个千兆电口，带终端数≥200台，带宽≥1000Mbps，支持Easy VPN、IPSec VPN、SSL VPN，支持Web认证、PPPoE Server、本地服务器认证，支持应用流控、应用控制、URL阻断，支持应用路由、策略路由等多类型路由； | 台 | 1 |
| 10 | 防火墙 | 新一代防火墙主机，性能不低于：固化8个千兆电口，1个千兆光口，1个万兆光口，标配1个电源，可支持扩展1T企业级硬盘； | 台 | 1 |
| 11 | 光跳线 | 2LC-2LC 光纤跳线,单模OS2 G.657A1,5米 | 条 | 6 |
| 12 | 光缆 | 12芯室内光缆,国标 900μm紧套型, 单模OS2 G.652D 9/125 | 米 | 120 |
| 13 | 网络跳线 | Cat6 非屏蔽跳线 PVC 3m | 条 | 26 |
| 14 | 12芯光纤配线架 | 光纤配线架,固定式,19英寸 | 台 | 2 |
| 15 | 辅材及安装调试 |  | 项 | 1 |

**附件3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **通远创想第一幼儿园校园广播设备明细表** | | | | |
| **序号** | **名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 无线话筒 | **一、功能特点**  1、PLL锁相环多频接收机和4个PLL锁相环多频手持麦克风（2个）和会议麦克风（2个），同时手持、会议、腰包麦克风发射机可以任意配置使用；  2、支持4通道可以同时使用；  3、内置自动选择空余频道；  4、接收机抗干扰灵敏度增益调节控制；  5、手持话筒液晶屏幕显示频道和电池容量；  6、装配LCD显示屏幕，分别显示，工作通道，工作频率，6级音频电平显示；  **二、技术参数**  1、支持红外线自动对频；  2、6.3毫米混合输出的音频功率独立调节;  3、外置开关电源供电：220V/50HZ,12VDC/1ADC;  4、5号电池≥8节；  5、载波频率：610～679MHZ；  6、频率稳定度：±0.001%；  7、信噪比：> 105分贝；  8、动态范围：> 85分贝；  9、t.h.d.：< 1%；  10、调制频偏：±75KHZ；  11、调制方法：FM； | 套 | 3 |
| 2 | 有线话筒 | **一、功能特点**  换能方式：电容式；指向性：心型向性。  **二、技术参数**  1、频率响应：20Hz-20kHz；  2、输出阻抗：200Ω；  3、灵敏度：-42dB±2dB；  4、最高输入音量：≥128dB声压；  5、信噪比：≥65dB； | 个 | 4 |
| 3 | 定时播放器 | 1、≥5英寸多点电容式触摸屏，≥800\*480全彩显示屏；  2、支持北斗校时，误差小于0.1S；  3、支持IE直接访问，支持快速简便的网络编程功能、可远程局域网内编辑作息表、上传歌曲等操作，实现网络实时播放控制，可独立工作  4、支持≥8套播放方案；每套方案≥100条编程任务；  5、支持4种报警模式（地震、暴力、空袭、火灾），一键选择报警；  6、支持设备软关机，关机需输入密码才能关机；  7、采用TF卡存储模式、内存≥8G；  8、具有备份功能，可实现备份还原；  9、内置≥6路分区管理功能；  10、支持密码登录； | 台 | 1 |
| 4 | 分区器 | 1、标准机箱设计，铝合金面板；  2、≥16路输出；  3、指示灯可判断哪区在工作；  4、有记忆功能，断电不丢失记忆，市电恢复自动选通； | 个 | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **崇皇第三幼儿园校园广播设备明细表** | | | | |
| **序号** | **名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 定压功放机 | 1、标准机柜式设计,银白色氧化铝拉丝面板；  2、支持TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议，实现网络化传输16位立体声CD音质的音乐信号；  3、输出模式：定压100V，输出功率：≥350W；  4、≥1路线路（AUX）和≥3路话筒（MIC）输入，实现本地外接音源输入和紧急广播输入，具有独立的音量调节；  5、≥1路音频信号辅助输出；≥1路24V强切输出；  6、≥5段均衡；  7、智能电源管理，无音乐或呼叫时，设备自动切断主电源，进入待机状态，；同时可软件设置提前预打开主电源时间；  8、支持跨网段和跨路由。支持DHCP；  9、支持安卓系统手机控制； | 个 | 2 |
| 2 | 无线话筒 | **一、功能特点**  1、PLL锁相环多频接收机和4个PLL锁相环多频手持麦克风（2个）和会议麦克风（2个），同时手持、会议、腰包麦克风发射机可以任意配置使用；  2、支持4通道可以同时使用；  3、内置自动选择空余频道；  4、接收机抗干扰灵敏度增益调节控制；  5、手持话筒液晶屏幕显示频道和电池容量；  6、装配LCD显示屏幕，分别显示，工作通道，工作频率，6级音频电平显示；  **二、技术参数**  1、支持红外线自动对频；  2、6.3毫米混合输出的音频功率独立调节;  3、外部开关电源供电：220V/50HZ,12VDC/1ADC;  4、5号电池≥8节；  5、载波频率：610～679MHZ；  6、频率稳定度：±0.001%；  7、信噪比：> 105分贝；  8、动态范围：> 85分贝；  9、t.h.d.：< 1%；  10、调制频偏：±75KHZ；  11、调制方法：FM； | 套 | 4 |
| 3 | 有线话筒 | **一、功能特点**  换能方式：电容式；指向性：心型向性。  **二、技术参数**  1、频率响应：20Hz-20kHz；  2、输出阻抗：200Ω；  3、灵敏度：-42dB±2dB；  4、最高输入音量：≥128dB声压；  5、信噪比：≥65dB； | 个 | 4 |
| 4 | 定时播放器 | 1、≥1.5英寸多点电容式触摸屏，≥800\*480全彩显示屏；  2、支持北斗校时，误差小于0.1S；  3、支持IE直接访问，支持快速简便的网络编程功能、可远程局域网内编辑作息表、上传歌曲等操作，实现网络实时播放控制，可独立工作  4、支持≥8套播放方案；每套方案≥100条编程任务；  5、支持4种报警模式（地震、暴力、空袭、火灾），一键选择报警；  6、支持设备软关机，关机需输入密码才能关机；  7、采用TF卡存储模式、内存≥8G；  8、具有备份功能，可实现备份还原；  9、内置≥6路分区管理功能；  10、支持密码登录； | 台 | 1 |
| 5 | 室内壁挂音柱 | 1、额定功率：≥15W；  2、音频模式：16位立体声、CD音质；  3、输出频率：20Hz~16KHz；  4、信噪比：＞90dB；  5、音源输出电平：775mV /1KΩ； | 个 | 21 |
| 6 | 室外音柱 | **一、功能特点**  外壳采用铝合金材料；配可调节多种角度支架。  **二、技术参数**  1、额定功率：≥(100V)35W；额定功率：≥(70V)25W；  2、最大功率：≥50W；  3、灵敏度：93dB±3dB；  4、输入电压：70V/100V；  5、频率响应：≥160Hz～15KHz；  6、防水等级：≥IPx6防水； | 个 | 24 |
| 7 | 音频信号线 | RVVP2\*1.5 | 批 | 950 |
| 8 | 分区器 | 1、标准机箱设计，铝合金面板；  2、≥16路输出；  3、指示灯可判断哪区在工作；  4、有记忆功能，断电不丢失记忆，市电恢复自动选通； | 个 | 1 |
| 9 | 楼层机柜 | 9U壁挂 | 个 | 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **泾渭第三幼儿园校园广播设备明细表** | | | | |
| **序号** | **名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 无线话筒 | **一、功能特点**  1、PLL锁相环多频接收机和4个PLL锁相环多频手持麦克风（2个）和会议麦克风（2个），同时手持、会议、腰包麦克风发射机可以任意配置使用；  2、支持4通道可以同时使用；  3、内置自动选择空余频道；  4、接收机抗干扰灵敏度增益调节控制；  5、手持话筒液晶屏幕显示频道和电池容量；  6、装配LCD显示屏幕，分别显示，工作通道，工作频率，6级音频电平显示；  **二、技术参数**  1、支持红外线自动对频；  2、6.3毫米混合输出的音频功率独立调节;  3、外部开关电源供电：220V/50HZ,12VDC/1ADC;  4、5号电池≥8节；  5、载波频率：610～679MHZ；  6、频率稳定度：±0.001%；  7、信噪比：> 105分贝；  8、动态范围：> 85分贝；  9、t.h.d.：< 1%；  10、调制频偏：±75KHZ；  11、调制方法：FM； | 套 | 3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **榆楚中心幼儿园校园广播设备明细表** | | | | |
| **序号** | **名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 壁挂音响（教室内） | 1、功率（70V）：≥5W；  2、最大功率：≥20W；  3、灵敏度：90dB±3dB；  4、阻抗：COM/1KΩ；  5、频率响应：≥130-16KHz；  6、防护等级：≥IPX5防尘； | 台 | 6 |
| 2 | 室外音柱 | **一、功能特点**  外壳采用铝合金材料；配可调节多种角度支架。  **二、技术参数**  1、额定功率：≥(100V)35W；额定功率：≥(70V)25W；  2、最大功率：≥50W；  3、灵敏度：93dB±3dB；  4、输入电压：70V/100V；  5、频率响应：≥160Hz～15KHz；  6、防水等级：≥IPx6防水； | 台 | 8 |
| 3 | 广播信号线 | 音箱线 Rvv2\*1.5 无氧铜芯多股绝缘电线 | 米 | 1180 |
| 4 | 功放 | 1、四分区音量单独调节，四路手动分区功能；  2、带前置放大的专业广播功率放大器；支持TF卡、U盘、FM收音功能，支持手机蓝牙连接；  3、≥3路话筒输入，≥2路线路输入，≥1路线路输出；  4、标准19英寸工业机箱设计；  5、额定输出功率:≥650W；  6、扬声器输出:70V, 100V & 4～16Ω；  7、音调：低音:±10dB at 100Hz，高音:±10dB at 10KHz；  8、频响：≥50Hz～16KHz(+1dB, -3dB)；  9、总谐波失真 ：1KHz时≤0.5%, 1/3 输出功率；  10、通道串音衰减 ：≤50dB；  11、保护：过热,过载&短路； | 台 | 1 |
| 5 | 广播话筒 | **一、功能特点**  换能方式：电容式；指向性：心型向性。  **二、技术参数**  1、频率响应：20Hz-20kHz；  2、输出阻抗：200Ω；  3、灵敏度：-42dB±2dB；  4、最高输入音量：≥128dB声压；  5、信噪比：≥65dB；  6、供电电压：直流3V/幻象48V； | 台 | 1 |
| 6 | CD播放器 | **一、功能特点**  1、DVD的电源可受自动广播主机控制、也可以直接插在市电上使用；  2、遥控操作；  3、兼容多种格式(CD/VCD/VCD/Mp3等)；  4、支持CD、DVD、U盘、MP3等自动播放功能；  5、高亮度动态VFD显示；  6、支持曲目直选功能；  7、具有通电后自动播放功能；  8、标准机箱；  **二、技术参数**  1、频率响应：20Hz-20kHz；  2、信噪比：≥90dB；  3、动态范围：≥90dB；  4、谐波失真：≤0.005%；  6、输出电平：0dBV； | 台 | 1 |
| 7 | 数字调谐器 | 1、铝质黑色拉丝面板，机架式安装；  2、≥1路立体声录音输入，AV莲花座接口；  3、≥1路立体声非平衡输出，AV莲花座接口；  4、≥1路FM/USB/蓝牙/录音等4个功能模式切换；  5、USB支持无损APE、FLAC、WMA、WAV、MP3音频文件格式文件播放；  6、采用7位数码LED显示屏，显示工作状态；  7、录音输入电平、音频输出音量可通过面板调节或遥控器调节；  8、两种独立天线（1路FM天线、1路蓝牙天线/采用隐藏方式）；  9、1路音频输出：0.775V；1路录音输入：0.775V；  10、频率响应：20Hz~20KHz；  11、功率：≥20W； | 台 | 1 |
| 8 | 前置放大器 | 1、≥5路线路输入（非平衡）、≥1路卡侬线路输入（平衡），≥4路线路输出，≥2路录音输出，1路卡侬线路输出（平衡）；  2、≥3路话筒输入、前话筒具有默音功能，默音大小可自由调节；  3、各分路音量单独调节,统一输出音量调节控制，高低音调节；  4、内置提示声“叮咚”可用于检测线路及喊话时提示；  5、5路线路输入具有通道开关；  6、支持U盘播放，TF卡播放，FM播放，手机蓝牙播放；  7、支持48V幻像供电；  8、具有手动选择接地开关；  9、支持电平显示输入信号的强弱；  10、标准机柜式设计；  11、≥4路辅助输出口、可连接4台功放；  12、两级优先默音功能；  13、各通道独立音量控制；高音和低音音调控制；  14、线路输入电平：400mV不平衡；卡侬输入电平：400mV平衡；  话筒输入电平：1.8mV平衡/3mV不平衡；  15、线路输入阻抗：10KΩ；话筒输入阻抗：600Ω；  16、音调调节范围：±10dB；  17、频率响应：20Hz-20KHz；  18、信噪比:≥90dB； | 台 | 1 |
| 9 | 广播主机 | 1、≥5英寸多点电容式触摸屏，高清800\*480全彩显示屏；  2、支持北斗校时，误差小于0.1S；  3、内置数字音调，实现高、低音及各通道音量调节；  4、支持IE直接访问，支持快速简便的网络编程功能、可远程局域网内编辑作息表、上传歌曲等操作，实现网络实时播放控制；  5、支持播放/暂停/停止、快进、快退、上一曲、下一曲、音量加减等操作；  6、支持≥8套播放方案；每套方案≥100条编程任务；每条任务支持≥100首歌曲选择，任务音量单独可设；  7、支持功放及外部设备电源管理功能；  8、可设置节假日方案自动停播功能，可同时存储多个节假日期；  9、支持4种报警模式（地震、暴力、空袭、火灾），一键选择报警；  10、支持开机时软件硬件自检功能，设备出现故障后直接在屏幕显示哪个地方出现故障；  11、采用TF卡存储模式、内存≥8G；  12、具有备份功能，可实现备份还原；  13、内置≥6路分区管理功能；  14、支持U盘播放及U盘媒体文件上传功能；  15、具有话筒默音、混音功能；  16、支持密码登录能；  17、支持手动复位功能；  18、可接入远程遥控器，实现任务快捷播放（可编辑），具备上下区选择、暂停、音量调节功能；  19、可扩展连接分控话筒，实现远程寻呼、点播、快捷寻呼、快捷任务、紧急寻呼； | 台 | 1 |

**二包：办公桌椅及幼儿家具用具等设备明细表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** | **参考图片** |
| 1 | 办公桌椅 | **一、办公桌**  尺寸约为1400\*700\*760mm，颜色可选。  ▲1、基材：E1级优等绿色环保型中密度纤维板，甲醛释放量符合国家E1级标准；  2、面材：饰面选用优质胡桃木木皮（颜色最终以采购人确定为准），木皮厚度≥0.6mm；  3、油漆：选用优质环保油漆，经过两底三面的生产处理，无毒无异味。漆膜硬度高，表面光滑明净，硬度达3H；粘胶：高级环保胶粘剂；  4、配件：采用优质五金配件；  **二、办公椅**  1、规格：弓形椅，框架：金属。电镀弓形架：工学耐压弧度，人体工学设计，配18MM厚弯板，扁管电镀弓形架，配置防滑护垫，保护地板，牢固耐磨。扶手类型：固定扶手。  2、尺寸：整椅高度≥95cm,扶手离地≥64cm,椅腿间距≥48cm.椅背高度≥53cm，坐垫内原生海绵。 | 套 | 80 |  |
| 2 | 沙发五件套 | **每套沙发(单人位\*2+ 三人位\*1)**  1、尺寸：≥770\*770\*778mm (单人)，≥1770\*770\*778mm (三人)；  2、材质：面料：采用超纤皮，厚≥1.2mm；  3、沙发内框架：采用实木框架，含水率符合产品使用地年平均平衡含水率；沙发底框：采用 30\*30mm 壁厚≥ 2mm 方形钢管，整体钢架经满焊焊接而成，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈。  4、茶几规格：1大1小茶几为1套，长茶几（1200\*600\*450mm）方茶几（600\*600\*450mm）。材质：实木+有机玻璃。使用环保油漆。 | 套 | 9 |  |
| 3 | 五节档案柜 | 1、尺寸规格：≥2000\*850\*390mm；五节为一组；  2、采用优质冷轧钢（厚度≥0.6mm），防火性能好；五金件及其它配件均选用钢制办公家具专用配件、耐磨、触摸面光滑、边角无刺尖。 | 组 | 36 |  |
| 4 | 文件柜 | 1、柜体：规格≥850mm\*390mm\*1850mm；钢制柜体结构，采用≥0.6mm厚冷轧钢板成型，表面喷塑工艺处理；柜内部：采用≥0.6mm厚冷轧钢板成型、表面喷塑处理，柜体应有加强筋加固；活动隔板：分五层，采用≥0.6mm厚冷轧钢板成型、隔板边缘折成，表面喷塑处理，隔板均能上下移动而且可以根据需要拆除；柜门:对开门，上下门带锁。  2、钢板前处理：对钢板表面氧化层进行深层次的除锈防锈处理；  3、表面涂料：环氧树脂粉末，具有抗氧化、耐腐蚀、附着力强；表面工艺：静电粉末喷涂工艺，一次成型； | 个 | 70 |  |
| 5 | 幼儿床 | 1、规格：≥1400\*600\*200mm；  2、材质：橡胶木；  3、床腿尺寸：≥48\*48mm,床的边框板材≥19mm；铺板厚度：≥10mm；  4、油漆采用环保油漆，整柜甲醛含量≦0.5mg/L；  5、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；  ▲6、产品符合GB28007-2011 儿童家具通用技术条件、GB18580-2017 室内装饰装修材料 人造板及其制品甲醛释放限量的标准要求，提供相关检测报告。 | 个 | 1080 |  |
| 6 | 桌子 | 1、尺寸≥1200\*600\*520mm；  2、整体材料采用橡胶木，双边结构，厚度≥20mm；  3、油漆采用环保油漆，整体甲醛含量≦0.5mg/L；  4、正面涂层平整光滑，光泽柔和，亚光工艺；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；整体采用五金件连接结构；  ▲5、产品符合GB28007-2011 儿童家具通用技术条件、GB18580-2017 室内装饰装修材料 人造板及其制品甲醛释放限量的标准要求，提供相关检测报告。 | 个 | 216 |  |
| 7 | 椅子 | 1、尺寸≥290\*290\*550mm；  2、整体材料采用橡胶木，面板厚度≥16mm；  3、油漆采用环保油漆，甲醛含量≦0.5mg/L；  4、正面涂层平整光滑，光泽柔和，亚光工艺；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。  ▲5、产品符合GB28007-2011 儿童家具通用技术条件、GB18580-2017 室内装饰装修材料 人造板及其制品甲醛释放限量的标准要求，提供相关检测报告。 | 个 | 1296 |  |
| 8 | 毛巾架 | 1、尺寸≥1000\*300\*900mm；  2、整体材料采用橡胶木，厚度≥16mm；  3、油漆采用环保油漆，整体甲醛含量≦0.5mg/L；  4、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。  5、挂钩≥36个； | 个 | 36 |  |
| 9 | 口杯架（木质双门） | 1、尺寸≥600\*140\*720mm；  2、整体材料采用橡胶木，厚度≥16mm，油漆采用环保油漆，整体甲醛含量≦0.5mg/L；  3、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。  4、杯架格≥36格，双开门； | 个 | 27 |  |
| 10 | 玩具柜 | 1、每个尺寸≥1200\*300\*800mm；  2、整体材料采用橡胶木，厚度≥16mm，油漆采用环保油漆，整体甲醛含量≦0.5mg/L，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亚光工艺；  3、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；整体采用五金件连接结构。 | 个 | 156 |  |
| 11 | 区角柜 | 1、每组3个，每组尺寸≥3600\*300\*1100mm；  2、整体材料采用橡胶木，厚度≥16mm，油漆采用环保油漆，整体甲醛含量≦0.5mg/L，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亚光工艺；  3、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；整体采用五金件连接结构。 | 组 | 99 |  |
| 12 | 幼儿书架 | 1、尺寸≥1200\*300\*950mm、材质为橡胶木；  2、棱角做好磨面处理，安全性强油漆采用环保优质油漆型聚酯清漆，无毒无味。正面涂层平整光滑，光泽柔和，产品外表和内表以及儿童手指可触及处不应有毛刺及尖说的棱角。  ▲3、产品符合GB28007-2011 儿童家具通用技术条件、GB18580-2017 室内装饰装修材料 人造板及其制品甲醛释放限量的标准要求，提供相关检测报告。 | 个 | 54 |  |
| 13 | 衣帽架 | 1、每个尺寸≥1200\*350\*1200mm；  2、整体材料采用橡胶木，厚度≥16mm，油漆采用环保油漆，整柜甲醛含量≦0.5mg/L，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亚光工艺；  3、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；整体采用五金件连接结构。 | 个 | 48 |  |
| 14 | 双门吊柜 | 1、一组2个2开门储物柜，一个尺寸≥L800\*W300\*H600mm；  2、材料：采用环保饰面板；  3、采用拆装式结构，优质五金连接，固定于墙面上。根据现场实际需求定制。 | 个 | 72 |  |
| 以上货物须满足以下对应的国家标准：  1、GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件；  2、GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件；  3、GB/T 11718-2021 中密度纤维板；  4、GB/T 16799-2018 家具用皮革；  5、GB/T 10802-2023 通用软质聚氨酯泡沫塑料；  6、GB18580-2017 室内装饰装修材料 人造板及其制品甲醛释放限量；  7、GB18581-2020 木器涂料中有害物质限量；  8、GB18583-2008 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量；  9、GB18584-2001 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量；  10、GB28007-2011 儿童家具通用技术条件；  11、GB17927.2-2011 软体家具床垫和沙发抗引燃特性的评定； | | | | | |

**三包：部室设备明细表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | **名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 科学发现室 | 附件1 | 套 | 4 |
| 2 | 美工室 | 附件2 | 套 | 4 |
| 3 | 绘本 | 1、本次采购的图书实洋为30万元（固定价，即图书类采购金额总价固定。），各投标人在投标时此项统一按此固定价报价，并计入投标总价，图书折扣≤70%（折扣=实洋/码洋），否则视为无效投标。  2、本次采购以清单和现场采购结合的模式进行采购，本次采购的图书约12000册，每本图书复本约为3本，具体由采购人根据情况确定，各投标人在投标时须提供近三年印刷的书目品种数量应不少于5000种的《书目清单》供采购人选取。  3、投标人投标时提供的《书目清单》应符合教育部关于《幼儿园保育教育质量评估指南》的通知、《中共中央国务院关于学前教育深化改革规范发展的若干意见》的有关规定。《书目清单》按以下格式编制：至少包括序号、ISBN号、书名、出版社、出版日期、码洋等。 | 册 | 约12000 |
| 4 | 教师用书 | 1、本次采购的图书实洋为8万元（固定价，即图书类采购金额总价固定。），各投标人在投标时此项统一按此固定价报价，并计入投标总价，图书折扣≤70%（折扣=实洋/码洋），否则视为无效投标。  2、本次采购以清单和现场采购结合的模式进行采购，本次采购的图书约3200册，每本图书复本约为3本，具体由采购人根据情况确定，各投标人在投标时须提供近三年印刷的书目品种数量应不少于1500种的《书目清单》供采购人选取。  3、投标人投标时提供的《书目清单》应符合教育部关于《幼儿园保育教育质量评估指南》的通知、《中共中央国务院关于学前教育深化改革规范发展的若干意见》的有关规定。《书目清单》按以下格式编制：至少包括序号、ISBN号、书名、出版社、出版日期、码洋等。 | 册 | 约3200 |
| 5 | 会议室设备 | 附件3 | 套 | 4 |
| 6 | 保健室设备 | 附件4 | 套 | 4 |
| 7 | 安保器材 | 附件5 | 套 | 4 |

附件1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **科学发现室单套设备明细表（共需四套）** | | | |  |
| **序号** | **名称** | **规格参数** | **数量** | **单位** | **参考图片** |
| 1 | 奇妙的水主题-化学实验套装 | **一、化学实验套装**  规格：外盒约325\*260\*125mm；材质：塑料；数量：1套。  **二、说明书**  规格：约210mm\*190mm；材质：300g/m2铜版纸；数量：3张/套。 | 4 | 套 |  |
| 2 | 奇妙的水主题-手动榨汁机 | 规格：外盒约265\*205\*135mm | 6 | 套 |  |
| 3 | 奇妙的水主题-渗水仪 | 整套设备包含：  **一、渗水仪架**  1、规格：整体尺寸约420\*182\*408mm,木板厚约15mm，上下层木板对应位置分别打孔，孔直径约68mm；  2、材质：木质；  3、数量：1个。  **二、半透明塑料杯（带孔）**  1、规格：杯底外直径约54mm，杯口外直径约75mm，高约105mm；  2、材质：PP；  3、数量：3个/套；  **三、半透明塑料杯（无孔）：**  1、规格：杯底外直径约54mm，杯口外直径约75mm，高约105mm；  2、材质：PP；  3、数量：3个/套；  **四、滤纸：**  1、规格：圆形滤纸，直径约70mm；  2、材质：滤纸纸质；  3、数量：100张/包。 | 6 | 套 |  |
| 4 | 奇妙的水主题-百变喷泉 | 规格：外盒约210\*270\*70mm | 6 | 套 |  |
| 5 | 光影世界主题-投影故事机 | 规格：外盒约65\*90\*70mm | 2 | 套 |  |
| 6 | 光影世界主题-潜望镜 | 规格：外盒约265\*205\*135mm；  数量：1套； | 6 | 套 |  |
| 7 | 光影世界主题-光学组件套装 | 规格：外盒约460\*310\*65mm；  数量：1套； | 2 | 套 |  |
| 8 | 光影世界主题-镜子迷宫 | 规格：约510\*510\*145mm；材质：木质；  数量：1套（外框1个，上插条3个，下插条3个，挡板2个，双面安全镜3个，单面安全镜3个）； | 2 | 套 |  |
| 9 | 光影世界主题-多功能镜 | 整套包含：  **一、多功能镜底座：**  1、规格：约500\*500\*30mm；  2、材质：木质；  3、数量：1套。  **二、安全镜：**  1、规格：约170\*220\*1mm；  2、材质：pc；  3、数量：3个/套。  **三、安全镜：**  1、规格：约170\*200\*3mm；  2、材质：亚克力；  3、数量：3个/套；  **四、安全镜：**  1、规格：约170\*170\*3mm；  2、材质：亚克力；  3、数量：3个/套；  **五、多功能镜配套实物积木**：  1、规格：5个/套，正方体约40\*40\*40mm（2个）、长方体约40\*20\*20mm（1个）  、高约25mm\*半径约80mm，圆心角30度（1个）、高约25mm\*半径约80mm，圆心角60度（1个）  六、（请确定六的名称）  1、规格：正方体约36\*36\*36mm；  2、材质：松木；  3、加工：磨圆角，三层清漆；  4、印刷：热转印，详见印刷图档；  5、数量：4个/套； | 1 | 套 |  |
| 10 | 声音探秘主题-传声筒套装 | 1、规格：尺寸约900\*600\*10mm；  2、材质：木材；  3、数量：1套（4个板子，8个木墩）。  4、电话机1套。 | 1 | 套 |  |
| 11 | 声音探秘主题-编钟 | 1、规格：外盒尺寸约420\*255\*50mm  2、材质：金属  3、数量：1个 | 1 | 套 |  |
| 12 | 声音探秘主题-20音风铃 | 1、规格：外盒约270\*390\*60mm，产品约285\*59\*269mm，含1根敲击棒，棒长约230mm  2、材质：木质+铜管（敲击棒用木质的）  3、数量：1个 | 1 | 套 |  |
| 13 | 声音探秘主题-鱼洗共振盆 | 1、规格：外盒尺寸约300\*300\*150mm  2、材质：青铜  3、数量：1个 | 3 | 套 |  |
| 14 | 声音探秘主题-声音收集器 | 规格：外盒尺寸约480\*255\*70mm，数量：1个 | 3 | 套 |  |
| 15 | 生命科学主题-显微镜 | 1、规格：外盒约220\*160\*150mm。  2、明细：含10倍、16倍变倍双眼目镜，4倍、10倍、40倍物镜组合，放大倍数最小为40倍，最大为640倍，LED灯下光源。除显微镜外的配套子件有：标本盒（内含3个标本、8个载玻片）、切片器、量筒、放大镜、3格孵卵盒、吸液管、取样针、取样刀、镊子、手机拍照夹各1个，培养皿1套，盖玻片1盒、试剂瓶5个；  3、材质：塑料+光学玻璃；  4、数量：1套； | 1 | 套 |  |
| 16 | 生命科学主题-人体器官模型 | 规格：外盒尺寸约405\*305\*120mm  数量：1套 | 1 | 套 |  |
| 17 | 生命科学主题-标本 | 1、整套动植物标本包含：水稻标本、花冠标本、青蛙成长标本、节肢动物标本、蜜蜂生活史标本、桑蚕生活史标本各一套；  2、规格：约164\*78\*20mm；  3、材质：真实动植物+亚克力； | 1 | 套 |  |
| 18 | 生命科学主题-标本夹 | 1、规格：外盒尺寸约205\*205\*75mm；  2、材质：木质；  3、数量：1个； | 2 | 套 |  |
| 19 | 生命科学主题-昆虫观察盒 | 1、规格：外盒尺寸约145\*125\*165mm；  2、数量：1套； | 4 | 套 |  |
| 20 | 生命科学主题-昆虫饲养笼 | 1、规格：外盒尺寸约220\*230\*170mm（1个饲养笼，其它配件都不要）  2、数量：1套 | 2 | 套 |  |
| 21 | 昆虫放大镜盒 | 1、规格：外盒尺寸约125\*145\*90mm；  2、数量：1套（每套1个笼、1个镊子、1条背带）； | 4 | 套 |  |
| 22 | 生命科学主题-标本实验模具套装 | 整套包含：  1、吉利丁粉：规格：60克装，材质：明胶、葡萄糖，数量：1袋；  2、模具（粉色）：规格：约204\*206\*15mm，单格尺寸：约40\*30\*15mm，材质：硅胶，数量：1。 | 2 | 套 |  |
| 23 | 力与机械主题-弹力发射台 | 整套包含：  1、白色小球：规格：直径约14mm，白色，材质：亚克力，数量：5个/套；  2、透明塑料片：规格：长约380mm，高约88mm，材质：透明PVC，数量：1张；  3、动物塑料卡：规格：约115\*90mm，2只小鸟，3只青蛙，材质：PVC，数量：1张；  4、池塘操作底布：规格：约420\*590mm，材质：布，数量：1张； | 6 | 套 |  |
| 24 | 力与机械主题-弹珠溜滑梯 | 1、规格：外盒尺寸约270\*205\*85mm，包含3种连接管、2个底座、1个弹珠盘、5个接管、10颗弹珠、20个骨牌、1个转轮、1个半圆形轨道等43个配件等；  2、数量：1套 | 6 | 套 |  |
| 25 | 力与机械主题-大熊平衡特技 | 1、规格：外盒尺寸约270\*210\*50mm，包含大熊身体、弧形底盘、托盘（2个含绳子）、弧形钓竿、圆形底盘、支架、平衡杆、自封袋、小熊砝码（6个）、大熊拳头（2个）、泡泡鱼（2个）、大螺帽、小螺母  2、材质：尼龙；  3、数量：1套； | 6 | 套 |  |
| 26 | 力与机械主题-齿轮传动力组 | 规格：外盒尺寸约145\*125\*165mm；  数量：1套； | 6 | 套 |  |
| 27 | 力与机械主题-数字天平 | 规格：外盒尺寸约220\*230\*170mm；  数量：1套； | 6 | 套 |  |
| 28 | 力与机械主题-木质轨道赛车 | 1、规格：外盒尺寸约500\*170\*560mm；  2、数量：1套；  3、木质轨道赛车辅材：瓦楞纸（规格：约340\*35mm，淡蓝色，数量：5；）、不织布（规格：约340\*35mm，材质：不织布，加工：无，印刷：无，数量：5）、人造毛皮(规格：约340\*35mm，材质：人造皮毛，加工：无，印刷：无，数量：5) | 6 | 套 |  |
| 29 | 力与机械主题-爬爬乐 | 1、规格：游戏板约460mm\*560mm\*15mm，底框约590mm\*439mm\*40mm；  2、材质：木质；  3、数量：1套（明细：游戏板2个，球托2个穿好线，线用白色棉绳，长约170mm,直径约2mm，底框约575\*402\*45mm，1个。小球直径约25mm，4个，滑轮约12\*38\*11mm，4个） | 2 | 套 |  |
| 30 | 力与机械主题-平衡帆船 | 1、规格：外盒尺寸约330\*260\*80mm；  2、材质:木质；  3、数量：1套； | 2 | 套 |  |
| 31 | 磁世界主题-磁铁游戏 | **1、、磁铁游戏：**规格：外盒尺寸约260\*210\*40mm，环形磁铁三个、管子、连接管、小超人磁铁、底盘；材质：塑料；数量：1套。  **2、连接线：**规格：龙虾扣带绳子，总长9cm，数量：1根。  **3、鳄鱼纸卡：**规格：250g铜版纸,约200\*200mm，外贴嘴2片：约200\*100mm；数量：1张。  **4、舞台纸卡：**规格：250g铜版,约200\*200mm，单面覆膜；数量：1张。  **5、木质铁钉小鱼**：规格：小鱼尺寸约45\*28\*8mm；材质：木质+金属；数量：1套（20个，4种颜色，每种颜色5个）。 | 6 | 套 |  |
| 32 | 磁世界主题-磁力实验套件 | 1、规格：外盒尺寸约410\*285\*70mm；  2、材质：塑料+磁铁  3、数量：1套3；  4、含说明书数量：3张/套； | 4 | 套 |  |
| 33 | 磁世界主题-磁性飞镖 | 1、规格：圆筒高约505mm，直径约75mm，飞镖底布尺寸约420\*480mm；  2、材质：塑料+磁铁；  3、数量：1套（内含：1个飞镖布，6个飞镖，2个骰子）； | 4 | 套 |  |
| 34 | 磁世界主题-磁力教具盒 | **1、磁力盒：**规格：约570\*370\*240mm；材质：木质；数量：1套（木盒子1个，板子2个，木棒2个）。  **2、磁力尺子：**规格：约260\*50\*30mm（两端圆形直径约30mm，中间宽度，最窄宽度约19mm，中间开孔直径约6mm）；材质：亚克力；数量：2个/套。  **3、磁力棒(黄色)：**规格：约200\*30\*12mm；材质：塑料+磁铁；数量：1个。  **4、磁力棒(粉色)：**规格：约200\*30\*12mm；材质：塑料+磁铁；数量：1个。  **5、磁力球：**规格：直径约20mm；材质：塑料+磁铁；数量：4个/套。  **6、磁力小蜗牛：**规格：约35\*18\*8mm；材质：塑料+磁铁；数量：2个/套。  **7、棕色磁力小汽车（黄色）：**规格：约50\*30\*6mm；材质：木质+铁钉；数量：2个/套。  **8、磁力小汽车（粉色）：**规格：约50\*30\*6mm。；材质：木质+铁钉；数量：2个/套。  **9、磁悬浮：**规格：约135\*37\*80mm；材质：塑料+磁铁；数量：2个/套。 | 1 | 套 |  |
| 35 | 电世界主题-电路迷宫 | 1、规格：外盒尺寸约275\*240\*70mm；  2、材质: ABS塑料+电子元件；  3、数量：1套；  4、含说明书数量：3张/套； | 2 | 套 |  |
| 36 | 电世界主题-风力发电机 | 1、规格：风叶尺寸约70\*30\*400mm；支架高520mm，底座尺寸约335\*480\*30mm；  2、材质:ABS塑料+电子元件；  3、数量：1套（每套明细：底座16个，电线20根，红、黑各10根，灯泡3个，灯座2个，红、黄、绿各1个，开关3个，扇叶等子件数量不变） | 2 | 套 |  |
| 37 | 电世界主题-电子积木 | 1、规格：外盒尺寸约310\*205\*42mm；  2、材质:ABS塑料+电子元件；  3、数量：1套；  4、含说明书数量：3张/套； | 6 | 套 |  |
| 38 | 电世界主题-小电力测电组 | 1、规格：外盒尺寸约270\*210\*75mm；  2、明细：支架2个，铁片迷宫1个（尺寸：12\*12cm），电夹和探测棒2个，小超人测电器1个；  3、材质: ABS塑料+电子元件；  4、数量：1套； | 6 | 套 |  |
| 39 | 地球科学主题-地球仪 | 1、规格：外盒尺寸约360\*320\*340mm，球直径320mm；  2、材质：塑料+金属+木质；  3、数量：1个； | 1 | 套 |  |
| 40 | 地球科学主题-地震模型 | 1、规格：外盒尺寸约480\*340\*180mm；  2、数量：1套； | 1 | 套 |  |
| 41 | 地球科学主题-八大行星模型 | 1、规格：外盒尺寸约470\*250\*140mm；  2、数量：1套； | 2 | 套 |  |
| 42 | 地球科学主题-小型气象站 | 1、规格：外盒尺寸约230\*230\*310mm； | 2 | 套 |  |
| 43 | 现代科技主题-牛顿反射式天文望远镜 | 1、规格：外盒尺寸约725\*255\*230mm；  2、每套明细：三脚架高1.35米，含寻星镜（带支架）、附近盘、3倍增倍镜、1.5倍增倍镜、目镜组（H约20mm、H约12.5mm、SR约4mm)、目镜收纳盒、U形基座、连接杆、三脚架连接螺栓/螺母（3组）、主镜筒固定螺丝（3个）、支架高度锁紧钮（3个）、俯仰调节杆、月光滤镜、螺丝刀、主镜筒、三脚架腿（3个）  3、材质：铝合金+ABS塑料+橡胶+光学玻璃；  4、数量：1套； | 1 | 套 |  |
| 44 | 现代科技主题-3D打印笔 | 1、规格：单支装，外盒尺寸约250\*150\*80mm，1000毫安；  2、材质:ABS塑料+电子元件；  3、数量：1套（明细：打印笔1支，说明书1本，塑料管耗材1套15色，操作纸卡1套，充电线1根） | 6 | 套 |  |
| 45 | 现代科技主题-遥控起重机 | 规格：外盒尺寸约760\*190\*240mm | 2 | 套 |  |
| 46 | 现代科技主题-智能机器人 | 规格：外盒尺寸约440\*420\*155mm | 2 | 套 |  |
| 47 | 现代科技主题-可拼搭机器人 | 规格：外盒尺寸约405\*113\*252mm | 1 | 套 |  |
| 48 | 探究工具包-放大镜 | 规格：直径约11.5cm,长约20cm | 4 | 个 |  |
| 49 | 探究工具包-木质试管套装 | 规格：试管架约250\*85mm，试管约100\*18mm | 4 | 套 |  |
| 50 | 探究工具包-塑料滴管 | 规格：长约10cm | 1 | 套 |  |
| 51 | 探究工具包-幼儿实验量杯 | 1、规格：  50ml直形量杯2个；  50ml锥形量筒2个；  100ml直形量杯2个；  100ml锥形量筒2个；  250ml量杯（带耳形手把）2个；  500ml量杯（带耳形手把）1个；  1000ml量杯（带耳形手把）1个。  2、材质：塑料；  3、数量：1套（12个）； | 1 | 套 |  |
| 52 | 探究工具包-叠色片 | 1、规格：长约15.2cm，宽约6.8cm；  2、数量：1套（6个，每种颜色1个）； | 4 | 套 |  |
| 53 | 探究工具包-水槽 | 规格：约360\*270\*200mm；数量：1个； | 1 | 套 |  |
| 54 | 探究工具包-培养皿 | 规格：盖子直径约9cm，底直径约8cm，深约1.5cm；数量：4个 | 1 | 套 |  |
| 55 | 探究工具包-彩色乒乓球 | 1、规格：直径约40mm；  2、材质：PP塑料；  3、数量：6个，每种颜色1个，红、浅黄、浅绿、深蓝、粉色、桃红； | 2 | 套 |  |
| 56 | 探究工具包-EVA海绵球 | 1、规格：直径约40mm；  2、材质：EVA；  3、数量：6个，每种颜色1个，红、黄、绿、蓝、紫、粉； | 2 | 套 |  |
| 57 | 探究工具包-触觉球 | 1、规格：直径约40mm；  2、材质：橡胶；  3、数量：6个； | 2 | 套 |  |
| 58 | 探究工具包-高尔夫球 | 1、规格：直径约4cm；  2、材质：橡胶；  3、数量：6个； | 2 | 套 |  |
| 59 | 探究工具包-镊子 | 规格：长约10cm；数量：10个； | 1 | 套 |  |
| 60 | 探究工具包-手电筒 | 1、规格：长约100mm\*30mm，黑色；  2、材质：外壳塑料，内含电子元件；  3、数量：1个； | 4 | 套 |  |
| 61 | 探究工具包-筛子 | 1、规格：柄长约110mm，勺宽约70mm；  2、材质：金属；  3、数量：1个； | 1 | 套 |  |
| 62 | 塑料外盒及配件-塑料外盒（大） | 规格：约长260\*宽280\*高190mm；  数量：18个； | 10 | 个 |  |
| 63 | 塑料外盒及配件-塑料外盒（小） | 规格：约长260\*宽280\*高100mm；  数量：10个； | 20 | 个 |  |
| 64 | 塑料外盒及配件-主题展示牌 | 1、规格：约长200\*宽600\*厚5mm 白色；  2、材质：KT板；  3、数量：10个； | 10 | 块 |  |
| 65 | 塑料外盒及配件-立牌金属支架 | 1、产品尺寸：上端横杆长约250mm；高度可调节，最低高度约300mm，最高高度约500mm；底座尺寸约1305\*1305mm；  2、材质：金属+ABS塑料；  3、数量：1套（1个底座+1个支架）； | 12 | 个 |  |
| 66 | 塑料外盒及配件-支架底座套 | 1、规格：约140\*140mm，厚约3mm，中间开开孔，孔直径约33.4mm，黄色；  2、材质：EVA；  3、数量：1个 | 12 | 个 |  |
| 67 | 多格柜 | 1、规格：约长930\*宽300\*高800mm；  2、材质：实木多层板；  3、颜色：原木色（以实物颜色为准）；  4、数量：1个； | 6 | 个 |  |
| 68 | 立柜 | 1、规格：约长350\*宽300\*高800mm；  2、材质：实木多层板；  3、颜色：原木色（以实物颜色为准）；  4、数量：1个； | 2 | 个 |  |
| 69 | 矮柜 | 1、规格：约长930\*宽300\*高600mm；  2、材质：实木多层板；  3、颜色：原木色（以实物颜色为准）；  4、数量：1个； | 2 | 个 |  |
| 70 | 幼儿桌椅 | **桌：**  尺寸≥1200\*600\*520mm。材料采用橡胶木，双边结构，厚度≥20mm，油漆采用环保油漆，甲醛含量≦0.5mg/L，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亚光工艺；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。整体采用五金件连接结构。 **椅：**  尺寸约为≥290\*290\*550mm，材料采用橡胶木，面板≥16mm，厚度≥16mm，油漆采用环保油漆，甲醛含量≦0.5mg/L，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亚光工艺；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。一个桌子配6把椅子 | 4 | 套 | IMG_256 |

