

# 政府采购项目采购需求

采购单位：若尔盖县教育局

所属年度：2025年

编制单位：若尔盖县教育局

编制时间：2025年07月01日

## 一、项目总体情况

- (一) 项目名称：若尔盖县唐克镇寄宿制幼儿园设施设备购置采购项目
- (二) 项目所属年度：2025年
- (三) 项目所属分类：货物
- (四) 预算金额（元）：800,000.00元，大写（人民币）：捌拾万元整
- (五) 项目概况：

为保障若尔盖县唐克镇寄宿制幼儿园设施设备充足，拟确定一名供应商提供相应货物及服务。

- (六) 本项目是否有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：否

## 二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目需要需求调查，具体情况如下：

·本项目属于以下应当展开需求的情形

涉及公共利益、社会关注度较高的采购项目，包括政府向社会公众提供的公共服务项目等；

主管预算单位或者采购人认为需要开展需求调查的其他采购项目。

### (一) 需求调查方式

咨询

### (二) 需求调查对象

1.高笋幼儿园园配、班配玩具(仁寿县教育和体育局装备站)。 2.教育教学设施设备采购(射洪市第二幼儿园)。3.仁和区普及普惠幼儿园设备采购(攀枝花市仁和区教育和体育局)

### (三) 需求调查结果

#### 1.相关产业发展情况

幼儿教育作为教育体系的基础，随着人们对早期教育重要性的认识加深，以及家庭结构的变化，幼儿园行业正经历着深刻的变革及发展

#### 2.市场供给情况

市场供应充分

#### 3.同类采购项目历史成交信息情况

1.高笋幼儿园园配、班配玩具(仁寿县教育和体育局装备站)。 2.教育教学设施设备采购(射洪市第二幼儿园)。3.仁和区普及普惠幼儿园设备采购(攀枝花市仁和区教育和体育局)

#### 4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

/

#### 5.其他相关情况

/

## 三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式：政府集中采购

(二) 采购方式：询价

(三) 本项目是否单位自行组织采购：否

(四) 采购包划分：不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目不专门面向中小企业采购

(六) 是否采购环境标识产品：是

(七) 是否采购节能产品：是

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

(十三) 是否属于签订不超过3年履行期限政府采购合同的项目：否

#### 四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：800,000.00，大写（人民币）：捌拾万元整

最高限价（元）：800,000.00，大写（人民币）：捌拾万元整

3、评审方法：最低评标价法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	A02020800 触控一体机	标的名称	幼教一体机
	数量	6.00	单位	套
	合计金额（元）	96,600.00	单价（元）	16,100.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无

	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
2	采购品目	A02020200 投影仪	标的名称	投影仪
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	2,450.00	单价（元）	2,450.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
3	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	电钢琴
	数量	5.00	单位	个
	合计金额（元）	16,000.00	单价（元）	3,200.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
4	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	椅子
	数量	210.00	单位	张
	合计金额（元）	21,000.00	单价（元）	100.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	桌子
	数量	35.00	单位	张
	合计金额（元）	14,000.00	单价（元）	400.00

5	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
6	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	黑板
	数量	5.00	单位	个
	合计金额（元）	900.00	单价（元）	180.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
7	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	高低玩具柜
	数量	5.00	单位	个
	合计金额（元）	3,100.00	单价（元）	620.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
8	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	玩具柜(三层)
	数量	5.00	单位	个
	合计金额（元）	2,750.00	单价（元）	550.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

9	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	玩具柜(五格)
	数量	5.00	单位	个
	合计金额(元)	3,250.00	单价(元)	650.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
10	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	玩具柜(六格)
	数量	5.00	单位	个
	合计金额(元)	3,500.00	单价(元)	700.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
11	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	饮水设备
	数量	5.00	单位	个
	合计金额(元)	11,300.00	单价(元)	2,260.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
12	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	口杯箱
	数量	5.00	单位	个
	合计金额(元)	3,300.00	单价(元)	660.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无

	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
13	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	口杯
	数量	175.00	单位	个
	合计金额(元)	4,550.00	单价(元)	26.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
14	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	消毒柜
	数量	5.00	单位	个
	合计金额(元)	8,400.00	单价(元)	1,680.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
15	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	紫外线灯具和显示开启的指示灯(1)
	数量	15.00	单位	组
	合计金额(元)	3,150.00	单价(元)	210.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	窗帘
	数量	44.00	单位	组

16	合计金额（元）	30,360.00	单价（元）	690.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
17	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	纱窗
	数量	44.00	单位	组
	合计金额（元）	21,560.00	单价（元）	490.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
18	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	红外取暖器
	数量	27.00	单位	台
	合计金额（元）	67,500.00	单价（元）	2,500.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
19	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	自然角架
	数量	5.00	单位	个
	合计金额（元）	2,750.00	单价（元）	550.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无

	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
20	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	图书架
	数量	10.00	单位	个
	合计金额（元）	5,500.00	单价（元）	550.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
21	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	毛巾架
	数量	5.00	单位	个
	合计金额（元）	1,650.00	单价（元）	330.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
22	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	幼儿床
	数量	175.00	单位	张
	合计金额（元）	103,250.00	单价（元）	590.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	教师用床
	数量	5.00	单位	张
	合计金额（元）	3,900.00	单价（元）	780.00

23	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
24	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	幼儿床品
	数量	175.00	单位	套
	合计金额（元）	38,500.00	单价（元）	220.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
25	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	幼儿床垫
	数量	175.00	单位	张
	合计金额（元）	19,600.00	单价（元）	112.00
	是否涉及强制采购节能产品	是	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
26	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	教师床品
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	1,000.00	单价（元）	200.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

27	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	教师床垫
	数量	5.00	单位	张
	合计金额（元）	1,000.00	单价（元）	200.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
28	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	紫外线灯具和显示开启的指示灯(2)
	数量	5.00	单位	张
	合计金额（元）	900.00	单价（元）	180.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
29	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	洗衣机
	数量	5.00	单位	台
	合计金额（元）	11,000.00	单价（元）	2,200.00
	是否涉及强制采购节能产品	是	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
30	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	卫生箱
	数量	5.00	单位	个
	合计金额（元）	2,250.00	单价（元）	450.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无

	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
31	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	洗漱卫生用品
	数量	175.00	单位	套
	合计金额(元)	12,600.00	单价(元)	72.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
32	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	网络高清智能摄像机
	数量	24.00	单位	个
	合计金额(元)	16,320.00	单价(元)	680.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
33	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	千兆交换机
	数量	2.00	单位	台
	合计金额(元)	4,350.00	单价(元)	2,175.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	32路硬盘录像机
	数量	1.00	单位	台

34	合计金额（元）	7,350.00	单价（元）	7,350.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
35	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	硬盘
	数量	10.00	单位	个
	合计金额（元）	14,280.00	单价（元）	1,428.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
36	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	机柜
	数量	1.00	单位	个
	合计金额（元）	1,680.00	单价（元）	1,680.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
37	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	高清监视器
	数量	1.00	单位	台
	合计金额（元）	2,690.00	单价（元）	2,690.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无

	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
38	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	AP面板
	数量	6.00	单位	台
	合计金额（元）	2,940.00	单价（元）	490.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
39	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	无线AP
	数量	2.00	单位	台
	合计金额（元）	1,340.00	单价（元）	670.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
40	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	网络及监控辅材
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	14,000.00	单价（元）	14,000.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	跳绳
	数量	175.00	单位	个
	合计金额（元）	875.00	单价（元）	5.00

41	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
42	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	沙包
	数量	75.00	单位	个
	合计金额（元）	225.00	单价（元）	3.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
43	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	飞盘(碟)
	数量	75.00	单位	个
	合计金额（元）	675.00	单价（元）	9.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
44	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	套圈
	数量	75.00	单位	套
	合计金额（元）	1,350.00	单价（元）	18.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

45	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	手偶
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	280.00	单价（元）	56.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
46	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	指偶
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	80.00	单价（元）	16.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
47	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	杖偶
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	950.00	单价（元）	190.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
48	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	袋偶
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	1,700.00	单价（元）	340.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无

	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
49	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	人偶
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	275.00	单价（元）	55.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
50	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	娃娃
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	600.00	单价（元）	120.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
51	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	餐厅家具
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	4,450.00	单价（元）	890.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	卧室家具
	数量	5.00	单位	套

52	合计金额（元）	4,300.00	单价（元）	860.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
53	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	厨房家具
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	3,400.00	单价（元）	680.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
54	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	客厅家具
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	4,800.00	单价（元）	960.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
55	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	超市货架
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	4,900.00	单价（元）	980.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无

	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
56	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	收银台
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	1,900.00	单价（元）	380.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
57	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	收款机
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	760.00	单价（元）	152.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
58	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	小推车
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	900.00	单价（元）	180.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	餐桌椅
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	4,200.00	单价（元）	840.00

59	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
60	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	帽子
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	200.00	单价（元）	40.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
61	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	工作人员的服装道具
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	800.00	单价（元）	160.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
62	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	梳妆台
	数量	5.00	单位	台
	合计金额（元）	2,800.00	单价（元）	560.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无

	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
63	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	美发玩具
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	500.00	单价（元）	100.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
64	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	医院玩具套装
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	3,500.00	单价（元）	700.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
65	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	自动取款机
	数量	5.00	单位	台
	合计金额（元）	770.00	单价（元）	154.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	取号机
	数量	5.00	单位	台
	合计金额（元）	1,260.00	单价（元）	252.00

66	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
67	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	连环扣
	数量	20.00	单位	套
	合计金额（元）	1,400.00	单价（元）	70.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
68	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	串珠
	数量	20.00	单位	套
	合计金额（元）	1,000.00	单价（元）	50.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
69	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	数字小方块
	数量	50.00	单位	套
	合计金额（元）	1,900.00	单价（元）	38.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无

	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
70	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	骰子
	数量	50.00	单位	个
	合计金额（元）	200.00	单价（元）	4.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
71	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	数棒
	数量	100.00	单位	套
	合计金额（元）	2,400.00	单价（元）	24.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
72	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	计算器
	数量	50.00	单位	个
	合计金额（元）	1,800.00	单价（元）	36.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	数字卡片
	数量	50.00	单位	套
	合计金额（元）	1,200.00	单价（元）	24.00

73	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
74	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	统计
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	250.00	单价（元）	50.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
75	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	守恒玩具
	数量	25.00	单位	套
	合计金额（元）	2,500.00	单价（元）	100.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
76	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	正方形组合
	数量	25.00	单位	套
	合计金额（元）	400.00	单价（元）	16.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

77	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	长方形组合
	数量	25.00	单位	套
	合计金额（元）	750.00	单价（元）	30.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
78	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	三角形组合
	数量	25.00	单位	套
	合计金额（元）	400.00	单价（元）	16.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
79	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	圆组合
	数量	25.00	单位	套
	合计金额（元）	400.00	单价（元）	16.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
80	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	几何形体组合
	数量	20.00	单位	套
	合计金额（元）	800.00	单价（元）	40.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无

	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
81	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	七巧板
	数量	25.00	单位	套
	合计金额（元）	250.00	单价（元）	10.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
82	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	立体拼图
	数量	10.00	单位	套
	合计金额（元）	110.00	单价（元）	11.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
83	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	魔方
	数量	5.00	单位	个
	合计金额（元）	45.00	单价（元）	9.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	飞行棋
	数量	15.00	单位	套

84	合计金额（元）	600.00	单价（元）	40.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
85	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	多用棋
	数量	15.00	单位	套
	合计金额（元）	720.00	单价（元）	48.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
86	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	记忆棋
	数量	15.00	单位	套
	合计金额（元）	450.00	单价（元）	30.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
87	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	动物拼图
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	205.00	单价（元）	41.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无

	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
88	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	多层人体拼图
	数量	5.00	单位	套
	合计金额(元)	530.00	单价(元)	106.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
89	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	多层动物拼图
	数量	5.00	单位	套
	合计金额(元)	420.00	单价(元)	84.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
90	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	单人运笔迷宫
	数量	20.00	单位	套
	合计金额(元)	600.00	单价(元)	30.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	双人运笔迷宫
	数量	20.00	单位	套

91	合计金额（元）	720.00	单价（元）	36.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
92	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	桩板组
	数量	10.00	单位	套
	合计金额（元）	980.00	单价（元）	98.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
93	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	接龙套装
	数量	15.00	单位	套
	合计金额（元）	540.00	单价（元）	36.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
94	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	感知套装
	数量	15.00	单位	套
	合计金额（元）	6,630.00	单价（元）	442.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无

	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
95	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	大班动植物包埋标本
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	4,400.00	单价（元）	880.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
96	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	调色盘(盒)
	数量	175.00	单位	个
	合计金额（元）	437.50	单价（元）	2.50
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
97	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	涮笔筒
	数量	25.00	单位	套
	合计金额（元）	350.00	单价（元）	14.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	彩色印油
	数量	175.00	单位	项
	合计金额（元）	1,750.00	单价（元）	10.00

98	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
99	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	画毡
	数量	30.00	单位	块
	合计金额（元）	150.00	单价（元）	5.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
100	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	海绵棒
	数量	50.00	单位	个
	合计金额（元）	75.00	单价（元）	1.50
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
101	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	颜料杯
	数量	175.00	单位	个
	合计金额（元）	525.00	单价（元）	3.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

102	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	桌布或桌垫
	数量	30.00	单位	块
	合计金额（元）	1,500.00	单价（元）	50.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
103	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	喷壶
	数量	1.00	单位	个
	合计金额（元）	175.00	单价（元）	175.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
104	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	绘画专用纸
	数量	30.00	单位	套
	合计金额（元）	3,360.00	单价（元）	112.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
105	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	绘画颜料
	数量	30.00	单位	套
	合计金额（元）	2,520.00	单价（元）	84.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无

	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
106	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	绘画笔
	数量	30.00	单位	套
	合计金额(元)	2,400.00	单价(元)	80.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
107	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	安全美工剪刀
	数量	175.00	单位	个
	合计金额(元)	332.50	单价(元)	1.90
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
108	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	打孔器
	数量	5.00	单位	个
	合计金额(元)	45.00	单价(元)	9.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	美工板
	数量	30.00	单位	套

109	合计金额（元）	540.00	单价（元）	18.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
110	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	面具
	数量	175.00	单位	个
	合计金额（元）	350.00	单价（元）	2.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
111	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	头饰
	数量	35.00	单位	套
	合计金额（元）	700.00	单价（元）	20.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
112	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	中型积木
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	6,600.00	单价（元）	1,320.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无

	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
113	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	主题积木
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	5,000.00	单价（元）	1,000.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
114	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	旋接玩具
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	750.00	单价（元）	150.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
115	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	链接玩具
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	750.00	单价（元）	150.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	动植物
	数量	10.00	单位	套
	合计金额（元）	950.00	单价（元）	95.00

116	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
117	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	人物
	数量	10.00	单位	套
	合计金额（元）	1,300.00	单价（元）	130.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
118	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	交通工具
	数量	10.00	单位	套
	合计金额（元）	2,700.00	单价（元）	270.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
119	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	旗帜
	数量	5.00	单位	项
	合计金额（元）	100.00	单价（元）	20.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

120	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	标志
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	380.00	单价（元）	76.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
121	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	动物
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	45.00	单价（元）	9.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
122	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	植物
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	200.00	单价（元）	40.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
123	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	人体
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	65.00	单价（元）	13.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无

	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
124	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	数字
	数量	5.00	单位	套
	合计金额(元)	94.00	单价(元)	18.80
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
125	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	气候现象
	数量	25.00	单位	套
	合计金额(元)	1,150.00	单价(元)	46.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
126	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	天气预报
	数量	25.00	单位	套
	合计金额(元)	700.00	单价(元)	28.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	幼儿图书
	数量	1.00	单位	项

127	合计金额（元）	48,956.00	单价（元）	48,956.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
128	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	教师用书
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	10,150.00	单价（元）	10,150.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
129	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	蝴蝶结衣饰框
	数量	10.00	单位	个
	合计金额（元）	240.00	单价（元）	24.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
130	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	六格衣饰架
	数量	5.00	单位	个
	合计金额（元）	450.00	单价（元）	90.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无

