

乃林镇中心幼儿园玩教具及设施设备购置

询价通知书

采购单位名称：喀喇沁旗乃林小学

采购代理机构名称：内蒙古荣硕建设工程项目管理有限公司

项目编号：CFZCKQS-X-H-260101

2026年10月

目录

第一章 询价邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 询价邀请

内蒙古荣硕建设工程项目管理有限公司 受 喀喇沁旗乃林小学 委托，采用询价方式组织采购 乃林镇中心幼儿园玩教具及设施设备购置 。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 乃林镇中心幼儿园玩教具及设施设备购置

项目编号： CFZCKQS-X-H-260101

采购计划备案号： 赤政采计划[2026]喀旗02595

2.内容及划分采购包情况

采购包1： 合同包一

采购包预算金额（元）： 2,493,792.00

采购包最高限价（元）： 2,493,792.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环境 标志产品
1	透明收纳盒	500 .00	9,500.00	个	工业	否	否	否	否
2	收纳置物盘	300 .00	4,500.00	个	工业	否	否	否	否
3	玩具收纳筐	150 .00	1,500.00	个	工业	否	否	否	否
4	可折叠爬行垫	36. 00	3,600.00	个	工业	否	否	否	否
5	户外折叠坐垫	300 .00	3,840.00	个	工业	否	否	否	否
6	移动黑板	10. 00	2,400.00	个	工业	否	否	否	否
7	儿童三人骑脚踏车	10. 00	5,750.00	辆	工业	否	否	否	否
8	儿童单人儿童三轮车	10. 00	3,450.00	辆	工业	否	否	否	否
9	儿童独轮翻斗车	6.0 0	720.00	辆	工业	否	否	否	否
10	立体钻山洞	2.0 0	1,240.00	套	工业	否	否	否	否
11	三轮车车位架	4.0 0	4,800.00	套	工业	否	否	否	否

12	皮球框	4.0 0	2,600.00	个	工业	否	否	否	否
13	跳跳球	15. 00	600.00	套	工业	否	否	否	否
14	探险跳跳球-红色	15. 00	1,980.00	个	工业	否	否	否	否
15	交通标志	1.0 0	610.00	套	工业	否	否	否	否
16	跨栏	1.0 0	530.00	套	工业	否	否	否	否
17	小篮球	100 .00	5,200.00	个	工业	否	否	否	否
18	小足球	100 .00	5,400.00	个	工业	否	否	否	否
19	手摇车	30. 00	15,780.0 0	套	工业	否	否	否	否
20	羊角球	12. 00	300.00	个	工业	否	否	否	否
21	高跷	30. 00	1,050.00	对	工业	否	否	否	否
22	跳床	3.0 0	840.00	个	工业	否	否	否	否
23	投掷靶	4.0 0	720.00	套	工业	否	否	否	否
24	儿童盾牌	2.0 0	204.00	套	工业	否	否	否	否
25	布球	40. 00	120.00	个	工业	否	否	否	否
26	拉力器	10. 00	150.00	个	工业	否	否	否	否
27	皮尺	1.0 0	5.00	个	工业	否	否	否	否
28	便携式扩音器	10. 00	4,580.00	个	工业	否	否	否	否
29	口哨	30. 00	90.00	个	工业	否	否	否	否
30	雪花片	10. 00	2,150.00	套	工业	否	否	否	否
31	电动户外遮阳帘	1.0 0	378,400. 00	套	工业	否	否	否	否

32	探索游戏区	1.0 0	69,500.0 0	套	工业	否	否	否	否
33	益智游戏-趣味建构游戏 套装	1.0 0	46,850.0 0	套	工业	否	否	否	否
34	中号自主游戏套装	1.0 0	58,550.0 0	套	工业	否	否	否	否
35	大型实木螺母组合900件 (清水)	1.0 0	29,800.0 0	套	工业	否	否	否	否
36	沙水组合-专享套装（水 车多层板+ABS）	1.0 0	19,500.0 0	套	工业	否	否	否	否
37	平板车-1	1.0 0	280.00	套	工业	否	否	否	否
38	平板车-2	1.0 0	360.00	套	工业	否	否	否	否
39	平板车-3	1.0 0	395.00	套	工业	否	否	否	否
40	箱型推车-1（带轮子）	1.0 0	420.00	套	工业	否	否	否	否
41	箱型推车-2（带轮子）	1.0 0	560.00	套	工业	否	否	否	否
42	箱型推车-3（带轮子）	1.0 0	1,260.00	套	工业	否	否	否	否
43	箱型推车-4	1.0 0	980.00	套	工业	否	否	否	否
44	箱型推车-5	1.0 0	1,180.00	套	工业	否	否	否	否
45	独轮车	4.0 0	1,600.00	套	工业	否	否	否	否
46	碳化小车	4.0 0	1,680.00	套	工业	否	否	否	否
47	小推车	4.0 0	3,360.00	套	工业	否	否	否	否
48	双折1号游戏垫	6.0 0	3,330.00	套	工业	否	否	否	否
49	三折2号游戏垫	6.0 0	4,170.00	套	工业	否	否	否	否
50	双折3号游戏垫	6.0 0	5,160.00	套	工业	否	否	否	否
51	双折4号游戏垫	6.0 0	4,440.00	套	工业	否	否	否	否

52	实木长条木板4	6.0 0	3,480.00	套	工业	否	否	否	否
53	五步单梯	6.0 0	2,700.00	套	工业	否	否	否	否
54	四步双梯	6.0 0	3,360.00	套	工业	否	否	否	否
55	轨道积木豪华套装	3.0 0	25,050.0 0	套	工业	否	否	否	否
56	七彩叠石套装	3.0 0	27,600.0 0	套	工业	否	否	否	否
57	60片城堡滚珠积木	5.0 0	29,750.0 0	套	工业	否	否	否	否
58	户外墙面打击乐器传声筒组合	1.0 0	19,800.0 0	套	工业	否	否	否	否
59	户外墙面装饰文化墙贴	2.0 0	1,740.00	套	工业	否	否	否	否
60	户外涂鸦墙	2.0 0	2,996.00	套	工业	否	否	否	否
61	大型碳化积木榫卯结构玩具	3.0 0	53,400.0 0	套	工业	否	否	否	否
62	108片彩色软木积木	2.0 0	6,600.00	套	工业	否	否	否	否
63	晨检机器人	2.0 0	99,600.0 0	台	工业	否	否	否	否
64	体能动动包	1.0 0	26,800.0 0	套	工业	是	否	否	否
65	户外体智能套装	1.0 0	29,800.0 0	套	工业	否	否	否	否
66	路酷运动组合	1.0 0	18,092.0 0	套	工业	否	否	否	否
67	美工创艺室	1.0 0	45,800.0 0	套	工业	否	否	否	否
68	科学发现室	1.0 0	79,800.0 0	套	工业	否	否	否	否
69	钢琴	1.0 0	29,800.0 0	台	工业	否	否	否	否
70	电钢琴	10. 00	132,000. 00	套	工业	否	否	否	否
71	多元探索区角（小班）	1.0 0	81,690.0 0	套	工业	否	否	否	否