附件2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **美工室单套设备明细表（共需四套）** | | | | | |
| **序号** | **名称** | **规格参数** | **数量** | **单位** | **参考图片** |
| 1 | 保温隔热电窑套装 | 1、材质：外部：金属；  2、炉丝：钼丝；  3、内部：多晶莫来石纤维板，莫来石纤维棉；  4、尺寸：外径：约长690mm宽825mm高1070mm；  内径：约长320mm宽390mm高380mm；  5、电压：AC220V；  6、功率：5.5kW；  7、标配：轻体电窑1，标牌1，说明书1，合格证1，约340\*280\*10cm棚板2，约150\*60\*40mm马脚3，约50\*40\*30mm马脚6，手柄2； | 2 | 套 |  |
| 2 | 陶艺拉坯机套装 | 1、材质：ABS可拆卸高压注塑水盆，优质铝合金转盘；  2、尺寸：约长540mm宽372mm高350mm；  3、电压：AC220V；  4、功率：200W；  5、标配：液晶显示拉坯机1台，标牌1个，说明书1本，合格证1张，可拆卸水盆1副，1.55m带漏电保护开关电源线1根； | 5 | 台 |  |
| 3 | 化浆池 | 1、材质：松木和不锈钢；  2、尺寸：约长1200mm宽600mm高545mm；  3、标配：化浆池松木木架1个，内置不锈钢水槽1个，黄铜球阀1个，pvc软管1m，生料带1卷； | 3 | 个 |  |
| 4 | 修坯转台 | 材质：石膏；尺寸：≥直径300mm厚30mm； | 4 | 个 |  |
| 5 | 练泥石膏板 | 材质：石膏；约D=280mm，H=25mm | 5 | 块 |  |
| 6 | 折叠水桶 | 材质：塑料，牛津布，PP塑料；  尺寸：≥直径142mm高142mm； | 4 | 个 |  |
| 7 | 陶艺木质工具套装 | 材质：实木和金属；  尺寸：≥长140-150mm；  标配：5个/套； | 4 | 套 |  |
| 8 | 擀面杖-1型 | 材质：实木；  尺寸：≥长355mm，直径38mm； | 4 | 个 |  |
| 9 | 拉坯工具套装 | 材质:木质，不锈钢，海绵；  标配：8件/套； | 4 | 套 |  |
| 10 | 修坯工具套装-1型 | 材质：木刀柄铁质刀头或不锈钢刀柄；  尺寸：≥长150-160mm；  标配：8件/套； | 2 | 套 |  |
| 11 | 泥塑工具套装 | 材质：不锈钢，实木手柄；  尺寸：≥长130-195mm；  标配：22件/套； | 2 | 套 |  |
| 12 | 浸釉夹 | 材质：不锈钢；  尺寸：≥长300mm； | 2 | 把 |  |
| 13 | 吹釉壶 | 1、材质：不锈钢；  2、尺寸：≥长165mm，直径70mm，高80mm；  3、容量：200mL；  4、用途：陶艺作品施釉工具，盛放釉料，可使用喷釉方法，均匀施釉； | 2 | 个 |  |
| 14 | 雕花工具套装 | 材质：环保塑料，多种刀头；  尺寸：≥长110-125mm；  标配：14件/套； | 2 | 套 |  |
| 15 | 海绵 | 材质：海绵；  尺寸：≥直径75mm厚28mm； | 12 | 个 |  |
| 16 | 青花勾线笔 | 材质：竹，兼毫；  尺寸：≥长190mm，直径5mm；  标配：12件/套； | 4 | 支 |  |
| 17 | 开槽泥拍 | 材质：实木；  尺寸：≥长180mm，宽70mm，厚15mm； | 2 | 个 |  |
| 18 | 3寸铲刀 | 材质：木柄不锈钢面；  尺寸：≥长190mm，宽70mm； | 2 | 个 |  |
| 19 | 毛巾 | 材质：微纤维；  尺寸：≥35mm宽235mm； | 12 | 块 |  |
| 20 | 印花模具套装-1型 | 材质：塑料；  标配：33件/套； | 1 | 套 |  |
| 21 | 大白云毛笔 | 材质：竹，兼毫；  尺寸：≥长225mm，直径6mm； | 24 | 支 |  |
| 22 | 捣浆耙 | 材质：松木；  尺寸：≥总长300mm面长145mm面宽70mm厚14mm； | 2 | 把 |  |
| 23 | 木勺 | 材质：实木；  尺寸：≥勺长190mm，勺面宽70mm； | 4 | 个 |  |
| 24 | 抄纸框 | 材质：松木外框，内制尼龙滤布；  尺寸：≥长238mm宽190mm； | 24 | 个 |  |
| 25 | 收纳筐-3型 | 材质：海草和金属；  尺寸：≥长295宽190高115mm； | 8 | 个 |  |
| 26 | 木质收纳盒 | 材质：木质；  尺寸：≥长300mm宽205mm高20mm； | 2 | 个 |  |
| 27 | 水粉笔 | 材质：木质；  尺寸：长约250mm； | 6 | 支 |  |
| 28 | 双面胶 | 尺寸：≥宽5mm； | 4 | 包 |  |
| 29 | 模切机-型号1 | 1、材质：塑料；  2、尺寸：约长210mm宽90mm高115mm，最大切割尺寸：约长150mm宽75mm（±5mm）；  标配：塑料垫板2块； | 1 | 台 |  |
| 30 | 模切机模板套装-2型 | 1、材质：碳钢；  2、尺寸：≥长35-100mm，宽约30-100mm；  标配：模具14个； | 1 | 套 |  |
| 31 | 水粉笔套装 | 1、材质：木制手柄，尼龙毛头，金属连接；  2、尺寸：≥长180mm-200mm；  标配：12件/套； | 1 | 套 |  |
| 32 | 打孔器-1型 | 1、材质：金属；  2、尺寸：≥长130mm宽57mm高11mm；  说明：单打孔径约6mm； | 1 | 个 |  |
| 33 | 塑料针 | 1、材质：塑料；  2、尺寸：≥长70mm，直径约2.4mm，针孔长：约17mm，针孔宽度：约1.8mm，10根/包； | 4 | 包 |  |
| 34 | 拓包 | 材质：纱布、棉花；尺寸：≥直径45mm，高约60mm； | 24 | 个 |  |
| 35 | 塑料镊子-2型 | 材质：塑料；尺寸：≥长120mm； | 24 | 个 |  |
| 36 | 剪刀-1型 | 材质：金属；尺寸：≥长120mm宽75mm，刃长：约32mm； | 2 | 把 |  |
| 37 | 剪刀-2型 | 材质：金属；尺寸：≥长200mm，8寸； | 2 | 把 |  |
| 38 | 塑料瓶-1型 | 1、材质：塑料；  2、尺寸：≥高180mm直径66mm；  3、容量：250ml； | 12 | 个 |  |
| 39 | 压花器-1型 | 1、材质：塑料、金属；  2、尺寸：≥长70mm宽58mm高40mm；  3、说明：压花尺寸：D=23—25mm； | 1 | 个 |  |
| 40 | 木活字印刷套装-3型 | 1、材质：实木；  2、尺寸：≥长315mm宽230mm；  3、标配：五言律诗活字盘1个，随机木活字1副，平刷1个，立刷1个，蜡块1个； | 2 | 套 |  |
| 41 | 白瓷碟 | 材质：陶瓷；尺寸：≥直径98mm，高21mm； | 4 | 个 |  |
| 42 | 木活字印刷套装-1型 | 1、材质：实木；  2、尺寸：≥长140mm，宽80mm；  3、标配：成语活字盘1个，木活字4个； | 2 | 套 |  |
| 43 | 木活字印刷套装-2型 | 1、材质：花梨木；  2、尺寸：≥长20mm，宽20mm，高20mm；  3、标配：木活字12个（三组成语）； | 2 | 套 |  |
| 44 | 木刻版画套装 | 1、材质：木制；  2、尺寸：≥长210mm，宽148mm；  3、标配：木刻版画4块； | 1 | 套 |  |
| 45 | 胶辊 | 1、材质：实木，橡胶，金属；  2、尺寸：≥长160mm宽50mm高30mm；  3、用途：用于版画的拓印工具，涂刷油墨的工具； | 4 | 个 |  |
| 46 | 写生灯 | 1、材质：铁合金；  2、尺寸:≥最高尺寸高2000mm,最低约960mm，线控开关约3800mm；  3、标配：伸缩架子1个、灯泡1个、插线头1个； | 1 | 台 |  |
| 47 | 画板4k | 材质：杨木；  尺寸：≥长600mm宽450mm厚20mm； | 6 | 块 |  |
| 48 | 画架-1型(教师) | 1、材质：红榉木  2、尺寸：≥长430mm宽500mm高1350mm,调节最高尺寸约2200mm，调节最低尺寸约1300mm最高置画1800mm； | 1 | 个 |  |
| 49 | 画架—2型（学生） | 1、材质：榉木；  2、尺寸;≥长280mm宽320mm高700mm,最高可升至约1120mm,置画高度约600mm； | 4 | 个 |  |
| 50 | 素描工具套装 | 1、材质：塑料、纸、实木、金属、橡胶；  2、包装盒尺寸：≥长198mm宽135mm；  3、标配：笔盒1个、纸笔3支、美工刀1把、双头延长器1个、4B橡皮1块、可塑橡皮1块、铅笔2H-1支、HB-1支、2B-6支、4B-6支、6B-3支、8B-3支、10B-1支、12B-2支、14B-2支、炭笔软性4支、中性2支、硬性1支； | 1 | 套 |  |
| 51 | 绘图工具-1型 | 1、材质：工具包涤纶材质、塑料、金属、狼毫、笔、木、铅；  2、包装包尺寸：≥长340mm宽230mm25mm；  3、标配：美工刀1把、曲线板1把、蛇形尺1把、毛刷1把、铅笔4支、固体胶1个、卷笔刀1个、中性笔2支、记号笔1支、双头记号笔1支、；  4、说明：经久耐用，工具种类丰富；  5、用途：便于图形绘画，造型丰富； | 2 | 套 |  |
| 52 | 儿童绘画套装 | 1、材质：塑料、海绵、EVA；  2、尺寸：≥长50mm-150mm之间；  3、标配：29件/套； | 6 | 套 |  |
| 53 | 置笔架 | 材质：塑料；尺寸：≥宽145mm高100mm； | 6 | 个 |  |
| 54 | 铅笔-2型 | 1、材质：椴木；  2、尺寸:≥长175mm宽7mm；  3、颜色：原木色；  4、标配：50支/捆； | 2 | 捆 |  |
| 55 | 水粉笔套装 | 1、材质：木制手柄，尼龙毛头，金属连接；  2、尺寸：≥长180mm-205mm；  3、标配：12件/套； | 2 | 套 |  |
| 56 | 折叠水桶 | 材质：塑料，牛津布，PP塑料；  尺寸：≥直径142mm高142mm； | 6 | 个 |  |
| 57 | 梅花形调色盘 | 材质：塑料；  尺寸：≥直径185mm高12mm； | 6 | 个 |  |
| 58 | 调色板 | 材质：塑料；  尺寸：≥长420mm宽300mm； | 1 | 个 |  |
| 59 | 铲子-2型 | 1、材质：金属，实木；  2、尺寸：≥长163mm宽18mm；长161mm宽13mm；  3、标配：2个/套； | 2 | 套 |  |
| 60 | 毛刷-1型 | 材质：实木，金属连接，尼龙；  尺寸：≥长132mm宽14mm厚5mm； | 6 | 支 |  |
| 61 | 小喷壶 | 材质：PET、PP；  尺寸：≥宽55mm高190mm； | 2 | 个 |  |
| 62 | 打孔器-1型 | 1、材质：金属；  2、尺寸：≥长130mm宽57mm高11mm；  3、说明：单打孔径6mm； | 6 | 个 |  |
| 63 | 安全剪刀 | 材质：塑料、金属；  尺寸：≥长135mm； | 36 | 把 |  |
| 64 | 粘土工具套装 | 1、材质：塑料，不锈钢；  2、尺寸：≥长145mm-175mm之间；  3、标配：14根/套； | 6 | 套 |  |
| 65 | 人体结构活动模型 | 材质：荷木；  尺寸：≥高320mm宽80mm，12寸 | 2 | 个 |  |
| 66 | 石膏几何体套装 | 标配一（小三角）：材质：石膏，尺寸：≥宽140mm高210mm；  标配二（圆柱）：材质：石膏，尺寸：≥宽110mm高230mm；  标配三（圆球）：材质：石膏，尺寸：≥宽160mm高160mm；  标配四（八面柱）：材质：石膏，尺寸：≥宽120mm高225mm；  标配五（四棱锥）：材质：石膏，尺寸：≥宽140mm高225mm；  标配六（斜柱）：材质：石膏，尺寸：≥宽110mm高230mm；  标配七（十字锥长方形）：材质：石膏，尺寸：≥宽120mm高220mm；  标配八（正方形）：材质：石膏，尺寸：≥宽150mm高150mm；  标配九（六面柱）：材质：石膏，尺寸：≥宽120mm高200mm；  标配十（长方形）：材质：石膏，尺寸：≥宽130mm高230mm；  标配十一（十字锥）：材质：石膏，尺寸：≥宽130mm高230mm；  标配十二（二十面三角）：材质：石膏，尺寸：≥宽130mm高150mm；  标配十三（圆锥）：材质：石膏，尺寸：≥宽140mm高230mm；  标配十四（六面柱）：材质：石膏，尺寸：≥宽120mm高220mm；  标配十五（十字锥圆柱）：材质：石膏，尺寸：≥宽130mm高200mm；  标配十六（十二面五角）：材质：石膏，尺寸：≥宽150mm高170mm；  标配：小三角1个、圆柱1个、圆球1个、八面柱1个、四棱锥1个、斜柱1个、十字锥长方形1个、正方形1个、六面柱1个、长方体1个、十字锥1个、二十面三角1个、圆锥1个、六面柱1个、十字锥圆柱1个、十二面五角1个； | 1 | 套 |  |
| 67 | 静物水果套装 | 1、材质：泡沫、塑料、PVC、竹子；  2、尺寸：≥篮子长330mm宽260mm高100mm；  3、标配：篮子1个、莲雾1，石榴1，雪梨1，西瓜1，杨桃1，苹果1，平桃1，猕猴桃1，大柠檬1，香蕉1,葡萄1； | 1 | 套 |  |
| 68 | 静物蔬菜套装 | 1、材质：泡沫、塑料、PVC、竹子；  2、尺寸：≥篮子长330mm宽260mm高100mm；  3、标配：茄子1个、胡萝卜1个、辣椒1个、苦瓜1个、彩椒2个、生姜1个、萝卜1个、蒜头1个、红薯1个、青菜1个； | 1 | 套 |  |
| 69 | 釉上彩6色条 | 1、材质：丙烯；  2、标配：红色，黄色，蓝色，绿色，白色，黑色各3ml； | 30 | 条 |  |
| 70 | 陶瓷风铃-1型 | 材质：陶瓷；尺寸：高约90mm，直径约65mm； | 30 | 个 |  |
| 71 | 釉下彩6色条-1型 | 材质：釉下彩颜料；  规格：5ml/瓶 6色/条 六色釉下彩颜料； | 30 | 条 |  |
| 72 | 浓缩颜色釉6件套 | 1、材质：进口浓缩釉料；  2、烧制温度：1180-1250℃；  3、标配：SG037深橘红，SG065柠黄色，SG081棱镜红，SG141墨绿色，SG169松石绿，SG209黑檀色各1瓶； | 1 | 套 |  |
| 73 | 青花料-2型 | 材质：高温青花颜料；烧制温度：1180-1250℃； | 2 | 瓶 |  |
| 74 | 氧化铝粉-1型 | 材质：氧化铝；重量：500g/瓶； | 1 | 瓶 |  |
| 75 | 釉下花纸套装 | 1、材质：釉下花纸；  2、烧制温度：1180-1250℃；  2、尺寸：≥长470mm宽325mm； | 5 | 张 |  |
| 76 | 釉下花纸-4型 | 1、材质：釉下花纸；  2、烧制温度：1180-1250℃；  2、尺寸：≥长445mm宽305mm； | 5 | 张 |  |
| 77 | 透明釉-1型 | 材质：长石，石英，高岭土；  烧制温度：1180-1250℃； | 10 | 瓶 |  |
| 78 | 黄陶泥 | 材质：石英，长石，云母，硫酸盐，硫化物，碳酸盐等；400g/袋； | 50 | 袋 |  |
| 79 | 素坯盘子-5型 | 材质：高白泥；尺寸：≥直径110mm； | 50 | 个 |  |
| 80 | 紫砂泥 | 材质：石英，云母，赤铁矿和粘土；400g/袋； | 50 | 袋 |  |
| 81 | 精装白瓷泥 | 材质：高岭土、长石、瓷矿石等；400g/袋； | 200 | 袋 |  |
| 82 | 墨汁 | 材质：黑炭骨胶；墨度细腻；容量：500ml/瓶； | 1 | 瓶 |  |
| 83 | 黑色油墨 | 特性：管状，水洗油性油墨；容量：50ml/支； | 1 | 支 |  |
| 84 | 大红色油墨 | 特性：管状，水洗油性油墨；容量：50ml/支； | 1 | 支 |  |
| 85 | 天蓝色油墨 | 特性：管状，水洗油性油墨；容量：50ml/支； | 1 | 支 |  |
| 86 | 中黄色油墨 | 特性：管状，水洗油性油墨；容量：50ml/支； | 1 | 支 |  |
| 87 | 白乳胶-1型 | 特性：膏状；容量：500ml/瓶； | 2 | 瓶 |  |
| 88 | 纸浆板 | 材质：固体压缩纸浆；  尺寸：≥长840mm宽700mm，0.62kg/张； | 2 | 块 |  |
| 89 | 花草宣纸-1型 | 材质：宣纸贡菊（黄花）；  尺寸：八开（长350mm宽280mm）； | 2 | 包 |  |
| 90 | 手工花草纸 | 材质：花草纸；  尺寸：≥长790mm宽560mm； | 2 | 张 |  |
| 91 | 桑皮纸 | 材质：桑皮；  尺寸：≥长350mm宽280mm； | 2 | 包 |  |
| 92 | 生宣纸-1型 | 材质：宣纸；  尺寸：八开（长350mm宽280mm）； | 3 | 包 |  |
| 93 | 熟宣纸-1型 | 1、材质：宣纸；  2、尺寸：八开（长350mm宽280mm）； | 3 | 包 |  |
| 94 | 吹塑板-1型 | 1、材质：吹塑板；  2、尺寸：≥A4； | 10 | 张 |  |
| 95 | 灰卡板-1型 | 1、材质：纸板；  2、尺寸：A4；  3、用途：装裱剪纸，衍纸，模切图案等作品的底板； | 10 | 张 |  |
| 96 | 瓦楞纸 | 材质：纸；尺寸：A4；标配：15张/包；  用途：可做纸浆画底板、制作作品、装饰等； | 3 | 包 |  |
| 97 | 手工纸 | 材质：纸；尺寸：≥长150mm宽150mm；  用途：认识纸张种类，制作纸艺作品，剪纸，折纸等； | 10 | 包 |  |
| 98 | 剪纸专用红纸 | 材质：宣纸；尺寸：≥长350mm宽280mm；  用途：剪纸用； | 1 | 包 |  |
| 99 | 彩色纸绳套装 | 1、标配：大红色，白色，荧光绿色，深蓝色，浅蓝色，荧光黄色，深黄色，宝蓝色，深绿色，浅黄色，橙色，浅粉色纸绳各1捆；  2、尺寸：≥直径1.5mm，长3m/色； | 1 | 套 |  |
| 100 | 衬布套装 | 1、标配一（熟褐色衬布）  标配二（浅灰色衬布）  标配三（天蓝色衬布）  标配四（浅绿色衬布）  标配五（枣红色衬布）  材质：涤棉；  尺寸：≥长1500mm宽1000mm；  2、标配六（嫩绿格子衬布）  标配七（浅紫衬布）  标配八（黄色衬布）  材质：麻；  尺寸：≥长1000mm宽1450mm；  3、标配：咖啡色1块、白色2块、天蓝色1块、桔青色1块、米黄色1块、嫩绿格子1块、浅紫色1块、黄色1块 | 1 | 套 |  |
| 101 | 素描纸4k | 1、材质：素描纸；  2、尺寸：≥长520mm宽370mm；  3、颜色：高白；  4、重量：≥160g；  5、纸张：20张； | 3 | 包 |  |
| 102 | 素描纸8k | 1、材质：素描纸；  2、尺寸：≥长378mm宽270mm；  3、重量：≥160g；  4、标配：20张； | 10 | 包 |  |
| 103 | 水粉纸4k | 1、材质：水粉纸；  2、尺寸：≥长520宽370mm；  3、颜色：高白；  4、重量：≥160g；  5、标配：20张； | 10 | 包 |  |
| 104 | 生宣纸-1型 | 材质：宣纸；尺寸：八开（≥长350mm宽280mm）； | 4 | 包 |  |
| 105 | 熟宣纸-1型 | 材质：宣纸；尺寸：≥八开（长350mm宽280mm）； | 4 | 包 |  |
| 106 | 牛皮纸-3型 | 1、材质：纸；  2、外方尺寸：≥长390mm宽270mm；  3、颜色：深色牛皮；  4、重量：≥180g；  5、标配：50张/包 | 3 | 包 |  |
| 107 | 镜宣软卡 | 材质：熟宣；尺寸：≥330mm\*330mm；  标配：10张/包； | 3 | 包 |  |
| 108 | 瓦楞纸 | 材质：纸；尺寸：≥长297mm宽210mm；  标配：15张/包； | 3 | 包 |  |
| 109 | 彩色卡纸-2型 | 材质:纸；尺寸：≥长297mm宽210mm；  标配：100张/10色/包； | 3 | 包 |  |
| 110 | 刮画纸 | 材质：纸；尺寸：≥A4；标配：10张/包； | 3 | 包 |  |
| 111 | 手工纸 | 材质：纸；尺寸：≥长150mm宽150mm； | 3 | 包 |  |
| 112 | 丙烯颜料套装-2型 | 材质：丙烯；容量：≥50ml/色；标配：16色/套； | 2 | 套 |  |
| 113 | 水粉颜料套装-2型 | 1、材质：水粉；  2、规格：≥100ml/1瓶；  3、颜色：大红、柠檬黄等36色；  4、标配：36色初级套装； | 2 | 套 |  |
| 114 | 国画颜料 | 1、原料：高纯色粉；  2、规格：≥12ml/1支；  3、颜色：钛白、藤黄等36色；  4、标配：36色12ml套装； | 2 | 套 |  |
| 115 | 蜡笔 | 1、材质：石蜡、地蜡、特殊的高分子材料；  2、包装盒尺寸：≥长195mm宽160mm； | 2 | 盒 |  |
| 116 | 油画棒-2型 | 1、材质：石蜡、地蜡、特殊的高分子材料；  2、包装盒尺寸：≥长195mm宽160mm；  3、标配：12色； | 4 | 盒 |  |
| 117 | 彩色铅笔套装 | 材质：实木、铅；标配：36色； | 2 | 盒 |  |
| 118 | 水彩笔套装-3型 | 材质：塑料；标配：12色； | 4 | 盒 |  |
| 119 | 马克笔套装 | 材质：塑料；标配：24色； | 4 | 盒 |  |
| 120 | 勾线笔 | 材质：塑料；尺寸：≥长140mm；  标配：10支/盒； | 4 | 盒 |  |
| 121 | 水彩颜料套装 | 材质：水彩；规格：≥12ml/1支；  标配：36色套装； | 2 | 套 |  |
| 122 | 纸胶带 | 材质：防水纸；尺寸：≥长5000mm宽15mm； | 10 | 卷 |  |
| 123 | 琵琶 | 材质：实木；尺寸：≥琵琶宽137mm高315mm；  标配：琵琶切模木板1个、皮筋6根、带子1根； | 24 | 套 |  |
| 124 | 棉签 | 材质：棉、竹；尺寸：≥长72mm；  标配：100个/包； | 2 | 包 |  |
| 125 | 粘土套装 | 材质：粘土；尺寸：≥长298mm220宽mm；  标配：≥400g/包，24色/套； | 1 | 套 |  |
| 126 | 实木凳-2型 | 材质：松木；  尺寸：约长280mm宽280mm高550mm（±5mm)； | 24 | 把 |  |
| 127 | 青花桌布 | 材质：布；  尺寸：≥长1950mm宽1500mm； | 4 | 块 |  |
| 128 | 实木操作桌-4型 | 材质：实木；  尺寸：约长1500mm宽800mm高550mm（±5mm）； | 6 | 张 |  |
| 129 | 三层实木展架-1型 | 材质：松木；尺寸：约长795mm宽300mm高750mm（±5mm）；标配：螺丝12个； | 3 | 组 |  |
| 130 | 晾晒架-1型 | 材质：松木；尺寸：约长1200mm高1100mm（±5mm）；标配：螺丝25个； | 3 | 组 |  |
| 131 | 带孔欧松板-1型 | 材质：带孔欧松板；孔径约10mm，膨胀螺丝8个（螺纹帽直径约7mm 长约50mm，膨胀塞尺寸内径约8mm外径10mm）； | 2 | 块 |  |
| 132 | 圆木棒-6型 | 尺寸：≥长100mm 直径10mm； | 6 | 包 |  |
| 133 | 大瓷盘 | 材质：瓷器；尺寸：高约45mm，直径约405mm；  标配：膨胀螺丝4个； | 1 | 件 |  |
| 134 | 剪纸卷轴 | 材质：绢布；标配：剪纸卷轴4幅（十二生肖、福字图案随机），膨胀螺丝钉5套； | 3 | 套 |  |
| 135 | 儿童防水围裙 | 材质：防水布；尺寸：≥长690mm宽490mm； | 24 | 条 |  |
| 136 | 成人防水围裙 | 材质：防水布；尺寸：≥长800宽610mm； | 4 | 条 |  |
| 137 | 玻璃胶 | 特性：中性，防霉，耐候，耐臭氧；  尺寸：≥长230mm宽47mm；容量：300ml/瓶； | 2 | 瓶 |  |
| 138 | 玻璃胶枪 | 材质：铝合金，钢材。半筒式喷漆工艺； | 2 | 把 |  |
| 139 | 96节幼儿综合操作方案 | 96节电子版教案，（相应操作视频96个）； | 1 | 套 |  |

附件3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **会议室单套设备明细表（共需四套）** | | | | |
| **序号** | **名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 会议桌椅 | **会议桌：会议桌规格：长宽高尺寸约5000\*1500\*760mm 白色高光钢琴漆；**  ▲1、基材：E1环保型中密度纤维板，优质实木木皮贴面；  2、表面处理：五底三面油漆涂装工艺，漆面为封闭哑光漆；  3、五金连接件：优质五金件；  4、功能：走线隐蔽，强弱电分开，有麦克风走线，多媒体走线，会议桌设计中为会议桌脚为箱体。  5、台面厚度≥60mm。  **椅子30把：**  1、饰面：白色优质超纤皮饰面；  2、座包泡绵：一体发泡成型pu泡绵，密度≥35kg/m³，回弹性≥45%，压缩水永变形≤4%，厚度≥12mm；  3、PP+钢管一体化扶手；  4、弓形椅架壁厚≥1.5mm，表面电镀处理。 | 套 | 1 |
| 2 | 功放1200w | 1、额定输出功率:立体声（8欧≥300W、4欧≥400W，2欧≥600W）、桥接（8欧≥900W，4欧≥1200W)  2、信噪比：≥110dB；  3、输入灵敏度：0.775V；  4、阻尼系数：≥1500；  5、总谐波失真： 1KHz≤0.025%  6、频率响应：20Hz-20kHz≤ ± 0.25dB | 台 | 1 |
| 3 | 音箱15英寸2个 | 1、灵敏度：≥95db；  2、扬声器数量：≥2个；  3、喇叭尺寸：15英寸；  4、接口莲花头接口；  5、额定功率：≥500W以上；  6、频响范围：20Hz-20KHz；  7、信噪比：≥85db； | 对 | 1 |
| 4 | 全彩型室内LED显示屏 | 1、规格：2.2m\*4.0m，像素点间距：≤2.5±0.05mm；  2、结构：LED显示屏显示部分结构可采用铝或镀锌方管；  3、模组尺寸：320\*160mm；  4、像素组成：1R、1G、1B；  5、亮度:≥670cd/㎡；  6、对比度:支持6290:1；  7、反光率：≤1.5%；  8、水平视角:≥166；  9、垂直视角:≥165；  10、亮度均匀性:≥95%；  11、SELV电路：具备SELV电路  12、刷新率:支持1920Hz  13、像素失控率:<0.01%  14、色温:3000K~ 18000K可调  15、色度均匀性:≤±0.002Cx、Cy  16、电磁兼容/干扰：符合ClassB级 | m2 | 8.8 |
| 5 | 视频处理器 | 专业主控是专业级LED显示屏控制设备；具备强大的视频信号接收和处理能力，可接收≥1920\*1200像素的高清数字信号；支持HDMI和DVI高清数字接口，多路信号间无缝切换；支持视频源任意缩放和裁剪。具备≥4个千兆网口输出，单机可支持最宽4096像素或最高2560像素的LED显示屏。  1、具有≥2类视频输入接口，包括1路HDMI和2路DVI；  2、输入分辨率：支持≥1920\*1200@60Hz，支持分辨率任意设置；  3、带载≥260万像素，最宽可达4096点，或最高可达2560点；  4、支持视频源任意切换，缩放和裁剪；  5、支持画面偏移；  6、≥双USB 2.0高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；  7、支持亮度和色温调节；  8、支持低亮高灰；  9、支持HDCP 1.4；  10、可调试显示屏的色域坐标，进行精确颜色管理;可任意改变0-255灰阶不同灰度值的亮度显示并进行任意调节;色温调整精度在100K以内； | 台 | 1 |
| 6 | 机柜 | 1、参考尺寸：1200\*600\*900  2、网状前门，网状后门；侧门：全钢侧门，可快速装卸；  3、材料及工艺：材料采用SPCC冷轧钢板，表面处理采用脱脂、酸洗磷化静电喷塑；  4、2U喷塑4根，可安全接地；固定托盘2个；承重150kg；散热风扇1个；插线板:1只。 | 台 | 1 |
| 7 | 调音台 | **主要功能特点：**  1、≥8路话筒输入，≥4路（两组）立体声输入；  2、单声道输入通道每路带独立的48V幻像供电开关，单声道输入每路带100Hz低切功能；  3、话筒输入高中低三段均衡，9-12路立体声高低两段均衡；  4、≥2个辅助输出，一个AUX发送，一个FX发送；  5、可输入监听推子前信号；  6、具有USB播放功能，带液晶显示屏，可以显示歌曲名字和歌词，支持MP3,WAV等多种格式，循环模式可选；  7、带蓝牙功能，可以直接蓝牙输入音频；  8、带U盘录音功能；  9、可以连接电脑，通过声卡输入输出音频到电脑；  10、内置效果器，效果器延时时间和重复比例连续可调，效果可以加入主输入，也可以加入辅助AUX输出；  11、两编组输出，两个推子独立控制；  12、立体声监听输出，可以耳机监听，也可以输出到监听音箱控制音量大小；  13、左右立体声辅助返回，控制返回音量大小，有选择开关选择加入主输出还是编组输出；带莲花接口的录音输出和输入，录音输入有独立开关控制，便于录音和回放操作；  14、≥双12段电平指示标，准确显示电平大小；  15、话筒输入可以选择卡龙或6.35接口，立体声输入可以选择RCA或6.35接口；  **主要技术参数：**  1、频率响应：20Hz~20KHz(+/-0.5dB)；  2、总谐波失真：<%1(额定条件：20HZ-20KHZ)；  3、等效输入噪音：≤-110dBm；  4、输入通道均衡特性：低频：80Hz/±15dB；中频：2.5KHz±15dB；高频：12KHz/±15dB；  5、线路输入时的最大增益：≥20dB；  6、传声器输入时的最大增益：≥50dB；  7、输入阻抗：话筒输入：≥1.0KΩ；线路输出：≥10 KΩ；辅助返回输入:20 KΩ；  8、输出阻抗：左总输出：≤300Ω；右总输出：≤300Ω；监听总输出：≤300Ω；卡式输出：≤10KΩ；辅助输出： ≤10KΩ；  9、效果器:模拟效果器，延时时间和重复次数可调； | 台 | 1 |
| 8 | 无线话筒 | 1、规格：会议鹅颈麦；频率范围:610-670 MHz；  2、调制方式:FM  3、可调范围:≥50MHz  4、信道数目:≥200  5、信道间隔:≤300KHz  6、频率稳定度:±0.005%  7、动态范围:≥100dB  8、音频响应:≥80Hz-18KHz(±3dB)  9、综合信噪比:≥105 dB  10、综合失真: ≤0.5%  11、灵敏度：12dBμV（80DbS/N）  12、灵敏度调节范围：15-30 dBμV  13、杂散抑制：>75dB  14、最大输出电平：≥+10dBV  15、无线手柄≥4个 | 套 | 1 |

附件4

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **保健室单套设备明细表（共需四套）** | | | | | |
| **序号** | **名称** | **规格参数** | **数量** | **单位** | **参考图片** |
| 1 | 幼儿观察床 | 国产国标，规格尺寸：约1800mm\*600mm\*650mm，床面采用木板包覆以海绵和人造革制成。 | 1 | 张 |  |
| 2 | 身高坐高计 | 1、身高量程600mm～2000mm，坐高量程300mm～1200mm，分度值1mm，误差±2mm，重复性±2mm；  2、显示：刻度尺。刻度尺使用灵无分段、接活，刻度计不锈钢或铝合金制，刻度计缝。 | 1 | 台 |  |
| 3 | 紫外线灯 | 1、紫外线杀菌灯车：紫外线波长为253.7A，电源电压220V50Hz，功率为2\*30W，采用不锈钢灯臂，灯臂可以调节，调节角度0-180度。  2、采用双灯管结构，也可单独使用，不用时可垂放，关上保护门，以免灯管破坏，又能保持灯管清洁。  3、定时器可以在120分钟内定时控制消毒时间，定时器工作完毕会自行断路而灯管熄灭。 | 2 | 台 |  |
| 4 | 综合急救箱 | 1、急救箱尺寸：约420mm\*310mm\*160mm；  2、常用医疗急救药品及器械：氧气瓶、阀、表总成：1套；医用供氧器使用说明书：1本；专用板手：1把；氧桥：1个；鼻氧管：1支；简易呼吸器：1具；吸氧面罩：一支；医用供氧器合格证：1个；血压计（表式）：1具；体温计：1支；金属压舌板：1支；笔式手电筒：1支；舌钳：1个；丁字开口器：1个；普通手术剪（直）：1把；敷料镊子：1把；导尿管：1根；外科缝合包：1包；手术刀柄：1把；手术刀片：1包；大小药瓶各一个； 一次性注射器2支；普通止血钳（直）：1把；组织镊子（有钩）：1把；医用手术手套：1副；脱脂棉球：2包。 | 1 | 个 |  |
| 5 | 保健室药品柜 | 加厚冷轧钢板，规格柜≥1800\*850\*500/250mm, 中二抽屉，上玻璃门，上下各2层层板。抽屉门带锁。 | 1 | 个 |  |
| 6 | 幼儿沙发 | 约52\*52\*53CM，PU皮，面部印花，环保，无污染 | 2 | 个 | 33B8BBF5-D764-4506-B6CD-433CC4C239A8 |
| 7 | 冰箱 | ≥98L,制冷方式：直冷。额定电压220V，一级能耗 | 1 | 个 |  |
| 8 | 充电式晨检笔 | 1、三光源，显色指数(RA)＞90，色温：5500K；  2、材质：铝合金；  3、防水等级：≥IP65级防水；  4、充电方式：USB充电 | 13 | 个 |  |
| 9 | 额温枪 | 1、显示范围32.0℃-43.0℃；  2、显示分辨力：0.1℃；  3、运行模式分类：连续运行；  4、测量准确度：35.0℃-42.0℃以内±0.2℃、32.0℃-34.9℃和42.1℃-43.0℃范围内为0.3℃；  5、温度单位：摄氏度℃\华氏度℉；  6、进液的防护程度分类：≥IP20；  7、产品记忆组数：≥10组； | 15 | 个 |  |
| 10 | 视力表 | 2.5米视力表灯箱技术参数功能要求  1、产品尺寸：300\*600mm；  2、厚度：1cm； | 1 | 个 |  |
| 11 | 体重秤 | 1、尺寸约44\*32\*81cm；  2、LCD电子大屏显示；  3、体重最大测量200KG,台面32\*44\*83CM。 | 1 | 个 |  |
| 12 | 污物箱 | 1、尺寸：φ248mm,H395mm；  2、容积12L；  3、脚踏式，优质不锈钢外筒；  4、外表镜面处理，内设黑色塑料筒。 | 1 | 个 |  |
| 13 | 医用镊子 | 12.5cm～25cm ，直头、平头、弯头镊子各一把医用，不锈钢。 | 1 | 套 |  |
| 14 | 医用剪刀 | 12种，140mm～220mm，不锈钢。 | 1 | 套 |  |
| 15 | 额镜 | 直径80mm,五官科反光器具。 | 1 | 个 |  |
| 16 | 听诊器 | 单用A型，铜镀铬耳挂和三通，扁型听头。 | 2 | 支 |  |
| 17 | 叩诊锤 | 长175mm；材质：不锈钢支架。 | 1 | 个 |  |
| 18 | 异物针 | 双用，一头直一头弯，材质：不锈钢。 | 1 | 套 |  |
| 19 | 卫生箱 | 尺寸：约长330mm\*宽180mm\*高205mm；  材质：不锈钢。 | 1 | 个 |  |
| 20 | 辨色图谱 | 国家标准图谱，色觉检查用。科学技术出版社第三版 | 1 | 本 |  |
| 21 | 放大镜 | 尺寸：手持式，有效通光孔径≥90mm，5倍；材质：不锈钢镜框，塑质手柄。 | 1 | 个 |  |
| 22 | 体温计 | 1、棒式，测量范围35－42℃；  2、体温计按国际实用温标刻度，稳度最小分度值为0.1℃，分度均匀，两相邻分度中心的距离应≥0.55mm。3、标度线、计量数字和标志颜色牢固，不允许由脱色、影响读数、颜色污迹等现象；  4．产品应符合国标B1588-2001《玻璃体温计》的要求；符合JY0001－2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。 | 5 | 只 |  |
| 23 | 压舌板 | 尺寸：长约158mm；材质：不锈钢。 | 10 | 只 |  |

附件5

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **安保器材单套设备明细表（共需四套）** | | | | | |
| **序号** | **名称** | **规格参数** | **数量** | **单位** | **参考图片** |
| 1 | 勤务头盔 | 采用高强度PC材料制作而成 | 4 | 个 |  |
| 2 | 防刺服 | 1、本防刺服符合相关标准；  2、防刺面积≥0.3平方米；  3、在高温、常温、低温状态下，能有效地防住利器的穿刺；  4、受刺的防刺服，严禁再次使用；  5、材质：强度钢合金片模压叠铆成型；6、颜色：黑； | 4 | 套 |  |
| 3 | PC防爆盾牌 | 1、规格：900\*500\*3.0 mm；  2、材质：优质透明聚碳酸脂PC材料。 3、防护面积：0.45㎡；  4、透光率：88.5%；  5、耐冲击强度：147J动能冲击；  6、耐穿透性能：20J动能穿刺符；  7、握把连接强度：≥500N；  8、臂带连接强度：≥500N；  9、透光度：88.5%； | 4 | 个 |  |
| 4 | PC橡胶棒长警棍 | PC材质，长约160cm，直径3cm | 4 | 个 |  |
| 5 | PC橡胶棒警棍 | 材质为橡胶可弯曲，长约49cm | 4 | 个 |  |
| 6 | 警用伸缩钢叉 | 材质:不锈钢 长度:收缩约132cm伸展约202cm壁厚:约1.8MM抗压:约400KG叉口大小:约50cm 直径:大管约35MM，小管约28MM抓捕范围:约3.2M 收缩:约132cm 伸缩方式:卡扣式 伸展:约202cm 产品特点:30多毫米直径不锈钢管材整体式焊接技术，20多毫米不锈钢防暴叉头采用PC连接口 | 4 | 个 |  |
| 7 | 辣椒水 | 产品型号：警用催泪喷射器产品容量：约110ml（毫升）外观尺寸：约15cm\*3.5cm 喷射次数：50次左右 喷射距离：2-3米主要成份：浓缩辣椒素+少量芥末保质期限：3年 | 4 | 瓶 |  |
| 8 | 强光手电 | 1、材质:航空级6061-T6铝合金，防水抗压抗摔；  2、手电全长:≥150mm，握柄直径:27mm,头盖外径:35mm,挂绳长度:155.0mm， 电池直径:φ18.6mm,电池长度:69mm。字及标识高度:3.5mm；  3、灯泡:LED灯泡，高效长寿、低耗节能，寿命≥10万小时；  4、光束亮度:≥2100流明， 重复充电≥1000次 (8)电池: 18650 高容量可充电锂离子电池；  5、开关持久性: ≥20000 次；  6、持续高亮照明，重复充电≥1000次；  7、电池初始状态进入强光模式，距光源5m处光斑中心初始照度≥213 1x； 8、强光模式下，连续照明≥200min,距光源5m处光斑中心照度为≥265 1x；  9、弱电模式下，距光源1m处光斑中心初始照度为≥180 1x；  10、强光爆闪频率:8-10HZ；  11、外壳在承受≥980N的径向压力后，不变形；  12、强光手电采用防水密封设计，在0.5m深度水密封放置1h,内部不进水。在湿度95%温度45°的环境下保持48H,能正常使用。挂绳可承受50N的压力。 | 4 | 个 |  |
| 9 | 对讲机 | 1、尺寸：机身：约11.5\*5.5\*3cm；  2、频率：400-480MHz；  3、范围：1-10公里；  4、功率：≥12W； | 4 | 个 |  |
| 10 | 警用伸缩棍 | 收缩23厘米，伸长55厘米 | 4 | 个 |  |
| 11 | 防割手套 | 防割等级：3级 耐磨系数：3级 抗撕拉系数：4级 规格：均码 尺寸：约18.5(宽)\*27(长度)cm | 4 | 双 |  |
| 12 | 防爆装备架 | 约长115\*宽110cm\*高40cm，重约20.5KG,金属材质 | 1 | 组 |  |
| 13 | 微型消防站 | 1、尺寸：约1200\*400\*1600mm；  2、头盔手套衣服裤子腰带鞋子面罩4套，消防桶1个，灭火毯2个，背心2个，喇叭1个，手电1个，水带2个，水枪2个，接口2个，安全扣4个，安全绳2个，撬棍1个，扳手1个，大斧1个，警戒线2个2，腰斧2个，铁楸1个 | 1 | 组 |  |

**四包：玩教具设备明细表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | **名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** | **参考图片** |
| 1 | 钢琴 | 1、工作条件： 成品应放在室内保管。相对湿度为40％－70%的条件下应能正常工作。  2、技术性能指标  2.1尺寸和重量  2.1.1高度:：1180±2mm  2.1.2长度：1506±2mm  2.1.3宽度：588±2mm  2.1.4 琴弦：低音弦长度：1143mm  2.1.5弦槌：呢毡重量：约6－10克。  2.1.6音板尺寸：约1435\*888mm  2.2材料：  2.2.1 音板：复合实木  2.2.2弦轴板：采用钢琴专用色木多层板，使音的稳定性和持久性更有保证。  2.2.3弦码：采用钢琴专用色木多层板，上面贴色木实板。  2.2.4弦轴：45＃钢（调质处理）。  2.2.5中踏瓣：专用钢丝拉线。  2.2.6活动杆：特种金属。  2.2.7 干燥处理：木制件经过两年以上的自然风干，再根据不同的部件采用不同的烘干方式释放木材的内应力，呢毡经过防潮、防蛀、防霉处理。  2.2.8 键盘盖：不带缓降装置。  2.2.9 88键盘：88键，采用优质红松  2.2.10 踏板：全功能三瓣式。  2.2.11外观涂装：底层为高密度聚脂板，再涂饰底漆及高硬度防裂亮光面漆。 | 架 | 39 |  |
| 2 | 奥尔夫打击乐器 | 不少于28件，鸟叫器、双响加沟、四铃双头响铃、原木砂蛋、高中低加沟梆子、高低加沟梆子、龙口梆子、木砂筒、转响板、彩色十  一棒铃、单响加沟、印第安鼓、手提鼓、双色直简蛙、鱼蛙、三铃板钗、三节雨声响筒、带架三角铁、三铃摇铃、 自响筒、大号双响  简、三响简、带柄铜碰铃、15cm 铜钱、11cm铜锣、牛铃、双头喇叭、优质十铃手串铃、单八音块、节拍器。 | 套 | 36 |  |
| 3 | 桌面玩具 | 大颗粒儿童拼装玩具（包含：≥350个小积木、≥76滑道积木、公路板、飞行棋、4个大颗粒底板尺寸约51.2\*38.4cm、2个小颗粒底板尺寸约19.2\*38.4cm。ABS食品级环保塑料。 | 套 | 72 |  |
| 4 | 户外玩具 | 附件1 | 套 | 4 |  |

附件1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **户外玩具单套设备明细表（共需四套）** | | | | | |
| **序号** | **名称** | **规格参数** | **数量** | **单位** | **参考图片** |
| 1 | 定制户外大型玩具组合 | 1、规格；≥15000\*3600\*3800mm，支柱直经约9.5公分，黄花梨材质，钢制长笼5节，带绳网80公分，平台6个，彩虹分段式滑梯不少于2组，木质楼梯2组，蜘蛛网1组，轮胎攀爬1组，网爬1组，软爬1组，攀岩爬1组，下层内置木制钻通2节约4米，工程塑料滑梯壁厚5mm以上，强度不低于3，表面光滑，膜内贴成型塑胶彩色丝，色彩艳丽，渗入抗紫外线，防静电及防脱色元素，安全环保，耐候性好。2、铁件部分采用热镀锌。采用Φ32mm壁厚为1.5mm钢管（管材质量均符合GB/T 27689-2011要求），整体加工成型后经专业技术人员进行喷砂处理，表面再喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀；  3、绳网部分主要采用航海船用缆绳，爬网类直径≥16mm，中芯为镀铬钢丝外套胶≥6股，钻筒走梯类直径≥12mm，中芯为镀铬钢丝外套胶为1股；  4、钢丝需均匀分布，网绳编织采用专用绳扣连接，间距均匀，可长期使用不变形；  5、PE板类材质具有良好的耐热性和耐寒性，化学稳定性好，还具有较高的刚性和韧性，机械强度好。介电性能，耐环境应力开裂性亦较好。无臭、无毒、手感似蜡。由机器切割成型，对棱角进行圆角处理，不割手。（最终以现场定做需要为准）。  注：▲提供具备检测资质的检验机构出具的符合GB6675.4-2014特定元素的迁移的标准的检测报告。 | 1 | 组 |  |
| 2 | 攀爬架 | 1、多功能攀爬架规格：≥2000\*1500\*2000mm  2、主体产品材质：采用优质木纹钢，攀爬网绳为φ12mm粗揽绳，中芯1股钢丝绳，钢丝绳外需套胶管后编织而成，可保证长期使用不变形。人字架上方用角架固定，配件螺丝与垫片为不锈钢，多功能攀爬框架用料足，安装牢固。  3、花纹钢更具有防火、防腐、节能环保、散件组装、运输方便，售后无后顾之忧等优势。提供花纹钢攀爬架由具备检测资质的检验机构出具的检测报告。 | 2 | 组 |  |
| 3 | 荡桥 | 1、规格：≥2500\*1000\*900mm；  2、主体产品材质：采用木纹钢立柱扶手，辅料铁锁绳、踏板等,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，本色，环保油漆，稳定性试验结果要求不倾翻。  3、符合相关的国家标准和行业标准。提供花纹钢荡桥由具备检测资质的检验机构出具的检测报告。 | 2 | 组 |  |
| 4 | 大型碳化积木 | 户外综合碳化积木套装  1、材质：采用优质松木。  2.工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺；  3、▲提供具备检验资质的检测机构出具的GB 6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括:1.GB 6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具第2部分：机械与物流性能；3.GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节5.3.7-领苯二甲酸酯增塑剂；5.GB6675.1-2014章节5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移;6.GB18581-2020-甲醛。共六个项目检测合格）  4、配置共≥1223件。  （1）积木：三角中空；尺寸（cm）：约33.5\*31.5\*10\*16；数量：8块  （2）积木：矩形中空1；尺寸（cm）：约16\*16\*10；数量：16块  （3）积木：矩形中空2；尺寸（cm）：约24\*16\*10；数量：8块  （4）积木：矩形中空3；尺寸（cm）：约32\*16\*10；数量：8块  （5）积木：矩形中空4；尺寸（cm）：约48\*16\*10；数量：8块  （6）积木：矩形中空5；尺寸（cm）：约56\*28\*14；数量：4块  （7）积木：正方形；尺寸（cm）：约10\*10\*2.5；数量：140块  （8）积木：正方形；尺寸（cm）：约10\*10\*2.5；数量：100块  （9）积木：正方形；尺寸（cm）：约10\*10\*5；数量：40块  （10）积木：正方形；尺寸（cm）：约10\*10\*5；数量：40块  （11）积木：长方形；尺寸（cm）：约20\*10\*2.5；数量：80块  （12）积木：长方形；尺寸（cm）：约20\*10\*2.5；数量：60块  （13）积木：长方形；尺寸（cm）：约20\*10\*5；数量：60块  （14）积木：长方形；尺寸（cm）：约20\*10\*5；数量：40块  （15）积木：长方形；尺寸（cm）：约40\*10\*2.5；数量：50块  （16）积木：长方形；尺寸（cm）：约40\*10\*2.5；数量：40块  （17）积木：长方形；尺寸（cm）：约60\*10\*2.5；数量：10块  （18）积木：长方形；尺寸（cm）：约60\*10\*2.5；数量：8块  （19）积木：长方形（开槽）；尺寸（cm）：约60\*10\*2.5；数量：8块  （20）积木：长方形；尺寸（cm）：约80\*10\*2.5；数量：4块  （21）积木：长方形；尺寸（cm）：约80\*10\*2.5；数量：4块  （22）积木：长方形；尺寸（cm）：约100\*10\*2.5；数量：4块  （23）积木：长条板；尺寸（cm）：约120\*10\*2.5；数量：2块  （24）积木：长条板；尺寸（cm）：约120\*10\*2.5；数量：2块  （25）积木：方柱；尺寸（cm）：约20\*10\*10；数量：12块  （26）积木：圆柱积木；尺寸（cm）：Φ约2.5\*5；数量：60块  （27）积木：圆柱积木；尺寸（cm）：Φ约2.5\*10；数量：30块  （28）积木：圆柱积木；尺寸（cm）：Φ约2.5\*15；数量：30块  （29）积木：圆柱积木；尺寸（cm）：Φ约2.5\*20；数量：20块  （30）积木：圆柱积木；尺寸（cm）：Φ约2.5\*25；数量：20块  （31）积木：圆柱积木；尺寸（cm）：Φ约2.5\*30；数量：20块  （32）积木：圆柱积木；尺寸（cm）：Φ约10\*20；数量：4块  （33）积木：圆柱积木；尺寸（cm）：Φ约10\*40；数量：2块  （34）积木：直角三角形；尺寸（cm）：约40\*20\*2.5；数量：8块  （35）积木：等腰三角形；尺寸（cm）：约39\*20\*2.5；数量：12块  （36）积木：扇形积木；尺寸（cm）：半径约20cm；数量：16块  （37）积木：半圆积木；尺寸（cm）：约20\*10\*2.5；数量：8块  （38）积木：四分之一圆环积木；尺寸（cm）：约42\*15\*2.5；数量：8块  （39）积木：半圆环积木；尺寸（cm）：约30\*15\*2.5；数量：8块  （40）积木：三叉路；尺寸（cm）：约42\*30\*2.5；数量：4块  （41）积木：Y型；尺寸（cm）：约40\*30\*2.5；数量：9块  （42）积木：小单元积木；尺寸（cm）：约20\*4\*10；数量：40块  （43）积木：中号单元积木；尺寸（cm）：约70\*4\*10；数量：24块  （44）积木：大号单元积木；尺寸（cm）：约120\*4\*10；数量：4块  （45）积木：大号半单元积木；尺寸（cm）：约120\*4\*5；数量：2块  （46）积木：烟囱；尺寸（cm）：约10\*4\*10；数量：1块  （47）积木：脚垫；尺寸（cm）：约10\*4\*10；数量：2块  （48）积木：带木条屋板；尺寸（cm）：约130\*11\*1.5；数量：2块  （49）积木：屋板；尺寸（cm）：约130\*11\*1.5；数量：6块  （50）积木：圆环积木（小）；尺寸（cm）：直径约20，内圆直径5，厚度2.5cm；数量：4块  （51）积木：圆环积木（卡口）；尺寸（cm）：直径约30，内圆直径5，厚度2.5cm；数量：2块  （52）积木：屋顶板1；尺寸（cm）：约70\*30\*4；数量：2块  （53）积木：屋顶板2；尺寸（cm）：约100\*10\*4；数量：2块 （54）头盔：尺寸（cm）：约60cm，红、黄、蓝3色；数量：30个  （55）角色背心：尺寸（cm）：约45\*39；数量：30件  （56）交通标志牌：尺寸（cm）：高约50；数量：18个  （57）角色包-情景积木：尺寸（cm）：约14\*10.5\*3.5；数量：12块  （58）角色包-情景车辆：尺寸（cm）：6款/套；数量：6块  （59）角色包-职业人偶：尺寸（cm）：6款/套；数量：6块  （60）游戏布：尺寸（cm）：150\*100；数量：1块  （61）可爱风头巾：尺寸（cm）：44\*22；数量：10块  （62）绳网：材质：尼龙；规格：整体外形尺寸约200\*200cm，网格尺寸4\*4cm；数量：1张  （63）红绳：尺寸（cm）：直径6，长100；数量：12根 | 1 | 套 |  |
| 5 | 交通游戏标识牌 | 产品组件至少包括：交通标志12个、基座24个、连接件12个、支柱（约68cm）12根，可构建自己的交通路线，认识各种交通标志。 | 2 | 套 |  |
| 6 | 幼儿脚踏三轮车 | 规格：约79\*55\*64cm,金属支架，橡胶轮胎 | 30 | 个 |  |
| 7 | 篮球架 | 工程塑料，最大度210cm.可调节高度 | 6 | 个 |  |
| 8 | 儿童篮球 | 材质：环保橡胶，5号 | 30 | 个 |  |
| 9 | 篮球收纳架 | 不锈钢材质，约136\*46\*78cm | 2 | 个 |  |
| 10 | 儿童四人团队协力赛车 | 环保工程塑料，约209\*23\*61cm | 2 | 个 |  |
| 11 | 轮胎架组合 | 5组塑料轮胎，轮胎架尺寸约130\*52\*52cm， | 2 | 组 |  |
| 12 | 幼儿手推车 | 滚塑工艺，约88\*35\*40cm，工程塑料 | 6 | 个 |  |
| 13 | 单人摇马 | 约68\*43cm，工程塑料 | 4 | 个 |  |
| 14 | 双人跷跷板 | 吹塑，工程塑料，约130\*37\*55cm | 4 | 个 |  |
| 15 | 彩虹垫 | 环保牙签纹皮革，内置EPE棉，约180\*60\*5cm | 4 | 组 |  |
| 16 | 平衡踩车 | 三档可调，最高可调至72cm | 20 | 个 |  |
| 17 | 青蛙跳 | 高弹TPR，底座约24\*9.56cm,握柄长约26cm | 15 | 个 |  |
| 18 | 阳光隧道 | 弹簧钢丝，绵柔牛津布，约180\*48cm | 6 | 个 |  |
| 19 | 羊角球 | 直径约45cm | 8 | 个 |  |
| 20 | 羊角球收纳架 | 约77\*60\*116cm,羊角球收纳筐 | 2 | 个 |  |
| 21 | 彩虹伞 | 直径约500cm，海洋球50个，带收纳袋，加厚牛津布 | 2 | 个 |  |
| 22 | 标志桶 | 约48cm方底带孔10个，150cm杆5个 | 2 | 组 |  |
| 23 | 拱形门 | 约60\*66cm,工程塑料 （4个/套） | 2 | 套 |  |
| 24 | 呼啦圈 | 直径约555cm,环保材质 | 35 | 个 |  |
| 25 | 带网轮胎车 | 直径约53cm,宽度约17cm | 5 | 个 |  |
| 26 | 收纳柜 | 约10m pvc管 防雨布 | 10 | 米 |  |