	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
131	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	小组扣衣饰框
	数量	10.00	单位	个
	合计金额（元）	240.00	单价（元）	24.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
132	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	饰带扣衣饰框
	数量	10.00	单位	个
	合计金额（元）	240.00	单价（元）	24.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
133	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	学开锁板
	数量	10.00	单位	套
	合计金额（元）	1,440.00	单价（元）	144.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	二指抓
	数量	10.00	单位	套
	合计金额（元）	300.00	单价（元）	30.00

134	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
135	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	倒水与分配
	数量	10.00	单位	套
	合计金额（元）	600.00	单价（元）	60.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
136	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	夹彩弹
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	300.00	单价（元）	60.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
137	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	劳动工具
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	275.00	单价（元）	55.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

138	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	科学发现空间标题字
	数量	1.00	单位	张
	合计金额（元）	864.00	单价（元）	864.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
139	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	亚克力装饰图
	数量	1.00	单位	张
	合计金额（元）	835.00	单价（元）	835.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
140	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	主题挂图(1)
	数量	1.00	单位	张
	合计金额（元）	216.00	单价（元）	216.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
141	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	主题挂图(2)
	数量	1.00	单位	张
	合计金额（元）	216.00	单价（元）	216.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无

	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
142	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	主题挂图(3)
	数量	1.00	单位	张
	合计金额(元)	216.00	单价(元)	216.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
143	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	主题挂图(4)
	数量	1.00	单位	张
	合计金额(元)	216.00	单价(元)	216.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
144	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	主题挂图(5)
	数量	1.00	单位	张
	合计金额(元)	216.00	单价(元)	216.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	主题挂图(6)
	数量	1.00	单位	张

145	合计金额（元）	216.00	单价（元）	216.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
146	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	墙面六边形展示柜
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	1,188.00	单价（元）	1,188.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
147	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	火箭组合桌
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	2,160.00	单价（元）	2,160.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
148	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	异形桌组合
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	3,456.00	单价（元）	3,456.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无

	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
149	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	云朵凳
	数量	35.00	单位	张
	合计金额（元）	3,780.00	单价（元）	108.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
150	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	凸形俄罗斯方块柜
	数量	3.00	单位	个
	合计金额（元）	1,890.00	单价（元）	630.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
151	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	方形俄罗斯方块柜
	数量	2.00	单位	个
	合计金额（元）	864.00	单价（元）	432.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	L形俄罗斯方块柜
	数量	2.00	单位	个
	合计金额（元）	1,296.00	单价（元）	648.00

152	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
153	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	I形俄罗斯方块柜
	数量	2.00	单位	个
	合计金额(元)	936.00	单价(元)	468.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
154	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	小队桌牌
	数量	6.00	单位	个
	合计金额(元)	168.00	单价(元)	28.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
155	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	专用教具箱
	数量	88.00	单位	个
	合计金额(元)	3,432.00	单价(元)	39.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

156	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	实验用托盘
	数量	6.00	单位	个
	合计金额（元）	108.00	单价（元）	18.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
157	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	展品立牌
	数量	17.00	单位	个
	合计金额（元）	476.00	单价（元）	28.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
158	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	旋转水轮
	数量	6.00	单位	个
	合计金额（元）	150.00	单价（元）	25.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	帆船套装
	数量	6.00	单位	套
	合计金额（元）	126.00	单价（元）	21.00

159	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
160	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	方形水槽
	数量	6.00	单位	个
	合计金额（元）	126.00	单价（元）	21.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
161	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	沉浮块
	数量	6.00	单位	套
	合计金额（元）	126.00	单价（元）	21.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
162	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	水净化装置
	数量	6.00	单位	套
	合计金额（元）	258.00	单价（元）	43.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

163	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	简易压水井
	数量	6.00	单位	套
	合计金额（元）	216.00	单价（元）	36.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
164	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	实验滴管
	数量	12.00	单位	个
	合计金额（元）	30.00	单价（元）	2.50
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
165	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	量杯套装
	数量	6.00	单位	套
	合计金额（元）	168.00	单价（元）	28.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
166	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	水温计
	数量	5.00	单位	个
	合计金额（元）	50.00	单价（元）	10.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无

	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
167	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	手抛滑翔机
	数量	6.00	单位	套
	合计金额(元)	108.00	单价(元)	18.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
168	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	趣味降落伞
	数量	6.00	单位	套
	合计金额(元)	108.00	单价(元)	18.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
169	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	小小龙卷风
	数量	6.00	单位	套
	合计金额(元)	108.00	单价(元)	18.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	打气筒
	数量	6.00	单位	个

170	合计金额（元）	42.00	单价（元）	7.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
171	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	空气魔法杯
	数量	6.00	单位	个
	合计金额（元）	126.00	单价（元）	21.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
172	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	风向测量仪
	数量	6.00	单位	个
	合计金额（元）	126.00	单价（元）	21.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
173	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	温湿度计
	数量	6.00	单位	个
	合计金额（元）	168.00	单价（元）	28.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无

	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
174	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	海波鼓
	数量	6.00	单位	个
	合计金额（元）	126.00	单价（元）	21.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
175	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	多彩敲击琴
	数量	6.00	单位	个
	合计金额（元）	126.00	单价（元）	21.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
176	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	眼罩
	数量	6.00	单位	个
	合计金额（元）	42.00	单价（元）	7.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	欢乐铁三角
	数量	6.00	单位	套
	合计金额（元）	126.00	单价（元）	21.00

177	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
178	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	磁力迷宫
	数量	6.00	单位	个
	合计金额（元）	150.00	单价（元）	25.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
179	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	多功能磁力拼图
	数量	6.00	单位	套
	合计金额（元）	258.00	单价（元）	43.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
180	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	大号U型磁铁
	数量	6.00	单位	个
	合计金额（元）	216.00	单价（元）	36.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

181	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	四浮磁环
	数量	6.00	单位	个
	合计金额（元）	129.60	单价（元）	21.60
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
182	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	指南针
	数量	6.00	单位	个
	合计金额（元）	108.00	单价（元）	18.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
183	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	魔力磁棒
	数量	6.00	单位	个
	合计金额（元）	126.00	单价（元）	21.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
184	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	磁力小车
	数量	12.00	单位	个
	合计金额（元）	120.00	单价（元）	10.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无

	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
185	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	月亮平衡
	数量	6.00	单位	套
	合计金额（元）	264.00	单价（元）	44.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
186	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	多米诺骨牌
	数量	6.00	单位	套
	合计金额（元）	264.00	单价（元）	44.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
187	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	创意吸盘
	数量	6.00	单位	套
	合计金额（元）	264.00	单价（元）	44.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	趣味跳跳蛙
	数量	30.00	单位	个

188	合计金额（元）	60.00	单价（元）	2.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
189	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	靶纸
	数量	6.00	单位	张
	合计金额（元）	21.00	单价（元）	3.50
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
190	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	拉线陀螺
	数量	6.00	单位	个
	合计金额（元）	150.00	单价（元）	25.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
191	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	炫彩陀螺
	数量	12.00	单位	个
	合计金额（元）	174.00	单价（元）	14.50
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无

	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
192	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	木质轨道
	数量	12.00	单位	个
	合计金额（元）	132.00	单价（元）	11.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
193	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	猴子天平套装
	数量	6.00	单位	套
	合计金额（元）	348.00	单价（元）	58.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
194	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	万花筒
	数量	6.00	单位	个
	合计金额（元）	132.00	单价（元）	22.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	望远镜
	数量	6.00	单位	个
	合计金额（元）	132.00	单价（元）	22.00

195	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
196	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	潜望镜
	数量	6.00	单位	个
	合计金额(元)	168.00	单价(元)	28.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
197	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	透光色片
	数量	6.00	单位	套
	合计金额(元)	168.00	单价(元)	28.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
198	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	三折镜
	数量	6.00	单位	个
	合计金额(元)	168.00	单价(元)	28.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

199	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	小熊砝码
	数量	12.00	单位	个
	合计金额（元）	24.00	单价（元）	2.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
200	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	手持显微镜
	数量	6.00	单位	个
	合计金额（元）	432.00	单价（元）	72.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
201	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	螺母组合创意工具
	数量	6.00	单位	套
	合计金额（元）	600.00	单价（元）	100.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
202	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	创意设计套装
	数量	6.00	单位	套
	合计金额（元）	1,728.00	单价（元）	288.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无

	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
203	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	百变插球
	数量	6.00	单位	套
	合计金额（元）	194.40	单价（元）	32.40
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
204	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	趣味电扇
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	360.00	单价（元）	72.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
205	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	神奇浮动球
	数量	6.00	单位	套
	合计金额（元）	432.00	单价（元）	72.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	多彩泡泡机
	数量	6.00	单位	套

206	合计金额（元）	432.00	单价（元）	72.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
207	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	电动水喷泉
	数量	6.00	单位	套
	合计金额（元）	432.00	单价（元）	72.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
208	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	电子积木
	数量	6.00	单位	套
	合计金额（元）	1,038.00	单价（元）	173.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
209	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	神箭火箭
	数量	1.00	单位	个
	合计金额（元）	568.00	单价（元）	568.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无

	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
210	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	静电套装
	数量	6.00	单位	套
	合计金额（元）	150.00	单价（元）	25.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
211	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	化学套组
	数量	6.00	单位	套
	合计金额（元）	780.00	单价（元）	130.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
212	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	投影仪材料包
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	1,373.00	单价（元）	1,373.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	教师手册
	数量	3.00	单位	套
	合计金额（元）	648.00	单价（元）	216.00

213	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
214	采购品目	A02102100 教学仪器	标的名称	操作卡片
	数量	18.00	单位	套
	合计金额(元)	1,296.00	单价(元)	72.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：幼教一体机

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
			<p>一、整体设计</p> <p>1.整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于10mm 或者倒圆弧长不小于15mm；</p> <p>2.整机转角处采用内置硅胶防撞条设计(提供产品彩页或白皮书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告影印件)。</p> <p>3.嵌入式系统版本不低于Android 11，内存≥2GB，存储空间≥8GB；</p> <p>4.整机屏幕采用≥75英寸超高清LED显示屏，屏幕支持≥3840×2160分辨率，支持4K@60Hz输出；</p> <p>5.显示比例16：9，可视角度≥178°；屏幕显示灰度分辨等级达到256灰阶及以上；</p> <p>6.整机玻璃厚度不超过4mm，表面书写硬度≥9H，具备防眩光效果；</p> <p>7.整机内置AI语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机开关白板软件、幼儿相机、幼教软件、屏幕亮度、关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下依然可进行语音交互(提供产品彩页或白皮书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告影印件)；</p> <p>8.整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音≥2×10W，背朝向低音≥20W，额定总功率≥40W；</p>

9.整机采用红外触控技术，可支持≥40点触控(提供产品彩页或白皮书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告影印件)；

10.整机采用内置非独立摄像头设计，像素≥1300W，支持4K视频输出，视场角≥120°；

11.整机支持画屏模式，可开启/关闭画屏模式。画屏模式开启后，整机gamma曲线在50%灰度以上亮度变暗；

12.Windows7、Windows8.1、Windows10、Windows11、Linux、Mac Os操作系统的电脑接入时，无需安装触摸框驱动。

## 二、OPS电脑

13.CPU: I5 12代及以上；

14.内存: 8GB DDR4笔记本内存或以上配置；

15.硬盘: 256GB或以上SSD固态硬盘；

16.采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告影印件)。

## 三、资源软件

17.资源内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术五个领域；

18.资源包括：主题课程、特色课程、教学云课、活动方案、乐园等；

19.系统提供的特色课程，支持电子书、课程动画，并具有歌曲、游戏、表演、诵读、律动、画笔、遮屏拓展功能。包含不少于6套课程共48册，其中礼仪安全类课程不少于8册，国学经典类课程不少于8册，分级阅读类课程不少于48册，才艺课堂类课程不少于6册，手指操类课程不少于6册，儿童专注力类课程不少于8册；

20.系统提供教学云课，包含“示范课”、“说课”、“教案”三大教学资源；

21.提供互动视频资源，包括国学经典、行为习惯、儿歌童谣、少儿舞蹈、品格培养、逻辑思维、幼儿才艺、童话故事、百科知识等类别，不少于2000个视频资源；

22.系统提供的电子白板支持白板软件教学，可以进行书写、擦除、重点标注，支持调整笔的粗细和颜色；

23.系统提供的主题和特色课程需支持家园共育功能，支持老师扫码分享每天教学课程进行分享；

24.系统资源涉及到flash、jpg、png、mp4 共计4种媒体类型，幼教系统资源总大小≥80G。

## 四、助手软件

25.提供幼教风格的快捷桌面，用户可以快捷进入白板，相机，文件管理及更多应用；

26.桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽；

★

1

幼教一体机

27.支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称，如“XX幼儿园小一班”；

28.主页可以实时显示时间及网络链接情况；

29.返回windows桌面：提供快捷返回windows界面功能；

30.自动更新检测：系统自动监测是否当前为最新版本，若不在最新版本，可进行一键更新；

31.设置功能：用户可快捷调节亮度及音量，可以快捷进入网络设置及链接。

#### 五、备授课软件

32.支持为教师提供可扩展至100TB的云存储空间，教师可在个人云空间上传存储互动课件、云教案和其他教学资源；

33.在备课场景中支持搜索课件库课件资源，具有不少于15万份的课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中。支持按照教学环节筛选对应课件页一键插入课件中，可导入新课、作者简介。支持按照元素类型思维导图、课堂活动选取需要的部分补充课件缺失的部分。支持在查看部分课件的同时查看对应整份课件，了解作者整体教学思路；

34.支持PPT的原生解析，教师可将pptx课件转化为互动教学课件，支持单份导入和批量文件夹导入两种导入方式，保留pptx原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素；

35.支持将互动课件导出为pptx、pdf、H5或web链接。导出的课件支持在多终端(包含windows、Macos、iOS、安卓)进行二次编辑；

36.可自由调节课件画面的显示比例，支持16：9、4：3画面显示比，可适配各类显示设备；

37.具有课堂活动智能填写功能，支持选词填空、判断对错和趣味选择三大课堂活动。输入文本后可以一键解析，自动将文本内容结构化填充至题干和正确选项，完成课堂活动的制作**(提供产品彩页或白皮书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告影印件)**；

38.AI音标助手：支持浏览和插入国际音标表，可直接点击发音，支持已整表和单个音标卡片插入。支持智能将字母、单词、句子转写为音标，并可一键插入到备课课件中形成文本；

39.软件内置的AI智能语义分析模块，可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错；

40.党建微课视频：提供100节党建微课视频，包含革命篇、建设篇、改革篇、复兴篇4个篇章。微课内容可在线点播，下载至课件播放。微课视频支持视频关键帧打点标记，播放过程中可一键跳转至标记位置，同时支持一键对视频内容进行截图插入课件**(提供产品彩页或白皮书或国家**

认可的第三方检测机构出具的检测报告影印件)；

41.支持实现信息化集体备课。支持选择教案、课件上传发起集体备课，支持设置多重访问权限，通过手机号搜索即可邀请外校老师。可对集体备课中多稿的稿件进行内容的横向对比，支持批注研讨过程数据对比回溯。

## 六、设备运维管理系统

42.设计架构：系统采用模块化的架构设计B/S架构，通过浏览器打开即可使用教师空间中的各项功能模块，微信扫码登录/账号密码登录完成鉴权；

43.新闻公告：支持查看来自信发系统的消息公告，点击以弹窗的形式展示文字，图片，视频等公告消息；

44.首页工作台配置：针对不同的客户诉求，提供个性化工作台自定义功能，在工作台配置页面，可通过拖拉拽可视化配置组件的方式，完成个性化工作台的配置；工作台可配置组件数量不小于20个；支持给每个工作台配置不同的使用角色，对应的角色才能看到对应的工作台；同时工作台支持启用和停用管理(提供产品彩页或白皮书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告影印件)；

45.角色权限：支持学校自定义角色组，针对角色可设置功能权限；支持自定义角色的管理范围(提供产品彩页或白皮书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告影印件)；

46.系统管理员：提供组织管理员管理功能，包括：管理员添加、移除和转移，同时支持设置管理员的管理权限，包括：组织管理，系统管理员管理，角色权限，工作台配置，应用管理，区域语言和操作日志；

47.应用管理：提供应用中心应用管理功能，包括：应用安装、应用卸载；

48.开发者中心：支持学校上架自有应用，创建应用支持添加图标，名称，描述，应用跳转链接(提供产品彩页或白皮书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告影印件)；