72	多元探索区角（中班）	1.0 0	82,335.0 0	套	工业	否	否	否	否
73	多元探索区角（大班）	1.0 0	109,756. 00	套	工业	否	否	否	否
74	区角游戏套装初级	3.0 0	12,435.0 0	套	工业	否	否	否	否
75	区角游戏套装中级	3.0 0	17,607.0 0	套	工业	否	否	否	否
76	区角游戏套装高级	4.0 0	23,476.0 0	套	工业	否	否	否	否
77	百变游戏墙	1.0 0	62,109.0 0	套	工业	否	否	否	否
78	百变游戏套装积木墙	1.0 0	39,701.0 0	套	工业	否	否	否	否
79	科技游戏墙	1.0 0	43,250.0 0	套	工业	否	否	否	否
80	多工能攀爬滑梯廊架组合 1	1.0 0	189,500. 00	套	工业	否	否	否	否
81	探索穿越组合	1.0 0	215,000. 00	套	工业	否	否	否	否
82	微地形组合1	1.0 0	10,500.0 0	套	工业	否	否	否	否
83	微地形组合2	1.0 0	22,800.0 0	套	工业	否	否	否	否
84	微地形组合3	1.0 0	20,200.0 0	套	工业	否	否	否	否
85	微地形组合4	1.0 0	8,800.00	套	工业	否	否	否	否
86	滑索组合	1.0 0	17,900.0 0	套	工业	否	否	否	否
87	扶手拱桥	1.0 0	8,790.00	套	工业	否	否	否	否
88	玩沙凉棚	1.0 0	26,800.0 0	套	工业	否	否	否	否
89	带伞桌椅	3.0 0	8,211.00	套	工业	否	否	否	否
90	田园时光小门头	1.0 0	7,560.00	套	工业	否	否	否	否
91	萌宠乐园门头	1.0 0	8,970.00	套	工业	否	否	否	否

92	栅栏	24.00	8,400.00	米	工业	否	否	否	否
93	养护笼	1.00	6,950.00	套	工业	否	否	否	否
94	种养一体笼	1.00	19,000.00	套	工业	否	否	否	否
95	音乐教室	1.00	87,200.00	套	工业	否	否	否	否
96	篮球双缸电动充气泵	2.00	700.00	个	工业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A05040499 其他文教用品	透明收纳盒	透明收纳盒
2	A05040499 其他文教用品	收纳置物盘	收纳置物盘
3	A05040499 其他文教用品	玩具收纳筐	玩具收纳筐
4	A05040499 其他文教用品	可折叠爬行垫	可折叠爬行垫
5	A05040499 其他文教用品	户外折叠坐垫	户外折叠坐垫
6	A05040499 其他文教用品	移动黑板	移动黑板
7	A05040499 其他文教用品	儿童三人骑脚踏车	儿童三人骑脚踏车
8	A05040499 其他文教用品	儿童单人儿童三轮车	儿童单人儿童三轮车
9	A05040499 其他文教用品	儿童独轮翻斗车	儿童独轮翻斗车
10	A05040499 其他文教用品	立体钻山洞	立体钻山洞
11	A05040499 其他文教用品	三轮车车位架	三轮车车位架
12	A05040499 其他文教用品	皮球框	皮球框
13	A05040499 其他文教用品	跳跳球	跳跳球
14	A05040499 其他文教用品	探险跳跳球-红色	探险跳跳球-红色
15	A05040499 其他文教用品	交通标志	交通标志
16	A05040499 其他文教用品	跨栏	跨栏
17	A05040499 其他文教用品	小篮球	小篮球
18	A05040499 其他文教用品	小足球	小足球
19	A05040499 其他文教用品	手摇车	手摇车
20	A05040499 其他文教用品	羊角球	羊角球
21	A05040499 其他文教用品	高跷	高跷
22	A05040499 其他文教用品	跳床	跳床
23	A05040499 其他文教用品	投掷靶	投掷靶
24	A05040499 其他文教用品	儿童盾牌	儿童盾牌
25	A05040499 其他文教用品	布球	布球
26	A05040499 其他文教用品	拉力器	拉力器

27	A05040499 其他文教用品	皮尺	皮尺
28	A05040499 其他文教用品	便携式扩音器	便携式扩音器
29	A05040499 其他文教用品	口哨	口哨
30	A05040499 其他文教用品	雪花片	雪花片
31	A05040499 其他文教用品	电动户外遮阳帘	电动户外遮阳帘
32	A05040499 其他文教用品	探索游戏区	探索游戏区
33	A05040499 其他文教用品	益智游戏-趣味建构游戏套装	益智游戏-趣味建构游戏套装
34	A05040499 其他文教用品	中号自主游戏套装	中号自主游戏套装
35	A05040499 其他文教用品	大型实木螺母组合900件（清水）	大型实木螺母组合900件（清水）
36	A05040499 其他文教用品	沙水组合-专享套装（水车多层板+ABS）	沙水组合-专享套装（水车多层板+ABS）
37	A05040499 其他文教用品	平板车-1	平板车-1
38	A05040499 其他文教用品	平板车-2	平板车-2
39	A05040499 其他文教用品	平板车-3	平板车-3
40	A05040499 其他文教用品	箱型推车-1（带轮子）	箱型推车-1（带轮子）
41	A05040499 其他文教用品	箱型推车-2（带轮子）	箱型推车-2（带轮子）
42	A05040499 其他文教用品	箱型推车-3（带轮子）	箱型推车-3（带轮子）
43	A05040499 其他文教用品	箱型推车-4	箱型推车-4
44	A05040499 其他文教用品	箱型推车-5	箱型推车-5
45	A05040499 其他文教用品	独轮车	独轮车
46	A05040499 其他文教用品	碳化小车	碳化小车
47	A05040499 其他文教用品	小推车	小推车
48	A05040499 其他文教用品	双折1号游戏垫	双折1号游戏垫
49	A05040499 其他文教用品	三折2号游戏垫	三折2号游戏垫
50	A05040499 其他文教用品	双折3号游戏垫	双折3号游戏垫
51	A05040499 其他文教用品	双折4号游戏垫	双折4号游戏垫
52	A05040499 其他文教用品	实木长条木板4	实木长条木板4
53	A05040499 其他文教用品	五步单梯	五步单梯
54	A05040499 其他文教用品	四步双梯	四步双梯
55	A05040499 其他文教用品	轨道积木豪华套装	轨道积木豪华套装
56	A05040499 其他文教用品	七彩叠石套装	七彩叠石套装
57	A05040499 其他文教用品	60片城堡滚珠积木	60片城堡滚珠积木
58	A05040499 其他文教用品	户外墙面打击乐器传声筒组合	户外墙面打击乐器传声筒组合
59	A05040499 其他文教用品	户外墙面装饰文化墙贴	户外墙面装饰文化墙贴
60	A05040499 其他文教用品	户外涂鸦墙	户外涂鸦墙
61	A05040499 其他文教用品	大型碳化积木榫卯结构玩具	大型碳化积木榫卯结构玩具
62	A05040499 其他文教用品	108片彩色软木积木	108片彩色软木积木