**五包：活动七区材料、运动包等设备明细表**

附件1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **活动七区共需43套（其中：大班需13套、中班需15套、小班需15套）** | | | | | | | | |
| **序号** | **详细信息** | | | | | | | |
| **类别** | **名称** | | **数量** | **单位** | **规格参数** | **材质** | **参考图片** |
| **智力游戏区小班单套明细表** | | | | | | | | |
| 1 | **方案材料** | 使用手册（小班） | | 1 | 册 | 正16开 | 200g铜版纸+60g轻型纸 |  |
| 2 | **环创材料** | 区域标识牌 | | 1 | 张 | 正16开 | 250g白卡 |  |
| 3 | 区域规则牌 | | 1 | 张 | 正8开 | 200g铜版纸 |  |
| 4 | 玩具柜彩色标签 | | 2 | 套 | 约120\*85mm | 80g不干胶 |  |
| 5 | 装箱说明 | | 2 | 张 | 正16开 | 80g双胶纸 |  |
| 6 | **活动材料** | 1.积木宝宝排排队 | 积木 | 34 | 个 | 1、长方形约60mm\*32mm\*15mm，孔直径约为6mm；  2、正方形约40mm\*40mm\*15mm，孔直径约为6mm；  3、圆形直径约40mm，高度约15mm，孔直径为约6mm。 | 密度板 |  |
| 7 | 串绳 | 8 | 根 | 长约800mm、两端塑封约20mm，直径约2mm | 棉质 |
| 8 | 操作卡 | 16 | 张 | 约260\*92.5mm | 纸质 |
| 9 | 情境图 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 10 | 2.生日聚会 | 操作卡 | 6 | 张 | 约260\*185mm、厚约3mm | 磁性板 |  |
| 11 | 底板 | 1 | 套 | 约260\*185mm、厚约3mm | 磁性板 |
| 12 | 3.动物擂台赛 | 钓竿 | 4 | 根 | 1、钓杆：长约165mm。直径约10mm。顶端有穿孔，孔直径约3mm。  2、线绳：长约140mm，直径约2mm。  3、吊坠：直径约15mm，高约10mm。上端有孔，孔直径约3mm。底部装直径约5mm的磁铁。 | 荷木 |  |
| 13 | 动物 | 24 | 个 | 1、螃蟹约73\*46mm、章鱼约55\*44mm、乌龟约62\*46mm、鲸鱼约60\*45mm、海星约60\*50mm、小红鱼约70\*44mm。  2、厚度均为约12mm，顶部小磁片直径约7mm | 密度板 |
| 14 | 骰子 | 1 | 个 | 约30\*30\*30mm | 荷木 |
| 15 | 底板 | 12 | 块 | 约100\*100\*5mm | 密度板 |
| 16 | 4.找朋友 | 透明拼图片 | 24 | 片 | 约92\*60\*2mm | 亚克力 |  |
| 17 | 操作卡 | 12 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 18 | 5.对对碰游戏 | 棋盘 | 1 | 套 | 直径约370mm，厚约6mm | 夹板 |  |
| 19 | 棋子 | 10 | 个 | 1. 竹子约56\*52mm、猫约53\*54mm、   鱼约52\*30mm、  胡萝卜约55\*25mm、  兔子约53\*44mm、  熊猫约50\*40mm、  骨头约52\*24mm、  狗约55\*47mm、  牛约54\*30mm、  谷堆约54\*58mm；  2、厚度均约为12mm | 密度板 |
| 20 | 骰子 | 2 | 个 | 约30\*30\*30mm | 荷木 |
| 21 | 操作卡 | 2 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 22 | 6.数字找家 | 底板 | 2 | 个 | 约260\*92.5mm，厚约8mm，槽深约5mm | 夹板 |  |
| 23 | 数字 | 12 | 个 | 异形，厚约12mm | 密度板 |
| 24 | 骰子 | 2 | 个 | 约30\*30\*30mm | 荷木 |
| 25 | 操作卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 26 | 7.拼图数一数 | 拼图 | 8 | 套 | 约285\*210mm | 工业纸板（双层） |  |
| 27 | 操作卡 | 6 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 28 | 8.彩色气球 | 气球片 | 42 | 片 | 约60\*44mm，厚约5mm | 密度板 |  |
| 29 | 骰子 | 4 | 个 | 约30\*30\*30mm | 荷木 |
| 30 | 操作卡 | 10 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 31 | 9.请你来分类 | 积木片 | 50 | 片 | 约33\*38mm、厚度约5mm | 夹板 |  |
| 32 | 底板 | 1 | 个 | 约260mm\*92.5mm，凹槽长宽约260mm\*1mm，深度约5mm。 | 夹板、松木 |
| 33 | 操作卡 | 10 | 张 | 约260\*92.5mm | 250g白卡 |
| 34 | 10.创意拼图 | 几何形状  片 | 57 | 片 | 1、圆形12片：直径分别约60mm、50mm、40mm、厚约9mm；  2、正方形12片：约60\*60mm、50\*50mm、40\*40mm、厚约9mm；  3、椭圆形2片：长直径约80mm、短直径约60mm，厚约9mm；  4、等腰梯形1片：上底边长约40mm、下底边长约80mm、高度约40mm、厚度约9mm；  5、平行四边形1片：边长约60mm、夹角约45度、厚约9mm；  6、半圆形2片：半圆直径约60mm、厚约9mm；  7、长方形9片：约80\*60mm、66.7\*50mm、53.3\*40mm、厚度约9mm；  8、等腰三角形9片：直角边长分别约60mm、边长50mm、边长40mm、厚约9mm；  9、等边三角形9片：边长分别约60mm、50mm、40mm、厚约9mm | 密度板 |  |
| 35 | 情境图 | 10 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 36 | 11.骨牌接龙 | 骨牌 | 40 | 片 | 约80\*40mm，厚约9mm | 密度板 |  |
| 37 | 12.数果果 | 底板 | 1 | 套 | 约370\*370\*10mm。 | 夹板 |  |
| 38 | 果子 | 64 | 个 | 直径约20mm | 荷木 |
| 39 | 骰子 | 2 | 个 | 约30\*30\*30mm | 荷木 |
| 40 | 13.长尾巴火车 | 车头 | 1 | 个 | 1、总高度约62mm。上端高约12mm。长约60mm，宽约60mm；  2、车厢底板：长约108mm，宽约50mm，厚约10mm；  3、车轮：两侧各有2个车轮。车轮直径约30mm，厚度约10mm  连接环：封闭型约8mm，内径约4mm。环的厚度约2mm | 松木 |  |
| 41 | 车厢 | 7 | 节 | 1、车厢长约108mm，宽约50mm，厚约10mm；车轮直径约30mm，厚约10mm；  2、连接部件内空直径约4mm。另一端有连接环外圈直径约8mm，内圈直径约4mm；  孔直径约8mm，深度约8mm | 松木 |
| 42 | 车厢载物 | 32 | 块 | 1、圆形：直径约40mm，厚度约9mm；中心有1穿孔，孔直径约10mm；  2、长方形：长约80mm，宽约40mm，厚约9mm，孔距约30mm；中心有2个穿孔，呈直线排列。孔直径约10mm；  3、三角形：边长约50mm，厚度约9mm，孔距约5mm；中心有3个穿孔，呈正三角形排列。孔直径约10mm；  4、正方形：边长约40mm，厚度约9mm，孔距约7mm；中心有4个穿孔，呈正方形排列。孔直径约10mm；  5、八边形：①直径约45mm，厚度约9mm，中心有1个穿孔，孔直径约10mm；②直径约40mm，厚度约9mm，中心有1个穿孔，孔直径约10mm；③直径约35mm，厚度约9mm，中心有1个穿孔，孔直径约10mm；④直径约30mm，厚度约9mm，中心有1个穿孔，孔直径约10mm；  6、算盘珠：①直径约45mm，厚度约9mm，中心有1个穿孔，孔直径约10mm；②直径约40mm，厚度约9mm，中心有1个穿孔，孔直径约10mm；③直径约35mm，厚度约9mm，中心有1个穿孔，孔直径约10mm；  ④直径约30mm，厚度约9mm，中心有1个穿孔，孔直径约10mm；  7、阶梯形：①边长约45mm，高阶厚度约7mm，低阶厚度约2mm，中心有1个穿孔，孔直径约10mm；  ②边长约40mm，高阶厚度约7mm，低阶厚度约2mm，，中心有1个穿孔，孔直径约10mm；  ③边长约35mm，高阶厚度约7mm，低阶厚度约2mm，中心有1个穿孔，孔直径约10mm；  ④边长约30mm，高阶厚度约7mm，低阶厚度约2mm，，中心有1个穿孔，孔直径约10mm。 | 密度板 |
| 43 | 木棍 | 13 | 个 | 长度约80mm，直径约7.5mm | 荷木 |
| 44 | 14.数棒比一比 | 数棒 | 10 | 根 | 约30\*22\*16mm；  约60\*22\*16mm；  约90\*22\*16mm；  约120\*22\*16mm；  约150\*22\*16mm；  约180\*22\*16mm；  约210\*22\*16mm；  约240\*22\*16mm；  约270\*22\*16mm；  约300\*22\*16mm | 松木 |  |
| 45 | 操作卡 | 8 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 46 | 15.礼物一样多 | 礼物片 | 45 | 片 | 芒果约55\*42mm、  苹果约46\*42mm、  菠萝约62\*35mmm、  葡萄约53\*42mm、  草莓约53\*42mm、  玫瑰花约62\*40mm、  向日葵约62\*42mm、  郁金香约44\*42mm、  百合约54\*45mm、  小雏菊约50\*44mm、  木马约48\*40mm、  小熊约51\*45mm、  鸭子约44\*45mm、  足球直径约45mm、  小车约36\*60mm | 密度板 |  |
| 47 | 操作卡 | 16 | 张 | 约260\*92.5mm 12张、约260\*185mm 4张 | 250g白卡 |
| 48 | 16.衣服排一排 | 操作架 | 2 | 个 | 约300\*90\*60mm | 夹板 |  |
| 49 | 衣物片 | 72 | 片 | 约50\*50mm、40\*40mm  30\*30mm、厚均约为3mm | 夹板 |
| 50 | 操作卡 | 20 | 张 | 约260\*92.5mm | 250g白卡 |
| 51 | 骰子 | 2 | 个 | 约30\*30\*30mm | 荷木 |
| **智力游戏区中班单套明细表** | | | | | | | | |
| 1 | **方案材料** | 使用手册（中班） | | 1 | 册 | 正16开 | 200g铜版纸+60g轻型纸 |  |
| 2 | **环创材料** | 区域标识牌 | | 1 | 张 | 正16开 | 250g白卡 |  |
| 3 | 区域规则牌 | | 1 | 张 | 正8开 | 200g铜版纸 |  |
| 4 | 玩具柜彩色标签 | | 2 | 套 | 120\*85mm | 80g不干胶 |  |
| 5 | 装箱说明 | | 2 | 张 | 正16开 | 80g双胶纸 |  |
| 6 | **活动材料** | 1.找找在哪里 | 棋子 | 40 | 个 | 高度约40mm、直径约30mm | 密度板 |  |
| 7 | 底板 | 4 | 个 | 约260\*185mm | 工业纸板 |
| 8 | 操作卡 | 20 | 张 | 正16开 | 250g白卡 |
| 9 | 2.形状大比拼 | 几何形状  片 | 32 | 片 | 约55\*50\*5mm | 夹板 |  |
| 10 | 底板 | 2 | 个 | 约185\*92.5mm、厚约10mm | 夹板 |
| 11 | 操作卡 | 6 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 12 | 3.积木小城 | 积木 | 44 | 个 | 约46\*65mm，  约65\*20mm，  约65\*30mm，  约100\*20mm，  约46\*32.5mm，  约46\*40mm，  约80\*20mm，  约46\*20mm，  厚度为15mm | 密度板 |  |
| 13 | 操作卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 14 | 4.点数乐园 | 点数棒 | 40 | 根 | 约20\*20mm、  约20\*40mm、  约20\*60mm、  约20\*80mm、  约20\*100mm、  约20\*120mm、  约20\*140mm、  约20\*160mm,  约20\*180mm、  约20\*200mm，厚度  约为20mm | 松木 |  |
| 15 | 情境图 | 8 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 16 | 操作卡 | 18 | 张 | 约260\*92.5mm | 250g白卡 |
| 17 | 5.动物金字塔 | 棋盘 | 1 | 套 | 约370\*370mm，厚约6mm | 夹板 |  |
| 18 | 棋子 | 26 | 个 | 鳄鱼：约120\*43\*12mm。鸟：约40\*25\*12mm。熊：约90\*54\*12mm。羊：约65\*52\*12mm。长颈鹿：约50\*88\*12mm。骆驼：约85\*82\*12mm | 密度板 |
| 19 | 船 | 1 | 条 | 约45\*300mm，厚约6mm | 夹板 |
| 20 | 骰子 | 1 | 个 | 约30\*30\*30mm | 荷木 |
| 21 | 操作卡 | 8 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 22 | 6.彩色圆柱 | 圆柱体 | 40 | 个 | 1、红色：高度均约为55mm，直径分别约为55mm、50mm、45mm、40mm、35mm、30mm、25mm、20mm、15mm、10mm；  2、绿色：直径依次约为55mm、50mm、45mm、40mm、35mm、30mm、25mm、20mm、15mm、10mm；  对应高度分别约为10mm、15mm、20mm、25mm、30mm、35mm、40mm、45mm、50mm、55mm；  3、黄色：直径均约为25mm，高度分别约为：55mm、50mm、45mm、40mm、35mm、30mm、25mm、20mm、15mm、10mm  4、蓝色：直径依次约为55mm、50mm、45mm、40mm、35mm、30mm、25mm、20mm、15mm、10mm；  对应高度分别约为：55mm、50mm、45mm、40mm、35mm、30mm、25mm、20mm、15mm、10mm | 荷木 |  |
| 23 | 骰子 | 2 | 个 | 约30\*30\*30mm | 荷木 |
| 24 | 操作卡 | 2 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 25 | 7.形状棋 | 形状棋 | 42 | 个 | 约45\*45mm，厚约3mm | 夹板 |  |
| 26 | 骰子 | 4 | 个 | 约30\*30\*30mm | 荷木 |
| 27 | 8.认识时间 | 底板 | 1 | 套 | 约260\*185mm，厚约3mm | 磁性板 |  |
| 28 | PP时钟 | 18 | 个 | 约114\*140mm | PP |
| 29 | 操作卡 | 6 | 张 | 约260\*185mm，厚约3mm | 磁性板 |
| 30 | 9.找位置 | 底板 | 1 | 套 | 大座位板尺寸约为348\*260\*10mm，两小块约为182\*260\*10mm，166\*26\*10mm，槽尺寸约为10.5\*5.5\*4mm | 密度板 |  |
| 31 | 动物头像 | 10 | 个 | 约35\*25mm，厚约5mm | 夹板 |
| 32 | 操作卡 | 6 | 张 | 约260\*185mm | 250g白卡 |
| 33 | 10.串珠数数 | 情境图 | 8 | 张 | 16开 | 250g白卡 |  |
| 34 | 操作卡 | 18 | 张 | 约260\*92.5mm  16开 | 250g白卡 |
| 35 | 木棍 | 6 | 根 | 高约80mm，直径约12mm，螺纹高约6mm | 荷木 |
| 36 | 底板 | 1 | 个 | 约260\*92.5mm，厚约10mm、孔直径约为8mm | 夹板 |
| 37 | 圆环 | 66 | 个 | 外径约24mm，内径约14mm，厚约5mm | 荷木 |
| 38 | 11.花朵变变变 | 底板 | 4 | 个 | 约130\*92.5mm，厚约10mm，圆孔直径约为8.2mm | 夹板 |  |
| 39 | 花朵片 | 48 | 片 | 约65\*65\*5mm，约50\*50\*5mm，约40\*40\*5mm，约20\*20\*5mm，圆直径约为8.5mm；多色 | 密度板 |
| 40 | 木棍 | 4 | 个 | 长度约50mm，直径约8mm | 荷木 |
| 41 | 操作卡 | 18 | 张 | 16开  约260\*92.5mm | 250g白卡 |
| 42 | 12.数蘑菇 | 蘑菇 | 66 | 个 | 直径约20mm，高约20mm | 荷木 |  |
| 43 | 蘑菇盘 | 1 | 个 | 约260\*185\*10mm，内圆直径约70mm，深约7mm | 夹板 |
| 44 | 操作卡 | 16 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 45 | 13.找宝宝 | 蛋宝宝 | 20 | 个 | 直径约40mm，高度约14mm，半球弧面有直径约20mm的横切面 | 松木 |  |
| 46 | 锤子 | 4 | 个 | 前端锤体总高度约30mm，直径约15mm，后端木棍长约225mm | 荷木 |
| 47 | 底板 | 4 | 个 | 约185\*260mm，厚约6mm | 夹板 |
| 48 | 14.蛇形棋 | 棋盘 | 1 | 套 | 约370\*370mm，厚约6mm | 夹板 |  |
| 49 | 棋子 | 16 | 个 | 高度约30mm，圆柱直径约12mm，圆球直径约15mm | 荷木 |
| 50 | 骰子 | 1 | 个 | 约30\*30\*30mm | 荷木 |
| 51 | 15.点数多米诺 | 点数多米诺牌 | 56 | 块 | 约80\*40mm，厚约5mm | 夹板 |  |
| 52 | 操作卡 | 14 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 53 | 16.几何拼图 | 几何形状  片 | 157 | 片 | 1、正六边形12个：约30\*30mm，厚约9mm；  2、等腰直角三角形20个：约30\*30mm，厚约9mm；  3、梯形25个：上边长约25mm，下边长约50mm，高约25mm，厚约9mm；  4、正方形25个：约30\*30mm，厚约9mm；  5、平行四边形25个：边长约30mm，夹角60度，厚约9mm；  6、菱形25个：边长约30mm，夹角30度，厚约9mm；  7、正三角形25个：边长约30mm，厚约9mm | 密度板 |  |
| 54 | 情境图 | 10 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| **智力游戏区大班单套明细表** | | | | | | | | |
| 1 | **方案材料** | 使用手册（大班） | | 1 | 册 | 正16开 | 200g铜版纸+60g轻型纸 |  |
| 2 | **环创材料** | 区域标识牌 | | 1 | 张 | 正16开 | 250g白卡 |  |
| 3 | 区域规则牌 | | 1 | 张 | 正8开 | 200g铜版纸 |  |
| 4 | 玩具柜彩色标签 | | 2 | 套 | 约120\*85mm | 80g不干胶 |  |
| 5 | 装箱说明 | | 2 | 张 | 正16开 | 80g双胶纸 |  |
| 6 | **活动材料** | 1.饼干排序 | 饼干片 | 54 | 片 | 直径约40mm，厚约5mm | 密度板 |  |
| 7 | 操作卡 | 10 | 张 | 约260\*92.5mm | 250g白卡 |
| 8 | 2.羊羊保卫战 | 棋盘 | 1 | 套 | 约370\*370mm，厚约6mm | 夹板 |  |
| 9 | 圆柱体 | 15 | 个 | 1、红黄蓝绿橙直径分别约为30mm、25mm、20mm；  2、厚度均约为10mm | 密度板 |
| 10 | 棋子 | 1 | 个 | 约30\*55mm，厚约20mm | 松木 |
| 11 | 骰子 | 2 | 个 | 约30\*30\*30mm | 荷木 |
| 12 | 操作卡 | 2 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 13 | 3.绕桩游戏 | 底板 | 2 | 个 | 约185\*185mm，厚约10mm | 夹板 |  |
| 14 | 桩棍 | 20 | 根 | 高度约60mm，直径约10mm | 荷木 |
| 15 | 桩绳 | 8 | 根 | 长约1500mm，两端塑封约10mm，直径约2mm | 棉线 |
| 16 | 操作卡 | 8 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 17 | 4.算珠乐 | 算术盒 | 1 | 个 | 约260\*92.5\*72.5mm；底板厚约10mm；算珠外径约24mm，内径约14mm，圆棒直径约12mm | 夹板、荷木 |  |
| 18 | 操作卡 | 28 | 张 | 约260\*92.5mm  16开 | 250g白卡 |
| 19 | 5.寻宝记 | 棋盘 | 1 | 套 | 约370\*370mm，厚约6mm | 夹板 |  |
| 20 | 棋子 | 8 | 个 | 红黄蓝绿4色各2个，约30\*20mm，厚约12mm | 密度板 |
| 21 | 金币 | 40 | 个 | 直径约25mm，厚约3mm | 荷木 |
| 22 | 转盘 | 1 | 个 | 直径约100mm，厚约8mm | 密度板 |
| 23 | 6.虾兵蟹将 | 棋盘 | 1 | 套 | 约370\*370mm，厚约6mm | 夹板 |  |
| 24 | 棋子 | 16 | 个 | 高度约30mm，圆柱直径约12mm，圆球直径约15mm | 荷木 |
| 25 | 骰子 | 1 | 个 | 约30\*30\*30mm | 荷木 |
| 26 | 木虾 | 20 | 个 | 约30\*25mm，厚约12mm | 密度板 |
| 27 | 木蟹 | 15 | 个 | 约42\*25mm，厚约12mm | 密度板 |
| 28 | 木龟 | 8 | 个 | 约33\*25mm，厚约12mm | 密度板 |
| 29 | 木龙 | 1 | 个 | 约30\*35mm，厚约12mm | 密度板 |
| 30 | 立牌 | 3 | 个 | 约65.5\*55.5mm，厚约5mm | 密度板 |
| 31 | 7.捕鱼大赛 | 木盒 | 4 | 个 | 约100\*100\*55mm，厚约5mm | 夹板 |  |
| 32 | 木鱼 | 80 | 个 | 约50\*45mm，厚约5mm | 密度板 |
| 33 | 骰子 | 2 | 个 | 约30\*30\*30mm | 荷木 |
| 34 | 操作卡 | 2 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 35 | 8.加减板 | 操作卡 | 10 | 张 | 16开 | 250g白卡 |  |
| 36 | 绕线板 | 8 | 个 | 约140\*50mm，厚约7mm | 夹板 |
| 37 | 绕绳 | 16 | 根 | 长约1200mm，直径约2mm、塑封约10mm | 棉线 |
| 38 | 9.彩立方 | 积木 | 45 | 个 | 约30\*30\*30mm | 荷木 |  |
| 39 | 操作卡 | 8 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 40 | 10.士兵突围 | 底板 | 2 | 个 | 约185\*185mm，厚约10mm | 夹板 |  |
| 41 | 围墙片 | 32 | 片 | 约44\*30mm，厚约3mm | 夹板 |
| 42 | 棋子 | 16 | 个 | 高度约30mm，圆柱直径约12mm，圆球直径约15mm | 荷木 |
| 43 | 11.时间找朋友 | PP时钟 | 18 | 个 | 约114\*140mm | PP |  |
| 44 | 操作卡 | 8 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 45 | 12.宝贝购 | 棋盘 | 1 | 套 | 约370\*370mm，厚约6mm | 夹板 |  |
| 46 | 棋子 | 16 | 个 | 高度约30mm，圆柱直径约12mm，圆球直径约15mm | 荷木 |
| 47 | 样币 | 66 | 枚 | 约25\*25\*3mm | 荷木 |
| 48 | 骰子 | 1 | 个 | 约30\*30\*30mm | 荷木 |
| 49 | 操作卡 | 2 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 50 | 13.数字板 | 底板 | 1 | 个 | 约221\*221\*12mm | 夹板 |  |
| 51 | 数字片 | 100 | 片 | 约19\*19\*4mm | 夹板 |
| 52 | 操作卡 | 24 | 张 | 约260\*92.5mm  约200\*220mm | 250g白卡 |
| 53 | 14.帽子棋 | 帽形棋子 | 16 | 个 | 底部直径约30mm，高约40mm | 荷木 |  |
| 54 | 棋盘 | 1 | 个 | 约221\*221mm，厚约10mm | 夹板 |
| 55 | 操作卡 | 6 | 张 | 约198\*235mm | 250g白卡 |
| 56 | 骰子 | 2 | 个 | 约30\*30\*30mm | 荷木 |
| 57 | 15.分分乐 | 几何形状  片 | 30 | 片 | 1、圆形直径约60mm，三角形和正方形边长约60mm；  2、厚度均约为12mm | 密度板 |  |
| 58 | 底板 | 3 | 个 | 约280\*92.5mm，厚约8mm | 夹板 |
| 59 | 情境图 | 3 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 60 | 操作卡 | 16 | 张 | 约260\*92.5mm  16开 | 250g白卡 |
| 61 | 16.自然测量 | 测量环 | 80 | 个 | 约40\*15mm | 塑料 |  |
| 62 | 测量棒 | 60 | 根 | 约240mm、180mm、120mm | 塑料 |
| 63 | 测量绳 | 10 | 根 | 约500mm、两端塑封约10mm | 棉质 |
| 64 | 卷尺 | 4 | 个 | 约1500mm | 塑料 |
| 65 | 点数棒 | 16 | 根 | 约20mm，100mm，200mm | 松木 |
| **序号** | **详细信息** | | | | | | | |
| **类别** | **名称** | | **数量** | **单位** | **规格参数** | **材质** | **参考图片** |
| **表演区小班单套明细表** | | | | | | | | |
| 1 | **方案材料** | 使用手册（小班） | | 1 | 册 | 正16开 | 200g铜版纸+60g轻型纸 |  |
| 2 | **环创材料** | 区域标识牌 | | 1 | 张 | 正16开 | 250g白卡 |  |
| 3 | 区域规则牌 | | 1 | 张 | 正8开 | 200g铜版纸 |  |
| 4 | 玩具柜彩色标签 | | 2 | 套 | 约120\*85mm | 80g不干胶 |  |
| 5 | 装箱说明 | | 2 | 张 | 正16开 | 80g双胶纸 |  |
| 6 | **活动材料** | 1.小兔乖乖 | 狼耳朵发箍 | 1 | 个 | 约220mm\*150mm，灰色 | 布质 |  |
| 7 | 白色兔耳朵发箍 | 4 | 个 | 约260mm\*230mm，白色 | 布质 |
| 8 | 篮子 | 1 | 个 | 1、挎环长约450mm、挎环宽约20mm、挎环厚约4mm；  2、篮身外直径约240mm、篮身内直径约160mm、篮身高约70mm、篮身厚约2mm，红色。 | 布质 |
| 9 | 《小兔乖乖》剧本  指导说明 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 10 | 故事情景图 | 1 | 张 | 约600mm\*800mm | 157g铜版纸 |
| 11 | 操作底纸 | 1 | 张 | 4开 | 200g铜版纸 |
| 12 | 形象纸偶 | 2 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 13 | 形象纸偶收纳盒 | 1 | 张 | 8开 | 350g灰底白板纸 |
| 14 | 蘑菇（1） | 1 | 个 | 约200mm\*150mm，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 15 | 蘑菇（2） | 1 | 个 | 约200mm\*150mm，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 16 | 蘑菇（3） | 1 | 个 | 约200mm\*150mm，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 17 | 蘑菇（4） | 1 | 个 | 约200mm\*150mm，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 18 | 蘑菇（5） | 1 | 个 | 约200mm\*150mm，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 19 | 2.小熊请客 | 白色猫耳朵发箍 | 1 | 个 | 约220mm\*140mm，白色 | 布质 |  |
| 20 | 狗耳朵发箍 | 1 | 个 | 约200mm\*160mm，黑白斑点 | 布质 |
| 21 | 狐狸耳朵发箍 | 1 | 个 | 约240mm\*140mm，红色 | 布质 |
| 22 | 熊耳朵发箍 | 1 | 个 | 约180mm\*160mm，棕色 | 布质 |
| 23 | 黄色翅膀 | 1 | 个 | 主体部分长约1000mm，两翼宽约500mm，正中间缝制束紧后宽约150mm，黄色 | 布质 |
| 24 | 《小熊请客》剧本  指导说明 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 25 | 故事情景图 | 1 | 张 | 约600mm\*800mm | 157g铜版纸 |
| 26 | 操作底纸 | 1 | 张 | 4开 | 200g铜版纸 |
| 27 | 形象纸偶 | 2 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 28 | 形象纸偶收纳盒 | 1 | 张 | 8开 | 350g灰底白板纸 |
| 29 | 花束 | 1 | 个 | 约300mm\*200mm，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 30 | 蜂蜜罐子 | 1 | 个 | 约300mm\*200mm，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 31 | 糕点 | 1 | 个 | 约300mm\*150mm，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 32 | 骨头 | 1 | 个 | 约300mm\*150mm，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 33 | 小鱼 | 1 | 个 | 约300mm\*150mm，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 34 | 小虫 | 1 | 个 | 约300mm\*100mm，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 35 | 3.小鹿历险记 | 鹿妈妈头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |  |
| 36 | 刺猬头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 37 | 狼头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模 | 350g白卡、松紧带 |
| 38 | 小鹿角发箍 | 1 | 个 | 约220mm\*160mm，红色 | 布质 |
| 39 | 青蛙眼睛发箍 | 1 | 个 | 约220mm\*160mm，绿色 | 布质 |
| 40 | 壁虎尾巴 | 1 | 个 | 尾巴根部直径约40mm、腰带长约340mm、腰带宽约30mm，棕色 | 布质 |
| 41 | 乌龟背饰 | 1 | 个 | 约70mm\*370mm，绿色 | 布质 |
| 42 | 《小鹿历险记》剧本  指导说明 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 43 | 故事情景图 | 1 | 张 | 约600mm\*800mm | 157g铜版纸 |
| 44 | 操作底纸 | 1 | 张 | 4开 | 200g铜版纸 |
| 45 | 形象纸偶 | 2 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 46 | 形象纸偶收纳盒 | 1 | 张 | 8开 | 350g灰底白板纸 |
| 47 | 4.花园舞会 | 妈妈头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |  |
| 48 | 小姑娘头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 49 | 红花空心帽 | 1 | 个 | 1、花瓣高约90mm、花瓣宽约110mm；  2、衬底长约670mm、衬底宽约30mm；  3、魔术贴长约130mm、魔术贴宽约20mm，红色。 | 布质 |
| 50 | 紫花空心帽 | 1 | 个 | 1、花瓣高约90mm、花瓣宽约110mm；  2、衬底长约670mm、衬底宽约30mm；  3、魔术贴长约130mm、魔术贴宽约20mm，紫色。 | 布质 |
| 51 | 橙花空心帽 | 1 | 个 | 1、花瓣高约90mm、花瓣宽约110mm；  2、衬底长约670mm、衬底宽约30mm；  3、魔术贴长约130mm、魔术贴宽约20mm，橙色。 | 布质 |
| 52 | 粉花空心帽 | 1 | 个 | 1、花瓣高约90mm、花瓣宽约110mm；  2、衬底长约670mm、衬底宽约30mm；  3、魔术贴长约130mm、魔术贴宽约20mm，粉红色。 | 布质 |
| 53 | 白花空心帽 | 1 | 个 | 1、花瓣高约90mm、花瓣宽约110mm；  2、衬底长约670mm、衬底宽约30mm；  3、魔术贴长约130mm、魔术贴宽约20mm，白色。 | 布质 |
| 54 | 黄花空心帽 | 1 | 个 | 1、花瓣高约90mm、花瓣宽约110mm；  2、衬底长约670mm、衬底宽约30mm；  3、魔术贴长约130mm、魔术贴宽约20mm，黄色。 | 布质 |
| 55 | 《花园舞会》剧本  指导说明 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 56 | 故事情景图 | 1 | 张 | 约600mm\*800mm | 157g铜版纸 |
| 57 | 操作底纸 | 1 | 张 | 4开 | 200g铜版纸 |
| 58 | 形象纸偶 | 2 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 59 | 形象纸偶收纳盒 | 1 | 张 | 8开 | 350g灰底白板纸 |
| 60 | 5.你好，春天 | 小溪头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |  |
| 61 | 小蛇头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 62 | 小熊头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 63 | 小鹿角发箍 | 4 | 个 | 约220mm\*160mm，红色 | 布质 |
| 64 | 彩色翅膀 | 1 | 个 | 主体部分长约1000mm，两翼宽约500mm，正中间缝制束紧后宽约150mm，彩色 | 布质 |
| 65 | 《你好，春天》剧本  指导说明 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 66 | 故事情景图 | 1 | 张 | 约600mm\*800mm | 157g铜版纸 |
| 67 | 操作底纸 | 1 | 张 | 4开 | 200g铜版纸 |
| 68 | 形象纸偶 | 2 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 69 | 形象纸偶收纳盒 | 1 | 张 | 8开 | 350g灰底白板纸 |
| 70 | 6.魔鬼谷 | 海龟头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |  |
| 71 | 长鼻子鱼医生头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 72 | 灯笼鱼头饰 | 5 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；2、两固定点间距90mm（或60mm）；3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 73 | 章鱼帽子 | 1 | 个 | 约270mm\*170mm，红色 | 布质 |
| 74 | 海马帽子 | 1 | 个 | 约310mm\*170mm，蓝色 | 布质 |
| 75 | 《魔鬼谷》剧本  指导说明 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 76 | 故事情景图 | 1 | 张 | 约600mm\*800mm | 157g铜版纸 |
| 77 | 操作底纸 | 1 | 张 | 4开 | 200g铜版纸 |
| 78 | 形象纸偶1 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 79 | 形象纸偶2 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 80 | 形象纸偶收纳盒 | 1 | 张 | 8开 | 350g灰底白板纸 |
| 81 | 红海草 | 1 | 个 | 约200mm\*300mm，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 82 | 贝壳灯 | 1 | 个 | 约200mm\*300mm，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 83 | 7.神奇的小锅 | 小锅头饰 | 2 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |  |
| 84 | 八宝粥头饰 | 2 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 85 | 粉色蝴蝶结发箍 | 1 | 个 | 约200mm\*135mm，粉色 | 布质 |
| 86 | 粉色猪耳朵发箍 | 1 | 个 | 约280mm\*180mm，粉色 | 布质 |
| 87 | 老鼠耳朵发箍 | 1 | 个 | 约195mm\*170mm，灰色 | 布质 |
| 88 | 头巾 | 1 | 条 | 约680mm、宽250mm，白色 | 布质 |
| 89 | 巫师帽子 | 1 | 个 | 约370mm\*370mm\*260mm，黑色 | 布质 |
| 90 | 《神奇的小锅》剧本  指导说明 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 91 | 故事情景图 | 1 | 张 | 约600mm\*800mm | 157g铜版纸 |
| 92 | 操作底纸 | 1 | 张 | 4开 | 200g铜版纸 |
| 93 | 形象纸偶 | 2 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 94 | 形象纸偶收纳盒 | 1 | 张 | 8开 | 350g灰底白板纸 |
| 95 | 小锅 | 1 | 个 | 约200mm\*300mm，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 96 | 魔法棒 | 1 | 个 | 约100mm\*300mm，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 97 | 8.刺猬和苹果 | 苹果树头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |  |
| 98 | 小鸟头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 99 | 猴耳朵发箍 | 1 | 个 | 约215mm\*135mm，棕色 | 布质 |
| 100 | 灰色兔耳朵发箍 | 1 | 个 | 约260mm\*230mm，灰色 | 布质 |
| 101 | 长颈鹿发箍 | 1 | 个 | 约230mm\*200mm，棕色花纹 | 布质 |
| 102 | 犀牛帽子 | 1 | 个 | 约320mm\*170mm，灰色 | 布质 |
| 103 | 刺猬背饰 | 1 | 个 | 约470mm\*370mm，棕色 | 布质 |
| 104 | 《刺猬和苹果》剧本  指导说明 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 105 | 故事情景图 | 1 | 张 | 约600mm\*800mm | 157g铜版纸 |
| 106 | 操作底纸 | 1 | 张 | 4开 | 200g铜版纸 |
| 107 | 形象纸偶 | 2 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 108 | 形象纸偶收纳盒 | 1 | 张 | 8开 | 350g灰底白板纸 |
| **表演区中班单套明细表** | | | | | | | | |
| 1 | **方案材料** | 使用手册（中班） | | 1 | 册 | 正16开 | 200g铜版纸+60g轻型纸 |  |
| 2 | **环创材料** | 区域标识牌 | | 1 | 张 | 正16开 | 250g白卡 |  |
| 3 | 区域规则牌 | | 1 | 张 | 正8开 | 200g铜版纸 |  |
| 4 | 玩具柜彩色标签 | | 2 | 套 | 约120\*85mm | 80g不干胶 |  |
| 5 | 装箱说明 | | 2 | 张 | 正16开 | 80g双胶纸 |  |
| 6 | **活动材料** | 1.金色的房子 | 猴耳朵发箍 | 1 | 个 | 约215mm\*135mm，棕色 | 布质 |  |
| 7 | 狗耳朵发箍 | 1 | 个 | 约200mm\*160mm，黑白斑点 | 布质 |
| 8 | 粉色蝴蝶结发箍 | 1 | 个 | 约200mm\*135mm，粉色 | 布质 |
| 9 | 绵羊角发箍 | 1 | 个 | 约240mm\*140mm，白色 | 布质 |
| 10 | 彩色翅膀 | 1 | 个 | 1、主体部分长约1000mm；  2、两翼宽约500mm；3、正中间缝制束紧后宽约150mm，彩色。 | 布质 |
| 11 | 篮子 | 1 | 个 | 1、挎环长约450mm、挎环宽约20mm、挎环厚约4mm；  2、篮身外直径约240mm、篮身内直约径160mm、篮身高约70mm、篮身厚约2mm，红色。 | 布质 |
| 12 | 《金色的房子》  剧本指导说明 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 13 | 故事情景图 | 1 | 张 | 约600mm\*800mm | 157g铜版纸 |
| 14 | 操作底纸 | 1 | 张 | 4开 | 200g铜版纸 |
| 15 | 形象纸偶 | 2 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 16 | 形象纸偶收纳盒 | 1 | 张 | 8开 | 350g灰底白板纸 |
| 17 | 野花（1） | 1 | 个 | 约100mm\*200mm，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 18 | 野花（2） | 1 | 个 | 约100mm\*200mm，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 19 | 野花（3） | 1 | 个 | 约100mm\*200mm，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 20 | 野花（4） | 1 | 个 | 约100mm\*200mm，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 21 | 野花（5） | 1 | 个 | 约100mm\*200mm，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 22 | 野花（6） | 1 | 个 | 约100mm\*200mm，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 23 | 野花（7） | 1 | 个 | 约100mm\*200mm，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 24 | 野花（8） | 1 | 个 | 约100mm\*200mm，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 25 | 2.老鼠嫁女 | 老鼠妈妈头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模 | 350g白卡、松紧带 |  |
| 26 | 老鼠少年头饰 | 4 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 27 | 老鼠耳朵发箍 | 1 | 个 | 约195mm\*170mm，灰色 | 布质 |
| 28 | 黑色猫耳朵发箍 | 1 | 个 | 约220mm\*140mm，黑色 | 布质 |
| 29 | 金色披风 | 1 | 件 | 约700mm\*700mm，金色 | 布质 |
| 30 | 白色披风 | 1 | 件 | 约700mm\*700mm，白色 | 布质 |
| 31 | 灰色披风 | 1 | 件 | 约700mm\*700mm，灰色 | 布质 |
| 32 | 棕色披风 | 1 | 件 | 约700mm\*700mm，棕色 | 布质 |
| 33 | 喜帕 | 1 | 条 | 约650mm\*650mm，红色 | 布质 |
| 34 | 《老鼠嫁女》剧本  指导说明 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 35 | 故事情景图 | 1 | 张 | 约600mm\*800mm | 157g铜版纸 |
| 36 | 操作底纸 | 1 | 张 | 4开 | 200g铜版纸 |
| 37 | 形象纸偶1 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 38 | 形象纸偶2 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 39 | 形象纸偶收纳盒 | 1 | 张 | 8开 | 350g灰底白板纸 |
| 40 | 3.“啊呜啊呜”吃面包 | 粉色猪耳朵发箍 | 2 | 个 | 约280mm\*180mm，粉色 | 布质 |  |
| 41 | 狐狸耳朵发箍 | 1 | 个 | 约240mm\*140mm，红色 | 布质 |
| 42 | 面包师背心 | 1 | 件 | 衣长约540mm、肩宽约350mm、腰围约970mm，白色 | 布质 |
| 43 | 《“啊呜啊呜”吃面包》剧本指导说明 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 44 | 故事情景图 | 1 | 张 | 约600mm\*800mm | 157g铜版纸 |
| 45 | 操作底纸 | 1 | 张 | 4开 | 200g铜版纸 |
| 46 | 形象纸偶 | 2 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 47 | 形象纸偶收纳盒 | 1 | 张 | 8开 | 350g灰底白板纸 |
| 48 | 猪面包 | 1 | 个 | 瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 49 | 兔子面包 | 1 | 个 | 瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 50 | 老虎面包 | 1 | 个 | 瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 51 | 大象面包 | 1 | 个 | 瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 52 | 4.小红帽 | 头巾 | 1 | 条 | 约680mm\*250mm，白色 | 布质 |  |
| 53 | 猎人背心 | 1 | 件 | 衣长约540mm、肩宽约350mm、腰围约970mm，黄色 | 布质 |
| 54 | 小红帽披肩 | 1 | 件 | 衣长约240mm、帽长约350mm、摆幅宽约610mm，红色 | 布质 |
| 55 | 外婆帽子 | 1 | 个 | 长约275mm、宽约260mm；带长约270mm，蓝色 | 布质 |
| 56 | 狼爪手套 | 1 | 双 | 长约230mm、宽约170mm，灰色 | 布质 |
| 57 | 《小红帽》剧本  指导说明 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 58 | 故事情景图 | 1 | 张 | 约600mm\*800mm | 157g铜版纸 |
| 59 | 操作底纸 | 1 | 张 | 4开 | 200g铜版纸 |
| 60 | 形象纸偶 | 2 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 61 | 形象纸偶收纳盒 | 1 | 张 | 8开 | 350g灰底白板纸 |
| 62 | 点心（1） | 1 | 个 | 瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 63 | 点心（2） | 1 | 个 | 瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 64 | 5.“踢拖踢拖”小红鞋 | 小胖小头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |  |
| 65 | 妈妈头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 66 | 老爷爷头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 67 | 哥哥头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 68 | 姐姐头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 69 | 小娃娃头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 70 | 叔叔头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 71 | 阿姨头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 72 | 交警头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 73 | 小红鞋背心 | 2 | 件 | 衣长约540mm、肩宽约350mm、腰围约970mm，红色 | 布质 |
| 74 | 狗耳朵发箍 | 1 | 个 | 约200mm\*160mm，白底黑斑点 | 布质 |
| 75 | 白色猫耳朵发箍 | 1 | 个 | 约220mm\*140mm白色 | 布质 |
| 76 | 老鼠耳朵发箍 | 1 | 个 | 约195mm\*170mm，灰色 | 布质 |
| 77 | 《“踢拖踢拖”小红鞋》剧本指导说明 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 78 | 故事情景图 | 1 | 张 | 约600mm\*800mm | 157g铜版纸 |
| 79 | 操作底纸 | 1 | 张 | 4开 | 200g铜版纸 |
| 80 | 形象纸偶1 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 81 | 形象纸偶2 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 82 | 形象纸偶收纳盒 | 1 | 张 | 8开 | 350g灰底白板纸 |
| 83 | 公文包 | 1 | 个 | 瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 84 | 女士手提包 | 1 | 个 | 瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 85 | 6.小猪噜噜的生日礼物 | 猪爸爸头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |  |
| 86 | 猪妈妈头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 87 | 猪姐姐1头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 88 | 猪姐姐2头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 89 | 猪姐姐3头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 90 | 鳄鱼尾巴 | 1 | 个 | 尾巴根部直径约90mm、腰带长约320mm、腰带宽约30mm，绿色 | 布质 |
| 91 | 花色猪耳朵发箍 | 1 | 个 | 约280mm\*180mm，粉色 | 布质 |
| 92 | 山羊角发箍 | 1 | 个 | 约230mm\*160mm，白色 | 布质 |
| 93 | 《小猪噜噜的生日礼物》剧本指导说明 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 94 | 故事情景图 | 1 | 张 | 约600mm\*800mm | 157g铜版纸 |
| 95 | 操作底纸 | 1 | 张 | 4开 | 200g铜版纸 |
| 96 | 形象纸偶 | 2 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 97 | 形象纸偶收纳盒 | 1 | 张 | 8开 | 350g灰底白板纸 |
| 98 | 生日蛋糕 | 1 | 个 | 瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 99 | 鸡蛋 | 1 | 个 | 瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 100 | 半截心里美萝卜 | 1 | 个 | 瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 101 | 心里美萝卜 | 1 | 个 | 瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 102 | 7.我想要一个弟弟 | 大象耳朵发箍 | 2 | 个 | 约300mm\*140mm，灰色 | 布质 |  |
| 103 | 黑色翅膀 | 1 | 个 | 1、主体部分长约1000mm；  2、两翼宽约500mm；  3、正中间缝制束紧后宽约150mm，黑色。 | 布质 |
| 104 | 白色翅膀 | 1 | 个 | 1、主体部分长约1000mm；  2、两翼宽约500mm；  3、正中间缝制束紧后宽约150mm，白色。 | 布质 |
| 105 | 鱼尾巴 | 1 | 个 | 尾巴根部宽约90mm、腰带长约320mm、腰带宽约30mm，黄色 | 布质 |
| 106 | 《我想要一个弟弟》剧本指导说明 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 107 | 故事情景图 | 1 | 张 | 约600mm\*800mm | 157g铜版纸 |
| 108 | 操作底纸 | 1 | 张 | 4开 | 200g铜版纸 |
| 109 | 形象纸偶1 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 110 | 形象纸偶2 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 111 | 形象纸偶收纳盒 | 1 | 张 | 8开 | 350g灰底白板纸 |
| 112 | 8.三只小猪 | 草房子头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |  |
| 113 | 木房子头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 114 | 砖房子头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 115 | 汤锅头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 116 | 黑色猪耳朵发箍 | 1 | 个 | 约280mm\*180mm，黑色 | 布质 |
| 117 | 粉色猪耳朵发箍 | 1 | 个 | 约280mm\*180mm，粉色 | 布质 |
| 118 | 花色猪耳朵发箍 | 1 | 个 | 约280mm\*180mm，花色 | 布质 |
| 119 | 狼耳朵发箍 | 1 | 个 | 约220mm\*150mm，灰色 | 布质 |
| 120 | 狼尾巴 | 1 | 个 | 尾巴根部直径约60mm、腰带长约320mm、腰带宽约30mm，灰色 | 布质 |
| 121 | 《三只小猪》剧本  指导说明 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 122 | 故事情景图 | 1 | 张 | 约600mm\*800mm | 157g铜版纸 |
| 123 | 操作底纸 | 1 | 张 | 4开 | 200g铜版纸 |
| 124 | 形象纸偶 | 2 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 125 | 形象纸偶收纳盒 | 1 | 张 | 8开 | 350g灰底白板纸 |
| 126 | 稻草捆 | 1 | 个 | 瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 127 | 木材捆 | 1 | 个 | 瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 128 | 砖头堆 | 1 | 个 | 瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| **表演区大班单套明细表** | | | | | | | | |
| 1 | **方案材料** | 使用手册（大班） | | 1 | 册 | 正16开 | 200g铜版纸+60g轻型纸 |  |
| 2 | **环创材料** | 区域标识牌 | | 1 | 张 | 正16开 | 250g白卡 |  |
| 3 | 区域规则牌 | | 1 | 张 | 正8开 | 200g铜版纸 |  |
| 4 | 玩具柜彩色标签 | | 2 | 套 | 120\*85mm | 80g不干胶 |  |
| 5 | 装箱说明 | | 2 | 张 | 正16开 | 80g双胶纸 |  |
| 6 | **活动材料** | 1.马兰花 | 树公公头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |  |
| 7 | 王老爹头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 8 | 大兰头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 9 | 黑色猫耳朵发箍 | 1 | 个 | 约220mm\*140mm，黑色 | 布质 |
| 10 | 彩色翅膀 | 1 | 个 | 1、主体部分长约1000mm；  2、两翼宽约500mm；  3、正中间缝制束紧后宽约150mm，彩色。 | 布质 |
| 11 | 小兰背心 | 1 | 件 | 衣长约540mm、肩宽约350mm、腰围约970mm，粉色 | 布质 |
| 12 | 马郎背心 | 1 | 件 | 衣长约540mm、肩宽约350mm、腰围约970mm，蓝色 | 布质 |
| 13 | 《马兰花》剧本  指导说明 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 14 | 故事情景图 | 1 | 张 | 约600mm\*800mm | 157g铜版纸 |
| 15 | 操作底纸 | 1 | 张 | 4开 | 200g铜版纸 |
| 16 | 形象纸偶 | 2 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 17 | 形象纸偶收纳盒 | 1 | 张 | 8开 | 350g灰底白板纸 |
| 18 | 荷花灯 | 1 | 个 | 瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 19 | 金银财宝箱 | 1 | 个 | 瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 20 | 柴火捆 | 1 | 个 | 瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 21 | 马兰花 | 1 | 个 | 瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 22 | 2.白雪公主 | 小矮人帽子1头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |  |
| 23 | 小矮人帽子2头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 24 | 小矮人帽子3头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 25 | 小矮人帽子4头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 26 | 小矮人帽子5头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 27 | 小矮人帽子6头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 28 | 小矮人帽子7头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 29 | 国王皇冠头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 30 | 王后皇冠头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模 | 350g白卡、松紧带 |
| 31 | 王子皇冠头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 32 | 新王后皇冠头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 33 | 红色蝴蝶结发箍 | 1 | 个 | 约200mm\*135mm，红色 | 布质 |
| 34 | 黑色披风 | 1 | 件 | 约700mm\*700mm，黑色 | 布质 |
| 35 | 银色披风 | 1 | 件 | 约700mm\*700mm，银色 | 布质 |
| 36 | 红色披风 | 1 | 件 | 约700mm\*700mm，红色 | 布质 |
| 37 | 白雪公主披肩 | 1 | 件 | 衣长约240mm、摆幅宽约610mm，蓝红相间 | 布质 |
| 38 | 武士背心 | 1 | 件 | 衣长约540mm、肩宽约350mm、腰围约970mm，灰色 | 布质 |
| 39 | 《白雪公主》剧本指导说明 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 40 | 故事情景图 | 1 | 张 | 约600mm\*800mm | 157g铜版纸 |
| 41 | 操作底纸 | 1 | 张 | 4开 | 200g铜版纸 |
| 42 | 形象纸偶1 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 43 | 形象纸偶2 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 44 | 形象纸偶收纳盒 | 1 | 张 | 8开 | 350g灰底白板纸 |
| 45 | 3.熊爸爸回家 | 熊爸爸头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |  |
| 46 | 狗耳朵发箍 | 1 | 个 | 约200mm\*160mm，白底黑斑点 | 布质 |
| 47 | 白色猫耳朵发箍 | 1 | 个 | 约220mm\*140mm，白色 | 布质 |
| 48 | 熊耳朵发箍 | 1 | 个 | 约180mm\*160mm，棕色 | 布质 |
| 49 | 黄色翅膀 | 1 | 个 | 主体部分长约1000mm，两翼宽约500mm，正中间缝制束紧后宽约150mm，黄色 | 布质 |
| 50 | 《熊爸爸回家》  剧本指导说明 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 51 | 故事情景图 | 1 | 张 | 约600mm\*800mm | 157g铜版纸 |
| 52 | 操作底纸 | 1 | 张 | 4开 | 200g铜版纸 |
| 53 | 形象纸偶 | 2 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 54 | 形象纸偶收纳盒 | 1 | 张 | 8开 | 350g灰底白板纸 |
| 55 | 章鱼 | 1 | 个 | 瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 56 | 4.彼得与狼 | 小鸟头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |  |
| 57 | 小鸭头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 58 | 小猫头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 59 | 猎人头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 60 | 爷爷头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）  ；3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 61 | 狼尾巴 | 1 | 个 | 尾巴根部直径约60mm、腰带长约320mm、腰带宽约30mm，灰色 | 布质 |
| 62 | 狼爪手套 | 1 | 双 | 长约230mm、宽约170mm，灰色 | 布质 |
| 63 | 狼耳朵发箍 | 1 | 个 | 约220mm\*150mm，灰色 | 布质 |
| 64 | 彼得背心 | 1 | 件 | 衣长约540mm、肩宽约350mm、腰围约970mm，白色 | 布质 |
| 65 | 《彼得与狼》  剧本指导说明 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 66 | 故事情景图 | 1 | 张 | 约600mm\*800mm | 157g铜版纸 |
| 67 | 操作底纸 | 1 | 张 | 4开 | 200g铜版纸 |
| 68 | 形象纸偶 | 2 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 69 | 形象纸偶收纳盒 | 1 | 张 | 8开 | 350g灰底白板纸 |
| 70 | 5.小鸭的服装店 | 鸵鸟太太头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |  |
| 71 | 小麻雀头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 72 | 黄色翅膀 | 1 | 个 | 1、主体部分长约1000mm；  2、两翼宽约500mm；  3、正中间缝制束紧后宽约150mm，黄色。 | 布质 |
| 73 | 斑马纹披风 | 1 | 件 | 约700mm\*700mm，黑白相间 | 布质 |
| 74 | 河马帽子 | 1 | 个 | 约330mm\*170mm，粉色 | 布质 |
| 75 | 袋鼠肚子腰饰 | 1 | 个 | 整体长约740mm、整体宽约240mm，棕色 | 布质 |
| 76 | 黑色兔耳朵发箍 | 1 | 个 | 约260mm\*230mm，黑色 | 布质 |
| 77 | 《小鸭的服装店》剧本指导说明 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 78 | 故事情景图 | 1 | 张 | 约600mm\*800mm | 157g铜版纸 |
| 79 | 操作底纸 | 1 | 张 | 4开 | 200g铜版纸 |
| 80 | 形象纸偶 | 2 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 81 | 形象纸偶收纳盒 | 1 | 张 | 8开 | 350g灰底白板纸 |
| 82 | 6.杰克与魔豆 | 老婆婆头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 83 | 母鸡头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |  |
| 84 | 头巾 | 1 | 条 | 约680mm\*250mm，白色 | 布质 |
| 85 | 白色翅膀 | 1 | 个 | 1、主体部分长约1000mm；  2、两翼宽约500mm；  3、正中间缝制束紧后宽约150mm，白色。 | 布质 |
| 86 | 拳头手套 | 1 | 只 | 长约270mm、宽约200mm、高约150mm，绿色 | 布质 |
| 87 | 杰克背心 | 1 | 件 | 衣长约540mm、肩宽约350mm、腰围约970mm，白色 | 布质 |
| 88 | 《杰克与魔豆》剧本  指导说明 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 89 | 故事情景图 | 1 | 张 | 约600mm\*800mm | 157g铜版纸 |
| 90 | 操作底纸 | 1 | 张 | 4开 | 200g铜版纸 |
| 91 | 形象纸偶 | 2 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 92 | 形象纸偶收纳盒 | 1 | 张 | 8开 | 350g灰底白板纸 |
| 93 | 魔豆 | 1 | 个 | 瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 94 | 竖琴 | 1 | 个 | 瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 95 | 金蛋 | 1 | 个 | 瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 96 | 7.饼干熊 | 大棕熊头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；两2、固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |  |
| 97 | 松鼠头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |
| 98 | 狗耳朵发箍 | 1 | 个 | 约200mm\*160mm，白底黑斑点 | 布质 |
| 99 | 白色猫耳朵发箍 | 1 | 个 | 约220mm\*140mm，白色 | 布质 |
| 100 | 熊耳朵发箍 | 1 | 个 | 约180mm\*160mm，棕色 | 布质 |
| 101 | 饼干熊背心 | 1 | 件 | 衣长约540mm、肩宽约350mm、腰围约970mm，棕色 | 布质 |
| 102 | 《饼干熊》剧本  指导说明 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 103 | 故事情景图 | 1 | 张 | 约600mm\*800mm | 157g铜版纸 |
| 104 | 操作底纸 | 1 | 张 | 4开 | 200g铜版纸 |
| 105 | 形象纸偶 | 2 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 106 | 形象纸偶收纳盒 | 1 | 张 | 8开 | 350g灰底白板纸 |
| 107 | 蛋黄曲奇饼干 | 1 | 个 | 瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 108 | 草莓夹心饼干 | 1 | 个 | 瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 109 | 黑白芝麻饼干 | 1 | 个 | 瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 110 | 巧克力脆皮饼干 | 1 | 个 | 瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模 | 3层瓦楞纸 |
| 111 | 8.“骨碌骨碌”红果果 | 红果果头饰 | 1 | 个 | 1、约150mm\*150mm，松紧带宽约9mm；  2、两固定点间距90mm（或60mm）；  3、松紧带约300mm（或330mm），单面四色印刷，卡刀模。 | 350g白卡、松紧带 |  |
| 112 | 松鼠尾巴 | 1 | 个 | 尾巴根部宽约85mm、腰带长约320mm、腰带宽约30mm，棕色 | 布质 |
| 113 | 螃蟹钳手套 | 1 | 双 | 长约290mm、宽约170mm红色 | 布质 |
| 114 | 青蛙眼睛发箍 | 1 | 个 | 约260mm\*160mm，绿色 | 布质 |
| 115 | 老鼠耳朵发箍 | 1 | 个 | 约195mm\*170mm，灰色 | 布质 |
| 116 | 《“骨碌骨碌”红果果》剧本指导说明 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 117 | 故事情景图 | 1 | 张 | 约600mm\*800mm | 157g铜版纸 |
| 118 | 操作底纸 | 1 | 张 | 4开 | 200g铜版纸 |
| 119 | 形象纸偶 | 2 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 120 | 形象纸偶收纳盒 | 1 | 张 | 8开 | 350g灰底白板纸 |
| **序号** | **详细信息** | | | | | | | |
| **类别** | **名称** | | **数量** | **单位** | **规格参数** | **材质** | **参考图片** |
| **角色区小班单套明细表** | | | | | | | | |
| 1 | **方案材料** | 使用手册（小班） | | 1 | 册 | 正16开 | 200g铜版纸+60g轻型纸 |  |
| 2 | **环创材料** | 区域标识牌 | | 1 | 张 | 正16开 | 250g白卡 |  |
| 3 | 区域规则牌 | | 1 | 张 | 正8开 | 200g铜版纸 |  |
| 4 | 玩具柜彩色标签 | | 2 | 套 | 约120\*85mm | 80g不干胶 |  |
| 5 | 装箱说明 | | 1 | 张 | 正16开 | 80g双胶纸 |  |
| 6 | **活动材料** | 场景道具 | 长塑料管 | 12 | 根 | 长约540mm，直径约32mm | ABS塑料 |  |
| 7 | 短塑料管 | 16 | 根 | 长约230mm，直径约32mm | ABS塑料 |
| 8 | 三通连接件 | 8 | 个 | 三个边长分别长：约83.5mm、81.4mm、81.4mm | ABS塑料 |
| 9 | 四通连接件 | 8 | 个 | 长约126mm\*宽约83.5mm | ABS塑料 |
| 10 | 操作板 | 1 | 块 | 约600\*300mm | MDF板 |
| 11 | 布帘 | 1 | 块 | 约610\*550mm | 600D牛津布+涂层 |
| 12 | 场景道具组装说明 | 1 | 张 | 16开 | 纸质 |
| 13 | 角色装扮 道具 | 领带 | 1 | 条 | 领带长约280mm，最宽处约80mm、最窄处约24mm，松紧带周长约380mm | 毛毡 |  |
| 14 | 领结 | 1 | 个 | 领结长约100mm、宽约60mm，松紧带周长约370mm | 毛毡 |
| 15 | 眼镜 | 1 | 个 | 眼镜长约125mm、宽约43mm。眼镜腿长约126mm、宽约13mm | 毛毡 |
| 16 | 蝴蝶结发带 | 1 | 个 | 蝴蝶结长约130mm、宽约70mm，松紧带长约440mm | 布质 |
| 17 | 黄色围裙 | 1 | 件 | 围裙长约460mm、宽约410mm | 布质 |
| 18 | 橙色围裙 | 1 | 件 | 围裙长约460mm、宽约410mm | 布质 |
| 19 | 蓝色围裙 | 1 | 件 | 围裙长约460mm、宽约410mm | 布质 |
| 20 | 理发围布 | 1 | 条 | 外径约为220mm、内径约为130mm | 布质 |
| 21 | 厨师帽 | 1 | 顶 | 帽子头围约540mm、高约190mm | 棉质 |
| 22 | 操作道具1 | 灶台 | 1 | 个 | 灶台长约300mm、宽约180mm | 夹板 |  |
| 23 | 煮锅 | 1 | 个 | 煮锅锅身直径约110mm、高约50mm、锅壁厚约5mm | 密度板 |
| 24 | 平底锅 | 1 | 个 | 平底锅直径约95mm、高约30mm，锅壁厚约5mm | 密度板 |
| 25 | 菜刀 | 1 | 把 | 总长约150mm、刀面宽约60mm、刀把宽约25mm、厚约5mm | 密度板 |
| 26 | 锅铲 | 1 | 个 | 总长约150mm、厚约5mm | 密度板 |
| 27 | 砧板 | 1 | 个 | 长方体长约225mm、宽约160mm、厚约5mm | 夹板 |
| 28 | 胡椒瓶 | 1 | 个 | 圆柱体总高度约55mm、底部直径约35mm | 荷木 |
| 29 | 盐瓶 | 1 | 个 | 圆柱体总高度约55mm、底部直径约35mm | 荷木 |
| 30 | 勺子 | 3 | 个 | 总长约110mm、柄长约75mm | 密度板 |
| 31 | 筷子 | 3 | 双 | 全长约150mm、上宽约7mm、下宽约5mm | 松 |
| 32 | 碗 | 3 | 个 | 碗口直径约90mm，碗底直径约60mm、高约40mm | 密度板 |
| 33 | 盘子 | 3 | 个 | 盘子外直径约117mm、内直径约65mm | 密度板 |
| 34 | 操作道具2 | 吹风机 | 1 | 个 | 吹风头长约130mm、厚约30mm。把长约70mm、厚约20mm | 松 |  |
| 35 | 剪刀 | 1 | 把 | 剪刀全长约135mm，把手长约50mm、内径约36mm | 密度板 |
| 36 | 梳子 | 1 | 把 | 梳子全长约135mm、宽约35mm | 密度板 |
| 37 | 台秤 | 1 | 个 | 总高约230mm。圆盘内直径约140mm, 外直径约160mm | 松木 |
| 38 | 操作道具3 | 苹果 | 2 | 个 | 高约70mm、直径约80mm | 边纶布 |  |
| 39 | 西瓜片 | 2 | 片 | 高约110mm，厚约10mm | 边纶布 |
| 40 | 蘑菇 | 2 | 个 | 总长约55mm、顶部蘑菇面直径约55mm | 边纶布 |
| 41 | 番茄 | 2 | 个 | 高约60mm、直径约75mm | 边纶布 |
| 42 | 荷包蛋 | 2 | 个 | 不规则形状，蛋白最长处约95mm，最短处约80mm，蛋黄直径约40mm | 边纶布 |
| 43 | 奶黄包 | 2 | 个 | 高约30mm、直径约60mm | 边纶布 |
| 44 | 娃娃 | 1 | 个 | 约138\*224mm | 超柔短毛绒 |
| 45 | 操作道具4 | 香蕉 | 1 | 个 | 长约150mm，直径约30mm | 边纶布 |  |
| 46 | 桃子 | 2 | 个 | 高约80mm，直径约75mm | 边纶布 |
| 47 | 梨 | 2 | 个 | 高约90mm | 边纶布 |
| 48 | 橘子 | 2 | 个 | 高约55mm，直径约70mm | 边纶布 |
| 49 | 长面包 | 2 | 个 | 长约140mm、宽约50mm、厚约30mm | 边纶布 |
| 50 | 圆面包 | 2 | 个 | 直径约80mm、总高约30mm | 边纶布 |
| 51 | 甜甜圈 | 2 | 个 | 内直径约30mm、外直径约90mm、厚约20mm | 边纶布 |
| 52 | 冰激凌 | 1 | 个 | 总高约170mm，锥形蛋托高约120mm，黄色球高约50mm、宽约65mm | 边纶布 |
| 53 | 操作道具5 | 操作台场景标签 | 4 | 张 | 16开 | 300g白卡 |  |
| 54 | 宝宝洗澡步骤图 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 55 | 宝宝穿衣步骤图 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 56 | 镜框 | 1 | 个 | 约340mm\*230mm | 上层250g灰卡+中层2mm工业纸板+下层157g铜版纸 |
| 57 | 镜面纸 | 1 | 张 | 16开 | 镜面纸 |
| 58 | 促销海报 | 4 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 59 | 食物（贴纸） | 1 | 张 | 16开 | 80g不干胶 |
| 60 | 花朵（贴纸） | 1 | 张 | 16开 | 80g不干胶 |
| 61 | 数字（贴纸） | 4 | 张 | 16开 | 80g不干胶 |
| 62 | 价格表 | 3 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 63 | 代币 | 3 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 64 | 果汁盒 | 2 | 个 | 16开 | 300g白卡 |
| 65 | 牛奶盒 | 2 | 个 | 16开 | 300g白卡 |
| 66 | 红枣袋 | 2 | 个 | 16开 | 300g白卡 |
| 67 | 饼干盒 | 2 | 个 | 16开 | 300g白卡 |
| 68 | 百变发型 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 69 | 会员卡 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 70 | 贺卡 | 3 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 71 | 鲜花 | 6 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 72 | 花瓶 | 4 | 个 | 16开 | 300g白卡 |
| **角色区中班单套明细表** | | | | | | | | |
| 1 | **方案材料** | 活动区角色区使用手册（中班） | | 1 | 册 | 正16开 | 200g铜版纸+60g轻型纸 |  |
| 2 | **环创材料** | 区域标识牌 | | 1 | 张 | 正16开 | 250g白卡 |  |
| 3 | 区域规则牌 | | 1 | 张 | 正8开 | 200g铜版纸 |  |
| 4 | 玩具柜彩色标签 | | 2 | 套 | 约120\*85mm | 80g不干胶 |  |
| 5 | 装箱说明 | | 1 | 张 | 正16开 | 80g双胶纸 |  |
| 6 | **活动材料** | 场景道具 | 长塑料管 | 12 | 根 | 长约540mm，直径约32mm | ABS塑料 |  |
| 7 | 短塑料管 | 16 | 根 | 长约230mm，直径约32mm | ABS塑料 |
| 8 | 三通连接件 | 8 | 个 | 三个边长分别长：约83.5mm、81.4mm、81.4mm | ABS塑料 |
| 9 | 四通连接件 | 8 | 个 | 长约126mm\*宽约83.5mm | ABS塑料 |
| 10 | 操作板 | 1 | 块 | 约600\*300mm | MDF板 |
| 11 | 布帘 | 1 | 块 | 约610\*550mm | 600D牛津布+涂层 |
| 12 | 场景道具组装说明 | 1 | 张 | 16开 | 纸质 |
| 13 | 角色装扮 道具 | 橙色半身围裙 | 1 | 件 | 长约350mm、宽约400mm | 布质 |  |
| 14 | 蓝色围裙 | 1 | 件 | 围裙长约460mm、宽约410mm | 布质 |
| 15 | 厨师帽 | 1 | 顶 | 帽子头围约540mm、高约190mm | 布质 |
| 16 | 交警背心 | 1 | 件 | 衣长约450mm、下摆宽约370mm | 布质 |
| 17 | 公交司机背心 | 1 | 件 | 衣长约520mm、下摆宽约490mm | 布质 |
| 18 | 售票员背心 | 1 | 件 | 衣长约520mm、下摆宽约490mm | 布质 |
| 19 | 安检员背心 | 1 | 件 | 衣长约520mm、下摆宽约490mm | 布质 |
| 20 | 火车司机背心 | 1 | 件 | 衣长约510mm、下摆宽约460mm | 布质 |
| 21 | 消防员背心 | 1 | 件 | 衣长约450mm、下摆宽约370mm | 布质 |
| 22 | 医生帽 | 1 | 顶 | 帽子总头围约为515mm、高度约为95mm | 棉质 |
| 23 | 护士帽 | 1 | 顶 | 长约320mm、宽约97mm | 棉质 |
| 24 | 医疗工具包 | 1 | 个 | 长约260mm，宽约180mm，高约80mm | 牛津布 |
| 25 | 操作道具1 | 灶台 | 1 | 个 | 灶台长约300mm、宽约180mm | 夹板 |  |
| 26 | 煮锅 | 1 | 个 | 煮锅锅身直径约110mm、高约50mm、锅壁厚约5mm | 密度板 |
| 27 | 平底锅 | 1 | 个 | 平底锅直径约95mm、高约30mm，锅壁厚约5mm | 密度板 |
| 28 | 菜刀 | 1 | 把 | 总长150mm、刀面宽60mm、刀把宽25mm、厚5mm | 密度板 |
| 29 | 锅铲 | 1 | 个 | 总长约150mm，厚约5mm | 密度板 |
| 30 | 砧板 | 1 | 个 | 长方体长约225mm、宽约160mm、厚约5mm | 夹板 |
| 31 | 胡椒瓶 | 1 | 个 | 圆柱体总高度约55mm、底部直径约35mm | 荷木 |
| 32 | 盐瓶 | 1 | 个 | 圆柱体总高度约55mm、底部直径35mm | 荷木 |
| 33 | 勺子 | 3 | 个 | 总长约110mm、柄长约75mm | 密度板 |
| 34 | 筷子 | 3 | 双 | 全长约150mm、上宽约7mm、下宽约5mm | 松 |
| 35 | 碗 | 3 | 个 | 碗口直径约90mm，碗底直径约60mm、高约40mm | 密度板 |
| 36 | 盘子 | 3 | 个 | 盘子外直径约117mm、内直径约65mm | 密度板 |
| 37 | 操作道具2 | 照相机 | 1 | 个 | 立体造型，长约108mm、宽约70mm，主体厚度约20mm | 松 |  |
| 38 | 方向盘 | 1 | 个 | 直径约210mm | 密度板 |
| 39 | 听诊器 | 1 | 个 | 1、耳塞长约30mm、直径约为15mm，由2根400mm长棉绳连接。  2、中间连接处梯形长约33mm、高约25mm、厚约15mm。 | 荷木 |
| 40 | 体温计 | 1 | 个 | 长约107mm，宽约18mm，厚约8mm | 松 |
| 41 | 注射器 | 1 | 个 | 注射器全长约115mm，针头长约10mm、直径约6mm | 荷木 |
| 42 | 镊子 | 1 | 个 | 镊子长约95mm | 夹板 |
| 43 | 托盘 | 1 | 个 | 托盘外圈长约180mm、宽约120mm、厚约5mm | 夹板 |
| 44 | 灭火器 | 1 | 个 | 总高度约240mm，直径约60mm | 荷木 |
| 45 | 喇叭 | 1 | 个 | 长约150mm | 松 |
| 46 | 对讲机 | 2 | 个 | 对讲机身为长方体，高约80mm、宽约40mm、厚约20mm | 荷木 |
| 47 | 安检仪 | 1 | 个 | 总长约280mm 、厚约10mm | 密度板 |
| 48 | 操作道具3 | 胡萝卜 | 2 | 个 | 总长约150mm、萝卜缨长约30mm，最宽处约40mm、最窄处约20mm | 边纶布 |  |
| 49 | 茄子 | 2 | 个 | 身长约140mm、最宽处约50mm，蒂杆长约22mm、蒂叶长约30mm | 边纶布 |
| 50 | 黄瓜 | 2 | 个 | 瓜身长约170mm | 边纶布 |
| 51 | 番茄 | 2 | 个 | 高约60mm、直径约75mm | 边纶布 |
| 52 | 包菜 | 1 | 个 | 包菜内芯底部为圆形，直径约55mm、总高度约80mm | 边纶布 |
| 53 | 辣椒 | 2 | 个 | 身长约110mm、蒂杆长约30mm | 边纶布 |
| 54 | 鸡腿 | 2 | 个 | 总长约100mm | 边纶布 |
| 55 | 操作道具4 | 代币 | 3 | 张 | 16开 | 300g白卡 |  |
| 56 | 菜单 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 57 | 时尚眼镜 | 2 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 58 | 照片底纸 | 8 | 张 | 16开 | 120g纯质纸 |
| 59 | 时尚造型 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 60 | 诊疗记录单 | 1 | 本 | 32开 | 80g双胶纸 |
| 61 | 挂号单 | 1 | 本 | 64开 | 80g双胶纸 |
| 62 | 就诊卡 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 63 | 化验单 | 1 | 本 | 64开 | 80g双胶纸 |
| 64 | 医院标识 | 1 | 张 | 约200\*200mm | 300g白卡 |
| 65 | 就医流程图 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 66 | 药盒 | 1 | 个 | 16开 | 300g白卡 |
| 67 | 药片 | 2 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 68 | 视力表 | 1 | 张 | 约216\*750mm | 157g铜版纸 |
| 69 | 遮眼勺 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 70 | 医院科室标识 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 71 | 小剧场海报 | 6 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 72 | 入场券 | 2 | 张 | 16开 | 157g铜版纸 |
| 73 | 消防安全海报 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 74 | 灭火器使用方法 | 1 | 张 | 16开 | 157g铜版纸 |
| 75 | 消防栓使用方法 | 1 | 张 | 16开 | 157g铜版纸 |
| 76 | 火车站标识 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 77 | 行李寄存牌 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 78 | 火车票 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 79 | 操作道具5 | 操作台场景标签 | 5 | 张 | 16开 | 300g白卡 |  |
| 80 | 公交卡 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 81 | 交警手势示意图 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 82 | 违章处理通知单 | 1 | 本 | 64开 | 80g双胶纸 |
| 83 | 驾驶证 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 84 | 交通标识（停车标识、红绿灯标识、左转标识、右转标识、直行标识、交通标识底座） | 1 | 套 | 16开 | 工业纸板 |
| **角色区大班单套明细表** | | | | | | | | |
| 1 | **方案材料** | 使用手册（大班） | | 1 | 册 | 正16开 | 200g铜版纸+60g轻型纸 |  |
| 2 | **环创材料** | 区域标识牌 | | 1 | 张 | 正16开 | 250g白卡 |  |
| 3 | 区域规则牌 | | 1 | 张 | 正8开 | 200g铜版纸 |  |
| 4 | 玩具柜彩色标签 | | 2 | 套 | 约120\*85mm | 80g不干胶 |  |
| 5 | 装箱说明 | | 1 | 张 | 正16开 | 80g双胶纸 |  |
| 6 | **活动材料** | 场景道具 | 长塑料管 | 12 | 根 | 长约540mm，直径约32mm | ABS塑料 |  |
| 7 | 短塑料管 | 16 | 根 | 长约230mm，直径约32mm | ABS塑料 |
| 8 | 三通连接件 | 8 | 个 | 三个边长分别长：约83.5mm、81.4mm、81.4mm | ABS塑料 |
| 9 | 四通连接件 | 8 | 个 | 长约126mm\*宽约83.5mm | ABS塑料 |
| 10 | 操作板 | 1 | 块 | 约600\*300mm | MDF板 |
| 11 | 布帘 | 1 | 块 | 约610\*550mm | 600D牛津布+涂层 |
| 12 | 场景道具组装说明 | 1 | 张 | 16开 | 纸质 |
| 13 | 角色装扮 道具 | 超市背心 | 1 | 件 | 衣长约520mm、下摆宽约490mm | 布质 |  |
| 14 | 警察背心 | 1 | 件 | 衣长约450mm、下摆宽约370mm | 布质 |
| 15 | 邮局背心 | 1 | 件 | 衣长约520mm、下摆宽约490mm | 布质 |
| 16 | 导游帽 | 1 | 顶 | 头围约530mm、帽檐长约175mm、宽约95mm | 布质 |
| 17 | 导游旗 | 1 | 个 | 旗面长约300mm、高约200mm，杆长约300mm | 春亚纺 |
| 18 | 厨师帽 | 1 | 顶 | 帽子头围约540mm、高约190mm | 棉质 |
| 19 | 咖啡色围裙 | 1 | 件 | 长约350mm、宽约400mm | 布质 |
| 20 | 宠物店围裙 | 1 | 件 | 围裙长约530mm、宽约310mm | 布质 |
| 21 | 修理工具包 | 1 | 个 | 长约250 mm、宽约160 mm | 涤棉纱卡 |
| 22 | 操作道具1 | 起子 | 1 | 个 | 总长约135mm | 荷木 |  |
| 23 | 扳手 | 1 | 个 | 总长约180mm | 密度板 |
| 24 | 测量尺 | 1 | 把 | 总长约200mm，宽约20mm | 夹板 |
| 25 | 锤子 | 1 | 个 | 总长约180mm | 荷木 |
| 26 | 锯子 | 1 | 个 | 总长约180mm | 密度板 |
| 27 | 钳子 | 1 | 个 | 总长约125mm，厚度约15mm | 密度板 |
| 28 | 螺丝 | 8 | 个 | 总长约45mm | 荷木 |
| 29 | 螺帽 | 8 | 个 | 螺帽直径约20mm，厚约10mm | 荷木 |
| 30 | 工具操作板 | 4 | 个 | 长约120mm、宽约20mm、厚约5mm | 夹板 |
| 31 | 邮筒 | 1 | 个 | 长约225mm，宽约165mm，高约50mm | 夹板 |
| 32 | 操作道具2 | 收银机 | 1 | 个 | 收银机总长约205mm、宽约160mm，挡板高约120mm | 夹板 |  |
| 33 | 扫描仪 | 1 | 个 | 总长约105mm | 松 |
| 34 | 对讲机 | 2 | 个 | 对讲机身为长方体，高约80mm、宽约40mm、厚约20mm | 荷木 |
| 35 | 方向盘 | 1 | 个 | 直径约210mm | 密度板 |
| 36 | 喇叭 | 1 | 个 | 长约150mm | 松 |
| 37 | 操作道具3 | 叉子 | 2 | 把 | 长约150mm，把宽约10mm，叉面宽约28mm，厚约5mm | 密度板 |  |
| 38 | 西餐刀 | 2 | 把 | 长约150mm、把宽约15mm、刀面宽约22mm、厚5mm | 密度板 |
| 39 | 盘子 | 2 | 个 | 外直径约117mm，内直径约65mm | 密度板 |
| 40 | 胡椒瓶 | 1 | 个 | 圆柱体总高度约55mm、底部直径约35mm | 荷木 |
| 41 | 盐瓶 | 1 | 个 | 圆柱体总高度约55mm、底部直径约35mm | 荷木 |
| 42 | 储蓄箱 | 1 | 个 | 盒体长约213mm、宽约140mm | 夹板 |
| 43 | 操作道具4 | 披萨 | 1 | 个 | 直径约为168mm的圆，厚度约8mm | 边纶布 |  |
| 44 | 牛排 | 2 | 块 | 不规则形，长约120mm 、最宽处约为95mm、厚约10mm | 边纶布 |
| 45 | 三明治 | 2 | 个 | 1、上下层面包腰长约90mm、底边长约127mm、厚约5mm；  2、中间夹心层腰长约100mm、底边长约135mm、厚约10mm。 | 边纶布 |
| 46 | 冰激凌 | 1 | 个 | 总高约170mm，锥形蛋托高约120mm，球高约50mm、宽约65mm | 边纶布 |
| 47 | 圆面包 | 2 | 个 | 直径约80mm、总高约30mm | 边纶布 |
| 48 | 宠物狗 | 1 | 个 | 约173\*148mm | 超柔短毛绒 |
| 49 | 宠物鹦鹉 | 1 | 个 | 约163\*93mm | 超柔短毛绒 |
| 50 | 操作道具5 | 操作台场景标签 | 6 | 张 | 16开 | 300g白卡 |  |
| 51 | 超市海报 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 52 | 超市会员卡 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 53 | 代币 | 6 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 54 | 价格标签 | 2 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 55 | 超市区域牌 | 3 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 56 | 信封（含邮票） | 2 | 个 | 8开 | 120g双胶纸 |
| 57 | 明信片 | 2 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 58 | 快递价格表 | 1 | 张 | 16开 | 157g铜版纸 |
| 59 | 快递员名片 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 60 | 快递袋 | 2 | 个 | 8开 | 300g白卡 |
| 61 | 快递单 | 1 | 本 | 64开 | 80g双胶纸 |
| 62 | 公安局海报 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 63 | 警察证 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 64 | 导游证 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 65 | 汽车票 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 66 | 火车票 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 67 | 飞机票 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 68 | 身份证 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 69 | 旅行社海报 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 70 | 景区门票 | 2 | 张 | 16开 | 157g铜版纸 |
| 71 | 旅游线路图 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 72 | 宠物护理价格表 | 1 | 张 | 16开 | 157g铜版纸 |
| 73 | 鸟食袋 | 1 | 个 | 16开 | 300g白卡 |
| 74 | 狗粮袋 | 1 | 个 | 16开 | 300g白卡 |
| 75 | 驱虫药盒 | 1 | 个 | 16开 | 300g白卡 |
| 76 | 驱虫药 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 77 | 宠物店会员卡 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 78 | 宠物照片 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| 79 | 银行卡 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 80 | 存款单 | 1 | 本 | 64开 | 80g双胶纸 |
| 81 | 银行号码牌 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 82 | 暂停服务标识 | 1 | 张 | 8开 | 300g白卡 |
| 83 | 等候区标识 | 1 | 张 | 8开 | 300g白卡 |
| 84 | 菜单 | 1 | 张 | 8开 | 157g铜版纸 |
| **序号** | **详细信息** | | | | | | | |
| **类别** | **名称** | | **数量** | **单位** | **规格参数** | **材质** | **参考图片** |
| **美工区小班单套明细表** | | | | | | | | |
| 1 | **方案材料** | 使用手册（小班） | | 1 | 册 | 正16开 | 200g铜版纸+60g轻型纸 |  |
| 2 | **环创材料** | 区域标识牌 | | 1 | 张 | 正16开 | 250g白卡 |  |
| 3 | 区域规则牌 | | 1 | 张 | 正8开 | 200g铜版纸 |  |
| 4 | 玩具柜彩色标签 | | 2 | 套 | 约120\*85mm | 80g不干胶 |  |
| 5 | 装箱说明 | | 2 | 张 | 正16开 | 80g双胶纸 |  |
| 6 | **活动材料** | 1.小汽车的轨迹 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 7 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 8 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 9 | 贴纸 | 5 | 张 | 约185\*260mm | 80g不干胶 |
| 10 | EVA五角星造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 11 | 彩色胶带纸 | 5 | 卷 | 约15\*6000mm | 胶带纸 |
| 12 | 彩色纸 | 50 | 张 | 约185\*260mm | 彩色纸 |
| 13 | 2.果蔬印画 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 14 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 15 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 16 | 贴纸 | 5 | 张 | 约185\*260mm | 80g不干胶 |
| 17 | 彩色瓦楞纸 | 10 | 张 | 约250\*380mm | 瓦楞纸 |
| 18 | 木棍 | 50 | 根 | 约10\*160mm | 木质 |
| 19 | 3.泡泡的世界 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 20 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 21 | 白色手提袋 | 10 | 个 | 约210\*150\*80mm | 纸质 |
| 22 | 生宣纸 | 20 | 张 | 约270\*380mm | 生宣纸 |
| 23 | 彩色纸吸管 | 1 | 包 | 直径约6mm，长度约195mm；25根/包 | 纸质 |
| 24 | 4.淘气的线宝宝 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 25 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 26 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 27 | 彩色毛球 | 1 | 包 | 直径约20mm；200个/包 | 化纤 |
| 28 | 彩色纸绳 | 5 | 捆 | 直径约1.5mm，长度约20000mm | 纸质 |
| 29 | 5.下雨啦 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 30 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 31 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 32 | 彩色毛球 | 1 | 包 | 直径约20mm；200个/包 | 化纤 |
| 33 | EVA熊和音符造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 34 | 6.水珠旅行记 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 35 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 36 | 贴纸 | 5 | 张 | 约185\*260mm | 80g不干胶 |
| 37 | EVA雨伞和雨滴造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 38 | 白色纸筒 | 10 | 个 | 直径约45mm，长度约150mm | 纸质 |
| 39 | 7.舞动的水草 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 40 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 41 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 42 | 贴纸 | 5 | 张 | 约185\*260mm | 80g不干胶 |
| 43 | 彩色纸 | 50 | 张 | 约185\*260mm | 彩色纸 |
| 44 | 白色手提袋 | 10 | 个 | 约210\*150\*80mm | 纸质 |
| 45 | 8.快乐一家人 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 46 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 47 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 48 | 贴纸 | 5 | 张 | 约185\*260mm | 80g不干胶 |
| 49 | 白色纸杯 | 20 | 个 | 250ml | 纸质 |
| 50 | 彩色纸丝 | 2 | 包 | 80g/包 | 纸质 |
| 51 | 9.彩虹豆 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 52 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 53 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 54 | 彩色毛球 | 1 | 包 | 直径约20mm；200个/包 | 化纤 |
| 55 | 彩色胶带纸 | 5 | 卷 | 约15\*6000mm | 胶带纸 |
| 56 | 10.美丽的花 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 57 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 58 | 立体纸工 | 10 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 59 | EVA花朵造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 60 | 手揉纸 | 400 | 张 | 约240\*250mm | 手揉纸 |
| 61 | 11.绵羊宝宝 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 62 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 63 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 64 | 彩色纸丝 | 4 | 包 | 80g/包 | 纸质 |
| 65 | 12.刺猬背果果 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 66 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 67 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 68 | 彩色纸 | 50 | 张 | 约185\*260mm | 彩色纸 |
| 69 | 彩色纸绳 | 5 | 捆 | 直径约1.5mm，长度约20000mm | 纸质 |
| 70 | 13.淘气的落叶 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 71 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 72 | 树叶刮画纸 | 5 | 张 | 约180\*250mm，含刮画笔1支 | 刮画纸 |
| 73 | 白色纸筒 | 5 | 个 | 直径约45mm，长度约150mm； | 纸质 |
| 74 | 彩色磨砂纸 | 5 | 张 | 约260\*370mm | 磨砂纸 |
| 75 | 14.暖暖的太阳 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 76 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 77 | 贴纸 | 5 | 张 | 约185\*260mm | 80g不干胶 |
| 78 | 白色艺术纸盘 | 20 | 个 | 直径约176mm，厚约5mm | 纸质 |
| 79 | 彩色纸 | 50 | 张 | 约185\*260mm | 彩色纸 |
| 80 | 15.快乐圣诞节 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 81 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 82 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 83 | 圣诞DIY印章 | 6 | 个 | 约25\*35mm | 松木+橡胶 |
| 84 | 1 | 个 | 约50\*25\*35mm | 松木+橡胶 |
| 85 | 4 | 个 | 约50\*50\*35mm | 松木+橡胶 |
| 86 | 彩色纸绳 | 5 | 捆 | 直径约1.5mm，长度约20000mm | 纸质 |
| 87 | 16.灿烂的烟花 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 88 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 89 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 90 | 刮画纸 | 20 | 张 | 约180\*250mm，含刮画笔1支 | 刮画纸 |
| 91 | 彩色纸绳 | 5 | 捆 | 直径约1.5mm，长度约20000mm | 纸质 |
| 92 | 17.花园里 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 93 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 94 | 立体纸工1 | 10 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 95 | 立体纸工2 | 10 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 96 | 彩色毛球 | 1 | 包 | 直径约20mm；200个/包 | 化纤 |
| 97 | 彩色纸 | 50 | 张 | 约185\*260mm | 彩色纸 |
| 98 | 18.小兔采蘑菇 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 99 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 100 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 101 | 贴纸 | 5 | 张 | 约185\*260mm | 80g不干胶 |
| 102 | EVA兔子造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 103 | 手揉纸 | 400 | 张 | 约240\*250mm | 手揉纸 |
| 104 | 19.鸟儿的聚会 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 105 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 106 | 立体纸工 | 10 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 107 | 彩色手提袋 | 10 | 个 | 约210\*150\*80mm | 纸质 |
| 108 | EVA五角星造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 109 | 20.我爱妈妈 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 110 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 111 | EVA几何图形造型 | 10 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 112 | 彩色纸 | 50 | 张 | 约185\*260mm | 彩色纸 |
| 113 | 彩色纸绳 | 5 | 捆 | 直径约1.5mm，长度约20000mm | 纸质 |
| 114 | 21.捕鱼达人 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 115 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 116 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 117 | 贴纸 | 5 | 张 | 约185\*260mm | 80g不干胶 |
| 118 | 彩色胶带纸 | 5 | 卷 | 约15\*6000mm | 胶带纸 |
| 119 | 彩色纸绳 | 5 | 捆 | 直径约1.5mm，长度约20000mm | 纸质 |
| 120 | 22.爱美丽的鱼 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 121 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 122 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 123 | EVA爱心造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 124 | 彩色艺术纸盘 | 10 | 个 | 直径约230mm | 纸质 |
| 125 | 彩色纸 | 50 | 张 | 约185\*260mm | 彩色纸 |
| 126 | 23.漂亮的房子 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 127 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 128 | 立体纸工1 | 10 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 129 | 立体纸工2 | 10 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 130 | EVA四叶草造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 131 | 彩色纸 | 50 | 张 | 约185\*260mm | 彩色纸 |
| 132 | 24.混合果汁 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 133 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 134 | 贴纸 | 5 | 张 | 约185\*260mm | 80g不干胶 |
| 135 | 白色纸杯 | 20 | 个 | 250ml | 纸质 |
| 136 | 彩色纸吸管 | 1 | 包 | 直径约6mm，长度约195mm；25根/包 | 纸质 |
| 137 | 25.美味的食物 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 138 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 139 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 140 | 贴纸 | 5 | 张 | 约185\*260mm | 80g不干胶 |
| 141 | EVA食物造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 142 | 白色艺术纸盘 | 10 | 个 | 直径约176mm，厚约5mm | 纸质 |
| 143 | 26.动物的乐园 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 144 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 145 | 立体纸工 | 10 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 146 | 彩色手提袋 | 10 | 个 | 约210\*150\*80mm | 纸质 |
| 147 | 动物DIY印章 | 4 | 个 | 约25\*35mm | 松木+橡胶 |
| 148 | 5 | 个 | 约50\*50\*35mm | 松木+橡胶 |
| 149 | 27.颜色对对碰 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 150 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 151 | 生宣纸 | 20 | 张 | 约270\*380mm | 生宣纸 |
| 152 | EVA五角星造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 153 | 白色艺术纸盘 | 10 | 个 | 直径约176mm，厚约5mm | 纸质 |
| 154 | 28.星星的舞会 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 155 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 156 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 157 | EVA五角星造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 158 | EVA爱心造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 159 | 29.甜蜜冰激凌 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 160 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 161 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 162 | 彩色纸丝 | 4 | 包 | 80g/包 | 纸质 |
| 163 | 手揉纸 | 400 | 张 | 约240\*250mm | 手揉纸 |
| 164 | 30.西瓜的畅想 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 165 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 166 | EVA西瓜造型 | 10 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 167 | 彩色纸绳 | 5 | 捆 | 直径约1.5mm，长度约20000mm | 纸质 |
| 168 | 31.伞的世界 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 169 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 170 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 171 | EVA花朵造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 172 | 彩色胶带纸 | 5 | 卷 | 约15\*6000mm | 胶带纸 |
| 173 | 32.葡萄园 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 174 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 175 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 176 | 手揉纸 | 400 | 张 | 约240\*250mm | 手揉纸 |
| 177 | 彩色毛球 | 1 | 包 | 直径约20mm；200个/包 | 化纤 |
| **美工区中班单套明细表** | | | | | | | | |
| 1 | **方案材料** | 使用手册（中班） | | 1 | 册 | 正16开 | 200g铜版纸+60g轻型纸 |  |
| 2 | **环创材料** | 区域标识牌 | | 1 | 张 | 正16开 | 250g白卡 |  |
| 3 | 区域规则牌 | | 1 | 张 | 正8开 | 200g铜版纸 |  |
| 4 | 玩具柜彩色标签 | | 2 | 套 | 约120\*85mm | 80g不干胶 |  |
| 5 | 装箱说明 | | 2 | 张 | 正16开 | 80g双胶纸 |  |
| 6 | **活动材料** | 1.我爱老师 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 7 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 8 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 9 | EVA花朵造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 10 | EVA熊和音符造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 11 | 彩色卡纸1 | 20 | 张 | 约270\*390mm | 纸质 |
| 12 | 2.美丽的彩虹 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 13 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 14 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 15 | 彩色毛球 | 1 | 包 | 直径约20mm；200个/包 | 化纤 |
| 16 | 彩色纸绳 | 5 | 捆 | 直径约1.5mm，长度约20000mm | 纸质 |
| 17 | 3.颜色的碰撞 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 18 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 19 | 立体纸工 | 10 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 20 | 陀螺轴 | 40 | 根 | 约5\*6\*80mm | 木质 |
| 21 | 生宣纸 | 20 | 张 | 约270\*380mm | 生宣纸 |
| 22 | 白色纸筒 | 5 | 个 | 直径约45mm，长度约150mm | 纸质 |
| 23 | 4.树林里的树 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 24 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 25 | 白色纸杯 | 20 | 个 | 250ml | 纸质 |
| 26 | 树干刮画纸 | 5 | 张 | 约180\*250mm，含刮画笔1支 | 刮画纸 |
| 27 | 彩色卡纸1 | 10 | 张 | 约270\*390mm | 卡纸 |
| 28 | 5.喵喵喵 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 29 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 30 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 31 | 彩色卡纸1 | 10 | 张 | 约270\*390mm | 卡纸 |
| 32 | 彩色纸杯 | 20 | 个 | 250ml | 纸质 |
| 33 | 6.鲸鱼戏水 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 34 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 35 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 36 | 剪纸 | 16 | 张 | 约185\*260mm | 80g双胶纸 |
| 37 | 手揉纸 | 400 | 张 | 约240\*250mm | 手揉纸 |
| 38 | 彩色瓦楞纸 | 10 | 张 | 约250\*380mm | 瓦楞纸 |
| 39 | 7.胖嘟嘟的水母 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 40 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 41 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 42 | 白色纸杯 | 20 | 个 | 250ml | 纸质 |
| 43 | 彩色纸 | 50 | 张 | 约185\*260mm | 彩色纸 |
| 44 | 8.快乐农场 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 45 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 46 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 47 | 彩色手提袋 | 10 | 个 | 约210\*150\*80mm | 纸质 |
| 48 | EVA兔子造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 49 | 彩色卡纸1 | 10 | 张 | 约270\*390mm | 卡纸 |
| 50 | 9.香喷喷的面包 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 51 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 52 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 53 | EVA食物造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 54 | 彩色纸 | 50 | 张 | 约185\*260mm | 彩色纸 |
| 55 | 彩虹绳 | 1 | 捆 | 约2\*25000mm | 尼龙 |
| 56 | 10.猫头鹰 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 57 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 58 | 立体纸工 | 10 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 59 | 剪纸 | 16 | 张 | 约185\*260mm | 80g双胶纸 |
| 60 | 艺术背景纸 | 12 | 张 | 约370\*260mm | 80g铜版纸 |
| 61 | 白色艺术纸盘 | 10 | 个 | 直径约176mm，厚约5mm | 纸质 |
| 62 | 11.树的创想 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 63 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 64 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 65 | 手揉纸 | 400 | 张 | 约240\*250mm | 手揉纸 |
| 66 | 果蔬DIY印章 | 6 | 个 | 约25\*35mm | 松木+橡胶 |
| 67 | 1 | 个 | 约50\*25\*35mm | 松木+橡胶 |
| 68 | 4 | 个 | 约50\*50\*35mm | 松木+橡胶 |
| 69 | 彩色卡纸1 | 10 | 张 | 约270\*390mm | 卡纸 |
| 70 | 12.漂亮的格子布 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 71 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 72 | 剪纸 | 16 | 张 | 约185\*260mm | 80g双胶纸 |
| 73 | 白色纸筒 | 5 | 个 | 直径约45mm，长度约150mm | 纸质 |
| 74 | 彩色纸 | 50 | 张 | 约185\*260mm | 彩色纸 |
| 75 | 13.公主的城堡 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 76 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 77 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 78 | 镜面纸 | 5 | 张 | 约200\*300mm | 镜面纸 |
| 79 | EVA爱心造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 80 | EVA五角星造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 81 | 14.梅花朵朵开 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 82 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 83 | 贴纸 | 5 | 张 | 约185\*260mm | 80g不干胶 |
| 84 | 彩色卡纸1 | 10 | 张 | 约270\*390mm | 卡纸 |
| 85 | 彩色纸杯 | 20 | 个 | 250ml | 纸质 |
| 86 | 生宣纸 | 20 | 张 | 约270\*380mm | 生宣纸 |
| 87 | 15.小雪人 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 88 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 89 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 90 | 剪纸 | 16 | 张 | 约185\*260mm | 80g双胶纸 |
| 91 | EVA水果造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 92 | EVA雨伞和雨滴造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 93 | 16.过年啦 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 94 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 95 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 96 | EVA蝴蝶结造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 97 | EVA熊和音符造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 98 | 17.春日里 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 99 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 100 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 101 | 剪纸 | 16 | 张 | 约185\*260mm | 80g双胶纸 |
| 102 | 艺术背景纸 | 12 | 张 | 约370\*260mm | 80g铜版纸 |
| 103 | 彩色毛球 | 1 | 包 | 直径约20mm；200个/包 | 化纤 |
| 104 | 18.瓶花朵朵 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 105 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 106 | 剪纸 | 16 | 张 | 约185\*260mm | 80g双胶纸 |
| 107 | 彩色瓦楞纸 | 10 | 张 | 约250\*380mm | 瓦楞纸 |
| 108 | EVA花朵造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 109 | 19.灵动的色彩 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 110 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 111 | 剪纸 | 16 | 张 | 约185\*260mm | 80g双胶纸 |
| 112 | 彩色艺术纸盘 | 10 | 个 | 直径约230mm | 纸质 |
| 113 | 彩色纸 | 50 | 张 | 约185\*260mm | 彩色纸 |
| 114 | 20.我设计的鞋子 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 115 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 116 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 117 | EVA水果造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 118 | EVA熊和音符造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 119 | 彩色卡纸1 | 10 | 张 | 约270\*390mm | 卡纸 |
| 120 | 21.神奇的图形 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 121 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 122 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 123 | 图形刮画纸 | 5 | 张 | 约180\*250mm，含刮画笔1支 | 刮画纸 |
| 124 | 彩色纸 | 50 | 张 | 约185\*260mm | 彩色纸 |
| 125 | 22.建筑大师 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 纸质 |  |
| 126 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 200g铜版纸 |
| 127 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 120g纯质纸 |
| 128 | 贴纸 | 5 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 129 | 白色纸筒 | 5 | 个 | 直径约45mm，长度约150mm | 纸质 |
| 130 | 彩色瓦楞纸 | 10 | 张 | 约250\*380mm | 瓦楞纸 |