49.分组管理：支持根据设备类型、设备所属场地/自定义分组、设备开关机状态进行分组管理；支持文字检索设备名称，快速定位对应设备进行定向精准管理；

50.详情管理：支持查看单台设备的当日开机次数、开机时间分布情况、设备已安装软件列表及使用情况；支持查看设备异常情况及系统提供对应的解决建议；支持查看设备所有待执行的指令信息；并支持远程修改设备关联信息；

51.远程控制：支持远程实时控制设备，可监测设备当前运行界面，并远程操作设备界面，适用于远程维护和修复设备软件问题；

			52.设备系统盘管理：支持远程批量清理设备磁盘，支持清理系统盘备份、缓存、日志等垃圾文件，支持格式化非系统盘磁盘(提供产品彩页或白皮书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告影印件)。
--	--	--	--

标的名称：投影仪

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	投影仪	<p>1.尺寸：灯罩直径500mm(±5mm)，底座直径600mm(±5mm)；</p> <p>2.材质：亚克力、木质；</p> <p>3.灯源：低蓝光LED灯源，功率1W5V1A，容量2000mA；</p> <p>4.包含：1套蝴蝶，1套彩笔，1套置物胶贴，电子版培训手册，电子版使用手册；</p> <p>5.学习领域：STEAM理念、创造力、想象力、社交语言发展；</p> <p>6.投标响应时提供培训手册内容截图，培训手册内容须包含教学目标，教学方法，教学策略，案例展示。</p>

标的名称：电钢琴

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标

★	1	电钢琴	<p>1.声学品质：音准稳定性，同一键位音高变化不大于2音分；音准误差，基准音组内相邻两键音准误差不大于3音分；</p> <p>2.演奏性能：同一台琴上白键下沉偏差≤1.0mm；相邻两键偏差≤0.5mm；</p> <p>3.外观：立式、推拉盖板、三踏板；</p> <p>4.键盘：88键逐级配重重锤键盘；</p> <p>5.力度≥8级(7级+OFF)；</p> <p>6.显示：多功能LCD液晶显示；</p> <p>7.复音数≥256，音色≥1608种旋律音色，节奏≥600种预置节奏，速度：5-400；</p> <p>8.叠加/分割：键分离、双音色；</p> <p>9.节奏控制：启动/停止，同步启动，和弦模式，伴奏音量，前奏/尾奏，主奏A/插入A，主奏 B/插入B；</p> <p>10.内置乐曲≥320歌曲；</p> <p>11.演奏增强：力度响应、延音、单触键设置、双钢琴、演奏帮助；</p> <p>12.音高调节：移调、八度、音调；</p> <p>13.音效：混响、和声、调音台；</p> <p>14.录音：3轨录音(2旋律轨+1伴奏轨)；</p> <p>15.注册记忆≥64个注册记忆(16记忆库×4存储)；</p> <p>16.智能学习系统：学习模式，节拍器，智能APP学习：通过USB接口与设备连接；</p> <p>17.控制按钮：电源开关、音量+/-、节奏直选按钮、伴奏音量+/-、调音台按钮、功能按钮、速度&lt;/&gt;、节拍器、移调+/-、和弦开关、自动插入、前奏/尾奏、主奏A、主奏B、同步启动、启动/停止、记忆库、存储、M1-M4、单触设置、录音；</p> <p>18.蓝牙：内置蓝牙功能；</p> <p>19.接口：电源接口、耳机接口、踏板输出接口、音频、输出接口、USB/MIDI接口(可播放MP3歌曲)；</p> <p>20.电源供电：12V；</p> <p>21.扬声器≥20W×2。</p>
---	---	-----	---

标的名称：椅子

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	椅子	<p>1.尺寸：290mm×280mm×530mm(±5mm)，椅面厚度≥15mm(座高×座深×座前宽×座后宽×椅背290mm×290mm×300mm×260mm×240mm)；</p> <p>2.材质：橡胶木实木；</p> <p>3.工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及幼儿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角；</p> <p>4.油漆：室内木器漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，哑光工艺。</p>
---	---	----	--

标的名称：桌子

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	桌子	<p>1.尺寸：1200mm×600mm×520mm(±5mm)，桌面厚度20mm，桌腿55mm×55mm；</p> <p>2.材质：橡胶木实木；</p> <p>3.工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及幼儿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角；</p> <p>4.油漆：室内木器漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，哑光工艺。</p>

标的名称：黑板

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	黑板	<p>1.规格：1200mm×750mm(±5mm)；</p> <p>2.面板采用镀锌板面加工，板面周围为铝合金，带磁性，不反光，可翻转，双面可用。</p>

标的名称：高低玩具柜

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	高低玩具柜	<p>1.尺寸：1000mm×300mm×800mm(±5mm)，柜体厚度≥15mm。</p> <p>2.材质：橡胶木实木。</p> <p>3.工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及幼儿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角。</p> <p>4.油漆：室内木器漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，哑光工艺。</p>

标的名称：玩具柜(三层)

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	玩具柜(三层)	<p>1.尺寸：800mm×300mm×800mm(±5mm)，柜体厚度≥15mm。</p> <p>2.材质：橡胶木实木。</p> <p>3.工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及幼儿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角。</p> <p>4.油漆：室内木器漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，哑光工艺。</p>
---	---	---------	---

标的名称：玩具柜(五格)

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	玩具柜(五格)	<p>1.尺寸：1200mm×300mm×600mm(±5mm)，柜体厚度≥15mm。</p> <p>2.材质：橡胶木实木。</p> <p>3.工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及幼儿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角。</p> <p>4.油漆：室内木器漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，哑光工艺。</p>

标的名称：玩具柜(六格)

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	玩具柜(六格)	<p>1.尺寸：1200mm×300mm×800mm(±5mm)，柜体厚度≥15mm。</p> <p>2.材质：橡胶木实木。</p> <p>3.工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及幼儿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角。</p> <p>4.油漆：室内木器漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，哑光工艺。</p>

标的名称：饮水设备

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	饮水设备	<p>1.功率，电源：≥2KW，220V/50HZ；</p> <p>2.出水嘴：2龙头出水，2温开水；</p> <p>3.外形尺寸：长600mm×宽400mm×高1000mm(±5%)；</p> <p>4.过滤要求：≥3级过滤配置：熔喷聚丙烯+颗粒活性炭+压缩活性炭，净水流量≥6.0L/min，额定总净水量≥3000升，加热内胆容量：≥18升，加热管：采用800不锈钢加热管；</p> <p>5.材质要求：水槽采用食品级304不锈钢材质，厚度≥0.8mm；热交换器整机外观采用非金属焊接一体成型，厚度≥0.25mm(提供产品彩页或白皮书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告影印件)。</p> <p>6.功能要求：(1)饮水机具有防漏水功能；(2)饮水机具有微电脑智能控制功能，可显示滤芯使用寿命情况；</p> <p>7.安全技术要求：饮水机具有防超温技术功能、防干烧功能、防漏电保护功能、水电分离技术功能(提供产品彩页或白皮书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告影印件)。</p> <p>8.整机取得《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》，提供相关证明材料。</p>
---	---	------	--

标的名称：口杯箱

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	口杯箱	<p>1.尺寸：750mm×300mm×950mm(±5mm)，板材厚度≥15mm；可放36个水杯，透明纱窗网。</p> <p>2.材质：橡胶木实木。</p> <p>3.工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及幼儿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角。</p> <p>4.油漆：室内木器漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，哑光工艺。</p>

标的名称：口杯

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	口杯	<p>1.材质：316不锈钢带钢印，厚≥1.2mm。</p> <p>2.规格：≥200mL，带手柄。</p> <p>3.尺寸：杯高≥80mm、外径≥75mm，内径≥70mm。</p> <p>4.杯身双层中空隔热，直口口杯，杯口无卷边。</p>

标的名称：消毒柜

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	消毒柜	<p>1.不锈钢型外壳，外形尺寸：420mm×350mm×950mm(±5mm)，容积：≥80L，功率：≤700W；</p> <p>2.上柜为臭氧保洁柜，臭氧最大泄露值≤0.007mg/m<sup>3</sup>；下柜为红外线消毒柜，最高温度可达155℃，120℃以上保持时间≥15分钟，对大肠杆菌的平均杀灭对数值均为&gt;3，对脊髓灰质炎病毒的平均灭活对数值均为&gt;4；进行微生物检测对大肠杆菌的杀灭率可达99.999%(提供产品彩页或白皮书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件)；</p> <p>3.温度控制准确可靠，性能优良，并且备有超温保护，安全可靠；上下两室可独立工作；全不锈钢层架。</p> <p>4.消毒方式及要求：采用臭氧消毒及红外线中温烘干。</p> <p>5.产品具有《消毒产品生产企业卫生许可证》，提供相关证明材料。</p>
---	---	-----	---

标的名称：紫外线灯具和显示开启的指示灯(1)

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	紫外线灯具和显示开启的指示灯(1)	<p>1.尺寸：≥640mm×260mm×55mm；</p> <p>2.灯管类型：紫外线杀菌灯管。</p> <p>3.规格：40瓦。适用面积：5-40m<sup>2</sup>。</p> <p>4.具有显示开启的指示灯。产品可悬挂，可摆放</p> <p>5.产品具有《消毒产品生产企业卫生许可证》，提供相关证明材料。</p>

标的名称：窗帘

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	窗帘	<p>1.面料要求：100%聚酯纤维，具有防火阻燃；遮光指数：≥80%；窗帘轨道杆：罗马杆；防老化钩带：厚实型衬布；布钩：加粗加厚。</p> <p>2.加工标准：成品窗帘高度≤2800mm(以实际测量为准)。窗户尺寸宽：1800mm(±10mm)，单层安装，窗帘设计褶皱比为不小于窗户宽2倍。</p>

标的名称：纱窗

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	纱窗	<p>1.窗户尺寸：2000mm×1800mm(±10mm)；</p> <p>2.纱网材质：不锈钢材质，孔径≤2mm。纱网工艺要求表面喷塑处理，网面平整，目数标准，经纬度弯曲一致；</p> <p>3.纱网抗拉强度≥160N/mm<sup>2</sup>，膜厚≥40um；</p> <p>4.边框材质：铝合金边框，烤漆颜色。边框工艺要求铝合金表面采用电泳工艺处理，无异味；</p> <p>5.推拉方式：根据窗户类型可选择上下或左右推拉，不影响窗户正常开关使用；</p> <p>6.含锁闭扣具等，五金配件要求金属部分材质为不锈钢、铝合金，拉手为冷镀锌钢铁执手，配防护安全锁，防高空坠落，防蚊虫。</p>
---	---	----	---

标的名称：红外取暖器

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	红外取暖器	<p><b>一、红外取暖器</b></p> <p>1.红外取暖器加热管，镍铬电热丝，氧化镁粉。</p> <p>2.散热板为曲面型散热板，内衬镜面不锈钢反射层，散热板经氧化等离子处理，散热板表面为耐热陶瓷涂层，散热板材质为合金铝材质。</p> <p>3.背面敷设隔热装置，避免热安全隐患，内部增加热利用效率原件。</p> <p>4.规格尺寸：1360mm×330mm×80mm(偏差±5mm)，输入电压：220V，50Hz。</p> <p>5.功率：≥3000W。</p> <p>6.可在零下-25℃工作。</p> <p>7.表面温度：≥340℃。</p> <p>8.产品表面安装隔热网，防止意外烫伤。</p> <p>9.泄漏电流：≤0.02mA；电气强度应能承受50Hz，1000V，1min电气强度试验；不应发生击穿现象，内部布线的绝缘应能承受2000V，持续15min，不应发生击穿现象。</p> <p>10.能在海拔≥3500米的高原地区正常使用。</p> <p><b>二、温控器</b></p> <p>11.内置低温防冻功能。</p> <p>12.键盘锁定功能。</p> <p>13.掉电始终保持功能。</p> <p>14.连续加热保护和过热保护功能。</p> <p>15.时段编程功能。</p> <p>16.温度设定范围：5~35℃。</p> <p>17.功耗：有功功耗≤2W。</p> <p>18.电源电压：AC220V±20% 50Hz。</p> <p>19.额定电流：≥20A。</p>
---	---	-------	---

标的名称：自然角架

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	自然角架	<p>1.尺寸：1200mm×300mm×800mm(±5mm)，柜体厚度≥15mm。</p> <p>2.材质：橡胶木实木。</p> <p>3.采用油漆喷涂而成，凸显<b>木材</b>纹理。</p> <p>4.工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及幼儿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角。</p>

标的名称：图书架

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	图书架	<p>1.尺寸：800mm×300mm×800mm(±5mm)，柜体厚度≥15mm。</p> <p>2.材质：橡胶木实木。</p> <p>3.工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及幼儿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角。</p> <p>4.油漆：室内木器漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，哑光工艺。</p>

标的名称：毛巾架

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	毛巾架	<p>1.规格：1100mm×370mm×950mm(±5mm)；</p> <p>2.板材厚度≥15mm；</p> <p>3.可挂毛巾数量：≥35条；</p> <p>4.材质：橡胶木实木；</p> <p>5.木材含水率≤10%；</p> <p>6.采用水性油漆；</p> <p>7.产品不能有危险锐利尖端及边缘，棱角及边缘部位需经倒圆或倒角处理。</p>

标的名称：幼儿床

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	幼儿床	<p>1.尺寸：1400mm×650mm×600mm(±5mm)；护栏长度1300mm；床尾下方带分区收纳功能(可收纳至少包括但不限于洗漱盆、鞋子等)收纳柜与床一体；收纳柜尺寸：大：380mm×400mm×300mm，小：180mm×400mm×300mm。</p> <p>2.材质：橡胶木实木，立柱≥35mm×50mm，安全围栏≥26mm×50mm，下床边≥26mm×100mm，床承重≥25mm×45mm=4根，床板厚度≥12mm。</p> <p>3.工艺：边缘抛圆处理(R≥10mm)，外表面和内表面以及幼儿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角。</p> <p>4.油漆：室内木器漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，哑光工艺。</p>

标的名称：教师用床

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	教师用床	<p>1.尺寸：2150mm×1200mm×780mm(±5mm)。</p> <p>2.材质：基材：橡胶木实木；立柱≥70×70mm，床边厚度≥28mm；床板厚度≥12mm；</p> <p>3.床面离地高度450mm，床屏高度780mm；</p> <p>4.油漆：室内木器漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亚光工艺。</p>
---	---	------	---

标的名称：幼儿床品

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	幼儿床品	<p>一、三件套</p> <p>1.规格型号：被套1550mm×1150mm，垫套1450mm×700mm，枕套500mm×300mm；规格尺寸偏差率±3.5%。</p> <p>2.纤维成分及含量：棉100%；织物线密度：经向14.8Tex(40S)±10% 纬向14.8Tex(40S)±10%；织物密度：经向≥520根/10cm、纬向≥260根/10cm 织物断裂强力：经向≥560N、纬向≥250N；水洗尺寸变化率：+2.0~-4.0%；起球性能≥3级(提供产品彩页或白皮书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告影印件)。</p> <p>3.pH值4.0~8.5,甲醛含量≤75mg/kg,无异味,禁用可分解致癌芳香胺染料。</p> <p>二、盖絮、垫絮</p> <p>4.絮用纤维制品卫生要求：肉眼观察不得检出蚤、螨、臭虫等可能传播疾病与危害健康的节足动物和蟑螂卵夹。不得有异味。不得检出：绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌。</p> <p>5.棉胎原料：细绒棉。</p> <p>6.棉胎技术要求：纤维成份及含量：棉100%。研磨率≥85%、短纤维含量≤25%、含杂率≤0.8%</p> <p>7.棉胎规格及重量：盖絮规格1100mm×1400mm，尺寸偏差率±3.5%；重量1kg，偏差率≥-3%；垫絮规格1400mm×700mm，尺寸偏差率±3.5%；重量1kg，偏差率≥-3%。</p> <p>三、枕芯</p> <p>8.规格：450mm×300mm。规格尺寸偏差率±3.5%。重量≥220g。</p>