63	A05040499 其他文教用品	晨检机器人	晨检机器人
64	A05040499 其他文教用品	体能动动包	体能动动包
65	A05040499 其他文教用品	户外体智能套装	户外体智能套装
66	A05040499 其他文教用品	路酷运动组合	路酷运动组合
67	A05040499 其他文教用品	美工创艺室	美工创艺室
68	A05040499 其他文教用品	科学发现室	科学发现室
69	A05040499 其他文教用品	钢琴	钢琴
70	A05040499 其他文教用品	电钢琴	电钢琴
71	A05040499 其他文教用品	多元探索区角（小班）	多元探索区角（小班）
72	A05040499 其他文教用品	多元探索区角（中班）	多元探索区角（中班）
73	A05040499 其他文教用品	多元探索区角（大班）	多元探索区角（大班）
74	A05040499 其他文教用品	区角游戏套装初级	区角游戏套装初级
75	A05040499 其他文教用品	区角游戏套装中级	区角游戏套装中级
76	A05040499 其他文教用品	区角游戏套装高级	区角游戏套装高级
77	A05040499 其他文教用品	百变游戏墙	百变游戏墙
78	A05040499 其他文教用品	百变游戏套装积木墙	百变游戏套装积木墙
79	A05040499 其他文教用品	科技游戏墙	科技游戏墙
80	A05040499 其他文教用品	多工能攀爬滑梯廊架组合1	多工能攀爬滑梯廊架组合1
81	A05040499 其他文教用品	探索穿越组合	探索穿越组合
82	A05040499 其他文教用品	微地形组合1	微地形组合1
83	A05040499 其他文教用品	微地形组合2	微地形组合2
84	A05040499 其他文教用品	微地形组合3	微地形组合3
85	A05040499 其他文教用品	微地形组合4	微地形组合4
86	A05040499 其他文教用品	滑索组合	滑索组合
87	A05040499 其他文教用品	扶手拱桥	扶手拱桥
88	A05040499 其他文教用品	玩沙凉棚	玩沙凉棚
89	A05040499 其他文教用品	带伞桌椅	带伞桌椅
90	A05040499 其他文教用品	田园时光小门头	田园时光小门头
91	A05040499 其他文教用品	萌宠乐园门头	萌宠乐园门头
92	A05040499 其他文教用品	栅栏	栅栏
93	A05040499 其他文教用品	养护笼	养护笼
94	A05040499 其他文教用品	种养一体笼	种养一体笼
95	A05040499 其他文教用品	音乐教室	音乐教室
96	A05040499 其他文教用品	篮球双缸电动充气泵	篮球双缸电动充气泵

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合

享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求

采购包1：合同包一

无

三.获取询价通知书的时间、地点、方式

详见询价公告；

无

四.询价通知书售价

本次询价通知书的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见询价公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古荣硕建设工程项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区赤峰市松山区穆家营新村23#楼02014号商厅

邮编： 024000

联系人： 刘奕萱

联系电话： 15804717771

采购单位名称： 喀喇沁旗乃林小学

地址： 喀喇沁旗乃林镇乃林村

邮编： 024400

联系人： 张志刚

联系电话： 13404889811

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	询价
3	评标方式	现场网上评标
4	开启方式	远程开标
5	评标方法	采购包1：最低评标价法
6	获取询价通知书时间	详见询价公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见询价公告
8	电子响应文件提交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	响应文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体响应	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照原内蒙古自治区制定的《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》内工建协（2022）034号文件收费标准下浮20%收取
13	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。
16	签字、盖章要求	说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。

17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。 下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名
22	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
23	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
24	其他	无

二.询价须知

1.询价采取网上响应方式，操作流程如下：

供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上响应，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

供应商登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息，点击“确认参与”按钮后，获取所响应项目询价通知书，并按照询价通知书的要求制作、上传电子响应文件。

2.保证金

2.1保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取保证金，同时允许供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1供应商选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间，将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息，将保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中，同时在开启时提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于保证金到账需要一定时间，请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2保证金的退还

2.2.1未成交供应商的保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或询价通知书认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各供应商应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。供应商因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各供应商应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间等要求参加询价，在响应文件开启时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

响应文件开启时，供应商应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密响应文件的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间和地点参加询价。响应文件开启时，供应商应当使用CA证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) CA证书无法解密响应文件的；
- (2) 供应商未按询价通知书要求提供“备用标书”的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4.供应商可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本询价通知书依据《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《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及询价通知书的所有内容（包括澄清或者修改），按照询价通知书要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2.适用范围

本询价通知书仅适用于本次询价公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应承担所有与准备和参加询价有关的费用。不论询价结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本询价通知书的采购人特指 喀喇沁旗乃林小学。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本询价通知书的采购代理机构特指 内蒙古荣硕建设工程项目管理有限公司。

4.3“供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“询价小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本询价通知书规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2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。

5.3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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为响应文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在响应文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.询价通知书的澄清或者修改

提交响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者询价小组可以对已发出的询价通知书进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为询价通知书的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者询价小组应当在提交响应文件截止之日3个工作日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知，不足3个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。更正公告的内容为询价通知书的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照询价通知书第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1供应商应按照第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含询价通知书要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4参加询价采购活动的供应商，应当按照询价通知书的规定一次报出不得更改的价格。

2.5供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成“报价一览表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“报价一览表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“报价一览表”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.响应文件的补充、修改或撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

5.样品

5.1询价通知书规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

5.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

5.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照询价通知书的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

(3) 供应商对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布供应商名称和询价通知书规定需要宣布的其他内容；

(4) 参加人员对开启情况进行确认；

(5) 开启结束。

1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供以下任意一种均可： 1.投标人2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告； 2.投标人基本开户银行近一年内出具的银行资信证明； 3.投标人出具的“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”的承诺书中（格式自拟）
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供以下任意一种均可： 1.①提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）； ②提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 2.投标人出具的“具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”的承诺书中（格式自拟） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”的书面声明。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商提供的“参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录”的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

特定资格要求

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）
------------	--

1.3备注

开启时,供应商使用CA证书参与响应文件解密，供应商用于解密的CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书。

2.评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

2.1供应商认为采购文件、采购过程、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。

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；

(六) 提出质疑的日期。

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

供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 供应商提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 询价邀请）。