| 131 | 23.花壳乌龟 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 132 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 133 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 134 | 彩色胶带纸 | 5 | 卷 | 约15\*6000mm | 胶带纸 |
| 135 | 白色纸杯 | 20 | 个 | 250ml | 纸质 |
| 136 | 手揉纸 | 400 | 张 | 约240\*250mm | 手揉纸 |
| 137 | 24.蜘蛛的聚会 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 138 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 139 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 140 | 剪纸 | 16 | 张 | 约185\*260mm | 80g双胶纸 |
| 141 | 白色艺术纸盘 | 10 | 个 | 直径约176mm，厚约5mm | 纸质 |
| 142 | 25.去旅行 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 143 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 144 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 145 | 交通工具DIY印章 | 6 | 个 | 约50\*50\*35mm | 松木+橡胶 |
| 146 | 彩色胶带纸 | 5 | 卷 | 约15\*6000mm | 胶带纸 |
| 147 | 26.沙漠探险 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 148 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 149 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 150 | 彩色磨砂纸 | 10 | 张 | 约260\*370mm | 磨砂纸 |
| 151 | 彩色毛球 | 1 | 包 | 直径约20mm；200个/包 | 化纤 |
| 152 | 27.美丽的海滩 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 153 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 154 | EVA太阳帽造型 | 10 | 张 | 约260\*370\*2mm | EVA |
| 155 | 彩色磨砂纸 | 5 | 张 | 约260\*370mm | 磨砂纸 |
| 156 | 彩色纸杯 | 20 | 个 | 250ml | 纸质 |
| 157 | 28.风的魔力 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 158 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 159 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 160 | 贴纸 | 5 | 张 | 约185\*260mm | 80g不干胶 |
| 161 | 彩色卡纸1 | 10 | 张 | 约270\*390mm | 卡纸 |
| 162 | EVA四叶草造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 163 | 木棍 | 50 | 根 | 约10\*160mm | 木质 |
| 164 | 29.向日葵 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 165 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 166 | 彩色纸吸管 | 1 | 包 | 直径约6mm，长度约195mm；25根/包 | 纸质 |
| 167 | 彩色纸 | 50 | 张 | 约185\*260mm | 彩色纸 |
| 168 | 白色纸杯 | 20 | 个 | 约250ml | 纸质 |
| 169 | 白色艺术纸盘 | 10 | 个 | 直径约176mm，厚约5mm | 纸质 |
| 170 | 30.牵牛花 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 171 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 172 | 剪纸 | 16 | 张 | 约185\*260mm | 80g双胶纸 |
| 173 | 彩色纸绳 | 5 | 捆 | 直径约1.5mm，长度约20000mm | 纸质 |
| 174 | 彩色卡纸1 | 10 | 张 | 约270\*390mm | 卡纸 |
| 175 | 31.荷花池 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 176 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 177 | 步骤图卡 | 1 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |
| 178 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 179 | 剪纸 | 16 | 张 | 约185\*260mm | 80g双胶纸 |
| 180 | 彩色卡纸1 | 10 | 张 | 约270\*390mm | 卡纸 |
| 181 | 白色艺术纸盘 | 10 | 个 | 直径约176mm，厚约5mm | 纸质 |
| 182 | 32.节日狂欢 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 183 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 184 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 185 | 艺术背景纸 | 12 | 张 | 约370\*260mm | 80g铜版纸 |
| 186 | EVA熊和音符造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 187 | 白色纸筒 | 5 | 个 | 直径约45mm，长度约150mm | 纸质 |
| **美工区大班单套明细表** | | | | | | | | |
| 1 | **方案材料** | 使用手册（大班） | | 1 | 册 | 正16开 | 200g铜版纸+60g轻型纸 |  |
| 2 | **环创材料** | 区域标识牌 | | 1 | 张 | 正16开 | 250g白卡 |  |
| 3 | 区域规则牌 | | 1 | 张 | 正8开 | 200g铜版纸 |  |
| 4 | 玩具柜彩色标签 | | 2 | 套 | 约120\*85mm | 80g不干胶 |  |
| 5 | 装箱说明 | | 2 | 张 | 正16开 | 80g双胶纸 |  |
| 6 | **活动材料** | 1.不一样的我 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 7 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 8 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 9 | EVA五角星造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 10 | 彩色纸 | 50 | 张 | 约185\*260mm | 彩色纸 |
| 11 | 白色纸杯 | 20 | 个 | 250ml | 纸质 |
| 12 | 2.装饰日用品 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 13 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 14 | 立体纸工1 | 10 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 15 | 立体纸工2 | 10 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 16 | EVA四叶草造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 17 | 彩色纸绳 | 5 | 捆 | 直径约1.5mm，长度约20000mm | 纸质 |
| 18 | 3.静悄悄的夜晚 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 19 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 20 | 剪纸 | 16 | 张 | 约185\*260mm | 80g双胶纸 |
| 21 | 彩色瓦楞纸 | 10 | 张 | 约250\*380mm | 瓦楞纸 |
| 22 | 白色艺术纸盘 | 10 | 个 | 直径约176mm，厚约5mm | 纸质 |
| 23 | 4.有趣的小丑 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 24 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 25 | 彩色手提袋 | 10 | 个 | 约210\*150\*80mm | 纸质 |
| 26 | 彩色毛球 | 1 | 包 | 直径约20mm；200个/包 | 化纤 |
| 27 | 彩色纸丝 | 4 | 包 | 80g/包 | 纸质 |
| 28 | 5.火车开来了 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 29 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 30 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 31 | EVA爱心造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 32 | 白色纸筒 | 10 | 个 | 直径约45mm，长度约150mm | 纸质 |
| 33 | 6.遨游太空 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 34 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 35 | 步骤图卡 | 1 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |
| 36 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 37 | 艺术背景纸 | 12 | 张 | 约370\*260mm | 80g铜版纸 |
| 38 | EVA五角星造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 39 | EVA熊和音符造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 40 | 7.海底世界 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 41 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 42 | 剪纸 | 16 | 张 | 约185\*260mm | 80g双胶纸 |
| 43 | 海底世界DIY印章 | 2 | 个 | 约25\*35mm | 松木+橡胶 |
| 44 | 1 | 个 | 约50\*25\*35mm | 松木+橡胶 |
| 45 | 5 | 个 | 约50\*50\*35mm | 松木+橡胶 |
| 46 | 彩色纸 | 50 | 张 | 约185\*260mm | 彩色纸 |
| 47 | 8.幸福生日会 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 48 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 49 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 50 | 彩色海绵 | 4 | 块 | 约260\*185\*20mm | 海绵 |
| 51 | 彩色毛球 | 1 | 包 | 直径约20mm；200个/包 | 化纤 |
| 52 | 9.马儿快跑 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 53 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 54 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 55 | 彩色胶带纸 | 5 | 卷 | 约15\*6000mm | 胶带纸 |
| 56 | 彩色纸 | 50 | 张 | 约185\*260mm | 彩色纸 |
| 57 | 10.孔雀开屏 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 58 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 59 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 60 | 彩色纸杯 | 20 | 个 | 250ml | 纸质 |
| 61 | 彩色卡纸1 | 10 | 张 | 约270\*390mm | 卡纸 |
| 62 | 11.长颈鹿 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 63 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 64 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 65 | 彩色艺术纸盘 | 10 | 个 | 直径约230mm | 纸质 |
| 66 | 彩色卡纸1 | 10 | 张 | 约270\*390mm | 纸质 |
| 67 | 12.企鹅王国 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 68 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 69 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 70 | 彩色卡纸2 | 10 | 张 | 约270\*390mm | 卡纸 |
| 71 | 白色纸杯 | 20 | 个 | 250ml | 纸质 |
| 72 | 13.奇妙的颜色 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 73 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 74 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 75 | 生宣纸 | 20 | 张 | 约270\*380mm | 生宣纸 |
| 76 | 彩色纸绳 | 5 | 捆 | 直径约1.5mm，长度约20000mm | 纸质 |
| 77 | 14.圆的创想 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 78 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 79 | 贴纸 | 5 | 张 | 约185\*260mm | 80g不干胶 |
| 80 | 圆形刮画纸 | 5 | 张 | 约180\*250mm，含刮画笔1支 | 刮画纸 |
| 81 | 彩色卡纸1 | 10 | 张 | 约270\*390mm | 卡纸 |
| 82 | 白色艺术纸盘 | 20 | 个 | 直径约176mm，厚约5mm | 纸质 |
| 83 | 15.我是表演家 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 84 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 85 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 86 | 彩色纸 | 50 | 张 | 约185\*260mm | 彩色纸 |
| 87 | 彩色毛球 | 1 | 包 | 直径约20mm；200个/包 | 化纤 |
| 88 | 木棍 | 50 | 根 | 约10\*160mm | 木质 |
| 89 | 16.民族大联欢 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 90 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 91 | 步骤图卡 | 1 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |
| 92 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 93 | 彩色纸 | 50 | 张 | 约185\*260mm | 彩色纸 |
| 94 | 彩色纸吸管 | 1 | 包 | 直径约6mm，长度约195mm；25根/包 | 纸质 |
| 95 | 17.花灯会 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 96 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 97 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 98 | 花灯刮画纸 | 5 | 张 | 约180\*250mm，含刮画笔1支 | 刮画纸 |
| 99 | 彩色卡纸1 | 10 | 张 | 约270\*390mm | 卡纸 |
| 100 | 18.五彩缤纷 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 101 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 102 | 步骤图卡 | 1 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |
| 103 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 104 | 刮画纸 | 10 | 张 | 约180\*250mm，含刮画笔1支 | 刮画纸 |
| 105 | 白色纸杯 | 20 | 个 | 250ml | 纸质 |
| 106 | 彩色卡纸1 | 10 | 张 | 约270\*390mm | 纸质 |
| 107 | 19.小小设计师 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 108 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 109 | 小小设计师DIY印章 | 4 | 个 | 约25\*35mm | 松木+橡胶 |
| 110 | 4 | 个 | 约50\*25\*35mm | 松木+橡胶 |
| 111 | 3 | 个 | 约50\*50\*35mm | 松木+橡胶 |
| 112 | 彩色手提袋 | 10 | 个 | 约210\*150\*80mm | 纸质 |
| 113 | 20.地底下的世界 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 114 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 115 | 剪纸 | 16 | 张 | 约185\*260mm | 80g双胶纸 |
| 116 | 白色艺术纸盘 | 10 | 个 | 直径约176mm，厚约5mm | 纸质 |
| 117 | 彩色瓦楞纸 | 10 | 张 | 约250\*380mm | 瓦楞纸 |
| 118 | 21.大象家族 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 119 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 120 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 121 | 彩色卡纸1 | 10 | 张 | 约270\*390mm | 卡纸 |
| 122 | 白色纸杯 | 20 | 个 | 250ml | 纸质 |
| 123 | 22.恐龙 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 124 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 125 | 步骤图卡 | 1 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |
| 126 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 127 | 艺术背景纸 | 12 | 张 | 约370\*260mm | 80g铜版纸 |
| 128 | 彩色纸吸管 | 1 | 包 | 直径约6mm，长度约195mm；25根/包 | 纸质 |
| 129 | EVA五角星造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 130 | 23.国宝熊猫 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 131 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 132 | 步骤图卡 | 1 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |
| 133 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 134 | 彩色磨砂纸 | 5 | 张 | 约260\*370mm | 磨砂纸 |
| 135 | 木棍 | 50 | 根 | 约10\*160mm | 木质 |
| 136 | 24.狮子大王 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 137 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 138 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 139 | 彩色纸丝 | 4 | 包 | 80g/包 | 纸质 |
| 140 | 彩色纸 | 50 | 张 | 约185\*260mm | 彩色纸 |
| 141 | 25.交通工具 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 142 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 143 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 144 | 彩色瓦楞纸 | 10 | 张 | 约250\*380mm | 瓦楞纸 |
| 145 | EVA五角星造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 146 | 26.我的爸爸 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 147 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 148 | 不织布领带 | 10 | 张 | 约185\*260\*2mm | 不织布 |
| 149 | 彩色胶带纸 | 5 | 卷 | 约15\*6000mm | 胶带纸 |
| 150 | 27.机器人 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 151 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 152 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 153 | 白色纸杯 | 20 | 个 | 250ml | 纸质 |
| 154 | 彩色卡纸1 | 10 | 张 | 约270\*390mm | 卡纸 |
| 155 | 28.美丽的桥 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 156 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 157 | 艺术背景纸 | 12 | 张 | 约370\*260mm | 80g铜版纸 |
| 158 | 彩色瓦楞纸 | 10 | 张 | 约250\*380mm | 瓦楞纸 |
| 159 | 白色纸筒 | 10 | 个 | 直径约45mm，长度约150mm | 纸质 |
| 160 | 29.热闹的端午节 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 161 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 162 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 163 | EVA食物造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 164 | 彩色卡纸1 | 10 | 张 | 约270\*390mm | 卡纸 |
| 165 | 彩色纸绳 | 5 | 捆 | 直径约1.5mm，长度约20000mm | 纸质 |
| 166 | 30.夏威夷风情 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 167 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 168 | EVA花朵造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 169 | 彩色纸绳 | 5 | 捆 | 直径约1.5mm，长度约20000mm | 纸质 |
| 170 | 彩色纸 | 50 | 张 | 约185\*260mm | 彩色纸 |
| 171 | 31.化装舞会 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 172 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 173 | 立体纸工 | 20 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 174 | EVA水果造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 175 | EVA蝴蝶结造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 176 | 手揉纸 | 400 | 张 | 约240\*250mm | 手揉纸 |
| 177 | 32.我要毕业了 | 欣赏图卡 | 3 | 张 | 约185\*260mm | 200g铜版纸 |  |
| 178 | 情境底纸 | 20 | 张 | 约260\*370mm | 120g纯质纸 |
| 179 | 立体纸工 | 40 | 张 | 约185\*260mm | 230g白卡 |
| 180 | EVA蝴蝶结造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 181 | EVA五角星造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
| 182 | EVA熊和音符造型 | 5 | 张 | 约185\*260\*2mm | EVA |
|  | **创搭积木区小班单套明细表** | | | | | | | |
|  | **序号** | **类别** | **详细信息** | | | | | |
|  | **名称** | **数量** | **单位** | **规格参数** | **材质** | **参考图片** |
|  | 1 | **游戏材料** | 单元积木 | 48 | 块 | 尺寸约140\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_256 |
|  | 2 | 小三角形积木 | 12 | 块 | 尺寸约70\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_257 |
|  | 3 | 中三角形积木 | 12 | 块 | 尺寸约139\*68\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_258 |
|  | 4 | 圆柱体积木 | 8 | 块 | 尺寸长度约70mm，直径约35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_259 |
|  | 5 | 双倍圆柱体积木 | 4 | 块 | 尺寸长度约140mm，直径约70mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_260 |
|  | 6 | 地板砖形积木 | 4 | 块 | 尺寸约140\*70\*17.5mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_261 |
|  | 7 | 双倍地板砖形积木 | 4 | 块 | 尺寸约280\*70\*17.5mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_262 |
|  | 8 | 四倍地板砖形积木 | 4 | 块 | 尺寸约560\*70\*17.5mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） |  |
|  | 9 | 柱形积木 | 10 | 块 | 尺寸约140\*35\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_263 |
|  | 10 | 双倍柱形积木 | 10 | 块 | 尺寸约280\*35\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_264 |
|  | 11 | 单元积木 | 14 | 块 | 尺寸约140\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_265 |
|  | 12 | 半单元积木 | 20 | 块 | 尺寸约70\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_266 |
|  | 13 | 双单元积木 | 12 | 块 | 尺寸约280\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_267 |
|  | 14 | 半柱形积木 | 28 | 块 | 尺寸约70\*35\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_268 |
|  | 15 | 柱形积木 | 8 | 块 | 尺寸约140\*35\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_269 |
|  | 16 | 半单元积木 | 10 | 块 | 尺寸约70\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_270 |
|  | 17 | 双单元积木 | 8 | 块 | 尺寸约280\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_271 |
|  | 18 | 四倍单元积木 | 4 | 块 | 尺寸约560\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_272 |
|  | 19 | 双倍圆柱体积木 | 4 | 块 | 尺寸长度约140mm，直径约70mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_273 |
|  | 20 | 单元积木 | 40 | 块 | 尺寸约140\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_274 |
|  | 21 | 单元积木 | 8 | 块 | 尺寸约140\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_275 |
|  | 22 | 半球体积木 | 2 | 块 | 尺寸约70\*70\*35mm，直径约70mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_276 |
|  | 23 | 圆柱体积木 | 2 | 块 | 尺寸长度约70mm，直径约35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_277 |
|  | 24 | 扇形积木 | 4 | 块 | 尺寸约70\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_278 |
|  | 25 | 斜坡形积木 | 4 | 块 | 尺寸约137.5\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_279 |
|  | 26 | 四分之一圆环积木 | 4 | 块 | 尺寸约70\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_280 |
|  | 27 | 三棱柱积木 | 2 | 块 | 尺寸长约140\*35\*31mm,三角形横截面边长35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_281 |
|  | 28 | 半圆环积木 | 4 | 块 | 尺寸外圆直径约140mm,内圆直径约71mm,厚度约35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_282 |
|  | 29 | 小半圆形积木 | 4 | 块 | 尺寸直径约70mm，厚约35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_283 |
|  | 30 | 大半圆形积木 | 4 | 块 | 尺寸直径约140mm，厚约35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_284 |
|  | 31 | 双倍圆柱体积木 | 12 | 块 | 尺寸长度约140mm，直径约70mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_285 |
|  | 32 | **方案材料** | 使用手册（小班） | 1 | 本 | 1、正16开；  2、封面：200g铜版纸，覆哑膜，单面四色印刷；  3、内芯：80g双胶纸，正反八色印刷；无线胶装 | 纸质 |  |
|  | 33 | 游戏图卡（小班） | 1 | 册 | 1、封面：200g铜版纸，单面四色印刷，覆哑膜。  2、内芯：200g铜版纸，64P，正反八色印刷，覆哑膜。 | 纸质 |  |
|  | 34 | **环创材料** | 区域标识牌 | 1 | 张 | 约300\*130mm；157g铜版纸；覆哑膜；单面四色印刷 | 纸质 | IMG_286 |
|  | 35 | 区域规则牌 | 1 | 张 | 正8开；157g铜版纸；覆哑膜；单面四色印刷 | 纸质 | IMG_287 |
|  | 36 | 玩具柜彩色标签 | 2 | 套 | 约120\*85mm,40小张/套，80g不干胶，单面四色印刷，覆亚膜，卡刀模 | 纸质 | IMG_288 |
|  | 37 | 主题挂图（小班） | 8 | 张 | 正8开；157g铜版纸，单面四色印刷 | 纸质 |  |
|  | 38 | 技能图卡（小班） | 1 | 张 | 正8开；157g铜版纸，单面四色印刷 | 纸质 |  |
|  | 39 | **游戏材料** | 塑料单元积木（红色） | 4 | 块 | 尺寸约120\*60\*30mm（公差±1mm）；红色(PANTONE 485C) | ABS |  |
|  | 40 | 塑料单元积木（蓝色） | 4 | 块 | 尺寸约120\*60\*30mm（公差±1mm）；蓝色(PANTONE 2935C) | ABS |  |
|  | 41 | 塑料单元积木（绿色） | 4 | 块 | 尺寸约120\*60\*30mm（公差±1mm）；绿色(PANTONE 354C) | ABS |  |
|  | 42 | 塑料半圆形积木（红色） | 2 | 块 | 尺寸约120（直径）\*30mm（公差±1mm）；红色(PANTONE 485C) | ABS |  |
|  | 43 | 塑料半圆形积木（蓝色） | 2 | 块 | 尺寸约120（直径）\*30 mm（公差±1mm）；蓝色(PANTONE 2935C) | ABS |  |
|  | 44 | 塑料半圆形积木（绿色） | 2 | 块 | 尺寸约120（直径）\*30mm（公差±1mm）；绿色(PANTONE 354C) | ABS |  |
|  | 45 | 拱桥形积木 | 4 | 块 | 尺寸约140\*70\*35mm，内空半圆直径约71mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_289 |
|  | 46 | 高树 | 4 | 个 | 尺寸约115\*65\*15（厚）mm（公差±3mm），绿色(PANTONE 354c) | 15mm密度板 | IMG_290 |
|  | 47 | 矮树 | 4 | 个 | 尺寸约45\*95\*15（厚）mm（公差±3mm），绿色(PANTONE 354c) | 15mm密度板 | IMG_291 |
|  | 48 | 人偶 | 3 | 个 | 深蓝色(PANTONE 2935c)人偶，尺寸约80\*32\*15（厚）mm（公差±3mm），橙色(PANTONE 137c)人偶，尺寸约70\*32\*15（厚）mm（公差±3mm），黄色（PANTONE 012c）人偶，约60\*42\*15（厚）mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 49 | 骆驼 | 1 | 个 | 身体(PANTONE 137c)花纹(PANTONE 725c)，尺寸约85\*70\*15mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 50 | 羊 | 1 | 个 | 白底橙色(PANTONE 137c)花纹，尺寸约62\*40\*15（厚）mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 51 | 熊 | 1 | 个 | 身体色（PANTONE 137c），眼睛耳朵（PANTONE 012c），约90\*55\*15（厚）mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 52 | 狮子 | 1 | 个 | 身体色(PANTONE 137c)脖子毛发、尾巴顶端毛发、眼睛色（PANTONE 725c），宽约80mm，高约50mm，厚度约15mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 53 | 长颈鹿 | 1 | 个 | 黄底（PANTONE 012c）橙色(PANTONE 137c)花纹，尺寸约35\*100\*15（厚）mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 54 | 鳄鱼 | 1 | 个 | 绿底(PANTONE 354c)白色花纹，尺寸约120\*30\*15（厚）mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 55 | 兔子 | 1 | 个 | 身体白色，眼睛红色（PANTONE 485c），宽约50mm，高约33mm，厚度约15mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 56 | 警车 | 1 | 个 | 底色白色，花纹蓝色（PANTONE 2935c）,车灯红色、蓝色（PANTONE485c、PANTONE 2935c），宽约80mm，除轮子和灯外高约40mm，灯约5mm，轮子直径约20mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 57 | 救护车 | 1 | 个 | 底色白色，车灯和车身花纹为红色（PANTONE 485c），玻璃和车底部颜色为蓝色（PANTONE 2935c）。宽约80mm，除轮子和灯外高约45mm，厚度约15mm，灯3mm，轮子直径约20mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 58 | 消防车 | 1 | 个 | 底色红色（PANTONE 485c））,窗户黄色（PANTONE 012c）。宽约95mm，除轮子和灯外高约45mm，厚度15mm，轮子直径约20mm，灯约5mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 59 | 小车 | 1 | 个 | 底色蓝色（PANTONE 2935c）,窗户白色，车底部花纹和车灯橙色和白色（PANTONE 137c），宽约80mm，厚度约15mm，除轮子外高约40mm，轮子直径约20mm | 15mm密度板 |  |
|  | 60 | 公共汽车 | 1 | 个 | 底色红色（PANTONE 485c），窗户黄色（PANTONE 012c）。宽约110mm，除轮子外高约50mm，厚度约15mm，轮子直径约20mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 61 | 交通标识 | 15 | 个 | 1、中间圆柱直径约7mm，高约33mm；  2、底座均为圆形，直径约25mm，厚度均约12mm（公差±3mm）。  3、标志牌厚度约12mm，数量与具体尺寸如下：  三角形2个，边长约33mm，高约30mm（公差±3mm）；  圆形标志8个，直径约33mm（公差±3mm）；  正方形标志3个，边长约30mm（公差±3mm）；  长方形标志2个，约40\*23mm（公差±3mm）；  中间柱子为松木，其余部件为密度板。 | 12mm密度板+松木 |  |
|  | **创搭积木区中班单套明细表** | | | | | | | |
|  | **序号** | **类别** | **详细信息** | | | | | |
|  | **名称** | **数量** | **单位** | **规格参数** | **材质** | **参考图片** |
|  | 1 | **游戏材料** | 单元积木 | 48 | 块 | 尺寸约140\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_292 |
|  | 2 | 小三角形积木 | 12 | 块 | 尺寸约70\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_293 |
|  | 3 | 中三角形积木 | 12 | 块 | 尺寸约139\*68\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_294 |
|  | 4 | 圆柱体积木 | 8 | 块 | 尺寸长度约70mm，直径约35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_295 |
|  | 5 | 双倍圆柱体积木 | 4 | 块 | 尺寸长度约140mm，直径约70mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_296 |
|  | 6 | 地板砖形积木 | 4 | 块 | 尺寸约140\*70\*17.5mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_297 |
|  | 7 | 双倍地板砖形积木 | 4 | 块 | 尺寸约280\*70\*17.5mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_298 |
|  | 8 | 四倍地板砖形积木 | 4 | 块 | 尺寸约560\*70\*17.5mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） |  |
|  | 9 | 柱形积木 | 10 | 块 | 尺寸约140\*35\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_299 |
|  | 10 | 双倍柱形积木 | 10 | 块 | 尺寸280\*35\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_300 |
|  | 11 | 单元积木 | 14 | 块 | 尺寸约140\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_301 |
|  | 12 | 半单元积木 | 20 | 块 | 尺寸约70\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_302 |
|  | 13 | 双单元积木 | 12 | 块 | 尺寸约280\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_303 |
|  | 14 | 半柱形积木 | 28 | 块 | 尺寸约70\*35\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_304 |
|  | 15 | 柱形积木 | 8 | 块 | 尺寸约140\*35\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_305 |
|  | 16 | 半单元积木 | 10 | 块 | 尺寸约70\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_306 |
|  | 17 | 双单元积木 | 8 | 块 | 尺寸约280\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_307 |
|  | 18 | 四倍单元积木 | 4 | 块 | 尺寸约560\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_308 |
|  | 19 | 双倍圆柱体积木 | 4 | 块 | 尺寸长度约140mm，直径约70mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_309 |
|  | 20 | 单元积木 | 40 | 块 | 尺寸约140\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_310 |
|  | 21 | 单元积木 | 8 | 块 | 尺寸约140\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_311 |
|  | 22 | 半球体积木 | 2 | 块 | 尺寸约70\*70\*35mm，直径约70mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_312 |
|  | 23 | 圆柱体积木 | 2 | 块 | 尺寸长度约70mm，直径约35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_313 |
|  | 24 | 扇形积木 | 4 | 块 | 尺寸约70\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_314 |
|  | 25 | 斜坡形积木 | 4 | 块 | 尺寸约137.5\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_315 |
|  | 26 | 四分之一圆环积木 | 4 | 块 | 尺寸约70\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_316 |
|  | 27 | 三棱柱积木 | 2 | 块 | 尺寸约140\*35\*31mm,三角形横截面边长35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_317 |
|  | 28 | 半圆环积木 | 4 | 块 | 尺寸外圆直径约140mm,内圆直径约71mm,厚度约35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_318 |
|  | 29 | 小半圆形积木 | 4 | 块 | 尺寸直径约70mm，厚约35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_319 |
|  | 30 | 大半圆形积木 | 4 | 块 | 尺寸直径约140mm，厚约35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_320 |
|  | 31 | 双倍圆柱体积木 | 12 | 块 | 尺寸长度约140mm，直径约70mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_321 |
|  | 32 | **方案材料** | 使用手册（中班） | 1 | 本 | 正16开；  封面：200g铜版纸，覆哑膜，单面四色印刷；  内芯：80g双胶纸，正反八色印刷；无线胶装 | 纸质 | IMG_322 |
|  | 33 | 游戏图卡（中班） | 1 | 册 | 封面：200g铜版纸，单面四色印刷，覆哑膜  内芯：200g铜版纸，64P，正反八色印刷，覆哑膜 | 纸质 |  |
|  | 34 | **环创材料** | 区域标识牌 | 1 | 张 | 约300\*130mm；157g铜版纸；覆哑膜；单面四色印刷 | 纸质 | IMG_323 |
|  | 35 | 区域规则牌 | 1 | 张 | 正8开；157g铜版纸；覆哑膜；单面四色印刷 | 纸质 | IMG_324 |
|  | 36 | 玩具柜彩色标签 | 2 | 套 | 约120\*85mm,40小张/套，80g不干胶，单面四色印刷，覆亚膜，卡刀模 | 纸质 | IMG_325 |
|  | 37 | 主题挂图（中班） | 8 | 张 | 正8开；157g铜版纸，单面四色印刷 | 纸质 |  |
|  | 38 | 技能图卡（中班） | 1 | 张 | 正8开；157g铜版纸，单面四色印刷 | 纸质 |  |
|  | 39 | **游戏材料** | 塑料单元积木（红色） | 4 | 块 | 尺寸约120\*60\*30mm（公差±1mm）；红色(PANTONE 485C) | ABS |  |
|  | 40 | 塑料单元积木（蓝色） | 4 | 块 | 尺寸约120\*60\*30mm（公差±1mm）；蓝色(PANTONE 2935C) | ABS |  |
|  | 41 | 塑料单元积木（绿色） | 4 | 块 | 尺寸约120\*60\*30mm（公差±1mm）；绿色(PANTONE 354C) | ABS |  |
|  | 42 | 塑料半圆形积木（红色） | 2 | 块 | 尺寸约120（直径）\*30mm（公差±1mm）；红色(PANTONE 485C) | ABS |  |
|  | 43 | 塑料半圆形积木（蓝色） | 2 | 块 | 尺寸约120（直径）\*30 mm（公差±1mm）；蓝色(PANTONE 2935C) | ABS |  |
|  | 44 | 塑料半圆形积木（绿色） | 2 | 块 | 尺寸约120（直径）\*30mm（公差±1mm）；绿色(PANTONE 354C) | ABS |  |
|  | 45 | 拱桥形积木 | 4 | 块 | 尺寸约140\*70\*35mm，内空半圆直径约71mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_326 |
|  | 46 | 高树 | 4 | 个 | 尺寸约115\*65\*15（厚）mm（公差±3mm），绿色(PANTONE 354c) | 15mm密度板 | IMG_327 |
|  | 47 | 矮树 | 4 | 个 | 尺寸约45\*95\*15（厚）mm（公差±3mm），绿色(PANTONE 354c) | 15mm密度板 | IMG_328 |
|  | 48 | 人偶 | 3 | 个 | 深蓝色(PANTONE 2935c)人偶，尺寸约80\*32\*15（厚）mm（公差±3mm），橙色(PANTONE 137c)人偶，尺寸约70\*32\*15（厚）mm（公差±3mm），黄色（PANTONE 012c）人偶，约60\*42\*15（厚）mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 49 | 骆驼 | 1 | 个 | 身体(PANTONE 137c)花纹(PANTONE 725c)，尺寸约85\*70\*15mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 50 | 羊 | 1 | 个 | 白底橙色(PANTONE 137c)花纹，尺寸约62\*40\*15（厚）mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 51 | 熊 | 1 | 个 | 身体色（PANTONE 137c），眼睛耳朵（PANTONE 012c），约90\*55\*15（厚）mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 52 | 狮子 | 1 | 个 | 身体色(PANTONE 137c)脖子毛发、尾巴顶端毛发、眼睛色（PANTONE 725c），宽约80mm，高约50mm，厚度约15mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 53 | 长颈鹿 | 1 | 个 | 黄底（PANTONE 012c）橙色(PANTONE 137c)花纹，尺寸约35\*100\*15（厚）mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 54 | 鳄鱼 | 1 | 个 | 绿底(PANTONE 354c)白色花纹，尺寸约120\*30\*15（厚）mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 55 | 兔子 | 1 | 个 | 身体白色，眼睛红色（PANTONE 485c），宽约50mm，高约33mm，厚度约15mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 56 | 警车 | 1 | 个 | 底色白色，花纹蓝色（PANTONE 2935c）,车灯红色、蓝色（PANTONE485c、PANTONE 2935c），宽约80mm，除轮子和灯外高约40mm，灯约5mm，轮子直径约20mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 57 | 救护车 | 1 | 个 | 底色白色，车灯和车身花纹为红色（PANTONE 485c），玻璃和车底部颜色为蓝色（PANTONE 2935c）。宽约80mm，除轮子和灯外高约45mm，厚度约15mm，灯3mm，轮子直径约20mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 58 | 消防车 | 1 | 个 | 底色红色（PANTONE 485c））,窗户黄色（PANTONE 012c）。宽约95mm，除轮子和灯外高约45mm，厚度约15mm，轮子直径约20mm，灯5mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 59 | 小车 | 1 | 个 | 底色蓝色（PANTONE 2935c）,窗户白色，车底部花纹和车灯橙色和白色（PANTONE 137c），宽约80mm，厚度约15mm，除轮子外高约40mm，轮子直径约20mm | 15mm密度板 |  |
|  | 60 | 公共汽车 | 1 | 个 | 底色红色（PANTONE 485c），窗户黄色（PANTONE 012c）。宽约110mm，除轮子外高约50mm，厚度约15mm，轮子直径约20mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 61 | 交通标识 | 15 | 个 | 1、中间圆柱直径约7mm，高约33mm；  2、底座均为圆形，直径约25mm，厚度均约为12mm（公差±3mm）。  3、标志牌厚度约12mm，数量与具体尺寸如下：  三角形2个，边长约33mm，高约30mm（公差±3mm）；  圆形标志8个，直径约33mm（公差±3mm）；  正方形标志3个，边长约30mm（公差±3mm）；  长方形标志2个，约40\*23mm（公差±3mm）；  中间柱子为松木，其余部件为密度板。 | 12mm密度板+松木 |  |
|  | **创搭积木区大班单套明细表** | | | | | | | |
|  | **序号** | **类别** | **详细信息** | | | | | |
|  | **名称** | **数量** | **单位** | **规格参数** | **材质** | **参考图片** |
|  | 1 | **游戏材料** | 单元积木 | 48 | 块 | 尺寸约140\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_329 |
|  | 2 | 小三角形积木 | 12 | 块 | 尺寸约70\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_330 |
|  | 3 | 中三角形积木 | 12 | 块 | 尺寸约139\*68\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_331 |
|  | 4 | 圆柱体积木 | 8 | 块 | 尺寸长度约70mm，直径约35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_332 |
|  | 5 | 双倍圆柱体积木 | 4 | 块 | 尺寸长度约140mm，直径约70mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_333 |
|  | 6 | 地板砖形积木 | 4 | 块 | 尺寸约140\*70\*17.5mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_334 |
|  | 7 | 双倍地板砖形积木 | 4 | 块 | 尺寸约280\*70\*17.5mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_335 |
|  | 8 | 四倍地板砖形积木 | 4 | 块 | 尺寸约560\*70\*17.5mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） |  |
|  | 9 | 柱形积木 | 10 | 块 | 尺寸约140\*35\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_336 |
|  | 10 | 双倍柱形积木 | 10 | 块 | 尺寸约280\*35\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_337 |
|  | 11 | 单元积木 | 14 | 块 | 尺寸约140\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_338 |
|  | 12 | 半单元积木 | 20 | 块 | 尺寸约70\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_339 |
|  | 13 | 双单元积木 | 12 | 块 | 尺寸约280\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_340 |
|  | 14 | 半柱形积木 | 28 | 块 | 尺寸约70\*35\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_341 |
|  | 15 | 柱形积木 | 8 | 块 | 尺寸约140\*35\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_342 |
|  | 16 | 半单元积木 | 10 | 块 | 尺寸约70\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_343 |
|  | 17 | 双单元积木 | 8 | 块 | 尺寸约280\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_344 |
|  | 18 | 四倍单元积木 | 4 | 块 | 尺寸约560\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_345 |
|  | 19 | 双倍圆柱体积木 | 4 | 块 | 尺寸长度约140mm，直径约70mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_346 |
|  | 20 | 单元积木 | 40 | 块 | 尺寸约140\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_347 |
|  | 21 | 单元积木 | 8 | 块 | 尺寸约140\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_348 |
|  | 22 | 半球体积木 | 2 | 块 | 尺寸约70\*70\*35mm，直径约70mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_349 |
|  | 23 | 圆柱体积木 | 2 | 块 | 尺寸长度约70mm，直径约35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_350 |
|  | 24 | 扇形积木 | 4 | 块 | 尺寸约70\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_351 |
|  | 25 | 斜坡形积木 | 4 | 块 | 尺寸约137.5\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_352 |
|  | 26 | 四分之一圆环积木 | 4 | 块 | 尺寸约70\*70\*35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_353 |
|  | 27 | 三棱柱积木 | 2 | 块 | 尺寸长约140\*35\*31mm,三角形横截面边长约35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_354 |
|  | 28 | 半圆环积木 | 4 | 块 | 尺寸外圆直径约140mm,内圆直径约71mm,厚度约35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_355 |
|  | 29 | 小半圆形积木 | 4 | 块 | 尺寸直径约70mm，厚约35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_356 |
|  | 30 | 大半圆形积木 | 4 | 块 | 尺寸直径约140mm，厚约35mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_357 |
|  | 31 | 双倍圆柱体积木 | 12 | 块 | 尺寸长度约140mm，直径约70mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_358 |
|  | 32 | **方案材料** | 使用手册（大班） | 1 | 本 | 正16开；  封面：200g铜版纸，覆哑膜，单面四色印刷；  内芯：80g双胶纸，正反八色印刷；无线胶装 | 纸质 |  |
|  | 33 | 游戏图卡（大班） | 1 | 册 | 封面：200g铜版纸，单面四色印刷，覆哑膜  内芯：200g铜版纸，64P，正反八色印刷，覆哑膜 | 纸质 |  |
|  | 34 | **环创材料** | 区域标识牌 | 1 | 张 | 约300\*130mm；157g铜版纸；覆哑膜；单面四色印刷 | 纸质 | IMG_359 |
|  | 35 | 区域规则牌 | 1 | 张 | 正8开；157g铜版纸；覆哑膜；单面四色印刷 | 纸质 | IMG_360 |
|  | 36 | 玩具柜彩色标签 | 2 | 套 | 约120\*85mm,40小张/套，80g不干胶，单面四色印刷，覆亚膜，卡刀模 | 纸质 | IMG_361 |
|  | 37 | 主题挂图（大班） | 8 | 张 | 正8开；157g铜版纸，单面四色印刷 | 纸质 |  |
|  | 38 | 技能图卡（大班） | 1 | 张 | 正8开；157g铜版纸，单面四色印刷 | 纸质 |  |
|  | 39 | **游戏材料** | 塑料单元积木（红色） | 4 | 块 | 尺寸约120\*60\*30mm（公差±1mm）；红色(PANTONE 485C) | ABS |  |
|  | 40 | 塑料单元积木（蓝色） | 4 | 块 | 尺寸约120\*60\*30mm（公差±1mm）；蓝色(PANTONE 2935C) | ABS |  |
|  | 41 | 塑料单元积木（绿色） | 4 | 块 | 尺寸约120\*60\*30mm（公差±1mm）；绿色(PANTONE 354C) | ABS |  |
|  | 42 | 塑料半圆形积木（红色） | 2 | 块 | 尺寸约120（直径）\*30mm（公差±1mm）；红色(PANTONE 485C) | ABS |  |
|  | 43 | 塑料半圆形积木（蓝色） | 2 | 块 | 尺寸约120（直径）\*30 mm（公差±1mm）；蓝色(PANTONE 2935C) | ABS |  |
|  | 44 | 塑料半圆形积木（绿色） | 2 | 块 | 尺寸约120（直径）\*30mm（公差±1mm）；绿色(PANTONE 354C) | ABS |  |
|  | 45 | 拱桥形积木 | 4 | 块 | 尺寸约140\*70\*35mm，内空半圆直径约71mm（公差±3mm），原木色 | 松木（无节疤） | IMG_362 |
|  | 46 | 高树 | 4 | 个 | 尺寸约115\*65\*15（厚）mm（公差±3mm），绿色(PANTONE 354c) | 15mm密度板 | IMG_363 |
|  | 47 | 矮树 | 4 | 个 | 尺寸约45\*95\*15（厚）mm（公差±3mm），绿色(PANTONE 354c) | 15mm密度板 | IMG_364 |
|  | 48 | 人偶 | 3 | 个 | 深蓝色(PANTONE 2935c)人偶，尺寸约80\*32\*15（厚）mm（公差±3mm），橙色(PANTONE 137c)人偶，尺寸约70\*32\*15（厚）mm（公差±3mm），黄色（PANTONE 012c）人偶，约60\*42\*15（厚）mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 49 | 骆驼 | 1 | 个 | 身体(PANTONE 137c)花纹(PANTONE 725c)，尺寸约85\*70\*15mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 50 | 羊 | 1 | 个 | 白底橙色(PANTONE 137c)花纹，尺寸约62\*40\*15（厚）mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 51 | 熊 | 1 | 个 | 身体色（PANTONE 137c），眼睛耳朵（PANTONE 012c），约90\*55\*15（厚）mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 52 | 狮子 | 1 | 个 | 身体色(PANTONE 137c)脖子毛发、尾巴顶端毛发、眼睛色（PANTONE 725c），宽约80mm，高约50mm，厚度约15mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 53 | 长颈鹿 | 1 | 个 | 黄底（PANTONE 012c）橙色(PANTONE 137c)花纹，尺寸约35\*100\*15（厚）mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 54 | 鳄鱼 | 1 | 个 | 绿底(PANTONE 354c)白色花纹，尺寸约120\*30\*15（厚）mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 55 | 兔子 | 1 | 个 | 身体白色，眼睛红色（PANTONE 485c），宽约50mm，高约33mm，厚度约15mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 56 | 警车 | 1 | 个 | 底色白色，花纹蓝色（PANTONE 2935c）,车灯红色、蓝色（PANTONE485c、PANTONE 2935c），宽约80mm，除轮子和灯外高约40mm，灯约5mm，轮子直径约20mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 57 | 救护车 | 1 | 个 | 底色白色，车灯和车身花纹为红色（PANTONE 485c），玻璃和车底部颜色为蓝色（PANTONE 2935c）。宽约80mm，除轮子和灯外高约45mm，厚度约15mm，灯3mm，轮子直径约20mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 58 | 消防车 | 1 | 个 | 底色红色（PANTONE 485c））,窗户黄色（PANTONE 012c）。宽约95mm，除轮子和灯外高约45mm，厚度约15mm，轮子直径约20mm，灯约5mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 59 | 小车 | 1 | 个 | 底色蓝色（PANTONE 2935c）,窗户白色，车底部花纹和车灯橙色和白色（PANTONE 137c），宽约80mm，厚度约15mm，除轮子外高约40mm，轮子直径约20mm | 15mm密度板 |  |
|  | 60 | 公共汽车 | 1 | 个 | 底色红色（PANTONE 485c），窗户黄色（PANTONE 012c）。宽110mm，除轮子外高50mm，厚度15mm，轮子直径20mm（公差±3mm） | 15mm密度板 |  |
|  | 61 | 交通标识 | 15 | 个 | 中间圆柱直径约7mm，高约33mm；  底座均为圆形，直径约25mm，厚度均约12mm（公差±3mm）。  标志牌厚度约12mm，数量与具体尺寸如下：  三角形2个，边长约33mm，高约30mm（公差±3mm）；  圆形标志8个，直径约33mm（公差±3mm）；  正方形标志3个，边长约30mm（公差±3mm）；  长方形标志2个，约40\*23mm（公差±3mm）；  中间柱子为松木，其余部件为密度板 | 12mm密度板+松木 |  |
| **序号** | **详细信息** | | | | | | | |
| **类别** | **名称** | | **数量** | **单位** | **规格参数** | **材质** | **参考图片** |
| **科学区小班单套明细表** | | | | | | | | |
| 1 | **方案材料** | 使用手册（小班） | | 1 | 册 | 正16开 | 200g铜版纸+60g轻型纸 |  |
| 2 | **环创材料** | 区域标识牌 | | 1 | 张 | 正16开 | 250g白卡 |  |
| 3 | 区域规则牌 | | 1 | 张 | 正8开 | 200g铜版纸 |  |
| 4 | 玩具柜彩色标签 | | 2 | 套 | 约120\*85mm | 80g不干胶 |  |
| 5 | 装箱说明 | | 2 | 张 | 正16开 | 80g双胶纸 |  |
| 6 | **活动材料** | 1.观察总动员 | 放大镜 | 4 | 个 | 直径约78mm，高约162mm | ABS塑料+亚克力 |  |
| 7 | 多棱镜 | 4 | 个 | 高约55mm，上方直径约55mm，下方直径约为35mm | 木质+亚克力 |
| 8 | 分类盒 | 1 | 个 | 长约236mm，宽约166mm，厚约13mm | PC塑料+ABS塑料 |
| 9 | 操作卡（动物高清图） | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 10 | 操作卡（植物高清图） | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 11 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 12 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 13 | 2.斜面与车 | 支撑底座 | 12 | 个 | 单倍支撑底座8块约100mm\*宽40mm，双倍支撑底座4块约100mm\*宽80mm | 松木 |  |
| 14 | 跑道 | 4 | 个 | 长约300mm\*宽约90mm | 松木 |
| 15 | 小车 | 4 | 辆 | 长约81mm\*宽约42mm\*高约26mm | ABS塑料 |
| 16 | 清理网 | 4 | 张 | 长约280mm，宽约180mm | pp塑料、尼龙网、金属 |
| 17 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 18 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 19 | 3.声音的秘密 | 电话连接管 | 4 | 根 | 内径约为15mm，外径约为16mm，长度约为1100mm | PP塑料 |  |
| 20 | 直通接头 | 2 | 个 | 直径约15mm，高约80mm | ABS塑料 |
| 21 | 三通接头 | 1 | 个 | 长约96mm，接头长约18mm，直径约15mm |
| 22 | 电话 | 6 | 个 | 红、黄两色，每种颜色3个；长约170mm，宽约40mm，高约24.2mm，接头长约20mm |
| 23 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 24 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 25 | 4.青蛙弹跳赛 | 弹跳青蛙 | 16 | 个 | 红黄蓝绿四色，长约60mm，宽约55mm，高约25mm | PP塑料 |  |
| 26 | 操作卡（荷叶图卡） | 4 | 张 | 16开 | 2mm工业纸板 |
| 27 | 短棉线 | 4 | 根 | 长约500mm | 棉线 |
| 28 | 软尺 | 4 | 个 | 尺子包装壳直径约50mm，厚约11mm，黄、蓝各2个 | 塑料 |
| 29 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 30 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 31 | 5.空气和水 | 小降落伞 | 2 | 个 | 伞直径约610mm | 布质 |  |
| 32 | 雨水收集器 | 1 | 个 | 高度约157mm，口径约72.2mm | PC塑料+PP塑料 |
| 33 | 量杯-250ml | 1 | 个 | 容积250ml | PC塑料 |
| 34 | 量杯-100ml | 1 | 个 | 容积100ml | PC塑料 |
| 35 | 托盘 | 1 | 个 | 长约234mm，高约32mm | PC塑料 |
| 36 | 漏斗 | 2 | 个 | 长约100mm，口径约67.8mm | PC塑料 |
| 37 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 38 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 39 | 6.昆虫好朋友 | 操作卡（昆虫对对碰） | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |  |
| 40 | 操作卡（有益的昆虫） | 3 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 41 | 操作卡（有害的昆虫） | 3 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 42 | 昆虫采集夹 | 2 | 个 | 长约180mm，宽约38mm，高约46mm | PC塑料 |
| 43 | 放大镜 | 4 | 个 | 直径约78mm，高约162mm | ABS塑料+亚克力 |
| 44 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 45 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 46 | 7.植物的生长 | 观察瓶架 | 1 | 个 | 长约240mm，宽约71mm，高约84mm，4孔 | PC塑料 |  |
| 47 | 观察瓶 | 4 | 个 | 高度约120mm，口径约32.08mm | PC塑料+PP塑料 |
| 48 | 植物生长盒 | 2 | 个 | 长约160mm，宽约50mm，高约107.5mm | PC塑料 |
| 49 | 操作卡（植物的故事） | 8 | 张 | 正16开，左上角打孔，孔径约为4mm | 胶片纸+200g黑色铜板纸 |
| 50 | 纸质手电筒 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 51 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 52 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 53 | 8.五官拼拼看 | 操作卡（五官拼图） | 2 | 套 | 每套含底板2张、拼图片6张 | 2mm厚工业纸板+250g白卡纸 |  |
| 54 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 55 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 56 | 9.镜子变形记 | 万花筒 | 4 | 个 | 长约225mm，顶端圆孔直径约50mm，底端圆孔直径约35mm，黄色、蓝色两色，每种颜色2个 | 纸质 |  |
| 57 | 凹面镜 | 2 | 个 | 直径约78mm，高约162mm | ABS塑料 |
| 58 | 凸面镜 | 2 | 个 | 直径约78mm，高约162mm | ABS塑料 |
| 59 | 可折叠平面镜 | 2 | 个 | 折叠后，长约135mm，宽约100mm | ABS塑料 |
| 60 | 操作卡（平面镜配套图卡） | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 61 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 62 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 63 | 10.磁铁的力量 | 条形磁铁 | 2 | 块 | 长约78mm，宽约26mm，厚约7mm | 磁铁 |  |
| 64 | 环形磁铁 | 2 | 块 | 外径约33mm，内径约10mm，厚约7mm | 磁铁 |
| 65 | U形磁铁 | 2 | 块 | 长约41mm，宽约47mm，高约10mm | 磁铁 |
| 66 | 分类盒 | 1 | 个 | 长约236mm，宽约166mm，厚约13mm | PC塑料+ABS塑料 |
| 67 | 铁屑盒 | 2 | 个 | 尺寸长约95mm，宽约60mm，高约14mm | ABS塑料 |
| 68 | 操作卡（蜗牛迷宫） | 1 | 张 | 16开 | 2mm工业纸板 |
| 69 | 操作卡（大树迷宫） | 1 | 张 | 16开 | 2mm工业纸板 |
| 70 | 操作卡（走迷宫） | 1 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 71 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 72 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 73 | 11.灯泡亮起来 | 红蓝电线接头 | 10 | 根 | 接头为正方体。含长、短电线。长线长约320mm，宽约21mm，高约21mm，短线长约220mm，宽约21mm，高约21mm | ABS塑料+金属 |  |
| 74 | 开关盒 | 2 | 个 | 长方体，长约63mm，宽约21mm，高约21mm。 | ABS塑料+金属 |
| 75 | 电池盒 | 2 | 个 | 长方体，长约63mm，宽约42mm，高约21mm。 | ABS塑料+金属 |
| 76 | 电灯盒 | 2 | 个 | 长方体，长约63mm，宽约21mm，高约21mm。含红、绿灯各1个。 | ABS塑料+金属 |
| 77 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 78 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 79 | 12.水的沉浮 | 小木船 | 2 | 个 | 长约220mm，最宽处约80mm，高约40mm | 松木 |  |
| 80 | 透明不倒翁 | 6 | 个 | 扣合后尺寸约60mm，壁厚约1.2mm | PP塑料 |
| 81 | EVA块 | 3 | 个 | EVA块含正方体约40\*40\*40mm，球直径约40mm和圆柱体直径约40mm高60mm，各1个 | EVA |
| 82 | 木头小鱼 | 4 | 个 | 小鱼长约50mm\*宽约45mm | 木质 |
| 83 | 正方形海绵 | 1 | 块 | 长约100mm，宽约100mm，厚约30mm | 海绵 |
| 84 | 铁盒 | 1 | 个 | 盒身长约90mm，宽约90mm，高约57mm，盒盖长约94mm，宽约94mm，高约15mm | 金属 |
| 85 | 环形磁铁 | 2 | 块 | 外径约33mm，内径约10mm，厚约7mm | 磁铁 |
| 86 | 橡皮 | 2 | 块 | 长约30mm，宽约25mm，高约15mm | 橡胶 |
| 87 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 88 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 89 | 13.有趣的标本 | 操作卡（动物标本） | 3 | 张 | 16开 | 250g白卡 |  |
| 90 | 操作卡（植物标本） | 1 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 91 | 操作卡（化石标本） | 2 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 92 | 标本盒 | 6 | 张 | 16开 | 230g白卡 |
| 93 | 放大镜 | 4 | 个 | 直径约78mm，高约162mm | ABS塑料+亚克力 |
| 94 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 95 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 96 | 14.植物的花与果 | 观察瓶 | 4 | 个 | 高度约120mm，口径约32.08mm | PC塑料+PP塑料 |  |
| 97 | 观察瓶架 | 1 | 个 | 长约240mm，宽约71mm，高约84mm，4孔 | PC塑料 |
| 98 | 捣棒 | 2 | 根 | 长约145mm | 木质 |
| 99 | 滴管 | 4 | 支 | 长约85mm，吸口处孔径约2mm | PP塑料 |
| 100 | 漏斗 | 2 | 个 | 长约100mm，口径约67.8mm | PC塑料 |
| 101 | 透明镜片 | 6 | 个 | 直径约50mm | PC塑料 |
| 102 | 昆虫观察盒 | 1 | 个 | 直径78mm，高约57mm | PC塑料+ABS塑料+亚克力 |
| 103 | 操作卡（花与果实对对碰） | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 104 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 105 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 106 | 15.有趣的动物 | 昆虫观察盒 | 1 | 个 | 直径78mm，高约57mm | PC塑料+ABS塑料+亚克力 |  |
| 107 | 动物生长盒 | 1 | 个 | 长约279.7mm，宽约179.7mm，高约65.5mm | PC塑料 |
| 108 | 昆虫采集夹 | 2 | 个 | 长约180mm，宽约38mm，高约46m | PC塑料 |
| 109 | 操作卡（动物的故事） | 8 | 张 | 正16开，左上角打孔，孔径约4mm | 胶片纸+200g黑色铜板纸 |
| 110 | 纸质手电筒 | 1 | 张 | 16开 | 300g白卡 |
| 111 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 112 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 113 | 16.会吸水的根 | 根茎观察盒 | 1 | 个 | 长约160mm，高约107.5mm，厚50约mm | PC塑料 |  |
| 114 | 培养皿 | 4 | 个 | 厚度约为18mm | PC塑料 |
| 115 | 放大镜 | 2 | 个 | 直径约78mm，高约162mm | ABS塑料+亚克力 |
| 116 | 镊子 | 4 | 个 | 长约135mm，柄宽约11mm | PP塑料 |
| 117 | 滴管 | 4 | 支 | 长约85mm，吸口处孔径约2mm | PP塑料 |
| 118 | 托盘 | 1 | 个 | 长约234mm，高约32mm | PC塑料 |
| 119 | 条形海绵 | 4 | 块 | 长约155mm，宽约21.5mm，厚约15mm | 海绵 |
| 120 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 121 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| **科学区中班单套明细表** | | | | | | | | |
| 1 | **方案材料** | 使用手册（中班） | | 1 | 册 | 正16开 | 200g铜版纸+60g轻型纸 |  |
| 2 | **环创材料** | 区域标识牌 | | 1 | 张 | 正16开 | 250g白卡 |  |
| 3 | 区域规则牌 | | 1 | 张 | 正8开 | 200g铜版纸 |  |
| 4 | 玩具柜彩色标签 | | 2 | 套 | 约120\*85mm | 80g不干胶 |  |
| 5 | 装箱说明 | | 2 | 张 | 正16开 | 80g双胶纸 |  |
| 6 | **活动材料** | 1.磁力的应用 | 条形磁铁 | 6 | 块 | 长约78mm，宽约26mm，厚约7mm | 磁铁 |  |
| 7 | 环形磁铁 | 6 | 块 | 外径约33mm，内径约10mm，厚约7mm | 磁铁 |
| 8 | U形磁铁 | 2 | 块 | 长约41mm，宽约47mm，高约10mm | 磁铁 |
| 9 | 小车 | 4 | 个 | 长约81mm，宽约42mm，高约26mm | ABS塑料 |
| 10 | 磁力底座 | 1 | 个 | 高约为103mm，底部直径约为42mm | PP塑料 |
| 11 | 操作卡（悬浮磁力环） | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 12 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 13 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 14 | 2.猜猜镜中谜 | 镜中谜 | 2 | 套 | 镜中谜2套，各含底座底座约148\*148\*10mm1个、镜面1个、十字形隔板约178\*98\*5mm2片。 | 椴木夹板 |  |
| 15 | 小车积木 | 3 | 个 | 小轿约车62\*35\*9mm，面包车约59\*39\*9mm，大巴车约62\*33\*9mm | 密度板 |
| 16 | 半边积木 | 1 | 套 | 半边房子积木约50\*80\*12mm，  半边树木积木约55\*80\*12mm，  半边道路积木约60\*30\*12mm，  半边桥积木约80\*40\*12mm，  半边湖泊积木约60\*50\*12mm。 | 密度板 |
| 17 | 操作卡（镜中谜图卡） | 8 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 18 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 19 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 20 | 3.平衡的乐趣 | 透明不倒翁 | 6 | 个 | 扣合后尺寸约60mm，壁厚1.2mm | PP塑料 |  |
| 21 | DIY陀螺 | 4 | 个 | 圆形陀螺2个：高52.4mm，直径74mm；六边形陀螺2个，长约75mm，高约52.4mm | ABS塑料 |
| 22 | 平衡船 | 1 | 个 | 高约360mm，长约230mm | 木质 |
| 23 | 圆柱砝码 | 1 | 套 | 高均约30mm。小砝码，底面圆直径约14mm。中砝码，底面圆直径约24mm。大砝码，底面圆直径约34mm,每种6个 | 木质 |
| 24 | 操作卡（旋转陀螺） | 4 | 张 | 16开 | 157g铜版 |
| 25 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 26 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 27 | 4.影子变魔术 | 影子套装底板 | 1 | 个 | 长约285mm\*宽约210mm | 木质 |  |
| 28 | 操作卡（影子插片） | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 29 | 立体几何造型 | 1 | 套 | 球直径约40mm；  正方体约40\*40\*40mm；  长方体约40\*40\*60mm；  圆柱体直径约40mm\*高60mm；  圆锥体直径约40mm\*高60mm；  四面体，底面为正方形，边长约40mm，高约60mm。 | EVA |
| 30 | 操作卡（手影卡） | 8 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 31 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 32 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 33 | 5.水的流动 | 水槽 | 1 | 个 | 约长279.7mm\*宽179.7mm\*高65.5mm | PC塑料+PP塑料 |  |
| 34 | 十字形水管 | 2 | 个 | 长约86，直径约25mm。 | ABS塑料 |
| 35 | T字形水管 | 2 | 个 | 长约86mm，高约55.9mm，直径约25mm | ABS塑料 |
| 36 | L字形水管 | 7 | 个 | 高54mm，直径约25mm | PC塑料 |
| 37 | 直水管 | 8 | 个 | 高约86mm，直径约25mm | PC塑料 |
| 38 | 量杯-100ml | 1 | 个 | 容积为100ml | PC塑料 |
| 39 | 塑料软管 | 2 | 根 | 长约1000mm；软管外径约5mm | PP塑料 |
| 40 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 41 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 42 | 6.水里的动物 | 动物生长盒 | 1 | 个 | 长约279.7mm，宽约179.7mm，高约65.5mm | PC塑料 |  |
| 43 | 养殖盒 | 1 | 个 | 盒身长约160mm\*高约117mm\*厚约50mm，盒盖长约160mm\*高约20mm\*厚约50mm | PC塑料 |
| 44 | 渔捞 | 2 | 个 | 网长约75mm，宽约为65mm；手柄长约160mm | 金属 |
| 45 | 操作卡（水生动物） | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 46 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 47 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 48 | 7.比比谁更重 | 杠杆天平 | 1 | 套 | 天平底座（长约200mm，宽约100mm)，  天平支柱（长约45mm，宽约35mm，高约207mm），  天平杠杆（长约480mm），  天平砝码收纳盒（长约190mm，宽约92.4），  天平托盘（高约33mm），  天平托盘支架（长约121mm） | ABS塑料+PVC塑料 |  |
| 49 | 条形砝码 | 20 | 个 | 约60mm\*20mm\*2.7mm | ABS塑料 |
| 50 | 兔子砝码 | 12 | 个 | 长约56.6mm\*宽约27.1mm，12个 | ABS塑料 |
| 51 | 熊仔砝码 | 6 | 个 | 长约76.9mm\*宽约48.6mm，6个 | ABS塑料 |
| 52 | 大象砝码 | 3 | 个 | 长约107.6mm\*宽约60mm，3个 | ABS塑料 |
| 53 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 54 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 55 | 8.齿轮转起来 | 底板片 | 20 | 片 | 黄、绿两色，每种颜色10片，尺寸约72mm\*72mm\*12mm | ABS塑料 |  |
| 56 | 大齿轮 | 6 | 个 | 直径约94mm\*高约12mm | ABS塑料 |
| 57 | 小齿轮 | 12 | 个 | 直径约70mm\*高约12mm | ABS塑料 |
| 58 | 固定轴 | 20 | 个 | 长约34mm\*宽约34mm\*高约20mm | PC塑料 |
| 59 | 转动手柄 | 4 | 个 | 长约49mm\*宽约24mm\*高约31mm | PC塑料 |
| 60 | 操作卡（齿轮转转） | 4 | 张 | 16开 | 白底不干胶 |
| 61 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 62 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 63 | 9.有用的镜子 | 潜望镜图纸 | 8 | 张 | 16开 | 250g白卡 |  |
| 64 | 潜望镜镜片 | 16 | 个 | 长方形，长约41mm\*宽约38mm | 亚克力 |
| 65 | 放大镜 | 4 | 个 | 直径约78mm，高约162mm | ABS塑料+亚克力 |
| 66 | 操作卡（放大镜模型） | 2 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 67 | 透镜底座 | 4 | 个 | 长约60mm，宽约60mm，高约28.2mm | ABS塑料 |
| 68 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 69 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 70 | 10.电铃响起来 | 红蓝电线接头 | 16 | 根 | 短线长约220mm，宽约21mm，高约21mm，长线长约320mm，宽约21mm，高约21mm | ABS塑料+金属 |  |
| 71 | 开关盒 | 3 | 个 | 长方体，长约63mm，宽约21mm，高约21mm。 | ABS塑料+金属 |
| 72 | 电池盒 | 2 | 个 | 长方体，长约63mm，宽约42mm，高约21mm。 | ABS塑料+金属 |
| 73 | 电灯盒 | 2 | 个 | 长方体，长约63mm，宽约21mm，高约21mm。含红、绿灯各1个。 | ABS塑料+金属 |
| 74 | 电铃盒 | 1 | 个 | 长方体，长约63mm，宽约21mm，高约21mm。 | ABS塑料+金属 |
| 75 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 76 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 77 | 11.水的循环与净化 | 滴管 | 4 | 支 | 长约85mm，吸口处孔径约2mm | PP塑料 |  |
| 78 | 量杯-250ml | 1 | 个 | 容积约为250ml | PC塑料 |
| 79 | 观察瓶 | 4 | 个 | 高度约120mm，口径约32.08mm | PC塑料+PP塑料 |
| 80 | 观察瓶架 | 1 | 个 | 长约240mm\*宽约71mm\*高约84mm，4孔 | PC塑料 |
| 81 | 过滤套装 | 1 | 套 | 含漏斗1个、过滤筒4个、收集器1个、收集器盖1个、过滤网4个 | ABS塑料+PC塑料 |
| 82 | 漏斗 | 2 | 个 | 长约100mm，口径约67.8mm | PC塑料 |
| 83 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 84 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 85 | 12.春夏秋冬找不同 | 雨水收集器 | 1 | 个 | 高度约157mm，口径约72.2mm | PC塑料+PP塑料 |  |
| 86 | 春夏秋冬找不同 | 4 | 张 | 正16K | EVA、磁力板 |
| 87 | 操作卡（春夏秋冬拼拼看） | 6 | 张 | 包括人物、动物、植物、天气 | 磁力板 |
| 88 | 操作卡（每月天气记录表） | 1 | 张 | 16开 | 2mm工业纸板 |
| 89 | 操作卡（天气贴） | 1 | 张 | 16开 | 纸质 |
| 90 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 91 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 92 | 13.泥土里的动物 | 养殖盒 | 1 | 套 | 盒身长约160mm\*高约117mm\*厚约50mm，盒盖长约160mm\*高约20mm\*厚约50mm | PC塑料 |  |
| 93 | 放大镜 | 2 | 个 | 直径约78mm，高约162mm | ABS塑料+亚克力 |
| 94 | 昆虫采集夹 | 2 | 个 | 长约180mm，宽约38mm，高约46mm | PC塑料 |
| 95 | 操作卡（地下动物） | 2 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 96 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 97 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 98 | 14.身体的秘密 | 操作卡（人体消化器官） | 1 | 张 | 16开 | 2mm工业纸板 |  |
| 99 | 人体器官布艺拼图 | 1 | 套 | 正8K | 布质 |
| 100 | 条形磁铁 | 2 | 块 | 长约78mm，宽约26mm，厚约7mm | 磁铁 |
| 101 | 操作卡（器官标签） | 1 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 102 | 操作卡（不同的食物） | 1 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 103 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 104 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 105 | 15.皮带传动的秘密 | 底板片 | 20 | 片 | 黄、绿两色，每种颜色10片，尺寸为72mm\*72mm\*12mm | ABS塑料 |  |
| 106 | 大滑轮 | 10 | 个 | 直径约54mm\*12mm | ABS塑料 |
| 107 | 固定轴 | 10 | 个 | 长约34mm\*宽约34mm\*高20mm | PC塑料 |
| 108 | 转动手柄 | 4 | 个 | 长约49mm\*宽约24mm\*高约31mm | PC塑料 |
| 109 | 传动皮带 | 8 | 根 | 长约150mm，宽约3mm | 橡胶 |
| 110 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 111 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 112 | 16.天平测重 | 称重天平 | 1 | 套 | 天平支架（长约230mm，宽约96mm）  天平底座（长约140mm，宽约70mm，高约100mm）  天平挂斗（宽约80mm，高约84mm）  天平游码（长约26.1mm，宽约8.8mm，高约15mm）  天平游码固定扣（长约99mm，高约7mm） | ABS塑料+PVC塑料 |  |
| 113 | 条形砝码 | 20 | 个 | 尺寸为60mm\*20mm\*2.7mm | ABS塑料 |
| 114 | 兔子砝码 | 12 | 个 | 长约56.6mm\*宽约27.1mm，12个 | ABS塑料 |
| 115 | 熊仔砝码 | 6 | 个 | 长约76.9mm\*宽约48.6mm，6个 | ABS塑料 |
| 116 | 大象砝码 | 3 | 个 | 长约107.6mm\*宽约60mm，3个 | ABS塑料 |
| 117 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 118 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| **科学区大班单套明细表** | | | | | | | | |
| 1 | **方案材料** | 使用手册（大班） | | 1 | 册 | 正16开 | 200g铜版纸+60g轻型纸 |  |
| 2 | **环创材料** | 区域标识牌 | | 1 | 张 | 正16开 | 250g白卡 |  |
| 3 | 区域规则牌 | | 1 | 张 | 正8开 | 200g铜版纸 |  |
| 4 | 玩具柜彩色标签 | | 2 | 套 | 约120\*85mm | 80g不干胶 |  |
| 5 | 装箱说明 | | 2 | 张 | 正16开 | 80g双胶纸 |  |
| 6 | **活动材料** | 1.阳光的颜色 | 彩虹砖 | 2 | 套 | 三角形木框约100\*85\*25mm  半圆形木框约100\*50\*25mm  长方形木框约100\*50\*25mm | 松木+亚克力 |  |
| 7 | 三棱镜 | 1 | 个 | 高约170mm，上方长度约123mm，下方底座直径约100mm | PP塑料+亚克力 |
| 8 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 9 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 10 | 2.力的传递 | 传递片 | 100 | 片 | 尺寸约60mm\*40mm\*9mm，红、黄、蓝、绿、橙、白六色 | ABS塑料 |  |
| 11 | 阶梯桥 | 4 | 个 | 长约133.29mm | ABS塑料 |
| 12 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 13 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 14 | 3.快来听一听 | 漏斗 | 4 | 个 | 长约100mm，口径约67.8mm | PC塑料 |  |
| 15 | 电话连接管 | 4 | 根 | 内径约15mm，外径约16mm，长度约1100mm | PP塑料 |
| 16 | 直通接头 | 2 | 个 | 直径约15mm，高约80mm | ABS塑料 |
| 17 | 三通接头 | 1 | 个 | 长约96mm，接头长约18mm，直径约15mm |
| 18 | 电话 | 6 | 个 | 红、黄两色，每种颜色3个；长约170mm，宽约40mm,高约24.2mm，接头长约20mm |
| 19 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 20 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 21 | 4.寻找北极点 | 条形磁铁 | 2 | 块 | 长约78mm，宽约26mm，厚约7mm | 磁铁 |  |
| 22 | 环形磁铁 | 2 | 块 | 外径约33mm，内径约10mm，厚约7mm | 磁铁 |
| 23 | U形磁铁 | 2 | 块 | 长约41mm，宽约47mm，高约10mm | 磁铁 |
| 24 | 铁屑盒 | 2 | 个 | 长约95mm，宽约60mm，高约14mm | ABS塑料 |
| 25 | 指南针 | 8 | 个 | 不锈钢外壳，直径约60mm，厚约13mm | 金属 |
| 26 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 27 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 28 | 5.环保卫士 | 回收盒 | 6 | 张 | 16开 | 230g白卡 |  |
| 29 | 操作卡（可回收物品） | 1 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 30 | 操作卡（不可回收物品） | 1 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 31 | 雨水收集器 | 1 | 个 | 高度约157mm，口径约72.2mm | PC塑料+PP塑料 |
| 32 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 33 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 34 | 6.人体的骨骼 | 操作卡（人体骨骼拼图） | 2 | 套 | 1套2张，16开 | 2mm工业纸板 |  |
| 35 | 操作卡（骨骼标签） | 2 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 36 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 37 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 38 | 7.滑轮转一转 | 底板片 | 30 | 片 | 黄、绿两色，每种颜色15片，长约72mm\*72mm\*12mm | ABS塑料 |  |
| 39 | 大滑轮 | 5 | 个 | 直径约54mm\*高约12mm | ABS塑料 |
| 40 | 小滑轮 | 10 | 个 | 直径约38mm\*高约12mm | ABS塑料 |
| 41 | 滑轮扣 | 8 | 个 | 长约74mm\*宽约34mm\*高约18mm | ABS塑料 |
| 42 | 固定轴 | 15 | 个 | 长约34mm\*宽约34mm\*高约20mm | PC塑料 |
| 43 | 转动手柄 | 4 | 个 | 长约49mm\*宽约24mm\*高约31mm | PC塑料 |
| 44 | 长棉线 | 2 | 根 | 长约1000mm | 棉线 |
| 45 | 短棉线 | 2 | 根 | 长约500mm | 棉线 |
| 46 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 47 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 48 | 8.容积大发现 | 圆柱体容器 | 2 | 个 | 容积为500ml | PC塑料 |  |
| 49 | 长方体容器 | 2 | 个 | 容积为500ml | PC塑料 |
| 50 | 量筒 | 2 | 个 | 容积为25ml | PC塑料 |
| 51 | 量杯-250ml | 2 | 个 | 容积为250ml | PC塑料 |
| 52 | 量杯-100ml | 2 | 个 | 容积为100ml | PC塑料 |
| 53 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 54 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 55 | 9.风扇转起来 | 红蓝电线接头 | 20 | 根 | 短线长约220mm，宽约21mm，高约21mm，长线长约320mm，宽约21mm，高约21mm | ABS塑料+金属 |  |
| 56 | 开关盒 | 4 | 个 | 长方体，长约63mm，宽约21mm，高约21mm。 | ABS塑料+金属 |
| 57 | 电池盒 | 2 | 个 | 长方体，长约63mm，宽约42mm，高约21mm。 | ABS塑料+金属 |
| 58 | 电灯盒 | 3 | 个 | 长方体，长约63mm，宽约21mm，高约21mm，含红、绿、黄灯各1个 | ABS塑料+金属 |
| 59 | 电铃盒 | 1 | 个 | 长方体，长约63mm，宽约21mm，高约21mm。 | ABS塑料+金属 |
| 60 | 马达盒 | 1 | 个 | 长方体，长约63mm，宽约21mm，高约21mm。 | ABS塑料+金属 |
| 61 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 62 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 63 | 10.3D的世界 | 可插式3D眼镜 | 2 | 副 | 长约140mm\*宽约142mm\*高约57mm | ABS塑料+PE塑料 |  |
| 64 | 彩色镜片 | 8 | 片 | 红、黄、蓝、绿各2片 | PC塑料 |
| 65 | 分类盒 | 1 | 个 | 长约236mm，宽约166mm，厚约13mm | ABS塑料+PC塑料 |
| 66 | 立体观景机 | 2 | 个 | 长约140mm，宽约110mm，高约40mm | ABS塑料 |
| 67 | 操作卡（3D图卡） | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 68 | 操作卡（视觉游戏） | 2 | 张 | 16开 | 2mm工业纸板 |
| 69 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 70 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 71 | 11.惊险过山车 | 过山车 | 1 | 套 | 含52个木质组件（14种）和1个木质起子 | 木质 |  |
| 72 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 73 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 74 | 12.水的秘密 | 滴管 | 4 | 支 | 长约85mm，吸口处孔径约2mm | PP塑料 |  |
| 75 | 量杯-250ml | 1 | 个 | 容积为250ml | PC塑料 |
| 76 | 量杯-100ml | 1 | 个 | 容积为100ml | PC塑料 |
| 77 | 漏斗 | 2 | 个 | 长约100mm，口径约67.8mm | PC塑料 |
| 78 | 镊子 | 2 | 个 | 长约135mm | PC塑料 |
| 79 | 观察瓶 | 4 | 个 | 高度约120mm，口径约32.08mm | PC塑料+PP塑料 |
| 80 | 观察瓶架 | 1 | 个 | 长约240mm\*宽约71mm\*高约84mm，4孔 | PC塑料 |
| 81 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 82 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 83 | 13.植物的种养 | 种植工具（含锹、直耙、弯耙） | 1 | 套 | 含锹、直耙、弯耙各1个 | 木质+金属 |  |
| 84 | 喷嘴 | 4 | 个 | 红色、蓝色各2个 | PP塑料 |
| 85 | 种植手套 | 2 | 双 | 最长处约190mm，宽约100mm | 布质 |
| 86 | 种子收纳瓶 | 20 | 个 | 透明塑料，连盖，高约40mm，口径约12mm | PP塑料 |
| 87 | 植物生长盒 | 2 | 个 | 长约160mm\*宽约50mm\*高约107.5mm | PC塑料 |
| 88 | 软尺 | 4 | 个 | 尺子包装壳直径约50mm，厚约11mm，黄、蓝各2个 | 塑料 |
| 89 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 90 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 91 | 14.有趣的昆虫 | 放大镜 | 2 | 个 | 直径约78mm，高约162mm | ABS塑料+亚克力 |  |
| 92 | 清理网 | 4 | 张 | 长约280mm，宽约180mm | pp塑料、尼龙网、金属 |
| 93 | 镊子 | 2 | 个 | 长约135mm，柄宽约11mm | PP塑料 |
| 94 | 昆虫采集夹 | 2 | 个 | 长约180mm，宽约38mm，高约46mm | PC塑料 |
| 95 | 昆虫观察盒 | 1 | 个 | 直径78mm，高57mm | ABS塑料+PC塑料 |
| 96 | 动物生长盒 | 1 | 个 | 长279.7mm\*宽179.7mm\*高65.5mm | PC塑料 |
| 97 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 98 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 99 | 15.齿轮和滑轮 | 底板片 | 30 | 片 | 黄、绿两色，每种颜色15片，长约72mm\*72mm\*12mm | ABS塑料 |  |
| 100 | 大滑轮 | 5 | 个 | 直径约54mm\*12mm | ABS塑料 |
| 101 | 小滑轮 | 10 | 个 | 直径约38mm\*高约12mm | ABS塑料 |
| 102 | 小齿轮 | 10 | 个 | 长约70mm\*高约12mm | ABS塑料 |
| 103 | 滑轮扣 | 8 | 个 | 长约74mm\*宽约34mm\*高约18mm | ABS塑料 |
| 104 | 固定轴 | 15 | 个 | 长34mm\*宽34mm\*高20mm | PC塑料 |
| 105 | 转动手柄 | 4 | 个 | 长约49mm\*宽约24mm\*高约31mm | PC塑料 |
| 106 | 传动皮带 | 8 | 根 | 透明皮筋，长约150mm，宽约3mm | 橡胶 |
| 107 | 长棉线 | 2 | 根 | 长约1000mm | 棉线 |
| 108 | 短棉线 | 2 | 根 | 长约500mm | 棉线 |
| 109 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 110 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |
| 111 | 16.测量时间 | 沙漏瓶 | 4 | 个 | 高约110mm，底部直径约为40mm，外壁上有刻度 | PP塑料 |  |
| 112 | 转换器-1孔 | 3 | 个 | 长约37.4mm\*宽约32.9mm\*高约35mm | ABS塑料 |
| 113 | 转换器-3孔 | 3 | 个 | 长约37.4mm\*宽约32.9mm\*高约35mm | ABS塑料 |
| 114 | 转换器-5孔 | 3 | 个 | 长约37.4mm\*宽约32.9mm\*高约35mm | ABS塑料 |
| 115 | 托盘 | 1 | 个 | 长约234mm | PC塑料 |
| 116 | 漏斗 | 2 | 个 | 长约100mm，口径约67.8mm | PC塑料 |
| 117 | 操作卡（日晷盘） | 4 | 个 | 16开 | 250g白卡 |
| 118 | 操作记录表 | 1 | 册 | 16开 | 80g双胶纸 |
| 119 | 探索图卡 | 4 | 张 | 16开 | 250g白卡 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **详细信息** | | | | | | | | | |
| **序号** | **类别** | **名称** | | | **参考图片** | **数量** | **单位** | **规格参数** | **材质** |
| **积塑区小班单套明细表** | | | | | | | | | |
| 1 | **方案类** | 幼儿园积塑游戏活动指导手册（小班） | | |  | 1 | 册 | 正16开 | 纸质 |
| 2 | **环创材料** | 区域规则牌 | | |  | 1 | 张 | 正8开 | 纸质 |
| 3 | 积塑技能图 | | |  | 4 | 张 | 正8开 | 纸质 |
| 4 | 主题挂图 | | |  | 8 | 张 | 正8开 | 纸质 |
| 5 | 区域标识牌 | | |  | 1 | 张 | 正16开 | 纸质 |
| 6 | **活动材料** | 积塑工程书 | | |  | 32 | 张 | 正16开 | 纸质 |
| 7 | 贴纸 | | |  | 4 | 张 | 正16开 | 透明静电贴 |
| 8 | 收纳盒盒贴 | | |  | 6 | 张 | 小号收纳盒贴尺寸约166\*76mm；大号收纳盒贴尺寸约166\*156mm | 不干胶 |
| 9 | 装箱说明 | | |  | 1 | 张 | 正16开 | 纸质 |
| 10 | 底板 | | |  | 2 | 块 | 24\*24孔，绿色，约383.3\*383.3mm | ABS |
| 11 | 基础件 | 高4孔 | |  | 100 | 个 | 约31.8\*31.8\*23.8mm；红、黄、柠檬黄、天蓝、水蓝、果绿、紫、咖啡、白、明白、浅灰 | ABS |
| 12 | 高8孔 | |  | 81 | 个 | 约63.8\*31.8\*23.8mm；红、粉红、黄、柠檬黄、天蓝、绿、果绿、紫、白、浅灰 | ABS |
| 13 | 高16孔 | |  | 54 | 个 | 约127.8\*31.8\*23.8mm；红、粉红、黄、柠檬黄、天蓝、绿、果绿 | ABS |
| 14 | 矮方4孔 | |  | 6 | 个 | 约31.8\*31.8\*14.2mm；黄、柠檬黄 | ABS |
| 15 | 矮2孔 | |  | 13 | 个 | 约31.8\*15.8\*14.2mm；红、黄、天蓝、果绿 | ABS |
| 16 | 矮8孔 | |  | 51 | 个 | 约63.8\*31.8\*14.2mm；红、黄、柠檬黄、天蓝、水蓝、明蓝、果绿、紫、浅灰 | ABS |
| 17 | 矮长4孔 | |  | 21 | 个 | 约63.8\*15.8\*14.2mm；红、粉红、黄、柠檬黄、天蓝、果绿 | ABS |
| 18 | 矮长6孔 | |  | 48 | 个 | 约95.8\*15.8\*14.2mm；红、黄、柠檬黄、天蓝、果绿、咖啡 | ABS |
| 19 | 高1孔 | |  | 14 | 个 | 约15.8\*15.8\*23.8mm；粉红、黄、柠檬黄、天蓝、白 | ABS |
| 20 | 加高2孔 | |  | 48 | 个 | 约31.8\*15.8\*43mm；红、黄、天蓝、水蓝、果绿、白、浅灰 | ABS |
| 21 | 高半斜2孔 | |  | 12 | 个 | 约31.8\*31.8\*33.4mm；黄、天蓝、白 | ABS |
| 22 | 高长斜2孔 | |  | 2 | 个 | 约31.8\*47.8\*33.4mm；红 | ABS |
| 23 | 圆坡4孔 | |  | 8 | 个 | 约31.8\*47.8\*23.8mm；红、黄、天蓝 | ABS |
| 24 | 半圆2\*4 | |  | 10 | 个 | 约63.8\*31.8\*38.4mm；红、黄、柠檬黄 | ABS |
| 25 | 特色件 | 栏杆 | |  | 10 | 个 | 约95.8\*15.8\*43mm；柠檬黄、白 | ABS |
| 26 | 2+2直角 | |  | 11 | 个 | 约31.8\*22.1\*23.6mm；红、黄、天蓝 | ABS |
| 27 | 七字8孔 | |  | 12 | 个 | 约63.8\*31.8\*43mm；黄、天蓝 | ABS |
| 28 | 滑梯 | |  | 4 | 个 | 约63.8\*41.8\*67.2mm；红、黄 | ABS |
| 29 | 五角花 | |  | 7 | 个 | 约44.1\*42\*23.8mm；红、粉红、黄、紫 | ABS |
| 30 | 山 | |  | 2 | 个 | 约63.8\*15.8\*40mm；绿 | ABS |
| 31 | 树叶 | |  | 2 | 个 | 约99.3\*95.3\*23.8mm；绿 | ABS |
| 32 | 屋顶 | |  | 14 | 个 | 约63.8\*63.8\*43mm；红、柠檬黄 | ABS |
| 33 | 树干 | |  | 6 | 个 | 约31.8\*31.8\*43mm；咖啡 | ABS |
| 34 | 路灯 | |  | 6 | 个 | 约53.1\*31.8\*83.7mm；黑 | ABS |
| 35 | 旗 | 管道旗面 |  | 1 | 个 | 约68.5\*7\*31.8mm；红 | ABS |
| 36 | 管道旗杆 |  | 1 | 个 | 约13.2\*13.2\*132.2mm；浅灰 | ABS |
| 37 | 门 | 门 |  | 6 | 个 | 约63.8\*32.1\*100.6mm；红、黄、天蓝 | ABS |
| 38 | 门叶 |  | 6 | 个 | 约55.3\*2.2\*73.7mm；白 | ABS |
| 39 | 窗户 | 窗 |  | 10 | 个 | 约63.8\*32.1\*62.2mm；红、黄、天蓝 | ABS |
| 40 | 窗叶 |  | 10 | 个 | 约55.3\*2.2\*48.5mm；白 | ABS |
| 41 | 转体件 | 转体座 |  | 9 | 个 | 约31.8\*31.8\*9.6mm；红、黄、天蓝 | ABS |
| 42 | 转体圆 |  | 9 | 个 | 约32\*32\*12.2mm；白 | ABS |
| 43 | 小车 | 12孔车座 |  | 3 | 个 | 约95.8\*55.4\*22.9mm；果绿、天蓝 | ABS |
| 44 | 车轮 |  | 6 | 个 | 约61.3\*28\*28mm；黑 | ABS |
| 45 | 人偶 | 古立 | |  | 1 | 个 | 约46.8\*24.9\*64.3mm；白+蓝 | ABS  TPE |
| 46 | 古豆 | |  | 1 | 个 | 约46.8\*25.5\*69.4mm；黄+红 | ABS  TPE |
| 47 | 幼儿园老师 | |  | 1 | 个 | 约46.8\*27.3\*67.7mm；白+红 | ABS  TPE |
| 48 | 小智 | |  | 1 | 个 | 约46.8\*23.5\*64.6mm；蓝+黄 | ABS  TPE |
| 49 | 厨师 | |  | 1 | 个 | 约46.8\*34.4\*69mm；白 | ABS  TPE |
| 50 | 布多 | |  | 1 | 个 | 约60.4\*29.3\*51.7mm；黄 | ABS |
| 51 | 梅花鹿 | |  | 1 | 个 | 约52.2\*29.4\*60.2mm；黄 | ABS |
| 52 | 红嘴鸟 | |  | 1 | 个 | 约65.6\*76.7\*36.1mm；白 | ABS  TPE |
| 53 | 嘟嘟猪 | |  | 1 | 个 | 约67.8\*30.4\*36mm；粉红 | ABS |
| 54 | 羊 | |  | 1 | 个 | 约64.7\*28.9\*54.3mm；白 | ABS |
| **积塑区中班单套明细表** | | | | | | | | | |
| 1 | **方案类** | 幼儿园积塑游戏活动指导手册（中班） | | |  | 1 | 册 | 正16开 | 纸质 |
| 2 | **环创材料** | 区域规则牌 | | |  | 1 | 张 | 正8开 | 纸质 |
| 3 | 积塑技能图 | | |  | 4 | 张 | 正8开 | 纸质 |
| 4 | 主题挂图 | | |  | 8 | 张 | 正8开 | 纸质 |
| 5 | 区域标识牌 | | |  | 1 | 张 | 正16开 | 纸质 |
| 6 | **活动材料** | 积塑工程书 | | |  | 32 | 张 | 正16开 | 纸质 |
| 7 | 贴纸 | | |  | 4 | 张 | 正16开 | 透明静电贴 |
| 8 | 收纳盒盒贴 | | |  | 6 | 张 | 小号收纳盒贴尺寸约166\*76mm；大号收纳盒贴尺寸约166\*156mm | 不干胶 |
| 9 | 装箱说明 | | |  | 1 | 张 | 正16开 | 纸质 |
| 10 | 底板 | | |  | 2 | 块 | 24\*24孔，绿色，约383.3\*383.3mm | ABS |
| 11 | 基础件 | 高4孔 | |  | 94 | 个 | 约31.8\*31.8\*23.8mm；红、黄、明蓝、水蓝、果绿、咖啡、白、明白、浅灰、天蓝 | ABS |
| 12 | 高8孔 | |  | 81 | 个 | 约63.8\*31.8\*23.8mm；红、黄、果绿、明蓝、天蓝、咖啡、白、明白、浅灰 | ABS |
| 13 | 高16孔 | |  | 38 | 个 | 约127.8\*31.8\*23.8mm；红、天蓝、果绿 | ABS |
| 14 | 矮方4孔 | |  | 25 | 个 | 约31.8\*31.8\*14.2mm；红、黄、天蓝、果绿、白 | ABS |
| 15 | 矮2孔 | |  | 32 | 个 | 约31.8\*15.8\*14.2mm；红、黄、柠檬黄、天蓝、果绿、白 | ABS |
| 16 | 矮8孔 | |  | 67 | 个 | 约63.8\*31.8\*14.2mm；红、黄、柠檬黄、天蓝、明蓝、果绿、白、浅灰 | ABS |
| 17 | 矮长4孔 | |  | 33 | 个 | 约63.8\*15.8\*14.2mm；红、黄、天蓝、水蓝、果绿 | ABS |
| 18 | 矮长6孔 | |  | 45 | 个 | 约95.8\*15.8\*14.2mm；红、黄、天蓝、果绿、水蓝、白 | ABS |
| 19 | 高1孔 | |  | 10 | 个 | 约15.8\*15.8\*23.8mm；黄、天蓝、明蓝 | ABS |
| 20 | 加高2孔 | |  | 58 | 个 | 约31.8\*15.8\*43mm；红、黄、天蓝、水蓝、果绿、白、浅灰 | ABS |
| 21 | 方正2孔 | |  | 2 | 个 | 约15.8\*20.4\*23.8mm；天蓝 | ABS |
| 22 | 高半斜2孔 | |  | 4 | 个 | 约31.8\*31.8\*33.4mm；天蓝 | ABS |
| 23 | 高长斜2孔 | |  | 15 | 个 | 约31.8\*47.8\*33.4mm；红、黄、天蓝 | ABS |
| 24 | 圆坡2孔 | |  | 21 | 个 | 约31.8\*31.8\*23.8mm；红、黄、天蓝、白 | ABS |
| 25 | 圆坡4孔 | |  | 9 | 个 | 约31.8\*47.8\*23.8mm；红、天蓝 | ABS |
| 26 | 半圆2\*4 | |  | 7 | 个 | 约63.8\*31.8\*38.4mm；红、黄、天蓝 | ABS |
| 27 | 特色件 | 2+2直角 | |  | 15 | 个 | 约31.8\*22.1\*23.6mm；红、黄、天蓝 | ABS |
| 28 | 七字8孔 | |  | 16 | 个 | 约63.8\*31.8\*43mm；黄、天蓝、白 | ABS |
| 29 | 五角花 | |  | 5 | 个 | 约44.1\*42\*23.8mm；粉红、果绿、黄 | ABS |
| 30 | 屋顶 | |  | 8 | 个 | 约63.8\*63.8\*43mm；柠檬黄 | ABS |
| 31 | 路灯 | |  | 3 | 个 | 约53.1\*31.8\*83.7mm；黑 | ABS |
| 32 | 栏杆 | |  | 2 | 个 | 约95.8\*15.8\*43mm；白色 | ABS |
| 33 | 座椅 | |  | 4 | 个 | 约36.8\*34.3\*35.2mm；粉红、天蓝 | ABS |
| 34 | 门 | 门 |  | 6 | 个 | 约63.8\*32.1\*100.6mm；红、天蓝 | ABS |
| 35 | 门叶 |  | 6 | 个 | 约55.3\*2.2\*73.7mm；白色 | ABS |
| 36 | 窗户 | 窗 |  | 8 | 个 | 约63.8\*32.1\*62.2mm；红、黄、天蓝 | ABS |
| 37 | 窗叶 |  | 8 | 个 | 约55.3\*2.2\*48.5mm；白色 | ABS |
| 38 | 转体件 | 转体座 |  | 6 | 个 | 约31.8\*31.8\*9.6mm；红、天蓝 | ABS |
| 39 | 转体圆 |  | 6 | 个 | 约32\*32\*12.2mm；白 | ABS |
| 40 | 小车 | 矮8孔轮座 |  | 5 | 个 | 约63.8\*31.8\*14.2mm；黑 | ABS |
| 41 | 车轮 |  | 10 | 个 | 约61.3\*28\*28mm；黑 | ABS |
| 42 | 管道 | 方形管套 |  | 1 | 个 | 约96\*31.8\*100.6mm；黄 | ABS |
| 43 | 直管(磨砂) |  | 3 | 个 | 约63\*63\*53mm；红、黄 | ABS |
| 44 | 弯管(磨砂) |  | 2 | 个 | 约67.3\*63\*58.6mm；天蓝 | ABS |
| 45 | 管套 |  | 1 | 个 | 约102.7\*78.3\*23.8mm；红 | ABS |
| 46 | 山 | |  | 4 | 个 | 约63.8\*15.8\*40mm；绿 | ABS |
| 47 | 圆柱 | |  | 16 | 个 | 约31.8\*31.8\*119.8mm；白、浅灰 | ABS |
| 48 | 圆锥路标 | |  | 4 | 个 | 约31.8\*31.8\*43mm；粉红 | ABS |
| 49 | 人偶 | 果果 | |  | 1 | 个 | 约46.8\*22.3\*63.2mm；黄+蓝 | ABS  TPE |
| 50 | 交警 | |  | 1 | 个 | 约46.8\*27.1\*80.1mm；深蓝+浅蓝 | ABS  TPE |
| 51 | 博士 | |  | 1 | 个 | 约46.8\*32.6\*66.8mm；咖啡 | ABS  TPE |
| 52 | 古豆 | |  | 1 | 个 | 约46.8\*25.5\*69.4mm；蓝+红 | ABS  TPE |
| 53 | 医生 | |  | 1 | 个 | 约46.8\*23.2\*66mm；白+蓝 | ABS  TPE |
| 54 | 淘淘 | |  | 1 | 个 | 约46.8\*25.7\*67.7mm；红+紫 | ABS  TPE |
| 55 | 绯绯 | |  | 1 | 个 | 约46.7\*17.2\*40.4mm；绿 | ABS  TPE |
| 56 | 海豚 | |  | 1 | 个 | 约80.8\*32.1\*41.4mm；蓝 | ABS |
| 57 | 海龟 | |  | 1 | 个 | 约53.3\*42.2\*20.1mm；深绿 | ABS  TPE |
| 58 | 大熊 | |  | 1 | 个 | 约75.1\*31.8\*49.1mm；咖啡 | ABS |
| **积塑区大班单套设备明细表** | | | | | | | | | |
| 1 | **方案类** | 幼儿园积塑游戏活动指导手册（大班） | | |  | 1 | 册 | 正16开 | 纸质 |
| 2 | **环创材料** | 区域规则牌 | | |  | 1 | 张 | 正8开 | 纸质 |
| 3 | 积塑技能图 | | |  | 4 | 张 | 正8开 | 纸质 |
| 4 | 主题挂图 | | |  | 8 | 张 | 正8开 | 纸质 |
| 5 | 区域标识牌 | | |  | 1 | 张 | 正16开 | 纸质 |
| 6 | **活动材料** | 积塑工程书 | | |  | 36 | 张 | 正16开 | 纸质 |
| 7 | 贴纸 | | |  | 4 | 张 | 正16开 | 透明静电贴 |
| 8 | 收纳盒盒贴 | | |  | 6 | 张 | 小号收纳盒贴尺寸约166\*76mm；大号收纳盒贴尺寸约166\*156mm | 不干胶 |
| 9 | 装箱说明 | | |  | 1 | 张 | 正16开 | 纸质 |
| 10 | 底板 | | |  | 2 | 块 | 24\*24孔，绿色，约383.3\*383.3mm | ABS |
| 11 | 基础件 | 高4孔 | |  | 91 | 个 | 约31.8\*31.8\*23.8mm；红、黄、米黄、天蓝、明蓝、咖啡、白、明白、深灰 | ABS |
| 12 | 高8孔 | |  | 58 | 个 | 约63.8\*31.8\*23.8mm；红、黄、米黄、天蓝、咖啡、白、深灰 | ABS |
| 13 | 高16孔 | |  | 34 | 个 | 约127.8\*31.8\*23.8mm；红、黄、柠檬黄、天蓝、白 | ABS |
| 14 | 矮方4孔 | |  | 19 | 个 | 约31.8\*31.8\*14.2mm；红、黄、天蓝、白 | ABS |
| 15 | 矮2孔 | |  | 26 | 个 | 约31.8\*15.8\*14.2mm；红、黄、柠檬黄、天蓝、白 | ABS |
| 16 | 矮8孔 | |  | 76 | 个 | 约63.8\*31.8\*14.2mm；红、黄、柠檬黄、天蓝、白、深灰 | ABS |
| 17 | 矮长4孔 | |  | 29 | 个 | 约63.8\*15.8\*14.2mm；红、黄、天蓝、白 | ABS |
| 18 | 矮长6孔 | |  | 48 | 个 | 约95.8\*15.8\*14.2mm；红、黄、天蓝、水蓝 | ABS |
| 19 | 高1孔 | |  | 22 | 个 | 约15.8\*15.8\*23.8mm；红、黄、天蓝、明蓝、白、明白 | ABS |
| 20 | 加高2孔 | |  | 60 | 个 | 约31.8\*15.8\*43mm；红、黄、天蓝、水蓝、白、深灰 | ABS |
| 21 | 圆坡4孔 | |  | 3 | 个 | 约31.8\*47.8\*23.8mm；黄 | ABS |
| 22 | 高长斜2孔 | |  | 24 | 个 | 约31.8\*47.8\*33.4mm；红、黄、天蓝 | ABS |
| 23 | 圆坡2孔 | |  | 24 | 个 | 约31.8\*31.8\*23.8mm；红、黄、天蓝、白 | ABS |
| 24 | 半圆2\*4 | |  | 3 | 个 | 约63.8\*31.8\*38.4mm；红、黄、天蓝 | ABS |
| 25 | 特色件 | 2+2直角 | |  | 14 | 个 | 约31.8\*22.1\*23.6mm；红、黄、天蓝、白 | ABS |
| 26 | 七字8孔 | |  | 14 | 个 | 约63.8\*31.8\*43mm；红、黄、天蓝、白 | ABS |
| 27 | 梯形8孔 | |  | 6 | 个 | 约63.8\*31.8\*62.2mm;黄、浅灰 | ABS |
| 28 | 圆锥路标 | |  | 6 | 个 | 约31.8\*31.8\*43mm；红、黄 | ABS |
| 29 | 四孔圆柱 | |  | 6 | 个 | 约31.8\*31.8\*119.8mm；白 | ABS |
| 30 | 五角花 | |  | 8 | 个 | 约44.1\*42\*23.8mm；红、粉红、果绿、紫 | ABS |
| 31 | 座椅 | |  | 8 | 个 | 约36.8\*34.3\*35.2mm；粉红、天蓝、果绿 | ABS |
| 32 | 屋顶 | |  | 6 | 个 | 约63.8\*63.8\*43mm；柠檬黄 | ABS |
| 33 | 路灯 | |  | 4 | 个 | 约53.1\*31.8\*83.7mm；黑 | ABS |
| 34 | 栏杆 | |  | 9 | 个 | 约95.8\*15.8\*43mm；红、柠檬黄、白 | ABS |
| 35 | 旗 | 管道旗面 |  | 2 | 个 | 约68.5\*7\*31.8mm；红 | ABS |
| 36 | 管道旗杆 |  | 2 | 个 | 约13.2\*13.2\*132.2mm；柠檬黄 | ABS |
| 37 | 门 | 门 |  | 6 | 个 | 约63.8\*32.1\*100.6mm；红、柠檬黄、浅蓝 | ABS |
| 38 | 门叶 |  | 6 | 个 | 约55.3\*2.2\*73.7mm；白 | ABS |
| 39 | 窗户 | 窗 |  | 4 | 个 | 约63.8\*32.1\*62.2mm；红、黄 | ABS |
| 40 | 窗叶 |  | 4 | 个 | 约55.3\*2.2\*48.5mm；白 | ABS |
| 41 | 转体件 | 转体座 |  | 14 | 个 | 约31.8\*31.8\*9.6mm；红、黄、天蓝、果绿、深灰 | ABS |
| 42 | 转体圆 |  | 14 | 个 | 约32\*32\*12.2mm；白 | ABS |
| 43 | 小车 | 矮8孔轮座 |  | 4 | 个 | 约63.8\*31.8\*14.2mm；黑 | ABS |
| 44 | 车轮 |  | 8 | 个 | 约61.3\*28\*28mm；黑 | ABS |
| 45 | 消防栓 | |  | 4 | 个 | 约31.8\*31.8\*55mm；红 | ABS |
| 46 | 树干 | |  | 4 | 个 | 约31.8\*31.8\*43mm；咖啡 | ABS |
| 47 | 山 | |  | 3 | 个 | 约63.8\*15.8\*40mm；绿 | ABS |
| 48 | 树叶 | |  | 2 | 个 | 约99.3\*95.3\*23.8mm；绿 | ABS |
| 49 | 滑梯 | |  | 4 | 个 | 约63.8\*41.8\*67.2mm；天蓝、白 | ABS |
| 50 | 人偶 | 古立 | |  | 1 | 个 | 约46.8\*24.9\*64.3mm；黄+蓝 | ABS  TPE |
| 51 | 小丑 | |  | 1 | 个 | 约46.8\*35.2\*70.2mm；红+绿 | ABS  TPE |
| 52 | 裁判员 | |  | 1 | 个 | 约46.8\*23.2\*66mm；白+黑 | ABS  TPE |
| 53 | 消防员 | |  | 1 | 个 | 约46.8\*34.6\*65.8；橘红 | ABS  TPE |
| 54 | 小可 | |  | 1 | 个 | 约46.8\*24.8\*66.5mm；红+紫 | ABS  TPE |
| 55 | 建筑师 | |  | 1 | 个 | 约46.8\*26.9\*72.3mm；；红+蓝 | ABS  TPE |
| 56 | 司机 | |  | 1 | 个 | 约46.8\*29.6\*65.5mm；深绿 | ABS  TPE |
| 57 | 猴子 | |  | 1 | 个 | 约59.1\*31.5\*51.9mm；橘红 | ABS |
| 58 | 大黄鸟 | |  | 1 | 个 | 约65.6\*76.7\*36.1mm；黄 | ABS  TPE |
| 59 | 松鼠 | |  | 1 | 个 | 约45.7\*24.2\*42.5mm；咖啡 | ABS |