标的名称：幼儿床垫

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	幼儿床垫	<p>1.规格尺寸：1300mm×500mm×30mm；规格尺寸偏差率±3.5%。</p> <p>2.材质：椰棕、棉毡；表面聚酯纤维饰面，四周封边，软硬适中。</p> <p>3.工艺要求：</p> <p>缝纫：面料绗缝松紧基本一致；单处浮线长度≤15mm、累计浮线长度≤50mm；跳单针≤10处、跳双针≤5处、不允许连跳3针及以上；缝边：应顺直、四周圆弧均匀对称、无漏毛边、无断线；跳针≤5处、浮线累计长度≤50mm；对角线长度差≤15mm；面料物理性能：面料克重≥60g/m<sup>2</sup>；耐干摩擦色牢度≥4级；复合面料中的泡沫塑料密度≥15kg/m<sup>3</sup>；芯料外观质量：表面应平整，硬鼓包高度≤10mm、凹坑深度≤10mm(工艺孔除外)。表面应无杂物、无长度≥60mm、直径≥6mm的棕梗或未分解开的棕绳；芯料表面应无面积大于50mm×50mm的胶粘剂凝结后形成的结皮；芯料应保持整体无错位现象；芯料物理性能：密度：180≥p60kg/m<sup>3</sup>；含水率≤15%。压缩永久变形率≤12%；耐久性：实验次数30000次试验后芯料无撕裂、错位现象；内芯棕纤维无明显破碎和碎屑产生；面料完好，无棕纤维刺出。耐久性实验结束后的床面垫面高度应不小于床面初始垫面高度的90%；有害物质释放限量：总挥发性有机化合物≤0.500mg/m<sup>2</sup>h、甲醛≤0.050mg/m<sup>2</sup>h、苯乙烯≤0.400mg/m<sup>2</sup>h、4-苯基环己烯≤0.050mg/m<sup>2</sup>h；成品总灰分≤2%【提供产品彩页或白皮书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件】。</p> <p>4.安全卫生要求：不应有蚤、蜱、臭虫等虫类及虫卵，不应有蟑螂卵夹及虫蛀现象。无废旧材料，不应夹杂塑料编织材料、桔杆、刨花、纸屑、泥砂或金属等杂物。芯料无腐朽、霉变或霉烂现象。所用絮用纤维制品不应漂白。面料及复合材料等材料不得使用医用纤维性等废弃物、废旧纤维制品及其他类似废旧的材料。面料及复合材料等不应发霉变质。通未发现试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。不应检出绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌等致病菌。</p>
---	---	------	---

标的名称：教师床品

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	教师床品	<p>一、三件套</p> <p>1.规格型号：被套1550mm×2100mm，床单1550mm×2200mm，枕套450mm×700mm；规格尺寸偏差率±3.5%。</p> <p>2.面料技术要求：(1)纤维成分及含量：棉100%；织物线密度：经向14.8Tex(40S)±10%；纬向14.8Tex(40S)±10%；织物密度：经向≥520根/10cm、纬向≥260根/10cm；织物断裂强力：经向≥560N、纬向≥250N；水洗尺寸变化率：+2.0~-4.0%；起球性能≥3级。(2)pH值4.0~8.5、甲醛含量≤75mg/kg、无异味、禁用可分解致癌芳香胺染料。耐水色牢度：原样变色≥3-4级、棉沾色≥3-4级、羊毛沾色≥3-4级；耐干摩擦色牢度：≥3-4级；耐湿摩擦色牢度：≥3级。</p> <p>二、盖絮、垫絮</p> <p>3.絮用纤维制品卫生要求：肉眼观察不得检出蚤、螨、臭虫等可能传播疾病与危害健康的节足动物和蟑螂卵夹。不得有异味。不得检出：绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌。</p> <p>4.棉胎原料：细绒棉。</p> <p>5.棉胎技术要求：(1)纤维成份及含量：棉100%；(2)研磨率≥85%、短纤维含量≤25%、含杂率≤0.8%。</p> <p>6.棉胎规格及重量：盖絮规格：1500mm×2000mm，尺寸偏差率±3.5%；重量2kg，偏差率≥-3%。垫絮规格：1200mm×2000mm，尺寸偏差率±3.5%；重量2kg，偏差率≥-3%。</p> <p>三、枕芯</p> <p>7.规格：400mm×650mm。规格尺寸偏差率±3.5%。重量≥500g。</p>
---	---	------	---

标的名称：教师床垫

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	教师床垫	<p>1.规格尺寸：1200mm×2000mm×50mm；规格尺寸偏差率±3.5%。</p> <p>2.材质：椰棕、棉毡；表面聚酯纤维饰面，四周封边，软硬适中。</p> <p>3.工艺要求：(1)缝纫：面料绗缝松紧基本一致；单处浮线长度≤15mm、累计浮线长度≤50mm；无断线；跳单针≤10处、跳双针≤5处、不允许连跳3针及以上。(2)缝边：应顺直、四周圆弧均匀对称、无漏毛边、无断线；跳针≤5处、浮线累计长度≤50mm。(3)对角线长度差≤15mm。(4)面料物理性能：面料克重≥60g/m<sup>2</sup>；耐干摩擦色牢度≥4级；复合面料中的泡沫塑料密度≥15kg/m<sup>3</sup>。(5)芯料外观质量：表面应平整，硬鼓包高度≤10mm、凹坑深度≤10mm(工艺孔除外)。表面应无杂物、无长度≥60mm、直径≥6mm的棕梗或未分解开的棕绳；芯料表面应无面积大于50mm×50mm的胶粘剂凝结后形成的结皮；芯料应保持整体无错位现象。(6)芯料物理性能：密度：180≥p60kg/m<sup>3</sup>；含水率≤15%。压缩永久变形率≤12%。(7)安全卫生要求：不应有蚤、蟑、臭虫等虫类及虫卵，不应有蟑螂卵夹及虫蛀现象。无废旧材料，不应夹杂塑料编织材料、桔杆、刨花、纸屑、泥砂或金属等杂物。芯料无腐朽、霉变或霉烂现象。所用絮用纤维制品不应漂白。面料及复合材料等材料不用使用医用纤维性等废弃物、废旧纤维制品及其他类似废旧的材料。面料及复合材料等不应发霉变质。通未发现试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象。不应检出绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌等致病菌。(8)耐久性：实验次数30000次试验后芯料无撕裂、错位现象；内芯棕纤维无明显破碎和碎屑产生；面料完好，无棕纤维刺出。耐久性实验结束后的床面垫面高度应不小于床面初始垫面高度的90%。(9)有害物质释放限量：总挥发性有机化合物≤0.500mg/m<sup>2</sup>h、甲醛≤0.050mg/m<sup>2</sup>h、苯乙烯≤0.400mg/m<sup>2</sup>h、4-苯基环己烯≤0.050mg/m<sup>2</sup>h。(10)成品总灰分≤2%。</p>
---	---	------	--

标的名称：紫外线灯具和显示开启的指示灯(2)

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	紫外线灯具和显示开启的指示灯(2)	<p>1.尺寸：≥390mm×260mm×55mm；</p> <p>2.灯管类型：紫外线杀菌灯管。</p> <p>3.规格：20瓦。适用面积：5-20m<sup>2</sup>。</p> <p>4.具有显示开启的指示灯。产品可悬挂，可摆放。</p> <p>5.产品具有《消毒产品生产企业卫生许可证》，提供相关证明材料。</p>

标的名称：洗衣机

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	洗衣机	1.显示类型：LED显示； 2.操控方式：电脑式； 3.洗涤方式：滚筒；带童锁功能； 4.变频/定频：变频； 5.洗涤容量：12kg； 6.能效等级：一级能效； 7.排水方式：下排水； 8.尺寸：590mm×630mm×850mm(±5mm)。

标的名称：卫生箱

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	卫生箱	1.外形尺寸：350mm×250mm×200mm(±5mm)。 2.材质：铝合金边框，铝塑面板，内置隔层，带背带。 3.配置：至少包含但不限于手电筒一个，压舌板一包，棉签一包，止血带一卷，剪刀一把，医用酒精等常用急救器材。

标的名称：洗漱卫生用品

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	洗漱卫生用品	1.洗脸盆，材质：塑料，尺寸： $\phi \geq 20\text{cm}$ ； 2.洗脚盆，材质：塑料，尺寸： $\phi \geq 25\text{cm}$ ； 3.儿童牙膏：容量： $\geq 60\text{g}$ ； 4.儿童牙刷：材质：软毛； 5.牙膏杯：容量： $\geq 360\text{ml}$ ， $\phi \geq 10\text{cm}$ ；带把手。 6.儿童毛巾：材质：棉纱 6层；尺寸：25cm×25cm(±2cm)

标的名称：网络高清智能摄像机

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	网络高清智能摄像机	<p>1.网络高清智能摄像机，视频分辨率和帧率<math>\geq 2560 \times 1440</math>、25帧/秒，彩色最低照度<math>\leq 0.005</math> lx，支持<math>\geq 120</math> dB宽动态，视频压缩标准需支持H.265和H.264，支持POE供电，支持<math>\geq 50</math>米红外补光、<math>\geq 30</math>米白光补光，防护等级IP66或以上；</p> <p>2.内置GPU芯片，内置扬声器、麦克风，支持智能补光、白光补光、红外补光等补光模式，支持自动和手动亮度调节模式，在自动模式下可根据被摄物的距离自动调节补光灯亮度值，在手动模式下可手动设置补光灯的亮度值；补光灯在低照度下支持自动开启，白光灯补光时支持输出彩色视频图像，在白天、夜晚均可输出彩色视频图像；</p> <p>3.支持目标过滤功能，若智能分析类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域、徘徊、快速移动、停车、物品遗留、物品移除时，支持设置目标像素值范围，只检测预设像素值范围内的目标；支持智能分析屏蔽区域功能，支持在预览画面上设置<math>\geq 4</math>个多边形(不少于4-9条边)屏蔽区域，不检测预设区域内的人脸；</p> <p>4.支持对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于19像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框，支持对检测区域内不少于10个行人进行检测、框选跟踪和抓拍，支持筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心，抓拍数量及图片大小可设，支持上传全景照(提供产品彩页或白皮书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告影印件)；</p> <p>5.含金属壁装支架。</p>
---	---	-----------	--

标的名称：千兆交换机

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	千兆交换机	<p>1.设备性能不低于交换容量：56Gbps，转发性能：41.67Mpps；</p> <p>2.可用千兆PoE电口数量≥24，千兆光口数量≥2；</p> <p>3.支持链路聚合、QoS、STP/RSTP、端口镜像、端口隔离、风暴抑制功能，支持SNMP管理、LLDP功能，支持按端口划分VLAN；</p> <p>4.支持通过管理平台和手机APP对交换机进行远程控制、状态查看、系统拓扑展示、管理、远程升级、远程重启；</p> <p>5.支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别，至少包括网线连接、光纤连接、无线连接；支持通过管理平台展示交换机间链路详情，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警展示(提供产品彩页或白皮书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告影印件)；</p> <p>6.支持通过管理平台和手机APP在网络拓扑中展示交换机详情，至少包括基本信息、交换机性能使用信息、交换机面板状态、端口信息；支持通过管理平台和手机APP在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容。</p>
---	---	-------	--

标的名称：32路硬盘录像机

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	32路硬盘录像机	<p>1.嵌入式多模态大模型蒸馏边缘一体机，搭载AI引擎，支持独立配置目标识别、开放式语义检索、以图搜图引擎模式，19英寸标准机箱，具备冗余电源，高度≤2U；</p> <p>2.支持≥32个单库，总库容≥10万张，支持≥16路1080P视频流目标抓拍，支持≥32路图片流目标比对，支持≥32路开放式语义检索，支持≥32路以图搜图；</p> <p>3.支持通过文字语义描述快速检索目标对象或内容，文字语义支持≥32个自定义字符，对于≥50W的目标数据支持≤3S输出结果，检索结果首页正样本召回率≥90%(提供产品彩页或白皮书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告影印件)；</p> <p>4.基于前述文字语义描述快速检索的结果，支持包括但不限于对目标及其周围目标进行二次检索定位、按相似度进行排序、选中查看关联录像/图片操作；</p> <p>5.文字语义描述内置包括但不限于人的上下装颜色、车的品牌、打电话、抽烟这类高频词，支持根据用户所选高频词自动填充描述成句，支持自定义≥8个高频词分组，支持保存≥10条历史检索词条；</p> <p>6.支持文字语义描述搜索内容合规性检测并自动过滤敏感内容，支持自动检测包括但不限于网络连接资源异常、运行环境异常、WEB路径爆破、密码爆破的异常行为并对应产生报警(提供产品彩页或白皮书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告影印件)；</p> <p>7.支持在独立的文字语义描述搜索应用展示界面自定义时间范围进行全通道录像检索，支持异源输出≥1路分辨率≥7680×4320的视频图像+≥1路分辨率≥1920×1080的视频图像(提供产品彩页或白皮书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告影印件)；</p> <p>8.支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡，支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段；</p> <p>9.支持自动跳转https功能，设备启用自动跳转https功能后不支持http协议访问，http访问入口连接会自动重定向到https入口，支持前端IPC证书二次校验机制，未通过证书校验的IPC不允许添加；</p> <p>10.支持识别检测包括但不限于已知漏洞、XML内容格式、URL黑名单、报文格式合法性、SQL/XSS攻击、报文参数攻击、扫描器攻击，支持拦截攻击报文，对于网络端口扫描行为支持预警并自动封禁IP(提供产品彩页或白皮书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告影印件)；</p> <p>11.≥8个SATA接口，≥2个VGA接口、≥2个HDMI接口，支持≥2个千兆网口、≥4个USB接口、≥1个eSATA接口，≥16路报警输入、≥8路报警输出接口。</p>
---	---	----------	---

标的名称：硬盘

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	硬盘	1.≥8TB容量, 3.5英寸, SATA3.0接口, 5400RPM。 2.传输速率176.4 MiB/s, 流畅存储视频有效防止丢帧, 高级格式(AF)5 12e扇区技术, 保障硬盘扇区4K对齐, 满足数据严苛的7×24小时运行可靠性、安全性的需求, 支持3年有限质保服务, 适用海拔高度范围-30 5m至3050m。 3.外形规格: 3.5-inch, 接口类型: SATA, 转速: 7200RPM, 缓存: 256MiB, 最大读取速度: 176.4MiB/s, 接口传输速率(最大值): 6.0Gb/s, 平均读写功率(W): 4.84W, 加载/卸载周期: 600000, MTBF: 1000000, 年负荷(TB/年): 180TB。 4.工作状态温度: 0~60℃。

标的名称：机柜

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	机柜	1.规格尺寸: ≥32U; 2.材质: 金属。

标的名称：高清监视器

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	高清监视器	<p>1.规格尺寸：≥43寸；</p> <p>2.分辨率：1920×1080；178°/178°广视角；</p> <p>3.信号输入：HDMI 1.4×1，VGA×1，USB 2.0×1，Audio in×1；</p> <p>4.性能：HDMI、VGA等接口；采用3D降噪技术，支持软件展频技术可降低EMI辐射，支持VESA壁挂；</p> <p>5.背光源类型：D-LED；</p> <p>6.亮度：300 cd/m<sup>2</sup>；</p> <p>7.对比度：4000: 1；</p> <p>8.响应时间：6.5(Typ)ms；</p> <p>9.刷新率：Max.75 Hz，Typ.60Hz；</p> <p>10.连续使用时间：7×16H；</p> <p>11.音视频输入接口：VGA×1，HDMI1.4×1，Line-in×1；</p> <p>12.数据传输接口：USB2.0×1(支持U盘播放和程序在线升级)；</p> <p>13.电源：178-240V~50/60 Hz，1.0A Max；功耗：≤80W；待机功耗：≤0.5W；</p> <p>14.工作温度：0℃~40℃；工作湿度：10%~80% RH(无冷凝水)；</p> <p>15.喇叭：8Ω10W×2；</p> <p>16.安装孔距：200mm×200mm(4-M6×14mm)；</p> <p>17.边框宽度：1.1mm(top/left/right)，24mm(bottom)。</p>
---	---	-------	--

标的名称：AP面板

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	AP面板	<p>1.尺寸：86mm×86mm×46mm；</p> <p>2.速率：2.4G最大速率：575Mbps；5G最大速率：2.4Gbps；整机最大速率：2.975Gbps；</p> <p>3.接口：2×GE；</p> <p>4.无线类型：内置双频全向天线。</p>