3. 投诉

3.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

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

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

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

3.3 投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 采购内容与技术要求

一.项目概况：

乃林镇中心幼儿园玩教具及设施设备购置

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	自合同签订之日起20日历天内完成供货。
2		标的提供地点	采购人指定地点
3		合同履约期限	自合同签订之日起至本项目履约完毕。
4		合同履约地点	采购人指定地点
5		验收要求	供应商所投产品需符合国家标准及行业标准，产品供货时应提供产品合格证书，使用单位对产品进行初验合格后在送货单上签字盖章。
6		合同支付方式	1、待全部设备验收合格后，提交财政部门审核后按财政付款进度一次性支付，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	1.供应商投标时，技术参数中的具体数值参数（板材厚度除外）允许±5%偏离，板材厚度不允许负偏离。因参数偏离导致玩教具无法安装或不能正常使用时供应商需无条件进行更换。 2.供应商所提供的货物是全新的、未使用过的全新产品，且所有投标产品应符合现行的国家、教育部、地方和行业的相关标准及要求。 3.安装调试：货物到达指定地点后，安排专业人员对所有货物进行免费的安装、调试，直至所有产品正常使用。 4.自产品验收合格之日起，质保期一年，质保期内免费保修，享受免费软件升级，此规定与国家相关政策不一致的以国家相关政策为准。 5.成交供应商在接到使用单位维保或故障通知后，1小时内做出响应（电话），应在1个工作日内派工程师到现场进行维保或故障解除。 6.供应商所投产品需强制检测、强制认证或经许可才能生产或销售的，供应商应在投标时或中标后主动提供相应的报告或证书，否则经查证或质疑后应承担相应的责任，该责任包括但不限于采购单位拒签合同、拒绝验收、拒付货款等。 7.投标供应商必须在技术偏离表中填报所投产品的详细规格技术参数，技术参数中的区间参数必须是区间内的具体数值。不经修改，复制招标文件中的规格技术参数视为无效响应。

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：透明收纳盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		亚克力材质，规格30*22*15cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：收纳置物盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		长方形平盘 材质：食品级塑料 尺寸：≥30.4cm×22.7cm×2.3cm 特性：耐摔，正面磨砂，可在桌面上方便学生操作使用， 用途：可盛放白色釉下彩及其它工具配件。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：玩具收纳筐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		塑料单层收纳盒 材质：塑料 颜色：淡蓝色 尺寸：上口≥30.5cm×20.2cm×9.5cm，底部≥27.9cm×17.6cm×9.5cm 特性：可叠加，可在桌面上方便学生操作使用
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：可折叠爬行垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		无甲醛防潮泡沫地垫 材质：泡沫 尺寸：≥200cm × 180cm × 2cm 特性：可折叠，可在桌面上方便学生操作使用 用途：防潮，阻隔与儿童与地面直接接触。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：户外折叠坐垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		防潮泡沫小坐垫 材质：XPE 材质 尺寸：≥39cm×30cm×0.65cm 特性：升级加厚卡通款，防潮。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：移动黑板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		材质：三层烤漆面板+高密度七层瓦楞纸板+优质烤漆钢板 尺寸：黑板板面≥120cm×90cm，黑板架+黑板总高≥159cm 特性&用途：画板、学习黑板两用，360度旋转面板；配备6cm加大万向轮带刹车阀，可自由移动固定，用于教学书写、绘画演示
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：儿童三人骑脚踏车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：（长*宽*高）112*92*65cm（允许尺寸偏差±5CM） 材质：车身高碳钢，环保静电烤漆，把套橡胶，座椅食品级新料，链接器尼龙，轮子中间食品级pp新料周边环保橡胶，整车8个轴承钢轴承。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：儿童单人儿童三轮车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：（长*宽*高）82*58*63cm（允许尺寸偏差±5CM） 材质：车身高碳钢，环保静电烤漆，把套橡胶，座椅食品级新料，链接器尼龙，轮子中间食品级pp新料周边环保橡胶，整车8个轴承钢轴承。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：儿童独轮翻斗车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：83*33*40cm 材质：采用环保滚塑材质，耐冲击性好，耐磨耗性好，易着色，色彩丰富。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：立体钻山洞

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：80*19*67cm，8个/套，材质：环保工程塑料。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：三轮车车位架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：（长*宽*高）141*78*35cm（允许尺寸偏差±5CM左右） 重量：9Kg/台 材质：塑料+金属支架。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：皮球框

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：950×650×950mm，材质：环保PVC管材，安全环保、无毒无味。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：跳跳球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸：球长250mm板长390mm， 材质：PVC；加固减震、加厚踏板， 承重≥280斤。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：探险跳跳球-红色

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		球体：24*15cm 板长40*29cm， 材质：PVC+塑料+高密度海绵绳子长42cm, 双脚踩在平板上，手持手柄，保持好身体平衡向上起跳，在弹跳过程中让孩子感受空间变化，凹槽挡板防滑、绑绳设计，发泡手柄，加厚球体设计。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：交通标志

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.塑料材质；2.规格:每套10个，高85cm；3.质量安全要求:无毒无味，环保，经久耐用，符合国家玩具标准。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：跨栏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：85*23*23cm，材质：环保滚塑，8个/套。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：小篮球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：3号 18cm橡胶篮球
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：小足球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：直径200mm。2、材质：PVC橡胶。黑白两色，专业5号足球，环保材质，高耐磨原材料，车缝工艺，满足不同年龄段足球使用需求，适合室内外使用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手摇车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：68*60*40cm，PP材质，烤漆钢管，稳固支撑，减震耐磨。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：羊角球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		尺寸：450mm，材质：PVC；有手把，适合身体屈曲向前跳动。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高跷

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：11.7*9.1*6.4cm；材质：环保塑料；所有边缘棱角均打磨光滑，保障使用安全。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：跳床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		100cm尼龙网丝护网，立柱采用EPE珍珠棉袖套，高承重加厚密目PP网丝跳布，双向卡扣拉链门，PE网边外罩。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：投掷靶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：60*100cm，配5个小球5个鱼雷1.材质：环保塑料材质；所有边缘棱角均打磨光滑，保障使用安全。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：儿童盾牌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：尼龙 尺寸：黏贴靶直径≥36cm，、粘粘球8个直径≥3.4cm 特性&用途：同心圆分值设计；另包含：2只盘和1只粘粘球，用于投掷游戏，锻炼手眼协调能力
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：布球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：软棉、蓬松棉 尺寸：直径≥6cm 特性&用途：质地柔软，安全不伤手，用于抛接、感统训练活动。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：拉力器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		环保塑料，拉开后整体长约61cm，圆盘直径12cm，拉手棍直径2.5cm，长14cm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：皮尺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		材质：PU皮 尺寸：长度≥3米 特性&用途：便携式，便于收纳携带，用于长度测量。
---	--	--

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：便携式扩音器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：塑料壳体 尺寸：≥8.7cm×12.2cm×3.2cm 特性&用途：领夹麦克风、磁吸挂绳两种佩戴方式；DSP智能防啸叫，30米无线距离，峰值功率18W，充电款，课堂放大声音，便于教学讲解