附件2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **运动包共需12套（其中：大班需4套、中班需4套、小班需4套）** | | | | | | | | |
| **小班运动包单套明细表** | | | | | | | | |
| **序号** | **类别** | **名称** | | **参考图片** | **规格参数** | **数量** | **单位** | **材质** |
| 小班 | | | | | | | | |
| 1 | 方  案 | 《幼儿园体育活动整体方案》（小班） | |  | 正16开，四色印刷 | 1 | 册 | 纸质 |
| 2 | 基  础  件  （12） | 单元筒 | 小号单元筒 |  | 高度约170mm，顶部直径约59mm，底部正方形边长约100mm，红色 | 10 | 个 | 塑料 |
| 3 | 中号单元筒 |  | 高度约278.3mm，顶部直径约118mm，底部正方形边长约200mm，黄色 | 8 | 个 | 塑料 |
| 4 | 单元砖 | 基础单元砖 |  | 约200\*200\*121mm，红色 | 8 | 个 | 塑料 |
| 5 | 双倍单元砖 |  | 约400\*200\*121mm，绿色 | 4 | 个 |  |
| 6 | 体能棒 | 体能棒 |  | 长约750mm，直径约29.8mm  （红、黄、蓝、绿四色各3根） | 12 | 根 | 塑料 |
| 7 | 连接器 |  | 边长约76.5mm，蓝色；  螺钉直径约30mm，红色 | 12 | 套 | 塑料、金属 |
| 8 | 体能环 | 中号体能环 |  | 外直径约333mm，内直径约295.2mm，厚约7mm，黄色 | 6 | 个 | 塑料 |
| 9 | 大号体能环 |  | 外直径约620mm，内直径约582.8mm，厚约7mm，蓝色 | 10 | 个 | 塑料 |
| 10 | 体能条 | |  | 长约550.5mm，宽约30mm  （红、黄、蓝、绿四色各4根） | 16 | 根 | 塑料 |
| 11 | 单元桥 | 基础单元桥 |  | 约200\*200\*61.6mm，蓝色 | 8 | 个 | 塑料 |
| 12 | 双倍单元桥 |  | 约400\*200\*61.6mm，黄色 | 4 | 个 |  |
| 13 | 钻爬网 | |  | 长约2400mm，宽约1000mm，红色；  网约2400mm，宽约1200mm，黑色 | 2 | 个 | 布质、塑料 |
| 14 | 大龟背 | |  | 约390\*390\*195mm  (绿色6个) | 6 | 个 | 塑料 |
| 15 | 粘球衣 | 粘球衣 |  | 粘球衣长约430mm，宽约370mm；绒布球直径约60mm | 20 | 套 | 布质 |
| 16 | 绒布球 | 棉 |
| 17 | 追逐飘带 | |  | 飘带长约450mm，宽约66mm，红色；  腰带长约900mm，宽约50mm，黑色 | 10 | 套 | 布质 |
| 18 | 手印 | |  | 长约200mm，宽约195mm，厚约2mm | 5 | 对 | 塑胶 |
| 19 | 脚印 | |  | 长约215mm，宽约120mm，厚约2mm | 5 | 对 | 塑胶 |
| 20 | 特 色 件 （12） | 荷叶垫 | |  | 直径约230mm，印有数字1-10，厚约2mm | 20 | 片 | 塑胶 |
| 21 | 百变绳 | 短百变绳 |  | 长约1000mm，直径约12mm  （红、黄、蓝、绿各5根） | 20 | 根 | 包芯绳、塑料、磁铁 |
| 22 | 体操环 | |  | 外直径190mm，环直径30mm  （红、黄两色各15个） | 30 | 个 | 塑料 |
| 23 | 弹力圈 | |  | 长约700mm  （红、黄两色各4个） | 8 | 根 | 布质 |
| 24 | 拉力带 | |  | 橡皮筋管长约4000mm，管直径约15mm | 2 | 根 | 布质 |
| 25 | 跳袋 | 小号跳袋 |  | 高约450mm，底部正方形边长约280mm，红色 | 8 | 个 | 布质 |
| 26 | 沙包 | 小号沙包 |  | 正方形：边长约85mm，红色；  长方形：长约95mm，宽约80mm，蓝色；  每种形状各5个，每个沙包重约60g | 10 | 个 | 布质、塑料 |
| 27 | 圆形飞盘 | 圆形飞盘 |  | 直径约200mm，厚约12mm  （红、蓝两色各15个） | 30 | 个 | EVA |
| 28 | 彩虹伞 | |  | 直径约3000mm | 1 | 套 | 布质 |
| 29 | 托接球 | 多孔球 |  | 直径约90mm  （红、黄、蓝三色各10个） | 30 | 套 | EVA |
| 30 | 球托 | 手柄长约335.8mm，洞口直径依次约为55m，65mm，75mm，绿色 | 塑料 |
| 31 | 幼儿篮球 | |  | 3号篮球，圆周约560-570mm | 12 | 个 | 丁基内胆、PU表皮 |
| 32 | 幼儿足球 | |  | 3号足球，圆周约570-600mm | 4 | 个 | 丁基内胆、PVC |
| 中班运动包单套明细表 | | | | | | | | |
| 1 | 方  案 | 《幼儿园体育活动整体方案》（中班） | |  | 正16开，四色印刷 | 1 | 册 | 纸质 |
| 2 | 基  础  件  （12） | 单元筒 | 中号单元筒 |  | 高度约278.3mm，顶部直径约118mm，底部正方形边长约200mm，黄色 | 4 | 个 | 塑料 |
| 大号单元筒 |  | 高度约375.8mm，顶部直径约118mm，底部正方形边长约200mm，蓝色 | 4 | 个 | 塑料 |
| 3 | 单元砖 | 基础单元砖 |  | 约200\*200\*121mm，红色 | 8 | 个 | 塑料 |
| 4 |  | 双倍单元砖 |  | 约400\*200\*121mm，绿色 | 4 | 个 | 塑料 |
| 5 | 体能棒 | 体能棒 |  | 长约750mm，直径约29.8mm  （红、黄、蓝、绿四色各3根） | 12 | 根 | 塑料 |
| 连接器 |  | 边长约76.5mm，蓝色；  螺钉直径约30mm，红色 | 12 | 套 | 塑料、金属 |
| 6 | 体能环 | 小号体能环 |  | 外直径约200mm，内直径约163mm，厚约7mm，绿色 | 8 | 个 | 塑料 |
| 中号体能环 |  | 外直径约333mm，内直径约295.2mm，厚约7mm，黄色 | 4 | 个 | 塑料 |
| 大号体能环 |  | 外直径约620mm，内直径约582.8mm，厚约7mm，蓝色 | 10 | 个 | 塑料 |
| 7 | 体能条 |  |  | 长约550.5mm，宽约30mm，厚约7—12mm  （红、黄、蓝、绿四色各4根） | 16 | 根 | 塑料 |
| 8 | 单元桥 | 基础单元桥 |  | 约200\*200\*61.6mm，蓝色 | 8 | 个 | 塑料 |
| 双倍单元桥 |  | 约400\*200\*61.6mm，黄色 | 4 | 个 | 塑料 |
| 9 | 钻爬网 | |  | 长约2400mm，宽约1000mm，红色；  网约2400mm，宽约1200mm，黑色 | 2 | 个 | 布质、塑料 |
| 10 | 大龟背 | |  | 约390\*390\*195mm  (绿色6个) | 6 | 个 | 塑料 |
| 11 | 粘球衣 | 粘球衣 |  | 粘球衣长约430mm，宽约370mm；绒布球直径约60mm | 20 | 套 | 布质 |
| 绒布球 | 棉 |
| 12 | 追逐飘带 | |  | 飘带长约450mm，宽约66mm，红色；  腰带长约900mm，宽约50mm，黑色 | 10 | 套 | 布质 |
| 13 | 手印 | |  | 长约200mm，宽约195mm，厚约2mm | 5 | 对 | 塑胶 |
| 14 | 脚印 | |  | 长约215mm，宽约120mm，厚约2mm | 5 | 对 | 塑胶 |
| 15 | 特  色  件  （12） | 百变条 | 百变条 |  | 百变条长约1200mm，直径约60mm，连接器长约200mm  (红、黄、蓝、绿四色混装) | 30 | 根 | 珍珠棉 |
| 连接器 | 连接器长约200mm，厚度约10mm，内直径约60mm，外直径约80mm，橙色 | 30 | 个 |
| 16 | 百变绳 | 短百变绳 |  | 长约1000mm，直径约12mm  （红、黄、蓝、绿各5根） | 20 | 根 | 包芯绳、塑料、磁铁 |
| 17 | 平衡石 | |  | 脚踏石长约151.6mm，宽约80mm，高约72.8mm，蓝色；手柄直径约28mm，长约80mm，黄色 | 6 | 对 | 塑料、棉绳 |
| 18 | 弹力圈 | |  | 长约700mm  （红、黄两色各4个） | 8 | 根 | 布质 |
| 19 | 跳袋 | 大号跳袋 |  | 高约550mm，底部正方形边长约320mm，红色 | 8 | 个 | 布质 |
| 20 | 沙包 | 中号沙包 |  | 正方形：边长约95mm，红色；  长方形：长约105mm，宽约85mm，蓝色；  每种形状各5个，每个沙包重约80g | 10 | 个 | 布质、塑料 |
| 21 | 环形飞盘 | |  | 直径约300mm  （红、蓝两色各10个） | 20 | 个 | 布质、塑料 |
| 22 | 协力伞 | |  | 直径约3000mm，洞直径约300mm  （一套带6个盖布） | 1 | 套 | 布质 |
| 23 | 弹性盘 | |  | 直径约333mm，彩色橡筋球直径约100mm  （含橡筋球8个） | 8 | 套 | 塑料、布质 |
| 24 | 抛接球 | 多孔球 |  | 多孔球直径约70mm，黄色；接球器长约160.8mm，接球部位边长约87mm，蓝色 | 30 | 套 | EVA |
| 连接绳 | 织带 |
| 接球器 | 塑料 |
| 25 | 幼儿篮球 | |  | 3号篮球，圆周约560-570mm | 12 | 个 | 丁基内胆、PU表皮 |
| 26 | 幼儿足球 | |  | 3号足球，圆周约570-600mm | 4 | 个 | 丁基内胆、PVC |
|  | | | | | | | | |
| 大班运动包单套明细表 | | | | | | | | |
| 1 | 方  案 | 《幼儿园体育活动整体方案》（大班） | |  | 正16开，四色印刷 | 1 | 册 | 纸质 |
| 2 | 基  础  件  （12） | 单元筒 | 中号单元筒 |  | 高度约278.3mm，顶部直径约118mm，底部正方形边长约200mm，黄色 | 4 | 个 | 塑料 |
| 大号单元筒 |  | 高度约376.4mm，顶部直径约118mm，底部正方形边长约200mm，蓝色 | 4 | 个 | 塑料 |
| 3 | 单元砖 | 基础单元砖 |  | 约200\*200\*121mm，红色 | 8 | 个 | 塑料 |
| 双倍单元砖 |  | 约400\*200\*121mm，绿色 | 4 | 个 | 塑料 |
| 4 | 体能棒 | 体能棒 |  | 长约750mm，直径约30mm  （红、黄、蓝、绿四色各3根） | 12 | 根 | 塑料 |
| 连接器 |  | 边长约76.6mm，蓝色；  螺钉直径约30mm，红色 | 12 | 套 | 塑料、金属 |
| 5 | 体能环 | 小号体能环 |  | 外直径约200mm，内直径约162mm，厚约7mm，绿色 | 8 | 个 | 塑料 |
| 中号体能环 |  | 外直径约333mm，内直径约295mm，厚约7mm，黄色 | 4 | 个 | 塑料 |
| 大号体能环 |  | 外直径约620mm，内直径约580mm，厚约7mm，蓝色 | 10 | 个 | 塑料 |
| 6 | 体能条 | |  | 长约550.5mm，宽约30mm，厚约12mm  （红、黄、蓝、绿四色各4根） | 16 | 根 | 塑料 |
| 7 | 单元桥 | 基础单元桥 |  | 约200\*200\*60.6mm，蓝色 | 8 | 个 | 塑料 |
| 8 | 双倍单元桥 |  | 约400\*200\*60.6mm，黄色 | 4 | 个 | 塑料 |
| 9 | 钻爬网 | |  | 长约2400mm，宽约1000mm，红色；  网约2400mm，宽约1200mm，黑色 | 2 | 个 | 布质、塑料 |
| 10 | 大龟背 | |  | 约390\*390\*195mm  (绿色6个) | 6 | 个 | 塑料 |
| 11 | 粘球衣 | 粘球衣 |  | 粘球衣长约430mm，宽约370mm；绒布球直径约60mm | 20 | 套 | 布质 |
| 绒布球 | 棉 |
| 12 | 追逐飘带 | |  | 飘带长约450mm，宽约66mm，红色；  腰带长约900mm，宽约50mm，黑色 | 10 | 套 | 布质 |
| 13 | 手印 | |  | 长约200mm，宽约195mm，厚约2mm | 5 | 对 | 塑胶 |
| 14 | 脚印 | |  | 长约215mm，宽约120mm，厚约2mm | 5 | 对 | 塑胶 |
| 15 | 特 色 件  （12） | 羽板球 | |  | 每套含2只羽板拍和6个羽毽球 | 5 | 套 | 木质 |
| 16 | 百变绳 | 长百变绳 |  | 长约1500mm，直径约12mm  （红、黄、蓝、绿四色混装） | 30 | 根 | 包芯绳、塑料、磁铁 |
| 17 | 弹力圈 | |  | 长约700mm  （红、黄两色各4个） | 8 | 根 | 布质 |
| 18 | 协力鞋 | |  | 鞋面长约600mm，宽约150mm，高约29mm，蓝色;手柄约80mm，黄色 | 4 | 双 | 塑料、棉绳 |
| 19 | 跳袋 | 大号跳袋 |  | 高约550mm，底部正方形边长约320mm，红色 | 8 | 个 | 布质 |
| 20 | 绳圈球 | 脚环 |  | 脚环外直径约145mm，蓝色；多孔球直径约70mm，黄色 | 30 | 套 | 塑料 |
| 连接绳 | 塑料 |
| 多孔球 | EVA |
| 21 |  | 沙包 | 大号沙包 |  | 正方形：边长约105mm，红色；  长方形：长约116mm，宽约95mm，蓝色；  每种形状各5个，每个沙包重约100g | 10 | 个 | 布质、塑料 |
| 22 | 环形飞盘 |  |  | 直径约300mm  （红、蓝两色各5个） | 10 | 个 | 布质、塑料 |
| 23 | 弹性盘 | |  | 直径约330mm，彩色橡筋球直径约100mm （含橡筋球8个） | 8 | 套 | 塑料、布质 |
| 24 | 协力布道 | |  | 长方形布道长约1100mm，宽约750mm；正方形带孔布道，圆孔直径约430mm，正方形边长约750mm；扇形布道半径约750mm，为四分之一圆 | 1 | 套 | 布质 |
| 25 | 幼儿篮球 | |  | 3号篮球，圆周约560-570mm | 12 | 个 | 丁基内胆、PU表皮 |
| 26 | 幼儿足球 | |  | 3号足球，圆周约570-600mm | 4 | 个 | 丁基内胆、PVC |