标的名称：无线AP

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	无线AP	<p>1.尺寸：φ180mm，高35mm；</p> <p>2.吸顶AP，上行1个千兆电口，支持802.11ax，2+2双频；</p> <p>3.整机速率2.975Gbps，最大发射功率23dBm，最大功耗9.4W；</p> <p>4.智能天线，推荐用户数100个，推荐并发用户数28个(8M每终端)，覆盖半径20m。</p>

标的名称：网络及监控辅材

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	网络及监控辅材	1.含电源线、六类网线、水晶头、线管等辅材。

标的名称：跳绳

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	跳绳	1.规格 $\geq 2000\text{mm}$ ；材质：木制手柄+棉绳材质，颜色鲜艳，质地柔软，耐磨耐损。

标的名称：沙包

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	沙包	1.材质：帆布+稻壳；尺寸： $\geq 70\text{mm} \times 70\text{mm} \times 70\text{mm}$ ；重量：100g~150g。

标的名称：飞盘(碟)

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	飞盘(碟)	1.直径： $\geq 200\text{mm}$ ，材质：塑胶，材质柔软易折叠，边缘光滑，无毛边不扎手、多种色彩可选。

标的名称：套圈

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	套圈	1.组装后尺寸： $\geq 400\text{mm} \times 400\text{mm} \times 180\text{mm}$ ；规格：十字形底座2个，立柱5根，每套配套圈5个。尺寸：十字形底座 $\geq 400\text{mm} \times 50\text{mm}$ ，立柱长 $\geq 170\text{mm}$ ，圈直径 $\geq 130\text{mm}$ 。材质：塑料PE，所有边缘棱角均打磨光滑。

标的名称：手偶

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	手偶	1.规格：身长 $\geq 200\text{mm}$ ；不同种类，每套不少于2个，豹子，老虎，狮子，恐龙，鲨鱼，斑马，大象等任选2种；材质：柔软面料+PP棉。

标的名称：指偶

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	指偶	1.规格：身长 $\geq 80\text{mm}$ ；不同种类动物，每套不少于4个；材质：毛绒布。

标的名称：杖偶

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	杖偶	1.规格：高≥400mm，2个/套；不同种类；材质：由树脂木偶头、布料、塑料、金属组成。

标的名称：袋偶

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	袋偶	1.规格≥200mm×300mm，2个角色/套；不同种类；材质：帆布。

标的名称：人偶

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	人偶	1.材质：木制+布艺；组成：一家七口人偶(7个)；爷爷、奶奶、爸爸、妈妈尺寸≥40mm×100mm；哥哥、姐姐尺寸≥40mm×85mm；我尺寸≥40mm×60mm。

标的名称：娃娃

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	娃娃	1.材质：塑料；尺寸：≥290mm；功能：仿真娃娃，会唱歌，会说话，包含22个儿歌内容。可躺可坐，手脚可以动。男、女可选。肤色：黄皮自然肤色。

标的名称：餐厅家具

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	餐厅家具	<p><b>一、桌椅：</b></p> <p>1.规格：φ≥800mm，高度≥550mm，一桌4椅；</p> <p>2.材质：桌面采用18mm厚松木，松木为自然色，桌腿尺寸不小于55mm×55mm；</p> <p>3.木纹清晰打磨光滑、无异味；可接触处均需打磨光滑，不得有锐利的棱角、毛刺；所接触的边棱均倒圆角；</p> <p>4.油漆：整体采用水性漆喷涂。</p> <p><b>二、茶具套装：</b></p> <p>5.材质：榉木夹板、榉木；</p> <p>6.规格：≥265mm×175mm×140mm；托盘底板由三层结构组成(密度板+榉木夹板+榉木脚)：≥265mm×175mm×25mm，榉木脚≥33mm×33mm×15mm；茶壶身：≥70mm×70mm×80mm，茶壶把手：≥29mm×59mm×12mm，茶壶嘴：≥24.5mm×58mm×12mm，茶杯：≥50mm×50mm×36mm，杯垫：≥7mm×7mm×6mm，勺子：≥20mm×70mm×8mm，圆形饼干：≥55mm×55mm×5mm，方形饼干：≥55mm×55mm×5mm，茶包：≥33mm×36.5mm×5mm，双面丝印橙子片：≥33mm×33mm×5mm，双面丝印草莓片：≥36mm×35.6mm×5mm，各一件/套。</p>
---	---	------	---

标的名称：卧室家具

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	卧室家具	<p>1.规格：床：≥600mm×350mm×260mm、梳妆镜(含凳)：≥350mm×240mm×770mm，挂衣架：≥400mm×200mm×500mm；</p> <p>2.材质及工艺：木质，精细切割打磨，质地坚硬，均匀紧密，不易开裂变形；水性漆着色。</p>

标的名称：厨房家具

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	厨房家具	<p>一、橱柜：</p> <p>1.规格：≥800mm×300mm×670mm，台高500mm，含灶台、水槽、炉具；</p> <p>2.材质及工艺：木质，精细切割打磨，质地坚硬，均匀紧密，不易开裂变形；水性漆着色。</p> <p>二、锅具套装：</p> <p>3.材质：实木；</p> <p>4.规格：双柄锅：≥125mm×93mm×82mm，单柄锅：≥163mm×93mm×30mm，手套：≥185mm×135mm。</p>
---	---	------	---

标的名称：客厅家具

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	客厅家具	1.规格：双人沙发≥900mm×480mm，单人沙发≥670mm×480mm，茶几≥400mm×300mm；材质：木质+珊瑚绒。

标的名称：超市货架

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	超市货架	1.尺寸：≥1000mm×400mm×800mm；材质：实木、包含仿真水果，仿真蔬菜；边角安全防撞设计，对所有外露面、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角产生，最大程度的避免幼儿碰撞伤害；油漆：水性漆，色彩须符合幼儿视觉习惯，可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺，所有接触人体的边棱均应倒圆角。

标的名称：收银台

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	收银台	1.规格：≥580mm×280mm×1000mm；材质：木质；木纹清晰打磨光滑、无异味；可接触处均需打磨光滑，不得有锐利的棱角、毛刺；所接触的边棱均倒圆角；油漆：整体采用水性漆喷涂。

标的名称：收款机

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	收款机	1.规格≥180mm×180mm×100mm，包含主机、价格显示、卷纸、信用卡、硬币、纸币等；材质：采用实木；木纹清晰打磨光滑、无异味；可接触处均需打磨光滑，不得有锐利的棱角、毛刺；所接触的边棱均倒圆角；油漆：整体采用水性漆喷涂。

标的名称：小推车

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	小推车	1.规格: $\geq 420\text{mm} \times 300\text{mm} \times 530\text{mm}$ ; 材质: 木质; 木纹清晰打磨光滑、无异味; 可接触处均需打磨光滑, 不得有锐利的棱角、毛刺; 所接触的边棱均倒圆角; 油漆: 整体采用水性漆喷涂。

标的名称: 餐桌椅

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	餐桌椅	1.规格: $\phi \geq 800\text{mm}$ , 高度 $\geq 550\text{mm}$ , 一桌2椅; 材质: 桌面采用18mm厚松木, 松木为自然色, 桌腿尺寸不小于 $55 \times 55\text{mm}$ ; 木纹清晰打磨光滑、无异味; 可接触处均需打磨光滑, 不得有锐利的棱角、毛刺; 所接触的边棱均倒圆角; 油漆: 整体采用水性漆喷涂。

标的名称: 帽子

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	帽子	1.规格: 幼儿用, 5个/套; 材质: 棉, 后松紧带设计, 多色可选择。

标的名称: 工作人员的服装道具

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	工作人员的服装道具	1.厨师衣服: 1.材质: 防水制服呢; 2.衣长 $\geq 550\text{mm}$ 。 2.炊具: 材质: 木制; 尺寸: $\geq 310\text{mm} \times 170\text{mm} \times 370\text{mm}$ ; 含平底锅( $\geq 145\text{mm} \times 25\text{mm}$ )、双耳锅( $\geq 30\text{mm} \times 110\text{mm}$ )、叉子( $\geq 97\text{mm} \times 25\text{mm}$ )、勺子( $\geq 95\text{mm} \times 25\text{mm}$ )、铲子( $\geq 95\text{mm} \times 25\text{mm}$ )、胡椒瓶( $\geq 55\text{mm} \times 30\text{mm}$ )、盐罐( $\geq 55\text{mm} \times 30\text{mm}$ )各一个。 3.餐具: 午餐盘; 尺寸: $\phi \geq 80\text{mm}$ 。材质: 椴木夹板。

标的名称: 梳妆台

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	梳妆台	<p>1.材质：木制；</p> <p>2.梳妆台尺寸：≥600mm×295mm×900mm，梳妆凳尺寸：≥230mm×245mm×300mm。</p> <p>3.配件包含：眼影盘1个、粉扑1个、镜子1个、口红2支、腮红刷1支、眉刷1支、眼影刷1支、唇刷1支、爽肤水1瓶、香水1瓶、指甲油1瓶、吹风机1个、梳子一个。</p> <p>4.配件尺寸：眼影盘≥80mm×10mm、粉扑≥45mm、镜子≥100mm×65mm、口红≥65mm×20mm、腮红刷≥130mm、眉刷≥113mm、眼影刷≥105mm、唇刷≥105mm、爽肤水≥125mm×40mm×20mm、香水≥80mm×50mm×20mm、指甲油≥90mm×30mm、吹风机≥105mm×100mm×20mm、梳子≥130mm×45mm。</p> <p>5.油漆：水性漆，色彩符合幼儿视觉习惯。</p>
---	---	-----	--

标的名称：美发玩具

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	美发玩具	<p>1.材质：木制；</p> <p>2.规格：至少应包括双头吹风机、双头电剪、直板夹、剪刀、梳子、镜子、VIP卡、剃须刀、定型胶、洗发水、染发膏、粉扑、发圈、围布、星星、爱心、月亮、收纳包各一套。</p> <p>3.尺寸：双头吹风机尺寸≥112mm×97mm×55mm、双头电剪刀尺寸≥100mm×45mm×35mm、直板夹尺寸≥120mm×25mm×25mm、剪刀尺寸≥130mm×60mm×10mm、梳子尺寸≥120mm×30mm×10mm、镜子尺寸≥130mm×80mm×10mm、VIP卡尺寸≥100mm×70mm×3mm、剃须刀尺寸≥97mm×47mm×15mm、定型胶尺寸≥45mm×31mm、洗发水尺寸≥58mm×25mm×82mm、染发膏≥103mm×25mm×25mm、粉扑尺寸≥55mm×5mm、发圈尺寸≥23mm×10mm、围布尺寸≥1200mm×800mm、星星尺寸≥45mm×45mm×16mm、爱心尺寸≥35mm×45mm×16mm、月亮尺寸≥145mm×30mm×16mm、收纳包≥220mm×80mm×160mm。</p>

标的名称：医院玩具套装

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	医院玩具套装	<p>1.材质：木制；</p> <p>2.组成：诊治台+物品架；</p> <p>3.诊治台尺寸：≥600mm×275mm×475mm，物品架尺寸：≥650mm×230mm×101mm；</p> <p>4.配件至少应包含：阻隔门板1个、输液架1个、输液袋①1个、输液袋②1个、镊子1个、体温枪1个、针筒1个、剪刀1个、温度计1个、药瓶4个、手术刀1个、药膏2个、消毒液1瓶、听诊器1个、血压计1个、视力表1个；</p> <p>5.配件尺寸：阻隔门板≥590mm×120mm、输液架≥650mm×200mm、输液袋①≥135mm×70mm×20mm、输液袋②≥115mm×60mm×20mm，镊子≥135mm×55mm×25mm、体温枪≥100mm×65mm×20mm、针筒≥125mm×35mm、剪刀≥125mm×65mm、温度计≥100mm×17mm×9mm、药瓶≥85mm×35mm、手术刀≥125mm×17mm、药膏≥85mm×30mm、消毒液≥77mm×30mm、听诊器≥170mm×105mm、血压计≥130mm×120mm×30mm、视力表≥300mm×175mm。</p>
---	---	--------	--

标的名称：自动取款机

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	自动取款机	<p>1.用于幼儿模拟真实自动取款场景；材质：ABS塑料+电子元器件；</p> <p>主机尺寸：≥170mm×124mm×239mm；配件：含仿真银行卡+仿真纸币。</p>

标的名称：取号机

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	取号机	<p>1.打印分辨率：203dpi；尺寸：≥180mm×110mm×100mm；</p> <p>打印速度：最快可达90mm/s；打印方式：热敏；热敏纸宽：57±0.5mm。</p>

标的名称：连环扣

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	连环扣	<p>1.材质：ABS塑料；透明PP塑料收纳盒包装；规格：产品由不少于6种不同形状扣环组件构成，每套不少于100个。</p>

标的名称：串珠

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	串珠	1.材质：PP塑料；产品由红、黄、蓝、绿、橙、紫6种颜色组成；规格：圆柱：≥29mm×28mm，椭圆：≥39mm×30mm，三角形：≥33mm×3mm，正方体：≥29mm×29mm，六边体：≥29mm×29mm，五角星：≥33mm×29mm。
---	---	----	---

标的名称：数字小方块

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	数字小方块	1.材质：木制；由木盒、1-100数字小方块、数字卡片和收纳袋组成；木盒尺寸：≥200mm×200mm。

标的名称：骰子

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	骰子	1.材质：木制，各种颜色；尺寸：≥30mm×30mm。

标的名称：数棒

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	数棒	1.五种颜色，每种颜色20根；尺寸≥75mm×5mm；塑料盒装。

标的名称：计算器

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	计算器	1.材质：木制；尺寸：≥170mm×80mm×190mm。

标的名称：数字卡片

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	数字卡片	1.材质：塑料卡片。尺寸：≥80mm×80mm，正反两面印刷，一套120张。

标的名称：统计

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	统计	1.材质：A4塑封卡纸；配置：含12张地板+2张答案+1张玩法卡+1支白板笔。

标的名称：守恒玩具

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	守恒玩具	1.玩具组成：比较长短、厚薄、轻重、高矮；用于比较物体长短的木尺 $\geq 150\text{mm}$ 、 $\geq 200\text{mm}$ 、 $\geq 300\text{mm}$ 各1根；用于比较物体的厚薄的宽度长短相同、厚薄不同的木板4块，分别为： $\geq 150\text{mm}\times 100\text{mm}\times 10\text{mm}$ 、 $\geq 150\text{mm}\times 100\text{mm}\times 20\text{mm}$ 、 $\geq 150\text{mm}\times 100\text{mm}\times 30\text{mm}$ 、 $150\text{mm}\times 100\text{mm}\times 40\text{mm}$ ；用于比较物体的轻重木制天平1套；用于比较高矮的仿真长颈鹿各一只，高 $\geq 170\text{mm}$ 、矮 $\geq 120\text{mm}$ ；透明P P塑料收纳盒包装。
---	---	------	---

标的名称：正方形组合

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	正方形组合	1.材质：木制；尺寸： $\geq 300\text{mm}\times 80\text{mm}\times 20\text{mm}$ ；4件/套，分别为1、1/2、1/3、1/4；油漆：儿童水性漆，色彩符合幼儿视觉习惯。

标的名称：长方形组合

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	长方形组合	1.规格： $\geq 75\text{mm}\times 25\text{mm}\times 15\text{mm}$ ，一套54件；材质：木制，纹理清晰,质地均匀；水性漆，无味，漆面光滑无毛刺；颜色：彩色。

标的名称：三角形组合

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	三角形组合	1.材质：木制；尺寸： $\geq 300\text{mm}\times 80\text{mm}\times 20\text{mm}$ ；4件/套，分别为1、1/2、1/3、1/4；油漆：儿童水性漆，色彩符合幼儿视觉习惯。

标的名称：圆组合

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	圆组合	1.材质：木制；尺寸： $\geq 300\text{mm}\times 80\text{mm}\times 20\text{mm}$ ；4件/套，分别为1、1/2、1/3、1/4；油漆：儿童水性漆，色彩符合幼儿视觉习惯。

标的名称：几何形体组合

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	几何形体组合	1.材质：木制；教具构成：椭圆体、卵形体、球体、三棱锥、长方体、圆柱体、正方体、三棱柱、四棱锥、圆锥体共10个形状体；有倒角、抛光；水性漆，无味，漆面光滑无毛刺。

标的名称：七巧板

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	七巧板	1.规格：≥160mm×160mm；材质：木制，光滑无毛刺，清水漆。
---	---	-----	------------------------------------