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：口哨

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		2.4*5.6*2.9cm，VBS材质

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：雪花片

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：PE环保塑料，安全无毒，光滑不伤手2、规格：由6种不同形状的几何形体组成，共有红、橙、紫、兰、黄、绿6种颜色。3、外形尺寸5.3cm，500件/箱。

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：电动户外遮阳帘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		户外全自动遮阳遮帘，规格：26.5*35米，棚高4米。遮阳帘材质：1、高密度聚乙烯透气网孔面料，宽幅147厘米，克重22 0克，厚度≥0.90 mm，网目密度6针；单丝强度≥0.3 N/Te x；防紫外线性能——紫外线防护系数（UPF）符合GB/T 18830-2009，UPF>40、UPF>50；遮阳率高达95%；可分解致癌芳香胺染料不得检出；甲醛含量≤300mg/kg；断裂强力：纬向N/5cm≥500N,经向N/5cm≥500N；断裂伸长：经向≥100 mm，纬向≥100 mm；耐干摩擦色牢度≥3-4级；撕裂强力：纬向>5% 纬向断裂强力,经向>5% 经向断裂强力；可以遮阳也可以防止高空坠物承重达到50斤，加抗氧化紫外线5%，质保三年。2、集成电机罩壳：铝合金材质，厚度1.8mm，表面烤漆工艺耐腐防锈安装支架：碳钢材质，表面烤漆工艺耐腐防锈3、快速紧线器：12 公分镀锌防锈型紧线器，带摇把、带锁止结构4、拖布杆：铝合金材质，截面尺寸40 mm×18.4mm，壁厚2 mm，表面经哑光白烤漆处理5、撑布杆衬芯：户外抗氧化玻璃纤维材质直径0.8 MM6、铝材撑布杆：铝合金材质，规格：截面高26 mm，宽14 mm，厚度1.0 mm7、不锈钢吊轮：采用304不锈钢，滑轮采用尼龙加纤材质8、管状电机：功率230 W，额定扭矩30 N·M，转速26 r/min，带高精度行程限位开关，工作电压220 V，过热保护触发后断电时长8 分钟，运行噪声≤45 dB（A），采用遥控器调节，智能控制。9、卷线器:铝合金材质规格:长度25 CM，直径140 mm，厚度5.0 mm10、电机卷管：铝合金材质规格：长度195厘米，直径85毫米，厚度2.0 mm11、驱动转轮：铝合金材质规格：直径85 mm12、电机配件：尼龙材质，规格：直径85 mm
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：探索游戏区