附件3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **体能运动包单套明细表（共需四套）** | | | | | | |
| **名称** | | **参考图片** | **规格参数** | **数量** | **单位** | **材质** |
| **名称** | **部件** |
| **幼儿园户外运动指导手册** |  |  | 正16开；封面：250克铜版纸，覆亚膜，四色印刷；  内芯：80克双胶纸，四色印刷；  装订方式：胶装 | 3 | 册 | 纸质 |
| **绳梯** |  |  | 总长约3600mm，横栏长约505mm，宽约37mm，厚约3mm，横栏10根；涤纶织带宽约25mm，厚约1mm，横栏红色，织带黑色 | 10 | 个 | PP,涤纶织带 |
| **追逐背心** | **粘球衣** |  | 约470\*410mm  每色8件，（数字1-8），四色：红，黄，蓝，灰 | 32 | 件 | 涤纶纱卡T65/C35、橡筋、魔术贴钩面 |
| **绒布球** |  | 直径约60mm，灰，蓝 | 64 | 个 | 边纶布、PP棉 |
| **飘带** |  | 约500mm\*70mm,红 | 35 | 根 | 190T涤纶布 |
| **跨栏架** | **小号跨栏架** |  | 约729\*205\*240mm，蓝 | 8 | 个 | PVC、不锈钢 |
| **中号跨栏架** |  | 约729\*280\*265mm，黄 | 12 | 个 | PVC、不锈钢 |
| **大号跨栏架** |  | 约729\*350\*305mm，红 | 4 | 个 | PVC、不锈钢 |
| **敏捷杯** |  |  | 约77\*74.5\*162mm  黄蓝、黄红各20个 | 40 | 个 | EVA |
| **滚环** | **滚环把手** |  | 约470\*50mm，不锈钢原色，灰 | 8 | 套 | PP、不锈钢 |
| **滚环圆环** | 滚环直径约378mm，厚约15mm，灰 | PP |
| **跳台** | **小号跳台** |  | 约362.5\*240\*149mm，蓝，灰 | 4 | 个 | HDPE、发泡PU |
| **中号跳台** | 约446\*293\*249mm，黄，灰 | 4 | 个 |
| **大号跳台** | 约550\*360\*291mm，红，灰 | 4 | 个 |
| **投掷筐** |  |  | 约1425\*1425mm，灰，蓝，红，黄 | 4 | 个 | Q235A镀锌管、S45C、ABS、600D牛津布600D牛津布9\*6pu、魔术贴钩面、魔术贴、尼龙编织网、TPE |
| **软式标枪** |  |  | 长约880mm，圆柱直径约50mm，  蓝，黄 | 20 | 个 | EVA、环保珍珠棉、NBR、PP管 |
| **体操地垫** |  |  | 约2000\*730\*17mm，  蓝 | 4 | 张 | 600D牛津布、环保珍珠棉 |
| **滑溜布** |  |  | 约1500\*700mm，  蓝，黑 | 4 | 张 | 210D牛津布、直纹丙纶织带、ABS按扣 |
| **敏捷圈** |  |  | 约644\*501\*7mm，红黄各16个 | 32 | 个 | PP |
| **百变条** | **百变条** |  | 长约1200mm，直径约60mm，红黄各20根 | 40 | 根 | PEP珍珠棉 |
| **连接器** | 连接器长约200mm，厚度约10mm，内直径约60mm，外直径约80mm，红黄各20个 | 40 | 个 | PEP珍珠棉 |
| **体能棒** |  |  | 长约750mm，直径约29.8mm，蓝、黄各20根 | 40 | 根 | ABS、PPR |
| **平衡桥** |  |  | 约750\*138\*29.5mm，蓝、红各20个 | 40 | 个 | HDPE |
| **龟背** |  |  | 约398\*392\*211mm，蓝、黄各10个 | 20 | 个 | PP |
| **滑板车** |  |  | 约556\*446\*89mm，蓝，灰 | 10 | 个 | HDPE、发泡PU |
| **底座** |  |  | 约240\*240\*200mm，蓝 | 20 | 个 | ABS |
| **底座** |  |  | 约240\*240\*200mm，黄 | 20 | 个 | ABS |
| **平衡木底座** |  |  | 约240\*240\*100mm，灰 | 8 | 个 | HDPE |
| **前屈测试仪** |  |  | 约585\*100\*95.5mm，红 | 1 | 套 | 铝合金  ABS  镀锌碳钢 |
| **平衡木** | **T形平衡木** |  | 约1200\*100\*50mm，原木色 | 2 | 根 | 松木(无节疤） |
| **I形平衡木** |  | 约1000\*100\*50mm，原木色 | 1 | 根 | 松木(无节疤） |
| **沙包球** |  |  | 边长约50mm  红，黄，蓝 | 35 | 个 | 纱卡T65/C35、PP棉、环保PE颗粒 |
| **网球** |  |  | 直径约65mm，黄色 | 35 | 个 | 羊毛+尼龙纤维、橡胶 |
| **跳远地垫** |  |  | 约2000\*830\*3mm | 1 | 张 | PVC |