标的名称：立体拼图

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	立体拼图	1.规格：单块尺寸≥30mm×30mm×30mm；材质：木质；共有九个方块的立体拼图，每个方块有6个面，可以拼成6个不同的场景。

标的名称：魔方

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	魔方	1.材质：塑料；三阶，尺寸≥55mm×55mm×55mm。

标的名称：飞行棋

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	飞行棋	1.材质：木制；规格：≥300mm×300mm；油漆为清水漆。色彩符合幼儿视觉习惯。

标的名称：多用棋

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	多用棋	1.规格：收纳盒尺寸≥270mm×270mm×40mm；活动棋盘设计，随心更换更便捷，玩法灵活多变，可用来玩象棋、五子棋、军棋、国际象棋、斗兽棋游戏。

标的名称：记忆棋

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	记忆棋	1.材质：木制；规格：底座直径≥160mm，高≥40mm；含24个棋子六种颜色，每种颜色四个棋子。

标的名称：动物拼图

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	动物拼图	1.尺寸：≥150mm×150mm，木制立体拼图；一盒为4款，内含青蛙、小鸭、小猫、小狗。

标的名称：多层人体拼图

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	多层人体拼图	1.尺寸：≥290mm×140mm×20mm，一体成型；≥五层；男孩和女孩人体构造款，每款共28片，每层7片；两款为一套。
---	---	--------	---

标的名称：多层动物拼图

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	多层动物拼图	1.尺寸≥290mm×150mm；材质：木制；主题：好饿的毛毛虫。

标的名称：单人运笔迷宫

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	单人运笔迷宫	1.尺寸：≥140mm×140mm；材质：木制，各种动物造型。油漆：水性漆，可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺，所有接触人体的边棱均应倒圆角。

标的名称：双人运笔迷宫

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	双人运笔迷宫	1.材质：木制+PVC；规格：≥290mm×290mm×25mm，磁性笔长≥100mm；油漆：水性漆，可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺，所有接触人体的边棱均应倒圆角。

标的名称：桩板组

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	桩板组	1.材质：木制+水性漆；规格：内含直径≥10mm，长度≥60mm、五种彩色小棍各5根，长度≥220mm、穿绳2根，长度≥220mm、卡片≥10张，≥220mm×220mm；用于幼儿动手动脑、开发幼儿智慧。锻炼幼儿手眼协调能力。

标的名称：接龙套装

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	接龙套装	1.单块尺寸：≥60×30×10mm；材质：木制；环保水性漆；包括形状接龙、颜色接龙、数字接龙、交通工具接龙、水果接龙等。每组配件数量不少于25片。

标的名称：感知套装

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	感知套装	<p>1.感知套装由嗅觉瓶、味觉瓶、插座圆柱体、粉红塔、温觉板、重量板、音筒组成；</p> <p>2.嗅觉瓶规格：教具有两组，每组由六个可装固体和液体的瓶子和底座构成。两组的瓶子构造和大小一样，嗅觉瓶<math>\geq 88\text{mm} \times 40\text{mm}</math>，味觉瓶规格：底板尺寸：<math>\geq 200\text{mm} \times 100\text{mm}</math>，由8个15ml瓶子组成。插座圆柱体规格：榉木材质每套4组，分别为：孔径相等、高度递增，高度相等、孔径递减，高度递增、孔径递减，孔径递减、高度递减。粉红塔规格：由7mm-70mm的正方形榉木块组成；颜色：粉红色。温觉板规格：温量板由4种材料：铝片2片，大理石2片，实木2片，软木2片，木盒组合而成。重量板规格：由木制收纳盒3个，重、次重、轻三种不同材质不同重量的木板组成，每种材质6块，木制收纳盒；音筒规格：音筒高<math>\geq 95\text{mm}</math>、直径<math>\geq 30\text{mm}</math>，顶盖红色蓝色各6个，木制收纳盒；</p> <p>3.套装产品不伤手，不开裂；漆面：水性漆。</p>
---	---	------	--

标的名称：大班动植物包埋标本

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	大班动植物包埋标本	<p>1.内容包含：海洋动物套装：产品由11个包埋标本组成，展示了招潮蟹、海葵、海星、乌贼等11种常见的海洋动物标本；米饭是怎么来的：产品由6个包埋标本组成，展示了从稻谷、秧苗、稻穗、大米到白米饭的演变过程；玉米是怎么发芽的：产品由6个包埋标本组成，展示了胚根、胚芽、茎、叶子等玉米发芽的演变过程；面食的来源：产品由6个包埋标本组成，展示了麦胚(发芽)、麦梗(茎)、麦穗(花和果实)、麦麸、小麦(果实和种子)、面粉和面条的生态体征。共4个主题包埋标本套装产品，配备知识手册，可用于幼儿园自然认知课、趣味手工课、绘画课、自然科学探索拓展课等课堂教学。</p> <p>2.包埋标本技术性能及安全指标要求：包埋标本动物形体无缺失，无霉烂。符合自然生长发育规律。标本包埋于透明树脂块中，无影响观察的气泡、割痕、伤痕，无影响观察标本的各种缺陷。</p>

标的名称：调色盘(盒)

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	调色盘(盒)	1.材质：塑料；直径 $\geq 150\text{mm}$ 。

标的名称：涮笔筒

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	涮笔筒	1.尺寸： $\geq 227 \times 133 \times 114\text{mm}$ ；带调色盘和颜料盒。

标的名称：彩色印油

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	彩色印油	1.规格：直径≥240mm，24色，彩色；材质：塑料+水性印油。

标的名称：画毡

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	画毡	1.规格：≥600×500mm(±5mm)，厚度≥2mm；材质：仿羊毛，厚薄均匀，毛毡中无尖锐或粗糙的杂质，材质画毡切边整齐，毡面无皱、无球团、无破损。

标的名称：海绵棒

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	海绵棒	1.材质：木制+海绵；规格：蘑菇头直径≥50mm。

标的名称：颜料杯

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	颜料杯	1.材质：塑料；尺寸：直径：≥80mm，高≥85mm。

标的名称：桌布或桌垫

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	桌布或桌垫	1.材质：磨砂软玻璃；尺寸：≥1200×600mm；厚度≥1.5mm。

标的名称：喷壶

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	喷壶	1.容量：15ml~30ml；材质：塑料。

标的名称：绘画专用纸

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	绘画专用纸	1.图画纸：尺寸：≥1000×400mm，一卷；素描纸规格：4K；打印纸规格：A4；卡纸规格：4K；水粉纸规格：4K；宣纸规格：≥330×330mm，内圆外方；每种不少于10张；6种/套。

标的名称：绘画颜料

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	绘画颜料	1.采用无毒水溶性矿物颜料；一套12色，每瓶100ml。

标的名称：绘画笔

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	绘画笔	1.规格：24色水彩笔1盒；HB铅笔50支/桶；24色炫彩棒1桶，桶盖带提手方便携带。

标的名称：安全美工剪刀

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	安全美工剪刀	1.规格：长 $\geq$ 120mm；材质：ABS树脂+不锈钢。

标的名称：打孔器

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	打孔器	1.尺寸： $\geq$ 60 $\times$ 20 $\times$ 50mm；规格：打孔直径 $\geq$ 6mm。

标的名称：美工板

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	美工板	1.尺寸： $\geq$ 300 $\times$ 220mm；材质：塑料，无异味。

标的名称：面具

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	面具	1.材质：EVA泡沫；尺寸： $\geq$ 220 $\times$ 135mm；卡通动物造型。

标的名称：头饰

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	头饰	1.材质：无纺布；尺寸： $\geq$ 450 $\times$ 120mm；包括各种动物、卡通人物等5个为一套。

标的名称：中型积木

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	中型积木	<p>1.材质：松木；工艺：上一次清漆，磨圆角、光滑无毛刺。规格：每套≥398件，有长方、长条、正方、短条、三角形、半圆形、圆柱形等34种几何形状，木质本色，表面光滑，经久耐用，锻炼儿童操作积木的搭、叠、围、架、拼等基本技术，整套厚度3.0cm，具体配置如下(尺寸允许误差±5mm)：</p> <p>小方块6cm×6cm×3cm，24块；基本块12cm×6cm×3cm，12块；双倍块24cm×6cm×3cm，6块；四倍块48cm×6cm×3cm，2块；小方柱6cm×3cm×3cm，48块；方柱块12cm×3cm×3cm，24块；大方柱24cm×3cm×3cm，12块；薄长板48cm×6cm×1.5cm，6块；大底板24cm×14cm×1.5cm，6块；十字形18cm×18cm×3cm，2块；半拱门12cm×6cm×3cm，8块；转角块6cm×6cm×3cm，20块；小圆柱6cm×3cm×3cm，32块；长圆柱12cm×3cm×3cm，16块；大圆柱12cm×6cm×6cm，6块；桥形块12cm×6cm×3cm，8块；小半圆6cm×3cm×3cm，8块；大半圆12cm×6cm×3cm，4块；扇形6cm×6cm×3cm，12块；大尾顶板60cm×6cm×1.5cm，6块；丁形状18cm×9cm×3cm，2块；小弯曲12cm×12cm×3cm，4块；小拱壁9cm×3cm×3cm，8块；小三角6cm×6cm×3cm，24块；三角块12cm×6cm×3cm，12块；斜坡12cm×6cm×6cm，6块；长三角24cm×6cm×3cm，12块；正方形6cm×6cm×1.5cm，24块；小底板12cm×6cm×1.5cm，24块；双倍地板24cm×6cm×1.5cm，12块；大半圆24cm×12cm×3cm，4块；大叉路24cm×16cm×3cm，2块；歌德门11cm×4cm×3cm，2块；小叉路18cm×18cm×3cm，2块。</p>
---	---	------	--

标的名称：主题积木

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	主题积木	<p>1.主题轨道积木151片。材质：多层板，硅胶，松木，榉木等。</p> <p>2.工艺：水性漆，彩图印刷，磨圆角、光滑无毛刺。</p> <p>3.产品参数：公路，黑色，PVC软胶，240×120mm，8个；斑马线，黑色，PVC软胶，240×120mm，4个；停车位，黑色，PVC软胶，240×120mm，4个；十字路口，黑色，PVC软胶，120×120mm，8个；向右轨道，黑色，PVC软胶，120×168×83mm，8个；向左轨道，黑色，PVC软胶，120×168×83mm，8个；楼梯，蓝色，松木，60×60×60mm，阶梯是20×20mm，6个；屋角，橙色，松木，60×60×30mm，4个；顶板，蓝色，免漆多层板，240×240×15mm，2个；屋顶，红色，松木，120×30×30mm，6个；正脊，橙色，松木，240×30×30mm，4个；高楼层，工艺：喷漆165C(橙) 双面丝印，丝印白色，松木，240×60×60mm，2个；低楼层，工艺：喷漆165C(橙) 双面丝印，丝印白色，松木，120×60×60mm，4个；长方体，红色8块，橙色8块，蓝色8块，松木，30×60×30mm，共24块；等腰三角体，红色4块，橙色4块，松木，60×60×30mm，共8块；直角三角体，红色2块，橙色2块，松木，60×120×30mm，4块；围墙，绿色，松木，210×60×30mm，6块；交通标识：a.红绿灯b.停车场c.前方直升机场d.公交车道标志e.前方路段禁停f.前方自行车道g.前方限速40h.禁止掉头i.前方道路施工j.可以停车k.注意安全l.前方有人提醒标志m.堵车路段标志n.禁止鸣笛o.人行道标志；红绿灯，方形标识，圆形标识，六边形标识，三角形标识，圆柱底座；榉木材质，高度11cm；共15款；人偶：6个人偶，榉木，共6款；小树：10棵树，木质，共10款；车子：10个车子，木质，共10款共计151件。</p>
---	---	------	--

标的名称：旋接玩具

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	旋接玩具	<p>1.材质：PP塑料。产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫、白、粉10种颜色组成，包含镶嵌的基本形状和异形形状等；规格(允许尺寸误差±3mm)：54×26mm；件数：300件。</p>

标的名称：链接玩具

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	链接玩具	1.材质：PP塑料。产品由红、黄、蓝、绿4种颜色组成，包含插接的基本形状和异形形状等，规格(允许尺寸误差±3mm)：三角：42×36×5mm、椭圆：47×23×5mm、正方形：33×33×5mm、圆形：φ34×5mm、菱形：46×34×5mm、爱心：38×41×5mm、五角星：53×53×5mm、八角形：53×53×5mm；件数：892件。
---	---	------	---

标的名称：动植物

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	动植物	1.配置：含10种农场动物+围栏+小草+大叔+1个木质托盘；生活中常见的动植物；尺寸：托盘≥250×200×30mm。

标的名称：人物

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	人物	1.规格：≥30×30×90mm；材质：合成树脂；组成：包括不同职业的人物形象，如警察、医生、教师等，10件/套。

标的名称：交通工具

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	交通工具	1.材质：塑料+合金；包含汽车(≥130×50×50mm)1辆、飞机(≥200×220×70mm)1架、火车(≥160×24×30mm)1辆、轮船(≥200×40×50mm)1艘。

标的名称：旗帜

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	旗帜	1.世界各国和地区的旗帜，展开尺寸：≥140×210mm；材质：木制+涤纶，20面/套。

标的名称：标志

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	标志	1.材质：木质；尺寸：≥30×95mm；规格：每套≥50个，包含各种常见交通标志。

标的名称：动物

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	动物	1.材质：铜版纸彩色印刷；尺寸：≥90×90mm；规格：每套不少于45张。

标的名称：植物

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	植物	1.植物图片封膜卡片，过塑膜尺寸： $\geq 65 \times 90 \text{mm}$ ；含草本类植物、 <b>花卉</b> 类植物、海藻类、种子类植物、乔木类植物等共计30张为一套。

标的名称：人体

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	人体	1.材质：铜版纸彩色印刷；尺寸： $\geq 90 \times 90 \text{mm}$ ；规格：每套不少于45张。

标的名称：数字

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	数字	1.材质：铜版纸彩色印刷；尺寸： $\geq 90 \times 90 \text{mm}$ ；规格：每套不少于45张。

标的名称：气候现象

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	气候现象	1.尺寸： $\geq 95 \times 135 \text{mm}$ ；容要反映春、夏、秋、冬四季的天气特征，动植物的生命活动和人们所从事的活动，230克相纸彩印+塑封膜；规格：卡片不少于40张。

标的名称：天气预报

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	天气预报	1.尺寸： $\geq 95 \times 135 \text{mm}$ ；包括天气预报时常用的气象标志，如晴、多云、风、雨、雪等，230克相纸彩印+塑封膜；规格：卡片不少于20张。

标的名称：幼儿图书

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	幼儿图书	<p>1.拟定采购图书一批，详见附件1；供应商实际能交货的纸质图书不得低于采购清单(附件1)(提供承诺书，格式自拟)。</p> <p>2.提供图书运至采购人规定地点所需要的包装，包装应采取防水、防潮、防震和防止其他损坏的必要保护措施，且能够经受多次搬运、装卸的各种长途运输，图书在运转过程中出现散包、损坏等不可预见的风险均由中标人承担一切责任。每包图书中必须附带图书清单(提供承诺书，格式自拟)。</p> <p>3.必须保证所供的图书全部是经国家批准的正规出版机构出版或再版的正规出版物，是全新、未使用过的合格的正版图书，严禁提供非法出版物、盗版书或其他质量低劣的书籍。</p> <p>4.必须是健康有益的出版物，图书须适合幼儿园师生阅读。</p> <p>5.供应商若有品种需调换，须说明调换理由，调换图书品种必须取得采购方同意后方可调换，品种调换率不超过10%(提供承诺书，格式自拟)。</p>
---	---	------	--

标的名称：教师用书

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	教师用书	<p>1.拟定采购图书一批，详见附件1；供应商实际能交货的纸质图书不得低于采购清单(附件2)(提供承诺书，格式自拟)。</p> <p>2.提供图书运至采购人规定地点所需要的包装，包装应采取防水、防潮、防震和防止其他损坏的必要保护措施，且能够经受多次搬运、装卸的各种长途运输，图书在运转过程中出现散包、损坏等不可预见的风险均由中标人承担一切责任。每包图书中必须附带图书清单(提供承诺书，格式自拟)。</p> <p>3.必须保证所供的图书全部是经国家批准的正规出版机构出版或再版的正规出版物，是全新、未使用过的合格的正版图书，严禁提供非法出版物、盗版书或其他质量低劣的书籍。</p> <p>4.必须是健康有益的出版物，图书须适合幼儿园师生阅读。</p> <p>5.供应商若有品种需调换，须说明调换理由，调换图书品种必须取得采购方同意后方可调换，品种调换率不超过10%(提供承诺书，格式自拟)。</p>