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		游戏材料：单梯，松木，原木色，含（H:60*35*7cm*2个，H:100*35*7cm*3个，H :120*35*7cm*3个，H:150*35*7cm*2个）、双梯，松木，原木色，含（H:60*44*14cm*2个，H:100*44*14cm*2个，H:120*44*14cm*2个，H:150*44*14cm*2个）、平衡板，松木，原木色，含（120*19.5*2.5cm*4个，150*19.5*2.5cm*4个）、方箱，松木+PP+绳子，原木色+绿色，（由组成后100*100*100*2件，70*70*70*2件）、螺丝螺帽200套，ABS，绿色，（尺寸，7.9*10.3cm/7.2*1.6cm）、三角架，PE+松木，原木色+蓝色，（40*37*37cm）2个、中滚轮，橡胶，红黄蓝绿等颜色随机，(直径50cm，厚度4cm)4个、平板拖车，属于木制玩具拖车类，用于运输积木，梯子，板子，等户外游戏材料，参与整体建构活动，多层板，原木色，（80*80 cm）1个。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：益智游戏-趣味建构游戏套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	产品参数： 主要材质：微晶木 配件数量：1010件 基础材料类： 趣味方砖≥102×102×50mm 80块；趣味长砖≥204×102×50mm 80块；单联板≥102×102×20mm 12片；双联板≥204×102×20mm 8片；三联板≥306×102×20mm 10片；四联板≥408×102×20mm 6片；单联小趣味块≥102×102×51mm 10块；单联大趣味块≥102×102×102mm 12块；双联趣味块≥204×102×102mm 12块；三联趣味块≥306×102×102mm 4块；四联趣味块≥408×102×102mm 6块；方形四联块≥204×204×102mm 8块；拱形三联块≥306×102×102mm 5块；L型三联块≥204×204×102mm 4块；L型四联块≥306×204×102mm 4块；T型四联块≥306×204×102mm 4块；日字双联块≥204×102×102mm 12块；小三角块≥102×102×102mm 12块；斜边三角块≥204×102×102mm 4块；大三角块≥204×204×102mm 4块；扇形块≥102×102×60mm 6块；半圆形块≥204×102×60mm 4块；拼接件≥ø41×58mm 162个；连接管38-186(绿)≥ø38×186mm 10根；连接管38-306(黑)≥ø38×306mm 40根；连接管38-475(红)≥ø38×475mm 30根；连接管38-567(蓝)≥ø38×567mm 20根；连接管38-714(绿)≥ø38×714mm 10根；固定器≥ø90×55mm 60套；200连接盘(蓝)≥ø200×80mm 6只；车轮≥ø225×85mm 24只；200转动盘≥ø210×80mm 6只； 场景材料类： 方形标识牌≥102×102×25mm 160片；圆形标识牌≥ø180×30mm 20片；游戏绳≥1200mm 6根；长方形布A1-大红/桃红≥646×330mm 6块；长方形布A1-蓝≥646×330mm 6块；长方形布B1-大红/桃红≥984×499mm 6块；长方形布B1-蓝≥984×499mm 6块；魔术贴≥250mm×20mm 118个；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：中号自主游戏套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	产品说明: 材质: PP(连接盘、转动盘、固定器)、PVC (连接管)、EVA (泡棉挡片、扇叶)、A BS (三通) 1、产品明细: ≥1705件 200连接盘(玫红、蓝、绿、橙四色) ≥Φ200mm*80mm共200个; 200转动盘(蓝色) ≥210mm*110mm 40个; 三通≥120mm*38mm 40个; 泡棉挡片≥85*30mm 80个; EVA扇叶≥400mm*200mm*10 8个;连接管≥102mm*38mm*3mm 40根; 连接管≥186mm*38mm*3mm 40根; 连接管≥306mm*38mm*3mm 150根; 连接管≥475mm*38mm*3mm 80 根; 连接管≥567mm*38mm*3mm 20根; 连接管≥714mm*38mm*3mm 30根; 连接管≥1052mm*38mm*3mm 30根; 连接管≥1144mm*38mm*3mm 20根; 魔术贴≥250mm*20mm 80个;三角形布A(蓝) ≥389mm*153mm 10张; 三角形布B(红) ≥628mm*272mm 10张; 圆角布A(红) ≥499mm*738mm 10张; 圆角布B(蓝) ≥738mm*1076mm 10张; 长方形布A1(红) ≥646mm*330mm 10张; 长方形布A2(蓝) ≥646mm*738mm 10张; 长方形布B1(蓝) ≥499mm*984mm 10张; 长方形布B2(红) ≥984mm*1076mm10张; 围栏布(红/蓝) ≥1076mm*407mm10张; 连接管通用收纳架 ≥2050*900*450mm一套;200规格连接盘收纳架≥2750mm*500mm*2000mm一套;课程教案6本; (1) 科学类构建积木从简单到复杂, 从平面到立体, 从静态到复杂, 从平面到立体, 从静态到动态, 从动态到机械架构, 玩法多样, 可提升活动童趣, 让孩子在游戏中得到锻炼和发展, 加强孩子的户外体能运动能力。 (2) 其特点一物多用, 一物多练, 一物多变, 以此来拼搭锻炼孩子不同动作的造型; 同时可配合开展亲子活动。 (3) 运用器械材料的结构, 孩子可自主拆卸, 组合, 构建不同的游戏场景, 开展角色游戏活动。老师引导孩子自主拼搭建构主题场景, 让孩子在场景中进行角色表演游戏, 达到社会角色的认知 (4) 玩具的可触及边缘、边角或分模线无可触及的功能性危险锐利边缘, 无功能性锐利尖端, 无小零件脱落现象。 (5) 200连接盘重量不低于0.43KG
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称: 大型实木螺母组合900件(清水)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		共900件, 厚度2.5CM, 材质: 松木, 原木色(弧形连接短板60*10*2.5cm12件, 弧形连接长板80*10*2.5cm8件, 连接短板40*10*2.5cm56件, 连接中长板60*10*2.5cm72件, 连接长板80*10*2.5cm20件, 连接加长板100*10*2.5cm16件, 轮d15cm40件), 转角14*14*10cm40件(材质: ABS, 米色), 滑轮外直11.5cm4件(材质: 塑料, 黑色), 桶直径30cm4件(材质: 塑料, 蓝色), 绳子0.6×0.6×100cm8件(材质: 尼龙, 红色), 螺丝7.9*10.3cm绿色310件(材质: ABS, 绿色), 螺帽7.2*1.6cm绿色310件(材质: ABS, 绿色)。 实木环保水性漆。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：沙水组合-专享套装（水车多层板+ABS）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		共计148件：水车1（多层板+塑料，蓝色）长93*宽43*高38cm，1件；水车2（多层板+塑料，蓝色）长63*宽43*高32cm，1件；立板1（PP，灰色）厚1.5cm，宽1：20cm，宽2：28cm，高36.6cm，4件；立板2（PP，灰色）厚：1.5cm，宽1：20cm，宽2：28cm，高52.8cm，4件；立板3（PP，灰色）厚：1.5cm，宽1：20cm，宽2：28cm，高68cm，4件；立板4（PP，灰色）厚：1.5cm，宽1：20cm，宽2：28cm，高83.1cm，4件；鱼板（PP，灰色）厚1.5cm，长39.4cm,高15cm，16件；挡水板（PP，灰色）厚1.5cm,长50cm,宽40.5cm，2件；水泵（金属，银色），型号dn48，2件；剖面管1（PVC，白色）长100cm，10件；剖面管2（PVC，白色）长150cm，5件；剖面管3（PVC，白色）长200cm，2件；管道1（PC，透明色）长100cm，5件；管道2（PC，透明色）长150cm，5件；水龙头连接器（塑料，绿色）4分，5件；软管（塑料，白色），长25cm 2件；硅胶管（塑料，白色）4分/4000cm，1件；双通（PVC，白色）10*17*17cm，2件；三通（PVC，白色）10*15*20cm，2件；塞子（PVC，白色）10*10*8cm，2件；管帽（PVC，白色）直径10cm，4件；铲子（小，不锈钢+木头，黑色+木色）34*7cm，7件；铲子（大，不锈钢+木头，黑色+木色）65*14cm，3件；筛网（小，不锈钢，银色）直径15cm，20件；筛网（中，不锈钢，银色）直径20cm，10件；筛网（大，不锈钢，银色），直径25cm，5件；沙桶（不锈钢，银色）直径25cm，5件；水车袋（塑料，透明），5件。 材料：水车，多层板，PP材质鱼板和立板，金属，PVC等
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：平板车-1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		40*39*10cm防腐松+户外油漆，木色，属于木制玩具推车类，用于运输积木，梯子，板子，等户外游戏材料，参与整体建构活动
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：平板车-2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		60*49*10cm防腐松+户外油漆，木色，属于木制玩具推车类，用于运输积木，梯子，板子，等户外游戏材料，参与整体建构活动
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：平板车-3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		80*69*10cm防腐松+户外油漆，木色，属于木制玩具推车类，用于运输积木，梯子，板子，等户外游戏材料，参与整体建构活动
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：箱型推车-1（带轮子）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		60*43*33.3cm多层板，蓝色，属于木制玩具推车类，用于运输积木，梯子，板子，等户外游戏材料，参与整体建构活动
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：箱型推车-2（带轮子）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		80*60*40cm多层板，蓝色，属于木制玩具推车类，用于运输积木，梯子，板子，等户外游戏材料，参与整体建构活动
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：箱型推车-3（带轮子）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		100*60*40cm多层板，蓝色，属于木制玩具推车类，用于运输积木，梯子，板子，等户外游戏材料，参与整体建构活动
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：箱型推车-4

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		60*43*41.5cm防腐松+户外油漆，木色，属于木制玩具推车类，用于运输积木，梯子，板子，等户外游戏材料，参与整体建构活动
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：箱型推车-5

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		80*60*41.5cm防腐松+户外油漆，木色，属于木制玩具推车类，用于运输积木，梯子，板子，等户外游戏材料，参与整体建构活动
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：独轮车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		95*38*33cm松木+水性漆碳化，木色，属于木制玩具推车类，用于运输积木，梯子，板子，等户外游戏材料，参与整体建构活动
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：碳化小车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		60*49*54cm松木碳化清漆，木色，属于木制玩具推车类，用于运输积木，梯子，板子，等户外游戏材料，参与整体建构活动
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：小推车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		144*65*45cm拆装式1箱/套，配实心轮，木色，属于木制玩具推车类，用于运输积木，梯子，板子，等户外游戏材料，参与整体建构活动
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：双折1号游戏垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		80*160*13cm 帆布/加厚珍珠棉，军绿色
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：三折2号游戏垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		80*240*13cm 帆布/加厚珍珠棉，军绿色
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：双折3号游戏垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		100*200*13cm 帆布/加厚珍珠棉，军绿色
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：双折4号游戏垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		120*240*13cm 帆布/加厚珍珠棉，军绿色
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：实木长条木板4

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1800×200×25mm 松木(可碳化可原木) 水性漆，木色
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：五步单梯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		H:1500*350*70mm 无结松+水性漆，木色
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：四步双梯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		H:1200*440*140mm 无结松+水性漆，木色
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：轨道积木豪华套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		共904件：大弧形轨道（PVC软胶，黑色）83*29.5*1.4cm1块，公路（PVC软胶，黑色）24*12cm16块，斑马线（PVC软胶，黑色）24*12cm8块，停车位（PVC软胶，黑色）24*12cm8块，十字路口（PVC软胶，黑色）12*12cm16块，向右轨道（PVC