附件4

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **沙水探究区单套明细表（共需四套）** | | | | | | |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **规格参数** | **材质** | **参考图片** |
| 1 | 90°弯头（75） | 3 | 个 | 直径75mm | ABS |  |
| 2 | 等径三通（75） | 3 | 个 | 直径75mm | ABS |  |
| 3 | 45°弯头（75） | 3 | 个 | 直径75mm | ABS |  |
| 4 | 直通（75） | 2 | 个 | 直径75mm | ABS |  |
| 5 | 变径直通 | 10 | 个 | 直径50\*75mm | ABS |  |
| 6 | 管帽 | 10 | 个 | 直径50mm | ABS |  |
| 7 | 阀门 | 10 | 个 | 直径50mm\*75mm | ABS+TPE |  |
| 8 | 45°弯头（50） | 25 | 个 | 直径50mm | ABS |  |
| 9 | 90°弯头（50） | 20 | 个 | 直径50mm | ABS |  |
| 10 | 等径三通（50） | 15 | 个 | 直径50mm | ABS |  |
| 11 | 大水车 | 10 | 个 | 约124\*106\*104.6mm | PP |  |
| 12 | 水阀门 | 10 | 个 | 约124\*106\*87.2mm | PP |  |
| 13 | 圆管转接头 | 10 | 个 | 约124\*98\*90mm | PP |  |
| 14 | 沙水盆 | 4 | 个 | 约390\*290\*111mm | PP |  |
| 15 | 沙筛 | 4 | 个 | 约226\*346\*41mm | PP |  |
| 16 | 水舀 | 8 | 把 | 约236\*130\*107mm | PP |  |
| 17 | 漏斗（单口） | 4 | 个 | 约135\*130\*135mm | PP |  |
| 18 | 沙铲（小） | 8 | 把 | 约234\*82\*58mm | ABS |  |
| 19 | 水车 | 20 | 个 | 约60\*55mm | ABS+PP+不锈钢 |  |
| 20 | 轮船 | 20 | 艘 | 约113\*59\*51mm | PP |  |
| 21 | 卡扣 | 80 | 个 | 约56\*46.5\*10mm | PC+ABS+不锈钢 |  |
| 22 | 水桶 | 8 | 个 | 容积约1.3L  底部直径约125mm，高约130mm | PP |  |
| 23 | 圆盘 | 2 | 个 | 约360\*360\*45mm | ABS |  |
| 24 | 弧形沙盘 | 12 | 个 | 约296\*174\*45mm | ABS |  |
| 25 | 双面刮沙板 | 24 | 个 | 约134\*37\*6.3mm | ABS |  |
| 26 | 星形沙模 | 2 | 个 | 约81.5\*78\*35mm | ABS |  |
| 27 | 六边形沙模 | 2 | 个 | 约97\*86.5\*35mm | ABS |  |
| 28 | 方形沙模 | 2 | 个 | 约80\*80\*35mm | ABS |  |
| 29 | 三角形沙模 | 2 | 个 | 约80\*71\*35mm | ABS |  |
| 30 | 圆形沙模 | 2 | 个 | 约74\*74\*35mm | ABS |  |
| 31 | 半圆形沙模 | 2 | 个 | 约96.3\*49\*35mm | ABS |  |
| 32 | 大卡扣 | 80 | 个 | 约127.8\*60\*10mm | PC+ABS+金属 |  |
| 33 | Z形剖面管 | 8 | 根 | 约319\*106\*144mm | PP |  |
| 34 | S形剖面管 | 8 | 根 | 约319\*148\*53mm | PP |  |
| 35 | 正向直角剖面管 | 8 | 根 | 约149\*177\*65.3mm | PP |  |
| 36 | 反向直角剖面管 | 8 | 根 | 约149\*177\*65.3mm | PP |  |
| 37 | 基础剖面管 | 30 | 根 | 约624\*106\*54mm | PP |  |
| 38 | 带孔剖面管 | 10 | 根 | 约624\*106\*54mm | PP |  |
| 39 | 软管 | 20 | 根 | 直径约50mm\*1000mm | 管头ABS+管身PP |  |
| 40 | 透明粗圆直管 | 12 | 根 | 直径约75mm\*400mm | PC |  |
| 41 | 透明细圆直管1 | 30 | 根 | 直径约50mm\*90mm | PC |  |
| 42 | 透明细圆直管2 | 30 | 根 | 直径约50mm\*190mm | PC |  |
| 43 | 透明细圆直管3 | 20 | 根 | 直径约50mm\*290mm | PC |  |
| 44 | 多孔透明细圆直管 | 10 | 根 | 直径约50mm\*290mm | PC |  |
| 45 | 支架底座 | 20 | 个 | 约297\*297\*60mm | 盖EVA/底座HDPE |  |
| 46 | 支架 | 20 | 个 | 约133\*133\*200mm | PP |  |
| 47 | 支架 | 20 | 个 | 约133\*133\*200mm | PP |  |
| 48 | 支架 | 20 | 个 | 约133\*133\*200mm | PP |  |
| 49 | 支架 | 20 | 个 | 约133\*133\*200mm | PP |  |
| 50 | 四棱锥模型（小号） | 2 | 个 | 约93\*93\*101mm | ABS |  |
| 51 | 四棱台模型（中号） | 2 | 个 | 约182\*182\*125mm | ABS |  |
| 52 | 四棱台模型（大号） | 2 | 个 | 约284\*284\*144mm | ABS |  |
| 53 | 长方体模型（小号） | 2 | 个 | 约218\*131\*106mm | ABS |  |
| 54 | 长方体模型（中号） | 2 | 个 | 约263\*166\*127mm | ABS |  |
| 55 | 长方体模型（大号） | 2 | 个 | 约308\*201\*147mm | ABS |  |
| 56 | 圆柱体模型（小号） | 2 | 个 | 约157\*145\*107mm | ABS |  |
| 57 | 圆柱体模型（中号） | 2 | 个 | 约209\*189\*127mm | ABS |  |
| 58 | 圆柱体模型（大号） | 2 | 个 | 约257\*233\*147mm | ABS |  |
| 59 | 实心小球 | 20 | 个 | 约直径35mm | PVC+ABS |  |
| 60 | 空心小球 | 20 | 个 | 约直径35mm | ABS |  |
| 61 | 沙铲（大） | 4 | 把 | 约540\*150\*50mm | HDPE |  |
| 62 | 水壶 | 4 | 个 | 约50\*163\*200mm | 壶身HDPE+其他PP |  |
| 63 | 多孔板 | 1 | 套 | 约1550\*700\*1050mm | 镀锌钢 |  |
| 64 | 多孔板 | 1 | 套 | 约1550\*700\*1050mm | 镀锌钢 |  |
| 65 | 水箱车 | 1 | 套 | 整体尺寸约940\*785\*410mm | 镀锌钢+不锈钢 |  |
| 66 | 水箱车 | 1 | 套 | 整体尺寸约940\*785\*410mm | 镀锌钢+不锈钢 |  |
| 67 | 水箱 | 2 | 个 | 约487\*343\*258mm | HDPE |  |
| 68 | 幼儿园户外游戏活动整体方案 | 1 | 册 | 整16开，封面和内芯200g铜版纸，内芯黑白印刷 | 纸质 |  |
| 69 | 小班使用手册 | 1 | 册 | 16开（185mm\*260mm）；  封面250g铜板纸，覆亚膜，四色印刷；内芯80g双胶纸，双面四色印刷 | 纸质 |  |
| 70 | 中班使用手册 | 1 | 册 | 纸质 |
| 71 | 大班使用手册 | 1 | 册 | 纸质 |
| 72 | 小班游戏图卡 | 1 | 册 | 16开，封面和内芯200g铜版纸，单面四色印刷 | 纸质 |  |
| 73 | 中班游戏图卡 | 1 | 册 | 纸质 |
| 74 | 大班游戏图卡 | 1 | 册 | 纸质 |
| 75 | 游戏海报 | 12 | 张 | 正四开，200g铜版纸，覆光膜，单面四色印刷 | 纸质 |  |
| 76 | 收纳筐 | 4 | 个 | 约545\*365\*375mm | PP |  |
| 77 | 收纳筐 | 4 | 个 | 约545\*365\*375mm | PP |  |
| **序号** | **钢质收纳架详细信息** | | | | | |
| **名称** | | **参考图片** | **规格参数** | **材质** | **数量** |
| 1 | 收纳架A | 层板 |  | 1、收纳架：约2100\*650\*1365mm，3层，由层板、立柱、横梁组合而成；  2、层板尺寸约965\*608\*28mm，壁厚约0.5mm；  3、立柱尺寸约650\*80\*1365mm，壁厚约1.0mm；  4、横梁尺寸约2015\*40\*130mm，壁厚约1.2mm。  5、防尘罩：约2115\*655\*1300mm，绿色，绑带绳长约300mm，宽约20mm。 | 收纳架：钢质  防尘罩：600D牛津布 | 1 |
| 2 | 横梁 |
| 3 | 立柱、  防尘罩 |
| 4 | 收纳架A | 层板 |  | 1、收纳架：约2100\*650\*1365mm，3层，由层板、立柱、横梁组合而成；  2、层板尺寸约965\*608\*28mm，壁厚约0.5mm；  3、立柱尺寸约650\*80\*1365mm，壁厚约1.0mm；  4、横梁尺寸约2015\*40\*130mm，壁厚约1.2mm。  5、防尘罩：约2115\*655\*1300mm，绿色，绑带绳长约300mm，宽20mm。 | 收纳架：钢质  防尘罩：600D牛津布 | 1 |
| 5 | 横梁 |
| 6 | 立柱、  防尘罩 |
| 7 | 收纳架A | 层板 |  | 1、收纳架：约2100\*650\*1365mm，3层，由层板、立柱、横梁组合而成；  2、层板尺寸约965\*608\*28mm，壁厚约0.5mm；  3、立柱尺寸约650\*80\*1365mm，壁厚约1.0mm；  4、横梁尺寸约2015\*40\*130mm，壁厚约1.2mm。  5、防尘罩：约2115\*655\*1300mm，绿色，绑带绳长约300mm，宽约20mm。 | 收纳架：钢质  防尘罩：600D牛津布 | 1 |
| 8 | 横梁 |
| 9 | 立柱、  防尘罩 |

附件5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **户外游戏区单套明细表（共需四套）** | | | | | | | | |
| **序号** | **详细信息** | | | | | | | |
| **类别** | **名称** | | **参考图片** | 规格参数 | **数量** | **单位** | **材质** |
| 1 | **方**  **案** | 《幼儿园户外游戏活动整体方案》 | |  | 16开 | 1 | 册 | 纸质 |
| 2 | 《幼儿园户外游戏活动指导手册》  （小班） | |  | 16开 | 1 | 册 | 纸质 |
| 3 | 《幼儿园户外游戏活动指导手册》  （中班） | |  | 16开 | 1 | 册 | 纸质 |
| 4 | 《幼儿园户外游戏活动指导手册》  （大班） | |  | 16开 | 1 | 册 | 纸质 |
| 5 | 游戏图册  （小班） | |  | 大16开 | 1 | 册 | 纸质 |
| 6 | 游戏图册  （中班） | |  | 大16开 | 1 | 册 | 纸质 |
| 7 | 游戏图册  （大班） | |  | 大16开 | 1 | 册 | 纸质 |
| 8 | **耐**  **用**  **件** | 单元砖 | 长方体积木 |  | 约200mm\*100mm\*50mm，红色、黄色、蓝色 | 320 | 块 | ABS+PC |
| 9 | 空心砖 | 基础长方体积木 |  | 约300\*149\*148mm，黄色 | 40 | 块 | HDPE |
| 10 | 双倍宽长方体积木 |  | 约298\*298\*150mm，黄色 | 20 | 块 | HDPE |
| 11 | 双倍长和宽长方体积木 |  | 约598\*298\*149mm，黄色 | 12 | 块 | HDPE |
| 12 | 基础三角柱积木 |  | 直角边1：边长约288mm,直角边2：边长约146mm，黄色 | 8 | 块 | HDPE |
| 13 | 双倍边长三角柱  积木 |  | 边长约292mm，黄色 | 8 | 块 | HDPE |
| 14 | 工字砖 | 单卡口拼插积木 |  | 约300mm\*100mm\*50mm，黄色 | 96 | 块 | ABS+PC |
| 15 | 双卡口拼插积木 |  | 约600mm\*100mm\*50mm，蓝色 | 96 | 块 | ABS+PC |
| 16 | 双卡双层拼插积木 |  | 约600mm\*300mm\*50mm，蓝色 | 16 | 块 | ABS+PC |
| 17 | 三角拼插积木 |  | 约266mm\*505mm\*50mm，黄色 | 12 | 块 | ABS+PC |
| 18 | 万能结 | 方形万能积木 |  | 约250mm\*250mm\*100mm，蓝色 | 16 | 块 | ABS+PC |
| 19 | 八面万能积木 |  | 约250mm\*250mm\*100mm，蓝色 | 24 | 块 | ABS+PC |
| 20 | 圆柱插管积木 |  | 直径约59mm\*高约398mm，黄色 | 20 | 块 | PP |
| 21 | 方柱插管积木 |  | 约49mm\*49mm\*394mm，黄色 | 120 | 块 | LDPE |
| 22 | 插管连接积木 |  | 直径约70mm\*高约179mm，蓝色 | 40 | 块 | ABS+PC |
| 23 | **耗**  **材**  **件** | 角色  背心 | 警察 |  | 胸围约820mm，衣长约470mm，衣肩宽约340mm | 1 | 件 | 布制 |
| 24 | 消防员 |  | 胸围约820mm，衣长约470mm，衣肩宽约340mm | 1 | 件 | 布制 |
| 25 | 邮递员 |  | 胸围约820mm，衣长约470mm，衣肩宽约340mm | 1 | 件 | 布制 |
| 26 | 环卫工 |  | 胸围约820mm，衣长约470mm，衣肩宽约340mm | 1 | 件 | 布制 |
| 27 | 披风 | 红色 |  | 衣长约810mm，肩宽约510mm | 1 | 件 | 布制 |
| 28 | 黑色 |  | 衣长约810mm，肩宽约510mm | 1 | 件 | 布制 |
| 29 | 蓝色 |  | 衣长约810mm，肩宽约510mm | 1 | 件 | 布制 |
| 30 | 围裙 | 绿色 |  | 正身长约590mm，宽约400mm | 1 | 件 | 布制 |
| 31 | 黄色 |  | 正身长约590mm，宽约400mm | 1 | 件 | 布制 |
| 32 | 蓝色 |  | 正身长约590mm，宽约400mm | 1 | 件 | 布制 |
| 33 | 红色 |  | 正身长约590mm，宽约400mm | 1 | 件 | 布制 |
| 34 | 套裙 | 骑士 |  | 上装领口带总长约650mm、宽约30mm；  下装腰带总长约800mm、宽约30mm | 1 | 套 | 布制 |
| 35 | 小丑 |  | 上装领口带总长约670mm、宽约30mm；  下装腰带总长约800mm、宽约30mm | 1 | 套 | 布制 |
| 36 | 原始人 |  | 上装领口带总长约650mm、宽约30mm；  下装腰带总长约800mm、宽约30mm | 1 | 套 | 布制 |
| 37 | 翅膀 | 小鸟 |  | 长约1100mm，宽约460mm | 1 | 件 | 布制 |
| 38 | 蝴蝶 |  | 长约1100mm，宽约450mm | 1 | 件 | 布制 |
| 39 | 蝙蝠 |  | 长约1100mm，宽约480mm | 1 | 件 | 布制 |
| 40 | 帐篷顶 | 圆形 |  | 直径约2000mm | 1 | 顶 | 布制 |
| 41 | 长方形 |  | 长约2100mm，宽约1390mm | 1 | 顶 | 布制 |
| 42 | 绳网 | 正方形 |  | 约2000mm\*2000mm | 1 | 张 | 尼龙 |
| 43 | 长方形 |  | 约2000mm\*1000mm | 1 | 张 | 尼龙 |
| 44 | 百变背景布 | 背景布 |  | 长约1000mm，宽约725mm | 1 | 块 | 布制 |
| 45 | 背景挂图 |  | 正对开（约520\*740mm） | 6 | 张 | 纸质 |
| 46 | 交通标识 | 左转弯 |  | 圆形标识直径约200mm，厚约5mm；立柱直径约30mm，长约400mm；底座直径约150mm，厚约15mm | 1 | 套 | 木质 |
| 47 | 右转弯 |  | 圆形标识直径约200mm，厚约5mm；立柱直径约30mm，长约400mm；底座直径约150mm，厚约15mm | 1 | 套 | 木质 |
| 48 | 直行 |  | 圆形标识直径约200mm，厚约5mm；立柱直径约30mm，长约400mm；底座直径约150mm，厚约15mm | 1 | 套 | 木质 |
| 49 | 禁止鸣笛 |  | 圆形标识直径约200mm，厚约5mm；立柱直径约30mm，长约400mm；底座直径约150mm，厚约15mm | 1 | 套 | 木质 |
| 50 | 停车场 |  | 正方形标识边长约200mm，厚约5mm；立柱直径约30mm，长约400mm；底座直径约150mm，厚约15mm | 1 | 套 | 木质 |
| 51 | 人行横道 |  | 正方形标识边长约200mm，厚约5mm；立柱直径约30mm，长约400mm；底座直径约150mm，厚约15mm | 1 | 套 | 木质 |
| 52 | 红绿灯 |  | 长方形标识长约250mm，宽约120mm，厚约5mm；立柱直径约30mm，长约400mm；底座直径约150mm，厚约15mm | 1 | 套 | 木质 |
| 53 | 禁止停车 |  | 圆形标识直径约200mm，厚约5mm；立柱直径约30mm，长约400mm；底座直径约150mm，厚约15mm | 1 | 套 | 木质 |
| 54 | 塑料帽  （红色、黄色） | |  | 内头围周长约580～600mm，帽高约132.5mm，帽檐宽约40mm | 35 | 顶 | 塑料 |
| 55 | 头饰 | |  | 全长约230～350mm，头带宽约35mm | 10 | 个 | 不织布 |
| 56 | 包裹 | |  | 总直径约1100mm，内直径约1000mm | 1 | 个 | 布制 |
| 57 | 方向盘 | |  | 外直径约250mm，厚约10mm | 4 | 个 | 木质 |
| 58 | 滚筒刷 | |  | 长约285mm\*宽约125mm；滚筒头含海绵直径约62mm | 4 | 把 | 塑料、金属、海绵 |
| 59 | 收纳箱分类贴纸 | |  | 大16开 | 1 | 册 | 纸质 |
| 60 | 收纳架A | 层板 | |  | 收纳架：约2100\*650\*1365mm，3层，由层板、立柱、横梁组合而成；层板尺寸约965\*608\*28mm，壁厚约0.5mm，立柱尺寸约650\*80\*1365mm，壁厚约1.0mm，横梁尺寸约2015\*40\*130mm，壁厚约1.2mm。  防尘罩：约2115\*655\*1300mm。 | 3 | 套 | 收纳架：钢质  防尘罩：牛津布 |
| 横梁 | |
| 立柱、  防尘罩 | |  |
| 61 | 收纳筐 | | |  | 约535\*355\*345mm | 12 | 个 | PP |

**六包：厨具及生活设备等明细表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 厨具 | 附件1 | 套 | 4 |
| 2 | 热水器 | 1、电压/功率：220v/3kw；  2、能效等级：一级能效；  3、显示屏类型：触摸按键，实时水量显示；  5、防水等级：IPX4；  6、水电分离：加热管填充绝缘隔断层；  7、内胆：防腐防垢耐用；  8、加热温度：30-75度，超过75度时自动断电；  9、加热体材质：316不锈钢；  10、高温抑菌、防干烧、防电墙、防高压、防倒流；  11、漏电断电通过指示灯指示；  12、容积：≥80L。 | 个 | 48 |
| 3 | 电热毛巾柜 | 容量：25L，安装方式：立柜式，特色功能：烘干上下分层红外线，消毒时间：20min,额定功率：200W，定额电压：220V，操控方式：触控式。消毒方式：紫外线+远红外线，消毒温度：100℃。版面材质：ABS，内胆材质：不锈钢。外机尺寸：约长460mm宽450mm宽320mm. | 个 | 18 |
| 3 | 壁挂式消毒柜 | 消毒碗柜双门不锈钢热风循环餐具消毒柜约124\*48\*44cm | 个 | 39 |
| 4 | 全自动筒式洗衣机 | 主体：自动化程度：全自动；开门方式：顶开门；CCC认证。规格：脱水转速650转/分钟,洗涤容量12KG,洗净比0.9比值。烘干类型：无烘干。类型：波轮。变频，能效等级:一级能效。排水方式：下排水。色系：灰色系。 | 台 | 12 |
| 5 | 净水机 | 1、出水方式：四温(一开三温可选）；  2、加热内胆容量：≥10L；  3、温开水内胆：≥30L；  4、功率：1500W/；  5、电源：220V、50HZ；  6、供水量：温开水80L/h；  7、过滤系统：五级反渗透过滤（PP棉＋炭棒滤芯＋PP棉＋反渗透膜+炭棒滤芯）RO400+11G压力桶；  8、龙头：紫外线杀菌龙头；  9、尺寸：约110\*45\*142cm；  10、可供人数：150人；  11、具备物联网功能，用户可通过手机查看饮水机的净水TDS值、净水总量、滤芯寿命等功能。 | 个 | 13 |

**附件1**

**厨房设备单套明细表（共需3套）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** |
| A**主仓库** | | | | |
| 1 | 电子落地称 | 100kg，数字液晶屏显示，不锈钢头，称重精准，称体抗摔，耐磨型生铁材质 | 台 | 1 |
| 2 | 平板车 | 约850\*600\*800mm，所有不锈钢板材均选用SUS304-2B磨纱贴塑不锈钢板，推车面板厚度≥1.5mm，加橡胶防撞条，推杆采用38\*38\*1.0mm，车轮选用4寸轮，后轮带刹车。 | 台 | 1 |
| 3 | 米面架 | 约1200\*500\*300mm，采用SUS304-2B磨砂贴塑不锈钢板。格栅板采用厚度≥1.2mm不锈钢板,立柱为约38\*38\*1.2mm不锈钢方管，配38\*38mm不锈钢可调子弹脚，承重：≥250kg。 | 台 | 1 |
| 4 | 四层平板货架 | 约1200\*500\*1550mm，1、层板采用SUS304-2B磨砂贴塑不锈钢板，厚度1.2mm，管顶部须封口,焊接均为满焊打磨,配可调锌合金不锈钢子弹脚；2、层板/加强筋采用1.2㎜磨砂贴塑不锈钢板。承重：≥50kg/层。 | 台 | 2 |
| C**加工间** | | | | |
| 5 | 双层平板工作台 | 约1500\*600\*800mm，1、面板采用SUS304-2B磨砂贴塑不锈钢板，厚度1.2mm，底板/加强筋采用SUS-304-1.2mm磨砂贴塑不锈钢板；内衬采用五合板，外1.2mm不锈钢板封闭；2、腿采用φ38mm304#2B-1.2mm不锈钢圆管，配可调锌合金不锈钢子弹脚。 | 台 | 1 |
| 6 | 开水器带底座 | 12kw，1、功率：≥12KW，出水量：≥90L/H，整机采用优质不锈钢制作,自动进、关水源，水电联动，自动测温，温度可随意调节，缺水自动断电保护；即开即用，随时打开水龙头，开水即可饮用；一次性发泡成形保温层。 | 台 | 1 |
| 7 | 土豆脱皮机 | 304优质加厚不锈钢材质，电压：220V，功率≥1500W，生产量：≥50kg/h，容量：≥50kg，磨砂式脱皮，一键式启动，保质期3年 | 台 | 1 |
| 8 | 绞切肉机 | 400kg/h，全钢材质，切肉总承采用可拆卸清洗的双滚刀俎结构，易于清洗保养，采用铜芯电机，全钢绞件，不锈钢刀片（高猛钢刀片）。集合绞肉切肉一体，双电机设计，既可独立运行切肉、绞肉功能，也可同时切肉绞肉。功率：≥1.5KW。切肉量：400kg/h,绞肉量：120kg/h | 台 | 1 |
| 9 | 多功能切菜机 | 约1100\*400\*600mm，电压220V,功率4KW，切菜产量约200kg/h，配丝、片、丁等刀具。 | 台 | 1 |
| 10 | 馒头机 | MT75－2电压380V,功率3KW，生产能力，每小时约3800个，配套托盘及周转车。 | 台 | 1 |
| 11 | 打蛋机 | 约600\*450\*800mm，额定电压: 220V，额定频率:50Hz，电机功率:2.2kW，料桶容积:20kg | 台 | 1 |
| 12 | 大单星盆水池 | 约1200\*700\*950mm，采用SUS304-2B磨砂贴塑不锈钢板,台面板厚1.2mm,星盆兜厚1.2mm,面板下U形槽承托1.2mm，通腿φ38\*1.2mm不锈钢圆管,配不锈钢可调式子弹脚;横通φ25mm\*1.2mm不锈钢圆管。 | 台 | 3 |
| 13 | 单冷水龙头 | 1、全铜，功能类别：单冷水龙头  2、材质：铜合金/不锈钢  3、结构形式：双联式  4、安装型式：座台  5、阀座直径：18mm  6、工作温度：80-120度  7、PN：1MPa | 件 | 3 |
| 14 | 食品留样柜 | 单门，箱体不锈钢304板材，60mm加厚保温层，采用环保型环戊烷发泡剂高压发泡，内藏铜管板式蒸发器，选用R134a环保型制冷剂，约268L大容量容积，选用微电脑控制系统，冷冻范围（-15℃—-6℃）冷藏温度（0℃—+10℃)。 | 台 | 1 |
| 15 | 四门碗柜 | 约1200\*500\*1800mm，产品选用冷轧钢板，板厚1.2mm，经剪切、冲压、折弯、焊接装配而成，新型合页，开启轻盈，抗老化性强，不变色坚 固耐用。 | 台 | 2 |
| 16 | 单星盆水池 | 约600\*600\*950mm，采用SUS304-2B磨砂贴塑不锈钢板,台面板厚1.2mm,星盆兜厚1.2mm,面板下U形槽承托1.2mm，通腿φ38\*1.2mm不锈钢圆管,配不锈钢可调式子弹脚;横通φ25mm\*1.2mm不锈钢圆管。 | 台 | 1 |
| **主厨房** | | | | |
| 17 | 油网烟罩 | 约9600\*1300\*500mm  1、面板/侧板采用SUS304-2B磨砂贴塑不锈钢板；  2、配备2套双层回油过滤芯网，隔油网采用≥1.2㎜磨砂贴塑不锈钢板；  3、烟罩整体对角线误差+5㎜；  4、配防爆灯；  5、配不锈钢集油盒；  6、提升排烟速度，降低风机能耗；  7、可有效防止烟管内积油。 | ㎡ | 9.6 |
| 18 | 简易炉拼台 | 约300\*1200\*1250mm  面板采用SUS304-2B磨砂贴塑不锈钢板,厚度1.2mm，底板/加强筋采用SUS-304-1.2mm磨砂贴塑不锈钢板；内衬采用九合板，外1.5mm不锈钢板封闭；腿采用φ38mm304#2B-1.5mm不锈钢圆管，配可调锌合金不锈钢子弹脚。 | 台 | 1 |
| 19 | 双头大锅灶  （燃气） | 约2000\*1200\*1250mm  1、灶面采用1.5mm厚304-2B不锈钢板，灶围、后背板及其他辅助板采用1.5mm厚304不锈钢板，内衬采用全不锈钢制作；  2、燃烧器（炉头）采用低噪音预混式节能炉头，炉包、炉头等全部为冲压产品；  3、燃气系统阀门配置检测部门检测通过的气掣，每个炉腔配置安全卸压装置。支气管为GB1528D6.5mm铜管；  4、炉架采用40\*40\*1.5mm不锈钢方管，炉面垫板及锅桶采用1.5mm厚不锈钢钢板；  5、炉脚采用Φ50mm\*1.5mm的无缝不钢管。下部装不锈钢可调节子弹脚，调节高度为40mm左右；  6、风机为采用节能低噪音，并符合CE-0694标准；  7、产品配置摇摆式水龙头，给水系统配置GB1528拉制铝管DN15\*0.7mm，炉面板前落水槽设Φ50mm落水口，加过滤槽盖，防残渣堵塞；  8、采用红外线节能原理炉膛内增加反烧辐射板，具备熄火断气功能。热效率大于65%（Ⅰ级能效等级）；  9、天然气功率≥40kw；  ▲10、执行标准CJ/T392-2012；  11、配套2个125cm铁锅。 | 台 | 1 |
| 20 | 电烤箱 | 三层六盘（配套24个托盘）电压：380V，功率21KW，产品用途：烘焙。烤盘尺寸：约400\*600mm。 | 台 | 1 |
| 21 | 单通工作台 | 约1800\*800\*800mm  1、采用SUS304-2B磨砂贴塑不锈钢板；厚度1.2mm；  2、趟门为静音型,安裝在≥1.2mm厚不锈钢架空轨及滚珠静音滚轴上，趟门应装配柱塞锁；  3、腿采用φ38mm304#2B不锈钢圆管，配可调锌合金不锈钢子弹脚。 | 台 | 1 |
| 22 | 木案工作台 | 约1800\*760\*800mm，木案板为柳木厚度50mm；脚腿采用50\*50\*1.5mm厚不锈钢管；下部拉撑采用38\*38不锈钢管，壁厚1.5㎜；三方加120mm高围板；连可调节不锈钢子弹脚；台脚安装4个橡胶防滑垫。 | 台 | 1 |
| 23 | 四层栅格层架 | 约1200\*500\*1550mm  层板采用SUS304-2B磨砂贴塑不锈钢板，厚度1.2mm，管顶部须封口,焊接均为满焊打磨,配可调锌合金不锈钢子弹脚；层板/加强筋采用1.2㎜磨砂贴塑不锈钢板；承重：≥50kg/层。 | 台 | 2 |
| 24 | 四门冰柜 | 约1300\*1900\*800mm，容量：≥500L,USU304#不锈钢外壳，名优品牌缩机，制冷速度快，制冷效果好。冷冻温度：-18~0 ℃,冷藏温度：0~10℃,功率750W，电子温控自动控温. | 台 | 1 |
| 25 | 压揉面机 | 尺寸：约1150\*650\*1350mm  生产效率：50-120kg/h；  功率≥1.5KW/380V；  刀具：2mm、4mm | 台 | **1** |
| 26 | 和面机 | 50kg/h，设备为304全不锈钢机身，不锈钢内胆卫生环保，应用电子独立调节系统，无极调控控制，刻模收缩双切成型原理，铜芯电机安全可靠，带有自己防护，自动断电功能机器运行平稳，搅拌均匀；搅拌能力≥50kg/次，功率：2KW/380V。 | 台 | 1 |
| 27 | 单星盆水池 | 约600\*600\*950mm，采用SUS304-2B磨砂贴塑不锈钢板,台面板厚1.2mm,星盆兜厚1.2mm,面板下U形槽承托1.2mm，通腿φ38\*1.2mm不锈钢圆管,配不锈钢可调式子弹脚;横通φ25mm\*1.2mm不锈钢圆管。 | 台 | 1 |
| 28 | 单冷水龙头 | 全铜，功能类别：单冷水龙头  材质：铜合金/不锈钢  结构形式：双联式  安装型式：座台  阀座直径：18mm  工作温度：80-120度  PN：1MPa | 件 | 1 |
| 29 | 油网烟罩 | 约6500\*1200\*500mm  1、面板/侧板采用SUS304-2B磨砂贴塑不锈钢板；  2、配备2套双层回油过滤芯网，隔油网采用≥1.2㎜磨砂贴塑不锈钢板；  3、烟罩整体对角线误差+5㎜；  4、配防爆灯；  5、配不锈钢集油盒；提升排烟速度，降低风机能耗；可有效防止烟管内积油。 | ㎡ | 6.5 |
| 30 | 电饼铛 | 约720\*655\*745mm，不锈钢外壳，铝合金制铛体，上下双控温，温度在50℃-250℃范围连续可调，升温快、均匀，自动恒温，具有超温保护装置。功率：5KW/380V。 | 台 | 1 |
| 31 | 油网烟罩 | 约4500\*1200\*500mm  1、面板/侧板采用SUS304-2B磨砂贴塑不锈钢板；  2、配备2套双层回油过滤芯网，隔油网采用≥1.2㎜磨砂贴塑不锈钢板；  3、烟罩整体对角线误差+5㎜；  4、配防爆灯；  5、配不锈钢集油盒；  6、提升排烟速度，降低风机能耗；  7、可有效防止烟管内积油。 | ㎡ | 4.5 |
| 32 | 双门蒸车 | 约1300\*650\*1700mm，304不锈钢板制造，24盘，功率≥24kw | 台 | 2 |
| 33 | 单孔收餐工作台（带靠背） | 约1000\*700\*950mm  1、面板采用SUS304-2B磨砂贴塑不锈钢板，厚度1.5mm，底板/加强筋采用SUS-304-1.5mm磨砂贴塑不锈钢板；内衬采用五合板，外1.5mm不锈钢板封闭；  2、腿采用φ38mm304#2B-1.5mm不锈钢圆管，配可调锌合金不锈钢子弹脚。 | 台 | 1 |
| 34 | 大单星盆水池 | 约1000\*700\*950mm，采用SUS304-2B磨砂贴塑不锈钢板,台面板厚1.2mm,星盆兜厚1.2mm,面板下U形槽承托1.2mm，通腿φ38\*1.2mm不锈钢圆管,配不锈钢可调式子弹脚;横通φ25mm\*1.2mm不锈钢圆管。 | 台 | 3 |
| 35 | 双门热风循环消毒柜 | 约1380\*680\*1800mm  1、热风循环高温消毒及中温烘干两种模式，强制控制，带工作指示屏；  2、SUS304#1.5mm不锈钢设计，豪华气派温控准确，采用温控器和温度传感器双重控制及保护，备有超温保护；  3、箱体均采用高密度阻燃聚氨脂整体发泡工艺；  4、对开门设计，设有专门的分餐盘大空间层架,空间利用率高。功率：≥3.2KW/220V。 | 台 | 1 |
| 36 | 单冷水龙头 | 全铜，功能类别：单冷水龙头  材质：铜合金/不锈钢  结构形式：双联式  安装型式：座台  阀座直径：18mm  工作温度：80-120度  PN：1MPa | 件 | 3 |
| 37 | 调料车 | 材质：优质304不锈钢，尺寸：约640\*480\*800mm 带盖子、带柜体，承重型好面板厚度≥1.0mm，侧板≥1.0mm，横通￠ 25\*1.0mm 接，立管￠ 38\*1.0mm | 台 | **1** |
| 38 | 盆墩架 | 尺寸：约1800\*500\*1550mm  平板厚度≥1.0mm；  立柱约38\*38\*1.0mm 厚不锈钢方管；  不锈钢可调子弹脚。 | 台 | **1** |
| **排油烟系统** | | | | |
| 39 | 低噪音双吸风柜 | 15kw，功率：15KW。多翼式离心结构，双吸式蜗壳吸风；骨架Q235 国际角铁，外壳为 2.0mm 厚静电喷漆 SPCC 冷轧板或镀锌板；低碳钢叶轮,B 型三角带. | 台 | 1 |
| 40 | 静电式油烟净化器 | 1、处理量约50000m³/h，蜂窝式结构，提高除油效率；电场模块化设计，便于拆装 清洗；开门自动断电，安全系数高，具有过载、过压、断 路、开路等保护功能。  ▲2、净化效率高于98%，除味率达70%。必须符合环保规范。 | 台 | 1 |
| 41 | 风柜启动箱 | 18.5kw 星三角启动，柜体经电镀处理，表面静电喷粉，性能满足甲方需求，变频启动、带过载保护、缺相保护、欠压保护。自动转矩提升、滑差补偿、震荡抑制、跟踪启动、失速防止、精确死区补偿、自动稳压、过程自动载波调整等 | 台 | 1 |
| 42 | 风柜支架 | 8#槽钢配风柜定制，根据风柜尺寸定，选用国标的角钢焊接而成，并做防锈处理，与管道连接选用铁铆钉；如与标准发生冲突，以标准执行。 | 台 | 1 |
| 43 | 净化器支架 | 5#角钢配净化器定制，根据净化器尺寸定，选用国标的角钢焊接而成，并做防锈 处理，与管道连接选用铁铆钉；如与标准发生冲突，以标准执行。 | 台 | 1 |
| 44 | 调风阀 | 配套，安装在排烟系统管路上，产品采用 304 不锈钢，内置叶片 起到调节风向的作用的阀门。 | 台 | 4 |
| 45 | 防火阀 | 约50cm\*50cm  安装在排烟系统管路上，平时一般呈关闭状态，火灾时手 动或电动开启，起排烟作用。当排烟管道内烟气温度达到 280℃时关闭，在一定时间内能满足耐火稳定性和耐火完整 性要求，起排烟作用的阀门. | 个 | 2 |
| 46 | 油烟管道 | 镀锌1.0mm制作，数量约150㎡ | ㎡ | 150 |
| 47 | 阻尼式减震器 | 200kg，弹簧采用自然频率值设计，烤漆处理，耐候性佳，防振效 率高，底部防滑反螺栓设计，安全性高，荷振挠度 25mm，承重 200Kg。 | 件 | 4 |
| 48 | 软连接 | 三防布定制，玻璃纤维涂覆硅橡胶材质，其耐高温，耐腐蚀，抗震动， 使用寿命长。 | 件 | 1 |
| 49 | 防鼠网 | 网孔约10\*10mm，304不锈钢1.2厚制作 | 件 | 1 |
| **厨具小件** | | | | |
| 50 | 全钢手提桶 | 30cm | 个 | 10 |
| 51 | 全钢盆 | 40cm | 个 | 10 |
| 52 | 砍刀 | 2 号刀 | 把 | 2 |
| 53 | 片刀 | 1 号刀 | 把 | 5 |
| 54 | 水瓢 | 特厚 5 斤 | 个 | 5 |
| 55 | 笊篱 | 竹把 | 个 | 5 |
| 56 | 竹锅刷 | 竹刷 | 个 | 10 |
| 57 | 保鲜盒 | 加厚 | 个 | 20 |
| 58 | 留样盒 | 加厚 | 个 | 20 |
| 59 | 密漏 | 不锈钢 | 个 | 10 |
| 60 | 炒菜铲 | 木把 | 个 | 10 |
| 61 | 夹子 | 长把 | 个 | 10 |
| 62 | 菜墩 | 木质直径45cm | 个 | 5 |
| 63 | 多用刮皮刀 | 不锈钢 | 把 | 5 |
| 64 | 大油石 | 超细 | 个 | 2 |
| 65 | 剪刀 | 不锈钢 | 把 | 9 |
| 66 | 油漏 | 加厚 | 把 | 5 |
| 67 | 杆杖 | 1m | 根 | 3 |
| 68 | 杆杖 | 30cm | 根 | 10 |
| 69 | 2 号菜筐 | 53.5\*38\*28cm | 个 | 10 |
| 70 | 3 号菜筐 | 48.5\*35\*25.5cm | 个 | 10 |
| 71 | 大灰刀 | 木柄 | 把 | 2 |
| 72 | 小灰刀 | 木柄 | 把 | 3 |
| 73 | 油鼓 | 304/9 寸 | 个 | 4 |
| 74 | 调料勺 |  | 个 | 10 |
| 75 | 米饭铲 | 精品钢柄 | 个 | 10 |
| 76 | 打菜勺 | 精品钢柄 | 个 | 20 |
| 77 | 长柄水勺 | 16cm | 个 | 8 |
| 78 | 案刷 | 环保 PP | 个 | 4 |
| 79 | 特厚手打广锅 | 1.6 尺 | 个 | 3 |
| 80 | 全钢盆 | 60cm | 个 | 4 |
| 81 | 筷子 | 质：竹子 | 双 | 300 |
| 82 | 连柄勺 | 10 寸 | 把 | 3 |
| 83 | 排拖 | 90cm | 把 | 2 |
| 84 | 调料罐 | 标准型 | 个 | 10 |
| 85 | 大方铲 | 加厚 | 把 | 4 |
| 86 | 围裙 | 防油、防水 | 套 | 10 |
| 87 | 食品夹 | 304不锈钢 | 个 | 10 |
| 88 | 汤碗 | 304不锈钢，防烫 | 个 | 300 |
| 89 | 面碗 | 304不锈钢，防烫 | 个 | 300 |
| 90 | 汤勺 | 304不锈钢 | 个 | 300 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **榆楚中心幼儿园厨房设备明细表（1套）** | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** |
| A**主仓库** | | | | |
| 1 | 电子落地称 | 100kg，数字液晶屏显示，不锈钢头，称重精准，称体抗摔，耐磨型生铁材质 | 台 | 1 |
| 2 | 平板车 | 约850\*600\*800mm，所有不锈钢板材均选用SUS304-2B磨纱贴塑不锈钢板，推车面板厚度≥1.5mm，加橡胶防撞条，推杆采用38\*38\*1.0mm，车轮选用4寸轮，后轮带刹车。 | 台 | 1 |
| C**加工间** | | | | |
| 3 | 开水器带底座 | 12kw，1、功率：≥12KW，出水量：≥90L/h，整机采用优质不锈钢制作,自动进、关水源，水电联动，自动测温，温度可随意调节，缺水自动断电保护；即开即用，随时打开水龙头，开水即可饮用；一次性发泡成形保温层。 | 台 | 1 |
| 4 | 土豆脱皮机 | 304优质加厚不锈钢材质，电压：220V 功率1500W；生产量：≥50kg/h ；容量≥50kg；磨砂式脱皮，一键式启动，保质期3年 | 台 | 1 |
| 5 | 绞切肉机 | 400kg/h，全钢材质，切肉总承采用可拆卸清洗的双滚刀俎结构，易于清洗保养，采用铜芯电机，全钢绞件，不锈钢刀片（高猛钢刀片）。集合绞肉切肉一体，双电机设计，既可独立运行切肉、绞肉功能，也可同时切肉绞肉。功率：1.5KW。切肉量：400kg/h,绞肉量：120kg/h. | 台 | 1 |
| 6 | 单冷水龙头 | 全铜，功能类别：单冷水龙头  材质：铜合金  结构形式：双联式  安装型式：座台  阀座直径：18mm  工作温度：80-120度  PN：1MPa | 件 | 4 |
| 7 | 食品留样柜 | 单门，箱体不锈钢304板材，60mm加厚保温层，采用环保型环戊烷发泡剂高压发泡，内藏铜管板式蒸发器，选用R134a环保型制冷剂，约268L大容量容积，选用微电脑控制系统，冷冻范围（-15℃—-6℃）冷藏温度（0℃—+10℃)。 | 台 | 1 |
| 8 | 四门碗柜 | 约1200\*500\*1800mm，产品选用冷轧钢板，板厚 1.2，经剪切、冲压、折弯、焊接装配而成，新型合页，开启轻盈，抗老化性强，不变色坚 固耐用。 | 台 | 1 |
| 9 | 双门热风循环消毒柜 | 约1380\*680\*1800mm  1、热风循环高温消毒及中温烘干两种模式，强制控制，带工作指示屏；  2、SUS304#1.5mm不锈钢设计，豪华气派温控准确，采用温控器和温度传感器双重控制及保护，备有超温保护；  3、箱体均采用高密度阻燃聚氨脂整体发泡工艺；  4、对开门设计，设有专门的分餐盘大空间层架,空间利用率高。功率：约3.2KW/220V。 | 台 | 1 |
| 10 | 超声波浸泡池 | 约1200\*800\*800mm  超声波初洗机技术参数：功率：≥2.2KW，电压：220V,超声波电加热,不锈钢材质 | 台 | 1 |
| **主厨房** | | | | |
| 11 | 四门冰柜 | 约1300\*1900\*800mm，容量：≥500L，USU304#不锈钢外壳，名优品牌缩机，制冷速度快，制冷效果好。冷冻温度：-18~0 ℃ 冷藏温度：0~10 ℃功率750W，电子温控自动控温。 | 台 | 1 |
| 12 | 和面机 | 50kg/h，设备为304全不锈钢机身，不锈钢内胆卫生环保，应用电子独立调节系统，无极调控控制，刻模收缩双切成型原理，铜芯电机安全可靠，带有自己防护，自动断电功能机器运行平稳，搅拌均匀；搅拌能力≥50kg/次，功率：2KW/380V。 | 台 | 1 |
| 13 | 压揉面机 | 尺寸：约1150\*650\*1350mm  生产效率：50-120kg/h；  功率≥1.5KW/380V；  刀具：2MM、4MM | 台 | 1 |
| 14 | 电饼铛 | 约720\*655\*745mm，不锈钢外壳，铝合金制铛体，上下双控温，温度在50℃-250℃范围连续可调，升温快、均匀，自动恒温，具有超温保护装置。功率：5KW/380V。 | 台 | 2 |
| 15 | 多功能切菜机 | 约1100\*400\*600mm，电压220V,功率4KW，切菜产量约200kg/h，配丝、片、丁等刀具。 | 台 | 1 |
| 16 | 馒头机 | MT75－2电压380V,功率3KW，生产能力，每小时约3800个，配套托盘及周转车。 | 台 | 1 |
| 17 | 打蛋机 | 约600\*450\*800mm，额定电压: 220V，额定频率:50Hz，电机功率:2.2kW，料桶容积:20kg | 台 | 1 |
| 18 | 调料车 | 材质：优质 304 不锈钢  尺寸：约640\*480\*800mm，带盖子、带柜体  承重型好面板厚度≥1.0mm，侧板≥1.0mm；  横通￠ 25\*1.0mm 接，立管￠ 38\*1.0mm | 台 | **1** |
| 19 | 双门蒸车 | 约1300\*650\*1700mm，304不锈钢板制造，24盘，功率≥24kw | 台 | 1 |
| 20 | 单孔收餐工作台（带靠背） | 约1000\*700\*950mm  面板采用SUS304-2B磨砂贴塑不锈钢板，厚度1.5mm，底板/加强筋采用SUS-304-1.5mm磨砂贴塑不锈钢板；内衬采用五合板，外1.5mm不锈钢板封闭；腿采用φ38mm304#2B-1.5mm不锈钢圆管，配可调锌合金不锈钢子弹脚。 | 台 | 1 |
| 21 | 木案工作台 | 约1800\*800\*800mm  板材：厚5cm柳木案板,不锈钢层板厚1.2mm,立柱通脚φ50厚度1.5mmUSU304#不锈钢圆管，层板采用厚1.2mm不锈钢板。 | 台 | 1 |
| 22 | 电烤箱 | 三层六盘（配套24个托盘）  电压：380V，功率21KW，产品用途：烘焙。烤盘尺寸：约400\*600mm。 | 台 | 1 |
| 23 | 盆墩架 | 尺寸：约1800\*500\*1550mm  平板厚度≥1.0mm；  立柱约38\*38\*1.0mm 厚不锈钢方管；  不锈钢可调子弹脚。 | 台 | **1** |
| **厨具小件** | | | | |
| 24 | 全钢手提桶 | 30cm | 个 | 5 |
| 25 | 全钢盆 | 40cm | 个 | 10 |
| 26 | 砍刀 | 2 号刀 | 把 | 2 |
| 27 | 片刀 | 1 号刀 | 把 | 5 |
| 28 | 水瓢 | 特厚 5 斤 | 个 | 5 |
| 29 | 笊篱 | 竹把 | 个 | 5 |
| 30 | 竹锅刷 | 竹刷 | 个 | 10 |
| 31 | 保鲜盒 | 加厚 | 个 | 20 |
| 32 | 留样盒 | 加厚 | 个 | 20 |
| 33 | 密漏 | 不锈钢 | 个 | 10 |
| 34 | 炒菜铲 | 木把 | 个 | 10 |
| 35 | 夹子 | 长把 | 个 | 10 |
| 36 | 菜墩 | 木质直径45cm | 个 | 5 |
| 37 | 多用刮皮刀 | 不锈钢 | 把 | 5 |
| 38 | 大油石 | 超细 | 个 | 2 |
| 39 | 剪刀 | 不锈钢 | 把 | 9 |
| 40 | 油漏 | 加厚 | 把 | 5 |
| 41 | 杆杖 | 1m | 根 | 3 |
| 42 | 杆杖 | 30cm | 根 | 10 |
| 43 | 2 号菜筐 | 53.5\*38\*28cm | 个 | 10 |
| 44 | 3 号菜筐 | 48.5\*35\*25.5cm | 个 | 10 |
| 45 | 大灰刀 | 木柄 | 把 | 2 |
| 46 | 小灰刀 | 木柄 | 把 | 3 |
| 47 | 油鼓 | 304/9 寸 | 个 | 4 |
| 48 | 调料勺 |  | 个 | 10 |
| 49 | 米饭铲 | 精品钢柄 | 个 | 10 |
| 50 | 打菜勺 | 精品钢柄 | 个 | 20 |
| 51 | 长柄水勺 | 16cm | 个 | 8 |
| 52 | 案刷 | 环保 PP | 个 | 4 |
| 53 | 特厚手打广锅 | 1.6 尺 | 个 | 3 |
| 54 | 全钢盆 | 60cm | 个 | 4 |
| 55 | 筷子 | 材质：竹子 | 双 | 200 |
| 56 | 连柄勺 | 10 寸 | 把 | 3 |
| 57 | 排拖 | 90cm | 把 | 2 |
| 58 | 调料罐 | 标准型 | 个 | 10 |
| 59 | 大方铲 | 加厚 | 把 | 4 |
| 60 | 围裙 | 防油、防水 | 套 | 10 |
| 61 | 食品夹 | 304不锈钢 | 个 | 10 |
| 62 | 汤碗 | 304不锈钢，防烫 | 个 | 300 |
| 63 | 面碗 | 304不锈钢，防烫 | 个 | 300 |
| 64 | 汤勺 | 304不锈钢 | 个 | 150 |