标的名称：蝴蝶结衣饰框

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	蝴蝶结衣饰框	<p>1.材质：榉木；手工打磨更圆润，水性漆均匀无棱角；尺寸：≥250mm×250mm。</p>

标的名称：六格衣饰架

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	六格衣饰架	1.材质：榉木；手工打磨更圆润，水性漆均匀无棱角；尺寸：≥280×200×150mm。

标的名称：小组扣衣饰框

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	小组扣衣饰框	1.材质：榉木；手工打磨更圆润，水性漆均匀无棱角；尺寸：≥250mm×250mm。

标的名称：饰带扣衣饰框

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	饰带扣衣饰框	1.材质：榉木；手工打磨更圆润，水性漆均匀无棱角；尺寸：≥250mm×250mm。

标的名称：学开锁板

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	学开锁板	1.尺寸：≥450×450×10mm；木质，水性油漆，无毒无味，由≥6组锁组成。

标的名称：二指抓

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	二指抓	1.尺寸：≥150×150×35mm；九宫格设计，每套9颗蘑菇钉。

标的名称：倒水与分配

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	倒水与分配	1.材质：木制+塑料；含木托盘(≥320×250×40mm)1个、海绵(≥100mm×65mm×30mm)1块、水壶(≥160mm×100mm)1个、水杯(≥60×80mm)4个。

标的名称：夹彩弹

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	夹彩弹	1.材质：木制；含木托盘(≥250×200×45mm)1个、木板(≥150×130mm)1个块、碟子(≥95×95mm)1个、木镊子(≥180mm)1个、彩弹珠20颗。

标的名称：劳动工具

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	劳动工具	1.规格：小撮箕、小扫把、小拖把、小抹布；材质：塑料。

标的名称：科学发现空间标题字

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	科学发现空间标题字	1.材质：亚克力；规格：2390mm×1170mm(±5mm)。

标的名称：亚克力装饰图

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	亚克力装饰图	1.材质：亚克力；规格：3500mm×1100mm(±5mm)。

标的名称：主题挂图(1)

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	主题挂图(1)	1.材质：PVC环保材质；规格：600mm×600mm(±5mm)；功能：传播科学领域理念，渲染科学探索氛围；异形雕刻。

标的名称：主题挂图(2)

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	主题挂图(2)	1.材质：PVC环保材质；规格：600mm×600mm(±5mm)；功能：传播科学领域理念，渲染科学探索氛围；异形雕刻。

标的名称：主题挂图(3)

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	主题挂图(3)	1.材质：PVC环保材质；规格：600mm×600mm(±5mm)；功能：传播科学领域理念，渲染科学探索氛围；异形雕刻。

标的名称：主题挂图(4)

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	主题挂图(4)	1.材质：PVC环保材质；规格：600mm×600mm(±5mm)；功能：传播科学领域理念，渲染科学探索氛围；异形雕刻。

标的名称：主题挂图(5)

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	主题挂图(5)	1.材质：PVC环保材质；规格：600mm×600mm(±5mm)；功能：传播科学领域理念，渲染科学探索氛围；异形雕刻。

标的名称：主题挂图(6)

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	主题挂图(6)	1.材质: PVC环保材质; 规格: 600mm×600mm(±5mm); 功能: 传播科学领域理念, 渲染科学探索氛围; 异形雕刻。

标的名称: 墙面六边形展示柜

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	墙面六边形展示柜	1.材质: 木质; 规格: 350mm×80mm×300mm(±5mm); 6个/套, 每种颜色各1个。

标的名称: 火箭组合桌

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	火箭组合桌	1.材质: 橡胶木实木; 2.规格: 包含1200mm×600mm(±5mm)长方形桌2个; 800mm×450mm(±5mm)平行四边形桌2个; 长600mm三角形桌1个; 3.工艺: 边缘抛圆处理, 外表面和内表面以及幼儿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角; 4.油漆: 环保室内木器漆, 正面涂层平整光滑, 光泽柔和, 哑光工艺; 5.功能: 组合型火箭造型桌。

标的名称: 异形桌组合

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	异形桌组合	1.材质: 橡胶木实木; 2.规格: 尺寸分别为1250mm×1100mm×580mm(±5mm), 2张; 1070mm×910mm×540mm(±5mm), 1张; 1070mm×910mm×500mm(±5mm)2张, 共5张为一套; 3.工艺: 边缘抛圆处理, 外表面和内表面以及幼儿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角; 4.油漆: 环保室内木器漆, 正面涂层平整光滑, 光泽柔和, 哑光工艺; 5.功能: 异形桌可自由组合或分开使用, 人性化设计三种高度, 满足不同身高幼儿的需求。

标的名称: 云朵凳

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	云朵凳	<p>1.材质：橡胶木实木；</p> <p>2.规格：230mm×260mm×390mm(±5mm)；</p> <p>3.工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及幼儿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角。</p> <p>4.油漆：环保室内木器漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，哑光工艺。</p> <p>5.功能：表面耐磨测试252R无透底现象；五金件选用环保五金，安全无毒；边角防撞设计。</p>
---	---	-----	--

标的名称：凸形俄罗斯方块柜

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	凸形俄罗斯方块柜	<p>1.材质：橡胶木实木；</p> <p>2.规格：1236mm×800mm×400mm(±5mm)；</p> <p>3.工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及幼儿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角；</p> <p>4.油漆：环保室内木器漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，哑光工艺；</p> <p>5.功能：俄罗斯方块造型柜子，内部可以摆放科学教具箱或者科学展品，顶部可以摆放幼儿科学作品；所有柜子可以任意组合拼搭，柜体组合增添科学室氛围感。</p>

标的名称：方形俄罗斯方块柜

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	方形俄罗斯方块柜	<p>1.材质：橡胶木实木；</p> <p>2.规格：836mm×800mm×400mm(±5mm)；</p> <p>3.工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及幼儿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角；</p> <p>4.油漆：环保室内木器漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，哑光工艺；</p> <p>5.功能：俄罗斯方块造型柜子，内部可以摆放科学教具箱或者科学展品，顶部可以摆放幼儿科学作品；所有柜子可以任意组合拼搭，柜体组合增添科学室氛围感。</p>

标的名称：L形俄罗斯方块柜

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	L形俄罗斯方块柜	<p>1.材质：橡胶木实木；</p> <p>2.规格：1254mm×800mm×400mm(±5mm)；</p> <p>3.工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及幼儿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角；</p> <p>4.油漆：环保室内木器漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，哑光工艺；</p> <p>5.功能：俄罗斯方块造型柜子，内部可以摆放科学教具箱或者科学展品，顶部可以摆放幼儿科学作品；所有柜子可以任意组合拼搭，柜体组合增添科学室氛围感。</p>
---	---	----------	--

标的名称：I形俄罗斯方块柜

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	I形俄罗斯方块柜	<p>1.材质：橡胶木实木；</p> <p>2.规格：1654mm×400mm×400mm(±5mm)；</p> <p>3.工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及幼儿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角；</p> <p>4.油漆：环保室内木器漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，哑光工艺；</p> <p>5.功能：俄罗斯方块造型柜子，内部可以摆放科学教具箱或者科学展品，顶部可以摆放幼儿科学作品；所有柜子可以任意组合拼搭，柜体组合增添科学室氛围感。</p>

标的名称：小队桌牌

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	小队桌牌	<p>1.材质：亚克力；</p> <p>2.规格：210mm×297mm(±5mm)；</p> <p>3.功能：每个实验小组放置一个，适合A4纸尺寸，不易损坏，分为星星队、太阳队、月亮队、地球队、火箭队、飞船队。</p>

标的名称：专用教具箱

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	专用教具箱	<p>1.材质：ABS/PET；</p> <p>2.规格：教具箱，370mm×270mm×140mm(±5mm)；箱贴，360mm×100mm(±5mm)；</p> <p>3.功能：每箱装一套科学主题教具，ABS环保材质，无异味，上附有每箱主题名称箱贴。</p>

标的名称：实验用托盘

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	实验用托盘	1.材质: ABS; 2.规格: 340mm×250mm×35mm(±5mm); 3.功能: 每个实验小组放置一个, 用于取用课程实验教具。

标的名称: 展品立牌

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	展品立牌	1.材质: ABS; 规格: 119mm×299mm(±5mm); 功能: 除交通轨道桌外, 每种综合展品配备一个, 用于对展示和说明。

标的名称: 旋转水轮

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	旋转水轮	1.材质: 无毒害塑料; 规格: 200mm×70mm(±5mm); 功能: 包含“S”型转轮、椭圆型转轮, 漏水口, 出水口, 用于探究水的流动性。

标的名称: 帆船套装

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	帆船套装	1.材质: ABS安全塑料; 2.规格: 包含小号帆船1个, 110mm×60mm×30mm(±5mm), 小号帆船1个, 65mm×75mm×95mm(±5mm), 中号帆船1个, 125mm×73mm×40mm(±5mm), 中号帆船1个, 75mm×90mm×105mm(±5mm), 大号帆船1个, 150mm×83mm×45mm(±5mm), 大号帆船1个, 90mm×110mm×125mm(±5mm);

标的名称: 方形水槽

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	方形水槽	1.材质: 塑胶; 规格: 265mm×200mm×100mm(±5mm), 容积2500ml-5000ml; 功能: 抗腐蚀, 耐高温透明材质。

标的名称: 沉浮块

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	沉浮块	<p>1.材质：塑料+木质+铁质；</p> <p>2.整体规格：规格：194mm×72mm×12mm(±5mm)，包含底板1块，194mm×72mm×12mm(±5mm)，内有多多个凹槽，小铁块1块，20mm×10mm×10mm(±5mm)，大铁块1块，30mm×20mm×10mm(±5mm)，小塑料块1块，30mm×20mm×10mm(±5mm)，大塑料块1块，70mm×20mm×10mm(±5mm)，小木块1块，30mm×20mm×10mm(±5mm)，大木块1块，150mm×20mm×10mm(±5mm)；</p> <p>3.功能：由三个同体积铁块、木块和塑料块，及同质量铁块、木块、塑料块组成。</p>
---	---	-----	--

标的名称：水净化装置

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	水净化装置	<p>1.材质：GPPS/PP；</p> <p>2.整体规格：17mm×60mm×132mm(±5mm)，包含塑料杯1个，φ71mm×50mm(±5mm)，塑料盖1个，φ75mm(±5mm)，塑料漏斗1个，φ65mm×45mm(±5mm)，过滤式管4个，φ31mm×59mm(±5mm)；</p> <p>3.功能：花岗岩石子1袋，材质：石质；瓷沙1袋，材质：石质；活性炭1袋，材质：木质；石英砂1袋，材质：石质；小苏打1袋；钾明矾1袋；海绵2块；滤纸6张。</p>

标的名称：简易压水井

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	简易压水井	<p>1.材质：PP/金属；</p> <p>2.规格：235mm×150mm×105mm(±5mm)，</p> <p>3.功能：含1个底座，1个把手，1个水泵，1个支柱，用于研究水和压力之间的关系。</p>

标的名称：实验滴管

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	实验滴管	<p>1.材质：ABS/软胶；</p> <p>2.规格：总长度120mm(±5mm)；</p> <p>3.描述：吸管壁上有刻度，用于水量精细获取。</p>

标的名称：量杯套装

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	量杯套装	1.材质：树脂； 2.规格：包含小号绿色200ml，70mm×100mm×80mm(±5mm)，中号蓝色400ml，80mm×135mm×100mm(±5mm)，大号红色900ml，95mm×145mm×140mm(±5mm)； 3.功能：幼儿用量杯套装，有把手，不会遮住刻度，透明度好，分3个阶段的量度

标的名称：水温计

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	水温计	1.材质：ABS/玻璃； 2.规格：150mm×52mm(±5mm)； 3.功能：卡通造型，背板有温度刻度，可测水温使用环境：-10度~60度，亦可测量室温，测量范围0~50℃。

标的名称：手抛滑翔机

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	手抛滑翔机	1.材质：ABS/泡沫颗粒；整体规格：310mm×333mm×70mm(±5mm)，机身1个，310mm×30m×70mm(±5mm)，前机翼1个，333mm×65mm(±5mm)，后机翼1个，142mm×40mm(±5mm)。

标的名称：趣味降落伞

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	趣味降落伞	1.材质：布质/ABS；规格：包含降落伞1个：48mm×105mm(±5mm)，人偶1个，22mm×49mm(±5mm)。

标的名称：小小龙卷风

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	小小龙卷风	1.材质：ABS；规格：包含瓶子2个， $\phi$ 72mm×172mm(±5mm)，连接器1个， $\phi$ 33mm×48mm(±5mm)。

标的名称：打气筒

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	打气筒	1.材质：ABS；规格：总长度280mm(±5mm)；功能：充气尖口设计。

标的名称：空气魔法杯

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	空气魔法杯	1.材质：PP/软胶；规格：137mm×70mm(±5mm)；功能：由软胶杯盖和硬塑杯体组成，杯盖可拆分为两部分。

标的名称：风向测量仪

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	风向测量仪	1.材质：ABS； 2.规格：包含测量风叶4个，54mm×46mm(±5mm)，顶帽1个，10mm×11mm(±5mm)，短杆1个，9mm×41mm(±5mm)，风叶架1个，75mm×75mm(±5mm)，风向标1个，65mm×15mm(±5mm)，指南针1个，48mm×32mm(±5mm)，长杆1个，12mm×90mm(±5mm)，收纳盒盒盖1个，φ123mm×11mm(±5mm)，收纳盒底座1个，φ123mm×60mm(±5mm)。

标的名称：温湿度计

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	温湿度计	1.材质：ABS塑料+玻璃面板；规格：φ190mm×30mm(±5mm)；温度范围：-20-40℃，湿度范围10-90%；功能：箭型温度指针，宽刻度间隔，大数字刻度表盘。

标的名称：海波鼓

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	海波鼓	1.材质：木质/聚酯材料；规格：鼓面直径150mm(±5mm)；功能：鼓内有金属小珠，鼓壁颜色为红色、木制鼓圈，聚酯皮鼓面。

标的名称：多彩敲击琴

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	多彩敲击琴	1.材质：木质/金属；规格：琴面长270mm(±5mm)；功能：含敲击棒2个，敲击棒敲击琴面，可发出不同清脆的音符。

标的名称：眼罩

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	眼罩	1.材质：布质/有机液体；规格：200mm×90mm(±5mm)。

标的名称：欢乐铁三角

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	欢乐铁三角	1.材质：金属/软胶；规格：包含三脚架×1，敲击棒×1；功能：敲击铁三角无固定音高。可发出银铃般的颤音。

标的名称：磁力迷宫

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	磁力迷宫	1.材质：木质/磁质/树脂；规格：180mm×160mm(±5mm)；功能：全封闭设计、数字迷宫底板上有不同颜色的磁珠，配一根固定在底板上的磁性棒。

标的名称：多功能磁力拼图

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	多功能磁力拼图	1.材质：环保混合材质；规格：280mm×210mm(±5mm)；功能：包含板擦1块，粉笔1盒，白板笔1根，动植物拼图1包。

标的名称：大号U型磁铁

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	大号U型磁铁	1.材质：ABS/磁质；规格：180mm×210mm×27mm(±5mm)；功能：马蹄形磁铁，彩色环保漆，分红蓝2种颜色，铁氧体永磁材质，矫顽力8500KA/m。

标的名称：四浮磁环

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	四浮磁环	1.材质：ABS/磁质；规格：立柱高100mm(±5mm)，黄色；功能：彩色环保漆，磁环直径分红、蓝2种颜色，铁氧体永磁材质，矫顽力8500KA/m。

标的名称：指南针

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	指南针	1.材质：不锈钢；规格：φ60mm×13mm(±5mm)。

标的名称：魔力磁棒

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	魔力磁棒	1.材质：ABS/磁质；规格：长148mm(±5mm)；功能：彩色环保漆，铁氧体永磁材质，矫顽力8500KA/m。