软胶，黑色）12*16.8*8.3cm16块，向左轨道（PVC软胶，黑色）12*16.8*8.3cm16块，楼梯（松木，蓝色）6*6*6cm,阶梯是2*2cm6块，屋角（松木，橙色）6*6*3cm4块，顶板（多层板，蓝色）24*24*1.5cm2块，屋顶（松木，红色）12*3*3cm6块，正脊（松木，橙色）24*3*3cm4块，高楼层（松木，橙色）24*6*6cm2块，低楼层（松木，橙色）12*6*6cm4块，长方体（松木，红/蓝/橙色）3*6*3cm24块，等腰三角体（松木，红/橙色）6*6*3cm8块，直角三角体（松木，红/橙色）6*12*3cm4块，围墙（松木，绿色）21*6*3cm6块，原木长方形（松木，木色）12*3*3cm8块，原木长方形（松木，木色）24*6*1.5cm14块，货车（PP，灰色）10*6cm,轮胎轴直径0.2cm 1个，轿车（PP，灰色）12*4.3cm,轮胎轴直径0.2cm 1个，公交车（PP，灰色）10*5cm,轮胎轴直径0.2cm 1个，货车（PP，灰色）12*6cm,轮胎轴直径0.2cm1个，苹果树（PP，绿色）8*5*1.5cm 2个，杨树（PP，绿色）9.9*6.9*1.5cm 2个，椰子树（PP，绿色）8*6.5*1.5cm 2个，杉树（PP，绿色）9.9*5.3*1.5cm 2个，三角龙（PP，灰色）10*5*1.5cm 1个，长颈龙（PP，灰色）8*7.5*1.5cm 1个，剑龙（PP，灰色）10*5.5*1.5cm 1个，暴龙（PP，灰色）10*7.5*1.5cm 1个，霸王龙（PP，灰色）9.5*6*1.5cm 1个，副栉龙（PP，灰色）11*8.5*1.5cm 1个，马（PP，灰色）9.5*6.5*1.5cm 1个，羊（PP，灰色）8*6*1.5cm 1个，骆驼（PP，灰色）10.5*7.5*1.5cm 1个，狗（PP，灰色）9*7*1.5cm 1个，猪（PP，灰色）8*5*1.5cm 1个，牛（PP，灰色）12*7.8*1.5cm 1个，火山顶（PP，绿色）4.5*3*1.5cm 1个，火山腰（PP，灰色）5*2.5*1.5cm 1个，火山底（PP，灰色）21*4.8*1.5cm 1个，山谷（PP，绿色）10*5.3*1.5cm 1个，半圆（PP，灰色）11.7*5.7*1.5cm 8个，交通标识15个（桦木，高度15cm，含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i.前方有人提醒标志m.堵车路段标志n.禁止鸣笛o.人行道路标志），人偶6个（桦木，老师/售货员/工人/警察/消防员/医生各1个，尺寸10*4*1cm），小树（木制，绿色）3cm高 10个，车子（塑料，橙色/黄/红/蓝等色随机），4*2.5*1.2cm，10个，正方形（桦木+亚克力，红，黄，蓝，绿，橙，紫。每色各2个）8*8*3.2cm12个，长方形（桦木+亚克力，红，黄，蓝，绿，橙，紫每色各2个）16*8*3.2cm12个，大正方形（桦木+亚克力，红，黄，蓝，绿。每色各1个）16*16*3.2cm4个，大三角形（桦木+亚克力，红，黄，蓝，绿，橙，紫。每色各1个）16*16*3.2cm6个，直角三角形（桦木+亚克力，黄，蓝，绿，红，橙。每色各2个）16*8*3.2cm10个，小三角形（桦木+亚克力，红，黄，蓝，绿，橙，紫。每色各2个）8*8*3.2cm12个，收纳盒（松木，原木色）43*35*14cm1个，彩色弧形（松木，彩虹色）11个，绿色弧形（松木，彩虹色）6个，拱门(桦木多层板，木色)24*16*12cm1个，拱门(桦木多层板，木色)24*12*12cm2个，拱门(桦木多层板，木色)24*8*12cm3个，拱门(桦木多层板，木色)24*4*12cm8个，红、蓝、绿、棕木块（材质：松木）7*7*3.5cm各3个，原木8块（材质：松木）；红、蓝、绿、棕木块（材质：松木）6.5*6.5*6.5cm各2块，原木3块（材质：松木）；红、蓝、绿、棕木块（材质：松木）7*3.5*3.5cm各3块，原色4块（材质：松木）；红、蓝、绿、棕色木条（材质：松木）14*3.5*3.5cm各2块，原色（材质：松木）6块；暗棕色木条（材质：松木）14*7*3.5cm8块，原色（材质：松木）4块，彩色木片*（桦木，原木色 200片；黄色/红色/蓝色/绿色/橙色各60片）12*2.4*0.8cm500块。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：七彩叠石套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		398件：十四面正方体；4*4*4cm；42块（材质，松木，木色）； 十四面正方体；5*5*5cm；40块；（材质，松木，木色） 十四面正方体；6*6*6cm；40块；（材质，松木，木色） 十四面正方体；10*10*10cm；20块；（材质，松木，木色） 十四面正方体；10*10*5cm；20块；（材质，松木，木色） 十四面长方体；20*10*5cm；20块；（材质，松木，木色） 十四面长方体；30*10*5cm；12块；（材质，松木，木色） 十四面长方体；40*10*5cm；8块；（材质，松木，木色） 十四面长方体；10*5*5cm；10块；（材质，松木，木色） 十四面长方体；20*5*5cm；8块；（材质，松木，木色） 人偶：6个人偶，桦木，共6款（桦木，老师/售货员/工人/警察/消防员/医生各1个，尺寸10*4*1cm） 小树：10棵树，木质，共10款（木制，绿色，3cm高） 交通标识（桦木）：高度11cm，图案：1.公交通道 2.禁止鸣笛 3.公交车道标志 4.限速40 5.禁止掉头 6.自行车道 7.停车场 8.禁止停车 9.人行横道 10.注意修路 11.行人 12.停车 13.红绿灯 14.注意危险，共15个/套。 车子：6个车子，木质，共6款（塑料，橙色/黄/红/蓝等色随机，4*2.5*1.2cm） 彩虹积木，最大35*17*7cm，11片；（松木，彩虹色） 拱门1 直径24cm，宽度16cm，高度12cm，1个；（桦木多层板，木色） 拱门2，直径24cm，宽度12cm，高度12cm，2个；（桦木多层板，木色） 拱门3，直径24cm，宽度8cm，高度12cm，4个；（桦木多层板，木色） 拱门4，直径24cm，宽度4cm，高度12cm，8个；（桦木多层板，木色） 正方形：7*7*3.5cm。红3个，蓝3个，绿3个，棕3个，原色8个；（松木） 正方形：6.5*6.5*6.5cm。红2个，蓝2个，绿2个，棕2个，暗棕2个，原色3个；（松木） 长方形：7*3.5*3.5cm。红3个，蓝3个，绿3个，棕3个，原色4个；（松木） 长方形：14*3.5*3.5cm。红2个，绿2个，蓝2个，棕2个，原色6个；（松木） 长方形：14*7*3.5cm。暗棕8个，原色4个；（松木） 公路，黑色，PVC软胶，24*12cm，8个；（PVC软胶，黑色） 斑马线，黑色，PVC软胶，24*12cm，4个；（PVC软胶，黑色） 停车位，黑色，PVC软胶，24*12cm，4个；（PVC软胶，黑色） 十字路口，黑色，PVC软胶，12*12cm，8个；（PVC软胶，黑色） 向右轨道，黑色，PVC软胶，12*16.8*8.3cm，8个；（PVC软胶，黑色） 向左轨道，黑色，PVC软胶，12*16.8*8.3cm，8个；（PVC软胶，黑色） 共计398件。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：60片城堡滚珠积木