备注：▲厨具小件的设备配件中塑料制品均需为食品级塑料材质。

**三、服务要求**

1、供应商提供给采购人的产品必须是设计科学、技术成熟、工艺精良，原厂生产的未曾使用过的、全新的合格产品。

2.设计技术专利、外型专利、应用软件专利等均应符合我国的有关法律及行业标准，凡因以上问题与第三方发生的任何纠纷均与采购人无关。

3.安全可靠。在正常使用下不应对操作者造成任何人身伤害，如因产品质量或标示不明确而对操作者造成损失的，采购人将保留依法索赔的权利。

4.有强制性安全标准的产品，供应商应提供该产品的制造许可证证明。

5.供应商有义务对本合同项目采购人需要的关键设备提供有关咨询。

第五章 评标办法

**（一）总则**

1.根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

2.评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责。

3.评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

4.评标委员会按照招标文件规定的评标办法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

4.1审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；

4.2要求投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清；

4.3推荐中标候选人名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标人；

4.4向采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

5.评标过程严格保密。

6.评标委员会决定投标文件的响应性依据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

7.评标委员会发现招标文件表述不明确或需要说明的事项，可提请采购单位书面解释说明。

**（二）评标办法**

本项目评标办法为：综合评分法。

评标结果按评审后得分由高到低顺序排列，若出现综合得分并列时，按照投标报价由低到高的顺序推荐；评审得分且投标报价相同的，按照技术指标优劣进行排序；若上述两项得分都相同，则由评标委员会无记名投票，以得票高者排序在先。

**（三）评标程序**

1.投标文件初审。初审分为资格审查和符合性审查。

1.1资格审查。依据法律法规和招标文件的规定，由采购人或采购代理机构对投标人的资格证明文件进行审查，以确定是否满足招标文件的要求。**审查内容详见附件1。**

1.2符合性审查。依据招标文件的规定，由评标委员会对投标文件进行审查，以确定是否满足招标文件的要求。**审查内容详见附件1**。

1.3在投标文件初审过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

2.澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（由评标委员会签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者纠正采用书面形式，由投标人代表签字，并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。澄清材料是投标文件的补充材料，也是投标文件的组成部分，评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。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，有可能影响服务（含产品）质量或者不能诚信履约的，要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。

**如果投标人在澄清规定期限内，未能答复或拒绝答复评标委员会提出的澄清要求，将由评标委员会根据其投标文件按最大风险进行评标。**

3.比较与评价。按招标文件中规定的评标办法和标准，对资格审查和符合性审查合格的投标文件进行综合比较与评价。评标委员会各成员按照《评审因素量化赋分表》规定的内容，独立进行综合比较、评价打分。

4.汇总全体评委对每个投标人的赋分，计算出每个投标人的综合得分，得分从高到低顺序排列，推荐前3名为中标候选人。

5.编写评标报告。

**（四）评标细则及标准**

1.评标委员会只对通过初审的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

2.除价格因素外，评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法对其他因素进行比较打分。

**3.实质上没有响应招标文件要求的投标将按无效投标处理。如发现下列情况之一的，其投标将构成非实质性响应，按无效投标处理：**

3.1投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

3.2投标总报价超过招标文件公布的采购预算或者最高限价的；

3.3投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

3.4为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加同一项目的其他采购活动。

3.5单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一采购项目投标。

3.6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，有可能影响服务（含产品）质量或者不能诚信履约的，要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。

3.7法律、法规及招标文件规定的其他无效情形。

4.书写错误的评审标准

4.1评标委员会在评审过程中，发现投标文件出现下列情况之一者，按以下原则修正：

（1）投标文件图表与文字不符时，以文字为准；

（2）对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

4.2投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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

（2）投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

**按上述修正的顺序和方法调整的投标报价应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其投标将按无效投标处理。**

4.3有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

**附件1**

**初步审查要素表**

| 评审因素 | | | 评审内容 |
| --- | --- | --- | --- |
| 资格审查  标准 | 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定 | 营业执照等主体资格证明文件 | 提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；  供应商是法人或其他组织的应提供营业执照等证明文件，供应商是自然人的应提供有效的自然人身份证明。 |
| 财务状况报告 | 提供2022或2023年度经审计的财务报告（包括“四表一注”即《资产负债表》《利润表》《现金流量表》《所有者权益变动表》及其附注；成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证（基本账户信息）或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函； |
| 税收缴纳证明 | 提供投标截止日前一年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料； |
| 社会保障资金缴纳证明 | 提供投标截止日前一年内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料； |
| 承诺声明 | 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺； |
| 书面声明 | 参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明； |
| 落实政府采购政策需满足的资格要求 | | 本项目非专门面向中小企业采购 |
| 特定资格  条件 | 法定代表人或其授权委托书 | 法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件），法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明； |
| 信用记录 | 供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单 |
| 单位资质 | 投标人具有《出版物经营许可证》；（仅第3包提供） |
| **注：**以上为必备资格条件，缺一项或某项达不到要求，按无效投标处理。资格审查时以投标文件中所附证明材料为准。 | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **符合性审查项** | **通过条件** |
| 与项目的一致性 | 至少以下三处的项目名称、项目编号、标段（未分标段的除外）与本项目完全一致：  （1）投标文件封面  （2）投标函  （3）法定代表人授权委托书 |
| 投标文件组成 | 投标文件应包含以下部分：  第一部分 投标函  第二部分 开标一览表  第三部分 投标方案说明书  第四部分 商务条款偏离表  第五部分 供应商承诺书  第六部分 资格证明文件  第七部分 其他应说明的事项 |
| 签章 | 签章均符合招标文件要求，且无遗漏。 |
| 语言和计量单位 | 符合招标文件的要求 |
| 投标文件有效期 | 符合招标文件的要求 |
| 投标报价 | 同时满足以下条款：  （1）货币单位符合招标文件要求  （2）报价符合唯一性要求  （3）未超出采购预算或最高限价  （4）符合《开标一览表》的填报要求 |
| 实质性条款响应 | 完全响应招标文件要求的各项技术（服务）、商务实质性条款。 |
| 合同条款响应 | 完全理解并响应招标文件合同条款的要求，且未含有采购人不能接受的附加条件的。 |
| 电子投标文件雷同性分析 | 电子投标文件的“文件制作机器码”和“文件创建标识码”通过评标系统的雷同性分析。 |
| 其他 | 完全理解并接受法律法规和招标文件对供应商合法经营的各类规约和责任义务要求，没有出现法律法规或招标文件规定的其他无效情形。 |

**附件2**

**评审因素量化赋分表（第1包）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评审要素及赋分标准 | | |
| 投标  价格  （30分） | 1、经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标价。对符合政策性扣减的有效投标报价进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。  2、有效最低报价为基准价得30分。  3、报价得分=（基准价/有效投标报价）×30。 | |
| 技术  评分  （54分） | 技术参数响应  （30分） | 所投产品技术参数清楚、明确并能逐条响应并满足招标文件第四章“招标内容及技术要求”中所有参数要求，得30分。其中:4个标▲项，每项负偏离一项扣0.5分；560个非标▲项，每负偏一项扣0.05分，扣完为止。  备注：技术参数佐证材料例如：第三方检测报告或厂家检测报告或产品说明书或产品彩页或官网介绍截图等内容，并加盖供应商公章，予以证明其技术参数的响应性。 |
| 来源渠道  （8分） | 所投产品（台式电脑、笔记本电脑、彩色A3复印机、多功能一体机（A4）、3匹挂机、86英寸移动一体机（含支架）、教学一体机、监控设备—半球/枪机）进货渠道正规，有对本项目完整合法有效的供货协议，确保供应的产品无假货、无产权纠纷。供应商为制造厂家的提供所投生产承诺书或相关证明材料；供应商为经销商的提供所投产品合法来源渠道证明文件（包括但不限于：产品制造商授权或销售协议或代理协议等）。每提供一个完整的证明文件得1分，本项最高得8分。未提供得0分。 |
| 实施方案  （10分） | 根据投标人提供针对本项目的实施方案，包含：①项目实施规划②各节点进度安排（包括但不限于采购环节、运输环节、交付环节等）③安装调试方案④整体组织协调方案等四项内容进行综合评审。各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得10分；以上四项内容每缺少一项扣2.5分；有某一项不完整或不符合实际要求或不满足实施要求或套用其他项目内容的每项扣（0-2.5）分；扣完为止。未提供得0分。 |
| 人员保障  （6分） | 根据本项目的人员配备情况，包含：①人员岗位职责划分明确②管理及岗位制度③专业技术人员投入情况等三项内容进行综合评审。人员配备满足且人员保障措施详细、职责划分清晰、拟投入的人员能够满足供货要求及项目需求每项得6分；以上三项内容每缺少一项扣2分；有某一项不完整或不符合实际要求或不满足实施要求或套用其他项目内容的每项扣（0-2）分，扣完为止。未提供得0分。 |
| 售后服务及培训  （9分） | 售后服务  （6分） | 针对本项目①售后服务承诺②售后服务体系③故障响应时间及方式④售后人员具体信息（姓名、联系方式、岗位等）及人员保证性等四项内容进行评审。各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得6分；以上四项内容每缺少一项扣1.5分；有某一项不完整或不符合实际要求或不满足实施要求或套用其他项目内容的每项扣（0-1.5）分，扣完为止。未提供得0分。 |
| 培训  （3分） | 针对本项目提供培训方案，为采购人培训操作维护人员，以保障使用过程中能熟练操作、维护和正常使用，培训方案内容包含：①培训计划②培训时间及内容③培训方式等三项内容进行综合评审。各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得3分，以上三项内容每缺少一项扣1分，有某一项不完整或不符合实际要求或不满足培训要求或套用其他项目内容的扣（0-1）分，扣完为止。未提供得0分。 |
| 业绩  （5分） | | 供应商提供2022年7月以来（以合同签订日期为准）类似项目业绩，每提供1份符合类似项目的业绩计1分，满分5分。  备注：业绩证明（以合同或中标通知书为准，须在投标文件中附合同或中标通知书的复印件加盖单位公章）弄虚作假者，取消其中标资格。 |
| 节能环保  （2分） | | 供应商所投产品为优先采购的“节能产品政府采购品目清单”或“环境标志产品政府采购品目清单”内的，应提供该产品的认证证书。产品认证证书需由国家确定的认证机构出具且处于有效期内，提供一个产品认证证书得0.5分，满分2分。  备注：以加盖投标人公章的证明材料复印件为计分依据。 |
| 备注：1、各评委应按照本评标方法独立打分。  2、对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的报价给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；未提供中小企业声明函、监狱企业证明文件、残疾人福利性单位声明函的不享受价格折扣。  3、分项评分超出评分标准范围或评标委员会成员对客观评审因素评分不一致时，采购代理机构可以要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告。  4、若出现综合得分并列时，比较投标价格，价格低的排序在前；若价格得分仍相同，比较除价格外的其他项目得分，此分项得分高者排序在前；若此项得分仍相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者排序在前。  5、计算结果保留两位小数，第三位“四舍五入”。  6、评标过程中，若出现特殊情况时，由评标委员会决定暂停评标，并提出具体处理意见。 | | |

**评审因素量化赋分表（第2包）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评审要素及赋分标准 | | |
| 投标  价格  （30分） | 1、经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标价。对符合政策性扣减的有效投标报价进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。  2、有效最低报价为基准价得30分。  3、报价得分=（基准价/有效投标报价）×30。 | |
| 技术  评分  （53分） | 技术参数响应  （30分） | 所投产品技术参数清楚、明确并能逐条响应并满足招标文件第四章“招标内容及技术要求”中所有参数要求，得30分。其中:5个标▲项，每项负偏离一项扣1分；50个非标▲项，每负偏一项扣0.5分，扣完为止。  备注：技术参数佐证材料例如：第三方检测报告或厂家检测报告或产品说明书或产品彩页或官网介绍截图等内容，并加盖供应商公章，予以证明其技术参数的响应性。 |
| 来源渠道  （8分） | 所投产品（办公桌椅、沙发五件套、文件柜、幼儿床、桌子、椅子、玩具柜、幼儿书架）进货渠道正规，有对本项目完整合法有效的供货协议，确保供应的产品无假货、无产权纠纷。供应商为制造厂家的提供所投生产承诺书或相关证明材料；供应商为经销商的提供所投产品合法来源渠道证明文件（包括但不限于：产品制造商授权或销售协议或代理协议等）。每提供一个完整的证明文件得1分，本项最高得8分。未提供得0分。 |
| 实施方案  （9分） | 根据投标人提供实施方案，包含：①项目实施规划②各节点进度安排（包括但不限于采购环节、运输环节、交付环节等）③安装调试方案等三项内容进行综合评审。各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得9分；以上三项内容每缺少一项扣3分；有某一项不完整或不符合实际要求或不满足实施要求或套用其他项目内容的每项扣（0-3）分；扣完为止。未提供得0分 |
| 人员保障  （6分） | 根据本项目的人员配备情况，包含：①人员岗位职责划分明确②管理及岗位制度③专业技术人员投入情况等三项内容进行综合评审。满足且人员保障措施详细、职责划分清晰、拟投入的人员能够满足供货要求及项目需求每项得6分；以上三项内容每缺少一项扣2分；有某一项不完整或不符合实际要求或不满足实施要求或套用其他项目内容的每项扣（0-2）分，扣完为止。未提供得0分。 |
| 售后服务及培训  （6分） | 售后服务  （3分） | 针对本项目①售后服务承诺②故障响应时间及方式③售后人员具体信息（姓名、联系方式、岗位等）及人员保证性等三项内容进行评审。各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得3分；以上三项内容每缺少一项扣1分；有某一项不完整或不符合实际要求或不满足实施要求或套用其他项目内容的每项扣（0-1）分，扣完为止。未提供得0分。 |
| 培训  （3分） | 针对本项目提供培训方案，为采购人培训操作维护人员，以保障使用过程中能熟练操作、维护和正常使用，培训方案内容包含：①培训计划②培训时间及内容③培训方式等三项内容进行综合评审。方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得3分，以上三项内容每缺少一项扣1分，有某一项不完整或不符合实际要求或不满足培训要求或套用其他项目内容的扣（0-1）分，扣完为止。未提供得0分。 |
| 样品评审（4分） | | 对以下四个产品的样品质量、材质、工艺、气味、牢固程度、油漆色泽度、外观及款式等进行综合评审：序号1办公桌椅（只提供椅子），得0-1分；序号5幼儿床，得0-1分；序号6桌子，得0-1分；序号7椅子，得0-1分。 |
| 业绩  （5分） | | 供应商提供2022年7月以来（以合同签订日期为准）类似项目业绩，每提供1份符合类似项目的业绩计1分，满分5分。  备注：业绩证明（以合同或中标通知书为准，须在投标文件中附合同或中标通知书的复印件加盖单位公章）弄虚作假者，取消其中标资格。 |
| 节能环保  （2分） | | 供应商所投产品为优先采购的“节能产品政府采购品目清单”或“环境标志产品政府采购品目清单”内的，应提供该产品的认证证书。产品认证证书需由国家确定的认证机构出具且处于有效期内，提供一个产品认证证书得0.5分，满分2分。  备注：以加盖投标人公章的证明材料复印件为计分依据。 |
| 备注：1、各评委应按照本评标方法独立打分。  2、对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的报价给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；未提供中小企业声明函、监狱企业证明文件、残疾人福利性单位声明函的不享受价格折扣。  3、分项评分超出评分标准范围或评标委员会成员对客观评审因素评分不一致时，采购代理机构可以要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告。  4、若出现综合得分并列时，比较投标价格，价格低的排序在前；若价格得分仍相同，比较除价格外的其他项目得分，此分项得分高者排序在前；若此项得分仍相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者排序在前。  5、计算结果保留两位小数，第三位“四舍五入”。  6、评标过程中，若出现特殊情况时，由评标委员会决定暂停评标，并提出具体处理意见。 | | |

**评审因素量化赋分表（第3包）**

| 类别 | 评审要素及赋分标准 | |
| --- | --- | --- |
| 投标  价格  (30分) | 报价得分（30分） | 1、经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标价。对符合政策性扣减的有效投标报价进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。  2、有效最低报价为基准价得30分。  3、报价得分=（基准价/有效投标报价）×30。 |
| 技术  评审  (54分) | 技术参数响应  （30分） | 所投产品技术参数清楚、明确并能逐条响应并满足招标文件第四章“招标内容及技术要求”中所有参数要求，得30分。其中:1个标▲项，每项负偏离一项扣1分；725个非标▲项，每负偏一项扣0.04分，扣完为止。  备注：技术参数佐证材料例如：第三方检测报告或厂家检测报告或产品说明书或产品彩页或官网介绍截图等内容，并加盖供应商公章，予以证明其技术参数的响应性。 |
| 图书折扣  （4分） | 根据各投标人所报图书折扣进行评审。采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且折扣最低的投标报价为评标基准价，本项为满分。得分=(最低折扣报价/报价折扣）)×4；计算分数时四舍五入取小数点后两位。  **备注：**  1、图书折扣报价：按%报价（如70%）；图书折扣≤70%，否则视为无效投标；  2、图书折扣报价得分示例：  如:A、B、C三家单位报价分别为50%、60%、70%；  则得分分别为：A得分=（50%/50%）×4=4分；  B得分=（50%/60%）×4=3.33分；  C得分=（50%/70%）×4=2.85分； |
| 图书书目信息  （3分） | 按招标文件要求提供完整的书目信息清单，包括序号、ISBN号、书名、出版社、出版时间、码洋、印刷时间等信息；并提供图书货源渠道证明材料，要求正规、图书质量有保证。  A.完全响应本次招标的要求，书目信息完整符合要求，货源渠道正规、证明材料齐全，质量保证详细得3分；  B.响应本次招标要求，书目信息较完整，货源渠道证明材料不全，得2分  C.基本响应本次招标的要求，书目信息不完善，图书货源渠道证明材料欠缺，得1分；  D.未提供得0分。 |
| 物流运作能力、图书现采能力  （3分） | 供应商具有完善畅通的物流运作渠道和现场采购的能力，提供详细的证明材料（包含但不限于租赁合同/图片等）  A.供应商具有图书库房、物流运作渠道,证明材料齐全能完全满足本次采购需求，得3分；  B.供应商具有图书库房、物流运作渠道，并提供了部分证明材料，得2分；  C.供应商响应内容有缺漏，提供的证明材料不齐全，得1分；  D.未提供的，得0分。 |
| 其他部室设备来源渠道  （5分） | 提供①科学发现室、②美工室、③会议室设备（至少包括会议桌椅、功放、LED显示屏、机柜）、④保健室设备、⑤安保器材等进货渠道，要求正规，有对本项目完整合法有效的供货协议，确保供应的产品无假货、无产权纠纷。供应商为制造厂家的提供所投生产承诺书或相关证明材料；供应商为经销商的提供所投产品合法来源渠道证明文件（包括但不限于：产品制造商授权或销售协议或代理协议等）。各部分证明材料齐全，符合本项目采购需求得5分；以上五项内容每缺少一项扣1分；有某一项不完整或不符合实际要求的每项扣（0-1）分，扣完为止。未提供得0分。 |
| 实施方案  （6分） | 根据投标人提供的项目（图书及其他部室设备）实施方案，包含：①项目实施规划②各节点进度安排（包括但不限于采购环节、运输环节、交付环节等）③安装调试方案等三项内容进行综合评审。各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得6分；以上三项内容每缺少一项扣2分；有某一项不完整或不符合实际要求或不满足实施要求或套用其他项目内容的每项扣（0-2）分；扣完为止。未提供得0分 |
| 人员保障  （3分） | 根据本项目的人员配备情况，包含：①人员岗位职责划分明确②管理及岗位制度③专业技术人员投入情况等三项内容进行综合评审。人员配备满足且人员保障措施详细、职责划分清晰、拟投入的人员能够满足供货要求及项目需求每项得3分；有某一项不完整或不符合实际要求或不满足实施要求或套用其他项目内容的每项扣（0-1）分；本项最高得3分。未提供得0分。 |
| 保证措施及售后服务  (9分) | 保证措施  （3分） | 提供针对本项目的图书到货率、其他货物按期保质保量到货的保证措施及方案。  A.方案齐全、详细，且完全满足项目实际情况制定，得3分；  B.方案齐全、不够详细，基本能够满足到项目实际需求需求，得2分；  C.方案有缺项，未考虑到项目实际情况，得1分；  未提供的，得0分。 |
| 售后服务  （3分） | 针对本项目①售后服务承诺②故障响应时间及方式③售后人员具体信息（姓名、联系方式、岗位等）及人员保证性等三项内容进行评审。各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得3分；以上三项内容每缺少一项扣1分；有某一项不完整或不符合实际要求或不满足实施要求或套用其他项目内容的每项扣（0-1）分，扣完为止。未提供得0分。 |
| 培训  （3分） | 针对本项目提供培训方案，为采购人培训操作维护人员，以保障使用过程中能熟练操作、维护和正常使用，培训方案内容包含：①培训计划②培训时间及内容③培训方式等三项内容进行综合评审。各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得3分，以上三项内容每缺少一项扣1分，有某一项不完整或不符合实际要求或不满足培训要求或套用其他项目内容的扣（0-1）分，扣完为止。未提供得0分。 |
| 业绩  （5分） | | 供应商提供2022年7月以来（以合同签订日期为准）类似项目业绩，每提供1份符合类似项目的业绩计1分，满分5分。  备注：业绩证明（以合同或中标通知书为准，须在投标文件中附合同或中标通知书的复印件加盖单位公章）弄虚作假者，取消其中标资格。 |
| 节能环保  （2分） | | 供应商所投产品为优先采购的“节能产品政府采购品目清单”或“环境标志产品政府采购品目清单”内的，应提供该产品的认证证书。产品认证证书需由国家确定的认证机构出具且处于有效期内，提供一个产品认证证书得0.5分，满分2分。  备注：以加盖投标人公章的证明材料复印件为计分依据。 |
| 备注：  1、各评委应按照本评标方法独立打分。  2、分项评分超出评分标准范围或评标委员会成员对客观评审因素评分不一致时，采购代理机构可以要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告。  3、若出现综合得分并列时，比较投标价格，价格低的排序在前；若价格得分仍相同，比较技术得分，此分项得分高者排序在前；若技术得分仍相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者排序在前。  4、计算结果保留两位小数，第三位“四舍五入”。  5、评标过程中，若出现特殊情况时，由评标委员会决定暂停评标，并提出具体处理意见。 | | |

**评审因素量化赋分表（第4包）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评审要素及赋分标准 | | |
| 投标  价格  （30分） | 1、经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标价。对符合政策性扣减的有效投标报价进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。  2、有效最低报价为基准价得30分。  3、报价得分=（基准价/有效投标报价）×30。  4、投标报价不完整的，不进入评标基准价的计算，本项得0分。 | |
| 技术  评分  （49分） | 技术参数响应  （30分） | 所投产品技术参数清楚、明确并能逐条响应并满足招标文件第四章“招标内容及技术要求”中所有参数要求，得30分。其中:2个标▲项，每项负偏离一项扣1分；56个非标▲项，每负偏一项扣0.5分，扣完为止。  备注：技术参数佐证材料例如：第三方检测报告或厂家检测报告或产品说明书或产品彩页或官网介绍截图等内容，并加盖供应商公章，予以证明其技术参数的响应性。 |
| 来源渠道  （5分） | 所投产品（钢琴、奥尔夫打击乐器、桌面玩具、定制户外大型玩具组合、大型碳化积木）进货渠道正规，有对本项目完整合法有效的供货协议，确保供应的产品无假货、无产权纠纷。供应商为制造厂家的提供所投生产承诺书或相关证明材料；供应商为经销商的提供所投产品合法来源渠道证明文件（包括但不限于：产品制造商授权或销售协议或代理协议等）。每提供一个完整的证明文件得1分，本项最高得5分。未提供得0分。 |
| 实施方案  （8分） | 根据投标人提供的项目实施方案，包含：①项目实施规划②各节点进度安排（包括但不限于采购环节、运输环节、交付环节等）③安装调试方案④整体组织协调方案等四项内容进行综合评审。各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得8分；以上四项内容每缺少一项扣2分；有某一项不完整或不符合实际要求或不满足实施要求或套用其他项目内容的每项扣（0-2）分；扣完为止。未提供得0分 |
| 人员保障  （6分） | 根据本项目的人员配备情况，包含：①人员岗位职责划分明确②管理及岗位制度③专业技术人员投入情况等三项内容进行综合评审。人员配备满足且人员保障措施详细、职责划分清晰、拟投入的人员能够满足供货要求及项目需求每项得6分；以上三项内容每缺少一项扣2分；有某一项不完整或不符合实际要求或不满足实施要求或套用其他项目内容的每项扣（0-2）分，扣完为止。未提供得0分。 |
| 售后服务及培训  （14分） | 售后服务  （8分） | 1.针对本项目①售后服务承诺②售后服务体系③故障响应时间及方式④售后人员具体信息（姓名、联系方式、岗位等）及人员保证性等四项内容进行综合评审评审。各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得8分；以上四项内容每缺少一项扣2分；有某一项不完整或不符合实际要求或不满足实施要求或套用其他项目内容的每项扣（0-2）分，扣完为止。未提供得0分。 |
| 培训  （6分） | 针对本项目提供培训方案，为采购人培训操作维护人员，以保障使用过程中能熟练操作、维护和正常使用，培训方案内容包含：①培训计划②培训时间及内容③培训方式等三项内容进行综合评审。各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得6分，以上三项内容每缺少一项扣2分，有某一项不完整或不符合实际要求或不满足培训要求或套用其他项目内容的扣（0-2）分，扣完为止。未提供得0分。 |
| 业绩  （5分） | | 供应商提供2022年7月以来（以合同签订日期为准）类似项目业绩，每提供1份符合类似项目的业绩计1分，满分5分。  备注：业绩证明（以合同或中标通知书为准，须在投标文件中附合同或中标通知书的复印件加盖单位公章）弄虚作假者，取消其中标资格。 |
| 节能环保  （2分） | | 供应商所投产品为优先采购的“节能产品政府采购品目清单”或“环境标志产品政府采购品目清单”内的，应提供该产品的认证证书。产品认证证书需由国家确定的认证机构出具且处于有效期内，提供一个产品认证证书得0.5分，满分2分。  备注：以加盖投标人公章的证明材料复印件为计分依据。 |
| 备注：1、各评委应按照本评标方法独立打分。  2、对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的报价给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；未提供中小企业声明函、监狱企业证明文件、残疾人福利性单位声明函的不享受价格折扣。  3、分项评分超出评分标准范围或评标委员会成员对客观评审因素评分不一致时，采购代理机构可以要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告。  4、若出现综合得分并列时，比较投标价格，价格低的排序在前；若价格得分仍相同，比较除价格外的其他项目得分，此分项得分高者排序在前；若此项得分仍相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者排序在前。  5、计算结果保留两位小数，第三位“四舍五入”。  6、评标过程中，若出现特殊情况时，由评标委员会决定暂停评标，并提出具体处理意见。 | | |

**评审因素量化赋分表（第5包）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评审要素及赋分标准 | | |
| 投标  价格  （30分） | 1、经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标价。对符合政策性扣减的有效投标报价进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。  2、有效最低报价为基准价得30分。  3、报价得分=（基准价/有效投标报价）×30。  4、投标报价不完整的，不进入评标基准价的计算，本项得0分。 | |
| 技术  评分  （48分） | 技术参数响应  （25分） | 所投产品技术参数清楚、明确并能逐条响应并满足招标文件第四章“招标内容及技术要求”中所有参数要求，得25分。每项负偏离一项扣0.01分；扣完为止。  备注：技术参数佐证材料例如：第三方检测报告或厂家检测报告或产品说明书或产品彩页或官网介绍截图等内容，并加盖供应商公章，予以证明其技术参数的响应性。 |
| 来源渠道  （5分） | 所投产品（活动七区材料、运动包、体能运动包、沙水探究区、户外游戏区）进货渠道正规，有对本项目完整合法有效的供货协议，确保供应的产品无假货、无产权纠纷。供应商为制造厂家的提供所投生产承诺书或相关证明材料；供应商为经销商的提供所投产品合法来源渠道证明文件（包括但不限于：产品制造商授权或销售协议或代理协议等）。每提供一个完整的证明文件得1分，本项最高得5分。未提供得0分。 |
| 实施方案  （12分） | 根据投标人提供的项目实施方案，包含：①项目实施规划②各节点进度安排（包括但不限于采购环节、运输环节、交付环节等）③安装调试方案④整体组织协调方案等四项内容进行综合评审。各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得12分；以上四项内容每缺少一项扣3分；有某一项不完整或不符合实际要求或不满足实施要求或套用其他项目内容的每项扣（0-3）分；扣完为止。未提供得0分 |
| 人员保障  （6分） | 根据本项目的人员配备情况，包含：①人员岗位职责划分明确②管理及岗位制度③专业技术人员投入情况等三项内容进行综合评审。满足且人员保障措施详细、职责划分清晰、拟投入的人员能够满足供货要求及项目需求每项得6分；以上三项内容每缺少一项扣2分；有某一项不完整或不符合实际要求或不满足实施要求或套用其他项目内容的每项扣（0-2）分，扣完为止。未提供得0分。 |
| 售后服务及培训  （15分） | 售后服务  （9分） | 1.针对本项目①售后服务体系及服务承诺②故障响应时间及方式③售后人员具体信息（姓名、联系方式、岗位等）及人员保证性等三项内容进行综合评审评审。各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得9分；以上三项内容每缺少一项扣3分；有某一项不完整或不符合实际要求或不满足实施要求或套用其他项目内容的每项扣（0-3）分，扣完为止。未提供得0分。 |
| 培训  （6分） | 针对本项目提供培训方案，为采购人培训操作维护人员，以保障使用过程中能熟练操作、维护和正常使用，培训方案内容包含：①培训计划②培训时间及内容③培训方式等三项内容进行综合评审。方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得6分，以上三项内容每缺少一项扣2分，有某一项不完整或不符合实际要求或不满足培训要求或套用其他项目内容的扣（0-2）分，扣完为止。未提供得0分。 |
| 业绩  （5分） | | 供应商提供2022年7月以来（以合同签订日期为准）类似项目业绩，每提供1份符合类似项目的业绩计1分，满分5分。  备注：业绩证明（以合同或中标通知书为准，须在投标文件中附合同或中标通知书的复印件加盖单位公章）弄虚作假者，取消其中标资格。 |
| 节能环保  （2分） | | 供应商所投产品为优先采购的“节能产品政府采购品目清单”或“环境标志产品政府采购品目清单”内的，应提供该产品的认证证书。产品认证证书需由国家确定的认证机构出具且处于有效期内，提供一个产品认证证书得0.5分，满分2分。  备注：以加盖投标人公章的证明材料复印件为计分依据。 |
| 备注：1、各评委应按照本评标方法独立打分。  2、对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的报价给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；未提供中小企业声明函、监狱企业证明文件、残疾人福利性单位声明函的不享受价格折扣。  3、分项评分超出评分标准范围或评标委员会成员对客观评审因素评分不一致时，采购代理机构可以要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告。  4、若出现综合得分并列时，比较投标价格，价格低的排序在前；若价格得分仍相同，比较除价格外的其他项目得分，此分项得分高者排序在前；若此项得分仍相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者排序在前。  5、计算结果保留两位小数，第三位“四舍五入”。  6、评标过程中，若出现特殊情况时，由评标委员会决定暂停评标，并提出具体处理意见。 | | |

**评审因素量化赋分表（第6包）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评审要素及赋分标准 | | |
| 投标  价格  （30分） | 1、经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标价。对符合政策性扣减的有效投标报价进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。  2、有效最低报价为基准价得30分。  3、报价得分=（基准价/有效投标报价）×30。  4、投标报价不完整的，不进入评标基准价的计算，本项得0分。 | |
| 技术  评分  （49分） | 技术参数响应  （25分） | 所投产品技术参数清楚、明确并能逐条响应并满足招标文件第四章“招标内容及技术要求”中所有参数要求，得25分。其中:3个标▲项，每项负偏离一项扣1分；220个非标▲项，每负偏一项扣0.1分，扣完为止。  备注：技术参数佐证材料例如：第三方检测报告或厂家检测报告或产品说明书或产品彩页或官网介绍截图等内容，并加盖供应商公章，予以证明其技术参数的响应性。 |
| 来源渠道  （10分） | 所投产品（开水器带底座、绞切肉机、食品留样柜、双头大锅灶（燃气）、四门冰柜、双门蒸车、热水器、电热毛巾柜、全自动筒式洗衣机、净水机）进货渠道正规，有对本项目完整合法有效的供货协议，确保供应的产品无假货、无产权纠纷。供应商为制造厂家的提供所投生产承诺书或相关证明材料；供应商为经销商的提供所投产品合法来源渠道证明文件（包括但不限于：产品制造商授权或销售协议或代理协议等）。每提供一个完整的证明文件得1分，本项最高得10分。未提供得0分。 |
| 实施方案  （8分） | 根据投标人提供的项目实施方案，包含：①项目实施规划②各节点进度安排（包括但不限于采购环节、运输环节、交付环节等）③安装调试方案④整体组织协调方案等四项内容进行综合评审。各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得8分；以上四项内容每缺少一项扣2分；有某一项不完整或不符合实际要求或不满足实施要求或套用其他项目内容的每项扣（0-2）分；扣完为止。未提供得0分 |
| 人员保障  （6分） | 根据本项目的人员配备情况，包含：①人员岗位职责划分明确②管理及岗位制度③专业技术人员投入情况等三项内容进行综合评审。满足且人员保障措施详细、职责划分清晰、拟投入的人员能够满足供货要求及项目需求每项得6分；以上三项内容每缺少一项扣2分；有某一项不完整或不符合实际要求或不满足实施要求或套用其他项目内容的每项扣（0-2）分，扣完为止。未提供得0分。 |
| 售后服务及培训  （14分） | 售后服务  （8分） | 1.针对本项目①售后服务体系及服务承诺②故障响应时间及方式③售后人员具体信息（姓名、联系方式、岗位等）④人员保证性等四项内容进行综合评审评审。各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得8分；以上四项内容每缺少一项扣2分；有某一项不完整或不符合实际要求或不满足实施要求或套用其他项目内容的每项扣（0-2）分，扣完为止。未提供得0分。 |
| 培训  （6分） | 针对本项目提供培训方案，为采购人培训操作维护人员，以保障使用过程中能熟练操作、维护和正常使用，培训方案内容包含：①培训计划②培训时间及内容③培训方式等三项内容进行综合评审。方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得6分，以上三项内容每缺少一项扣2分，有某一项不完整或不符合实际要求或不满足培训要求或套用其他项目内容的扣（0-2）分，扣完为止。未提供得0分。 |
| 业绩  （5分） | | 供应商提供2022年7月以来（以合同签订日期为准）类似项目业绩，每提供1份符合类似项目的业绩计1分，满分5分。  备注：业绩证明（以合同或中标通知书为准，须在投标文件中附合同或中标通知书的复印件加盖单位公章）弄虚作假者，取消其中标资格。 |
| 节能环保  （2分） | | 供应商所投产品为优先采购的“节能产品政府采购品目清单”或“环境标志产品政府采购品目清单”内的，应提供该产品的认证证书。产品认证证书需由国家确定的认证机构出具且处于有效期内，提供一个产品认证证书得0.5分，满分2分。  备注：以加盖投标人公章的证明材料复印件为计分依据。 |
| 备注：1、各评委应按照本评标方法独立打分。  2、对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的报价给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；未提供中小企业声明函、监狱企业证明文件、残疾人福利性单位声明函的不享受价格折扣。  3、分项评分超出评分标准范围或评标委员会成员对客观评审因素评分不一致时，采购代理机构可以要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告。  4、若出现综合得分并列时，比较投标价格，价格低的排序在前；若价格得分仍相同，比较除价格外的其他项目得分，此分项得分高者排序在前；若此项得分仍相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者排序在前。  5、计算结果保留两位小数，第三位“四舍五入”。  6、评标过程中，若出现特殊情况时，由评标委员会决定暂停评标，并提出具体处理意见。 | | |

# **第六章 投标文件构成及格式**

项目编号：HXGJXM2024-ZC-GK1032

2024年高陵区新建改扩建幼儿园设备采购项目

投标文件

（第 包）

投标人名称： （加盖单位公章）

年 月 日

目 录

第一部分 投标函

第二部分 开标一览表

第三部分 投标方案说明书

第四部分 商务条款偏离表

第五部分 供应商承诺书

第六部分 资格证明文件

第七部分 其他应说明的事项

*（各投标供应商可在不改变本目录大致顺序的前提下，根据自身情况拟制编制详细目录）*

## **第一部分 投标函**

华夏国际项目管理有限公司：

我方收到贵单位发布的 2024年高陵区新建改扩建幼儿园设备采购项目（项目编号：HXGJXM2024-ZC-GK1032）包号： 包 招标文件，经详细研究，我方决定参加该项目的招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1．我方已详细阅读了招标文件，完全理解并同意招标文件的所有事项及内容。

2．我方已悉知并及时关注了贵单位在陕西省政府采购网、全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）上发布的关于本项目的有关变更公告（包括但不限于对招标文件做出的修改或澄清、答疑纪要，以及项目暂停、重启、延期、终止等）。

3．我方同意向贵单位提供与本次招标有关的全部证明材料，并保证所提交的证明材料真实、合法、有效。

4．我方理解最低价不是成交的唯一条件，并尊重评标委员会的评审结果。

5．我方投标文件在开启之日起 个日历日（应不少于90个日历日）内有效。

6．若我方成交，我方承诺：（1）将投标文件有效期延长至合同执行完毕；（2）收到中标通知书后提交纸质投标文件一正两副，并按时交纳履约保证金；（3）遵照招标文件中的要求，完成本项目的合同责任和义务。

7．所有关于此次招标活动的函电，请按下列方式联系：

投标人名称： （加盖单位公章）

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

联系电话：

通讯地址：

邮 编：

电子邮箱：

日 期： 年 月 日

## **第二部分 开标一览表**

**开标一览表**

项目名称：2024年高陵区新建改扩建幼儿园设备采购项目采购

项目编号：HXGJXM2024-ZC-GK1032

包 号： 第 包 （适用于第1/2/4/5/6包）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 报价内容  包号 | 投标总报价  （元） | 交货期 | 质保期(年） |
|  | 小写：  大写： |  |  |
| 备注：表内报价内容以元为单位，保留小数点后（两位）。 | | | |

投标人名称： （加盖单位公章）

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

注：

1．此表中，投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。

2．“大写”栏应按银行大写金额样式进行填写。样式参考：壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元（圆）、角、分、零、整（正）。

项目名称：2024年高陵区新建改扩建幼儿园设备采购项目采购

项目编号：HXGJXM2024-ZC-GK1032

包 号： 第 3 包 （适用于第3包）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标总报价（元） | 图书折扣（%） | 其他货物  总报价  （元） | 交货期 | 质保期  （年） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
| 投标总报价（大写）： | | | | | |
| 备注：请按照招标文件要求进行报价。  1.投标总报价=图书实洋380000.00元+其他货物总报价  2.本次采购的图书实洋为380000.00元（固定价，即图书类采购金额总价固定。），各投标人在投标时投标总报价此项统一按此固定价报价，并计入投标总报价；图书折扣按%报价，图书折扣≤70%（折扣=实洋/码洋），否则视为无效投标。  3.其他货物最高限价：1448000.00元 | | | | | |

投标人名称： （加盖单位公章）

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

注：

1．此表中，投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。

2．“大写”栏应按银行大写金额样式进行填写。样式参考：壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元（圆）、角、分、零、整（正）。

**分项报价表**

项目名称：2024年高陵区新建改扩建幼儿园设备采购项目采购

项目编号：HXGJXM2024-ZC-GK1032

包 号： 第 包

价格单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一** | **产品购置费** | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 规格型号 | 制造商 | 是否小微企业产品 | 数量 | | 单价 | | 总价 | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |
| **二** | **其他费用** | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 费用名称 | 费用描述 | | | | | 数量 | | 单价 | | 总价 | |
|  |  |  | | | | |  | |  | |  | |
|  |  |  | | | | |  | |  | |  | |
|  |  |  | | | | |  | |  | |  | |
|  |  |  | | | | |  | |  | |  | |
| 总计 | | | | | | | | | | | |  |

投标人名称： （加盖单位公章）

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

注：1．监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业。

2．“是否小微企业产品”一栏若有漏报，将被视为“非小微企业产品”。

3．表格空间不足时，可自行扩展。

## **第三部分 投标方案说明书**

**投标人结合第四章招标内容及要求，根据第五章评标办法中综合评分明细表内容，自行编写。**

**附表1**

**技术规格响应表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品目 | 招标规格 ☆1 | 投标规格 ☆2 | 偏离说明 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人名称： （加盖单位公章）

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

注: 1、☆1指招标文件中的技术规格(参数),供应商应按照招标文件第四章三、技术要求中的对应内容逐项响应。

2、☆2指供应商拟提供的投标产品的功能及技术规格(参数),供应商应逐条如实填写并提供相应的支持文件。

3、偏离说明填写：优于、满足或低于。

**附表2 本项目拟投入人员汇总表**

本项目拟投入人员汇总表

| **序号** | **姓 名** | **性别** | **年龄** | **学历** | **技术**  **职称** | **资格证**  **书种类** | **工作**  **年限** | **拟担任的职务** | **岗位**  **情况** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：“岗位情况”须注明该人在本单位是在岗、返聘还是外聘。

**附表3 业绩一览表**

业绩一览表

| **序号** | **项目名称** | **中标通知书**  **落款时间** | **合同签订日期** | **项目主要内容** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：后附合同或中标通知书的复印件并加盖单位公章。

## **第四部分 商务条款偏离表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条目号 | 招标文件的商务条款 | 投标文件的商务条款 | 偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

说明：

**1、本表只填写投标文件中与招标文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中商务响应与招标文件要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。**

2、供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。

投标人名称： （加盖单位公章）

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**第五部分 供应商承诺书**

**5.1陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书**

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。

2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。

3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。

4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。

5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。

6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。

7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。

8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。

9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位： （盖章）

被授权人： （签字）

地 址：

邮 编：

电 话：

年 月 日

**5.2 供应商企业关系关联承诺书**

1、供应商在本项目投标中，不存在与其它供应商负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺：

1.1管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有： 。

我单位的上级管理单位有 。

1.2股权关系说明：

我单位控股的单位有 。

我单位被 单位控股。

1.3单位负责人：

2、 （是或否，没有填否） 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3、其他与本项目有关的利害关系说明：

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

投标人名称： （加盖单位公章）

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

## **第六部分 资格证明文件**

**（一）基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并提供以下资料；**

1、提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

供应商是法人或其他组织的应提供营业执照等证明文件，供应商是自然人的应提供有效的自然人身份证明；

2、提供2022或2023年度经审计的财务报告（包括“四表一注”即《资产负债表》《利润表》《现金流量表》《所有者权益变动表》及其附注；成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证（基本账户信息）或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函；

3、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；

4、提供投标截止日前一年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

5、提供投标截止日前一年内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

6、参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

**（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购。**

**（三）特定资格条件：**

1、法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件），法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明；

2、供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

3、投标人具有《出版物经营许可证》；（仅第3包提供）。

**附件一：**

**法定代表人身份证明/法定代表人授权书**

**法定代表人身份证明**

供应商名称：

统一社会信用代码：

注册地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 系 （供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件（正反面）

投标人名称： （加盖单位公章）

日 期： 年 月 日

**说明：仅限法定代表人参加时提供。**

**法定代表人授权书**

**致：西安市高陵区教育局/华夏国际项目管理有限公司**

(供应商名称) 按中华人民共和国法律于（ 年 月 日 ） 成立。法定代表人 姓名 特授权 被授权人姓名 代表我公司全权办理针对本次 2024年高陵区新建改扩建幼儿园设备采购项目（项目编号：HXGJXM2024-ZC-GK1032）包号：第 包 投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

本授权有效期与投标有效期一致。

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人（签字或盖章）： | 被授权人（签字或盖章）： |
| 职务： | 职务： |

附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件（正反面）

投标人名称： （加盖单位公章）

日 期： 年 月 日

**说明：法定代表人直接投标时无需提供。**

**附件二：**

**具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺**

致： 西安市高陵区教育局 ：

（供应商名称） 于 年 月 日在中华人民共和国境内 （详细注册地址） 合法注册并经营，本公司郑重承诺，具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力。

投标人名称： （加盖单位公章）

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**附件三：**

**参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明**

西安市高陵区教育局 ：

我方作为 2024年高陵区新建改扩建幼儿园设备采购项目（项目编号：HXGJXM2024-ZC-GK1032） 的供应商，在此郑重声明：

在参加本次政府采购活动前3年内的经营活动中 （填“没有”或“有”）重大违法记录

如有不实，我公司将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《中华人民共和国政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

投标人名称： （加盖单位公章）

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

注：供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供相关证明材料。

**第七部分 其他应说明的事项**

**（一）其他事项**

1、依据招标文件要求，投标人认为有必要说明的其他内容。

2、其他可以证明投标人实力的文件。

**（二）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 西安市高陵区教育局 的 2024年高陵区新建改扩建幼儿园设备采购项目 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。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：1、中小企业参加政府采购活动，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号），如实填写并提交本《中小企业声明函》。

2、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。

3、本项目采购标的所属行业为：**工业**。

4、**供应商应逐条声明第四章招标内容及要求一、采购内容中所有产品（3包的出绘本和教师用书外）的制造商。所有货物名称均须纳入声明函，逐项声明；同一制造商的所有货物名称可列在一条，所有投标产品的制造商均为中小企业才符合政策扣减要求。请各投标供应商认真按要求正确规范填写声明函，如相关信息填写不全或有误，将不予认定。**

**注：1、投标人认为其为小型或微型企业的应提交本声明函。如有虚假，将依法承担相应责任。根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条及《陕西省政府采购领域供应商违法失信“黑名单”信息共享和联合惩戒实施办法》陕财办采〔2018〕11号 第四条的相关规定： 供应商“提供虚假材料谋取中标、成交的”，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任，同时纳入黑名单系统。**

**2、填写前请认真阅读工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划分标准规定的通知（工信部联企业﹝2011﹞300号）和《关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》（财库(2020〕46号）相关规定。**

**3、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。**

**4.投标人非小微企业，投标文件可不提供此页内容。**

**（三）残疾人福利性单位声明函（非残疾人福利企业不填写）**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

**注：1.投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》必须真实有效。如有虚假，将依法承担相应责任。根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条及《陕西省政府采购领域供应商违法失信“黑名单”信息共享和联合惩戒实施办法》陕财办采〔2018〕11号 第四条的相关规定： 投标人“提供虚假材料谋取中标、成交的”，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任，同时纳入黑名单系统。**

**2.投标人非残疾人福利性单位，投标文件可不提供此页内容。**

**（四）监狱企业证明文件**

根据财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。