标的名称：磁力小车

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	磁力小车	1.材质: ABS/磁质; 规格: 95mm×33mm×45mm(±5mm); 功能: 车厢两端镶有磁铁, 塑料轮子, 木质结构。

标的名称: 月亮平衡

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	月亮平衡	1.材质: 木质; 规格: 200mm×200mm×35mm(±5mm); 功能: 由不同的颜色的圆柱和月亮组成, 包含红色圆柱3个; 黄色圆柱3个; 橙色圆柱3个; 蓝色圆柱3个; 绿色圆柱3个; 紫色圆柱3个。

标的名称: 多米诺骨牌

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	多米诺骨牌	1.材质: 木质; 规格: 50mm×30mm×7mm; 功能: 每套50块, 每块图画有不同图案, 由动物和水果图案组成。

标的名称: 创意吸盘

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	创意吸盘	1.材质: PP软胶; 功能: 每套18个, 分为四面吸盘、六面吸盘、直三面吸盘、弯三面吸盘、弯双面吸盘、直双面吸盘、单面吸盘7种模块, 可通过挤出空气进行连接。

标的名称: 趣味跳跳蛙

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	趣味跳跳蛙	1.材质: ABS; 规格: 50mm×60mm×20mm(±5mm)。

标的名称: 靶纸

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	靶纸	1.材质: 纸质; 规格: 400mm×400mm(±5mm); 功能: 围绕中心形成均等的圆形, 制作成为一个靶标, 用于弹跳蛙靶标计数和弹跳蛙步数统计。

标的名称: 拉线陀螺

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	拉线陀螺	1.材质: 环保木质; 规格: 手柄发射架, 120mm(±5mm), 旋转台, 直径约55mm(±5mm); 功能: 手拉式的陀螺。

标的名称: 炫彩陀螺

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	1.材质：环保木质；规格：手柄发射架，120mm(±5mm)，旋转台，直径约55mm(±5mm)；功能：手拉式的陀螺。	1.材质：环保木质；规格：旋转台直径60mm(±5mm)；功能：儿童手动旋转陀螺，旋转可显示多种颜色。

标的名称：木质轨道

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	木质轨道	1.材质：环保木质；规格：尺寸220mm×40mm(±5mm)。

标的名称：猴子天平套装

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	猴子天平套装	1.材质：ABS；规格：180mm×220mm(±5mm)；功能：包含小猴天平支架、多个数字串，利用数字及重量调节两边的平衡。

标的名称：万花筒

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	万花筒	1.材质：ABS/纸质；规格：φ190mm×45mm(±5mm)。

标的名称：望远镜

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	望远镜	1.材质：ABS材质/光学玻璃；规格：110mm×90mm×35mm(±5mm)；功能：免调焦，放大两倍，分离式颈带；30mm物镜成像清晰，透明度高。

标的名称：潜望镜

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	潜望镜	1.材质：ABS；规格：294mm×55mm×42mm(±5mm)。

标的名称：透光色片

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	透光色片	1.材质：ABS；规格：180mm×67mm(±5mm)；功能：每套5个色片，遇光后不易反射。

标的名称：三折镜

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标

★	1	三折镜	1.材质: PVC/光学玻璃; 规格: 闭合时130mm×69mm×25mm(±5mm), 打开后484mm×70mm×8mm(±5mm); 功能: 单面镜面。
---	---	-----	--

标的名称: 小熊砝码

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	小熊砝码	1.材质: ABS; 规格: 24mm×18mm×31mm(±5mm); 功能: 小熊模型。

标的名称: 手持显微镜

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	手持显微镜	1.材质: ABS, 带灯; 规格: 140mm×50mm(±5mm); 功能: 100倍放大倍数。

标的名称: 螺母组合创意工具

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	螺母组合创意工具	1.材质: 木质; 规格: 包含螺母、螺丝、带孔木条, 可以自由拼装风车、人体、运动员、机器人、小狗、直升机、乌龟、购物车、飞机等造型。

标的名称: 创意设计套装

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	创意设计套装	1.材质: ABS材料; 规格: 包含黄色短杆90mm(±5mm), 蓝色短杆28mm(±5mm), 白色短杆54mm(±5mm), 绿色长杆220mm(±5mm), 红色长杆217mm(±5mm), 橙色长杆144mm(±5mm), 红色连接杆50mm(±5mm), 蓝色扇形连接器半径42mm(±5mm), 橙色直角连接器半径42mm(±5mm), 红色圆形连接器直径63mm(±5mm), 螺旋桨半径50mm(±5mm), 尾巴60mm(±5mm), 眼睛56mm(±5mm), 车轮直径42mm(±5mm); 功能: 长杆套装、短杆套装、接头套装、连接柱套装、滑轨套装、链条套装及多种辅助材料。

标的名称: 百变插球

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	百变插球	1.材质: 塑胶; 规格: 280mm×160mm(±5mm); 功能: 包含4种同等粗细不同长度的杆, 4种颜色24粒积木球, 球体有很多洞眼, 可自由拼插组装。

标的名称：趣味电扇

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	趣味电扇	1.材质：ABS/电线；规格：底座尺寸135mm×135mm×70mm(±5mm)；功能：包含电池盒、开关、导线、底座、电动机、扇叶，底座可安装电动机、导线、开关，电池盒，组装小型风扇。

标的名称：神奇浮动球

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	神奇浮动球	1.材质：ABS/电线；规格：底座尺寸135mm×135mm×70mm(±5mm)；功能：包含电池盒、开关、导线、底座、电动机、扇叶，底座可安装电开关、电池，组装小型喷泉。

标的名称：多彩泡泡机

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	多彩泡泡机	1.材质：ABS/电线；规格：底座尺寸135mm×135mm×70mm(±5mm)；功能：包含电池盒、开关、导线、底座、电动机、月牙型液体盛放槽、6孔发泡叶片、双孔出风口，底座可安装电动机、导线、开关、组装小型泡泡发生装置。

标的名称：电动水喷泉

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	电动水喷泉	1.材质：ABS/电线；规格：底座尺寸135mm×135mm×70mm(±5mm)；功能：包含电池盒、开关、导线、底座、电动机、扇叶、链接轴、支架，底座可安装电开关、电池、组装小型喷泉。

标的名称：电子积木

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

★	1	电子积木	1.材质: ABS/纽扣; 规格: 包含底板1个, 194mm×140mm(±5mm), 电源1个, 75mm×71mm×20mm(±5mm), 风扇1个, 72mm×30mm×56mm(±5mm), 扇叶1个, φ80mm(±5mm), 平衡开关1个, 72mm×57mm(±5mm), 开关1个, 70mm×20mm(±5mm), LED灯3个, 70mm×18mm(±5mm), 4号导线1个, 98mm×11mm(±5mm), 3号导线2个, 69mm×11mm(±5mm), 2号导线3个, 40mm×11mm(±5mm), 光纤树1个, 147mm×11mm(±5mm), 导光柱1个, 100mm×10mm(±5mm), 光纤树安装底座1个, 200mm×14mm×22mm(±5mm); 功能: 可以制作小灯泡电路, 器材光纤灯电路, 光电风扇电路等。
---	---	------	--

标的名称: 神箭火箭

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	神箭火箭	1.材质: 金属/PET; 规格: 120mm×120mm×770mm(±5mm); 功能: 全金属烤漆, 从下到上由四个液体助推器、芯一级火箭、芯二级火箭、整流罩和逃逸塔组成, 三级推进模拟。

标的名称: 静电套装

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	静电套装	1.材质: ABS/PP/羽毛; 规格: 包含瓶子1个, 泡沫球1袋; 胶棒1个, 羽毛6根; 尺子1把, 收纳盒1个, 用于静电实验操作中。

标的名称: 化学套组

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	化学套组	1.规格: 器材包含泡腾片1袋, 石膏粉1袋, 海藻酸钠1袋, 明矾1袋, 乳酸钙1袋柠檬酸1袋, 吸水树脂1袋, 小苏打1袋, 变色花1袋, 儿童专用色素3瓶, 气球6个, 吸管2根, 搅拌棒1根, 滴管3个, 彩虹糖1包, 量杯6个, 烧杯1个, 试管4个, 试管盖4个, 试管架1个, 漏斗1个, 护目镜1个, 量勺5个, 一次性手套1副, 色母片2张, 乒乓球1个, 扭扭棒2根。

标的名称: 投影仪材料包

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	投影仪材料包	1.包含9种材料: 1套蝴蝶套装, 1套12色彩笔, 1套纳米胶贴, 1套光影立方体, 1套几何立方体, 1套数字组合, 1套透明几何图形, 6块幻彩纱布, 2个收纳篮; 材质: 塑料、布料。

标的名称：教师手册

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	教师手册	<p>1.材质：全彩纸质印刷品；规格：A4纸(210mm×297mm)；</p> <p>2.教师手册包含：《水流有力量》、《扬帆起航》、《上下大不同》、《从天而降的伞》、《谁主沉浮》、《小小龙卷风》、《海鼓》、《我的声音最美妙》、《隔空移物》、《属于自己的故事》、《月亮平衡》、《倒不停》、《奇幻空间》、《我有一双大眼睛》、《千里眼》、《动物园》等课程(提供以上任意三个课程)。课程内容包含：课程背景和目标，课程准备，活动流程教学目标，教学方法（提供课程内容截图）。</p>

标的名称：操作卡片

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	操作卡片	<p>1.材质：全彩纸质印刷品；</p> <p>2.规格：A4纸(210mm×297mm)；</p> <p>3.操作卡片提供“水流有力量、扬帆起航、上下大不同、从天而降的伞、跳伞比赛、小小龙卷风、咚咚咚、我的声音最美妙、隔空移物、属于自己的故事、月亮平衡、倒不停、奇幻空间、我有一双大眼睛、千里眼、动物园、食肉动物和食草动物、我们的好朋友——牙齿、争做牙齿的好卫士、认识工具—螺母、认识工具—螺丝刀、认识工具—扳手、大风车、收纳工具箱、超级机关枪、超市购物车、小小挖掘机、小符号大智慧、魔法与创造、小天平、跷跷家族、摩天工程师、聪明的小夏、能说会唱的小夏、动物投球大赛、放大镜的秘密、成长的秘密、辉光球、有趣的人体”等科学课时活动，以图为主，辅以文字解释，针对每个教学活动的目标、器材和过程均有学习指导和详细说明。</p>

### 8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商提供截至响应文件提交截止之日前一年内，经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）或者银行出具的资信证明。未经审计的提供财务报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）。供应商注册时间截至响应文件提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求上传相应证明材料并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

#### 9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	供应商具有行政主管部门颁发的《出版物经营许可证》	供应商提供行政主管部门颁发的《出版物经营许可证》扫描件。

#### 10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
{{未填写}}					

#### 11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起40日
- 4) 合同履行地点：若尔盖县唐克镇寄宿制幼儿园
- 5) 支付方式：一次付清
- 6) 履约保证金及缴纳形式：
 

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否
- 7) 质量保证金及缴纳形式：
 

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 付款进度安排:

1、付款条件说明: 验收合格后, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的100.00%。

9) 验收交付标准和方法: 详见询价通知书

10) 质量保修范围和保修期: 1.质保期: 二年(质保期为验收合格之日起开始计算)。 2.供应商应有完善的技术支持与服务体系, 提供7×24小时的原厂技术支持服务, 专人负责与采购人联系售后服务事宜, 必要的售后机具配置、具有专门固定的售后服务电话, 并能提供本地化服务。 3.供应商针对本项目向采购人提供培训服务, 培训内容包括设备的性能、原理、操作、保养和维护等内容, 达到采购人可独立使用, 培训人数和地点由采购人指定, 并在培训后免费提供技术咨询服务。 4.在质保期内, 供应商接到采购人系统故障报修应2小时内响应, 4小时到达现场, 24小时内不能排除故障的应提供备用设备, 以保证设备的正常使用。故障问题解决后24小时内, 向采购人提交问题处理报告, 说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法以及造成的损失等情况。 5.质保期内供应商负责所有因货物质量问题而产生的费用, 所有服务免费。 6.供应商承诺项目全部货物的各种部件均保证齐备、充足供应, 若因产品升级更新等原因不能保障供应造成采购人损失的, 供应商承担全部赔偿责任, 在交货时需向采购人提供货物常规备品备件。

11) 知识产权归属和处理方式: 按照国家相关法律法规及采购文件约定执行。

12) 成本补偿和风险分担约定: 按照国家相关法律法规及采购文件约定执行。

13) 违约责任与解决争议的方法: 一、违约责任 1.供应商必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定, 保证采购合同的正常履行。 2.如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害, 包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等, 供应商对此均应承担全部的赔偿责任。 3.供应商交付的货物质量不符合合同规定的, 须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给采购人, 否则, 视作供应商不能交付货物而违约, 按本条款下述第“4”项规定由供应商承担违约责任。 4.供应商不能交付货物或逾期交付货物而违约的, 除应及时交足货物外, 应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之五/天的违约金; 逾期交货超过15天, 采购人有权终止合同, 供应商则应按合同总价的20%的款项向采购人偿付违约金, 并须全额退还采购人已经付给供应商的货款及其利息。 5.供应商货物经采购人送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后, 如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的, 则视为供应商没有按时交货而违约, 供应商须在七天内无条件更换合格的货物, 如逾期不能更换合格的货物, 采购人有权终止本合同, 按本条款上述第“4”项规定由供应商承担违约责任。 6.供应商保证本合同货物的权利无瑕疵, 包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查封的, 供应商除应向采购人返还已收款项外, 还应另按合同总价的30%向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。 7. 供应商应当遵守采购人的相关项目需求及相关技术要求及实质性条款, 实施完成采购合同应当完全满足相关项目需求及相关技术要求及实质性条款, 若供应商瑕疵履行采购合同, 采购人有权向供应商要求赔偿合同总价款30%的违约金, 若造成相关损失的, 采购人有权要求中供应商承担所有赔偿责任。 8.供应商如违反合同内容给采购人造成损失的, 应赔偿由此所遭受的损失(该损失包括但不限于所造成的直接损失、可得利益损失、给第三方的赔偿费用、违约金、罚款、为维护权利产生的调查取证费用、公证费、诉讼费用、律师费用以及因此而支付的其他合理费用)。 二、争议解决 1.本项目供应商所供设备应为生产厂家质量合格产品, 验收时需提供其产品合格证及质量证明文件, 若因货物的质量问题发生争议, 由采购人或其指定的第三方机

构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由采购人或生产厂家承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由供应商或生产厂家承担。 2.合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，向采购人住所地具有管辖权的人民法院起诉。

14) 合同其他条款：/

## 12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

1、验收条件说明：收到供应商提交的验收申请，达到验收条件起 10 日内，验收合同总金额的 100%；

8) 验收组织的其他事项：其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)、《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)及采购文件相关规定组织验收

9) 技术履约验收内容：包括采购内容、具体技术要求等本项目涉及的所有内容

10) 商务履约验收内容：按照采购文件商务要求的内容进行验收；

11) 履约验收标准：按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标(包括每一项技术和商务要求的履约情况)、供应商的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在国家有关规定、采购文件、响应文件及承诺与采购合同约定中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收

12) 履约验收其他事项：其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)、《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)及采购文件相关规定组织验收

## 五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：是

1) 国家政策变化风险的应对措施：原则上重新开展采购活动，因重大变故，采购任务取消的除外。

2) 实施环境变化风险的应对措施：原则上重新开展采购活动，因重大变故，采购任务取消的除外。

3) 重大技术变化风险的应对措施：原则上重新开展采购活动，因重大变故，采购任务取消的除外。

4) 预算项目调整风险的应对措施：原则上重新开展采购活动，因重大变故，采购任务取消的除外。

5) 因质疑投诉影响采购进度风险的应对措施：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》、《政府采购质疑和投诉办法》进行处理。

6) 采购失败风险的应对措施：查找失败原因，若需要修改调整的，调整后重新开展采购活动。

7) 不按规定签订或者履行合同风险的应对措施： 不按规定签订合同，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》等法律法规进行处理。不按规定履行合同，按照《中华人民共和国民法典》及《采购文件》约定，依法追究法律责任。

8) 出现损害国家利益和社会公共利益情形风险的应对措施： 原则上重新开展采购活动或终止采购。

9) 其他采购和合同履行过程的风险及应对措施： /。