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		60片：七色滚珠（木制，红/黄/蓝/绿等色随机）直径4cm10件，基础块（多层板，蓝色）20*20*21cm30件，斜坡屋顶（多层板，蓝色）25.5*20*14cm3件，皇冠顶（多层板，蓝色）23.2*23.2*7.5cm5件，长轨道组拼（多层板，木色）97*6.8*6.7cm5件，哥特尖顶（多层板，蓝色）20*23*27cm2件，短轨道组拼（多层板，木色）48.4*6.8*6.9cm3件，塑料桶（塑料，蓝色）高20cm2件。材质多层板
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：户外墙面打击乐器传声筒组合

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		墙面尺寸1000*200CM, 合金铝、304不锈钢、PE板、防腐木 1、乐园悦，规格100*50CM, 材质：镀锌管+合金铝、音节11音，一套， 2、乐拍鼓，规格40*30、35*30、30*30、25*30、20*30CM， 材质：欧标镀锌面板1.0mm 鼓身1.5mm，音阶5个，一套5个， 3、碟片琴，规格50*50CM , 材质：镀锌钢管+合金铝，音阶10音，一套， 4、乐风琴，规格105*50CM, 材质：镀锌管+合金铝，音阶15音，一套， 5、竖管鼓，规格100*150CM，材质：304不锈钢+PE板，音阶6音，一套。 6、S琴，规格201*105CM，材质：镀锌管+合金铝，音阶30音，一套， 7、传声筒：规格320CM，材质：镀锌管，厚度2MM厚，直径60MM. 一条， 8、传声筒：规格430CM，材质：镀锌管，厚度2MM厚，直径60MM. 一条， 9、传声筒：规格310CM，材质：镀锌管，厚度2MM厚，直径60MM. 一条， 10、背景木板墙：规格1000*200CM, 材质：防腐木+镀锌管，一面。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：户外墙面装饰文化墙贴

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格240*89.5cm，平面墙贴“每个孩子都是艺术家”、“一起来画画吧”各一块，环保材质，高密度雪晶板。第一层高档水晶膜，高透防刮；第二层高清UV打印；第三层10mm高密雪晶板。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：户外涂鸦墙

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		240*120*2cm，墨绿金属磁力涂鸦墙，全铝蜂窝夹层。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：大型碳化积木榫卯结构玩具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		碳化木制跨海大桥302件（拱形棒 60*5*5cm，松木，木色，202个； 圆棒 60*5*5cm，松木，木色，100个； 松木两底一面碳化清漆
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：108片彩色软木积木

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		最大尺寸24*12*6CM 厚度：6cm 彩色软木108粒上漆 一、材质：天然软木 二、工艺：彩色软木透底彩漆，原木色软木无漆，倒角，光滑无毛刺。 三、配置：108粒，厚度6cm，一共22个形状； 1.长方形 24*12*6cm，原木色4个，蓝色2个； 2.长柱体 24*6*6cm，原木色2个，蓝色2个，橙色2个； 3.短柱体 12*6*6cm，原木色6个，蓝色2个，黄色2个，红色2个，绿色2个； 4.正方形 12*12*6cm，原木色， 6个； 5.立方体 6*6*6cm，原木色4个，红色2个，蓝色2个； 6.直角三角形 12*12*6cm，原木色2个，黄色2个，橙色2个； 7.小直角三角形，12*6*6cm，原木色2个，绿色2个； 8.直角三角形，24*12*6cm，红色2个，原木色， 2个； 9.方拱形 24*12*6cm，原木色2个，黄色2个； 10.长圆柱体 D6*24cm，蓝色2个，橙色， 2个； 11.短圆柱体 D6*12cm，原木色4个，红色2个，黄色2个； 12.圆形 D12*6cm，黄色1个，原木色1个； 13.圆环 外D12cm内D6*6cm，原木色2个，橘色2个； 14.半圆环（4倍）外D24 内D12*6cm，绿色2个，原木色2个； 15.大半圆 D24*6cm，原木色2个； 16.小半圆 D12*6cm，原木色4个，绿色2个； 17.扇形 R12*6cm，黄色2个； 18.1/4圆 D6*6cm，红色4个，原木色4个； 19.扇形圆环 外D12 内D6*6cm，原木色4个； 20.Y形 18*18*6cm，原木色1个，红色1个； 21.对称拱形 18*18*6cm，原木色1个，红色1个； 22.拱门 9*6*6cm，原木色2个； 一共108件。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：晨检机器人

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		规格参数： 功能:搭载AI图形手口眼算法，自动拍照、测温、手口检测键提交，智能分析预警，助力园所智慧升级。

电源:插电使用;

网络:WIFI连接;

功能说明:

1.显示屏:≥10寸电容屏触摸屏

2.内存:≥4GB

3.联网方式: Wi-Fi

4.蓝牙连接:支持蓝牙BT4.0近距离无线传输

5.摄像模组:支持≥4组高清摄像头模组

6.温度模组:支持高精度红外温度传感器,精度+/-0.2℃

7.刷卡模组:支持刷卡模组,同时支持IC和ID卡

8.电机模组: ≥2组高精度电机

9.音频接口:喇叭:≥2:麦克风:≥1

10.操作系统:安卓操作系统

11.续航时间: >4小时

12.电源方式: 充电

13.配备晨检卡: ≥200张

功能参数:

1.全自动无接触晨检方案

通过自研的儿童手势识别、身体部位判断、儿童体征筛查等AI识别技术,实现了儿童从晨检触发、人脸识别、到温度、手部、口部、眼部经典四项晨检,3秒快速完成的全自动无接触晨检方案,将儿童交叉感染风险降到0。

★2.运动模组控制技术

双通道运动模组,配合儿童面部关键点检测算法与激光定位模组,无需儿童弯腰抬头,机器人可自动识别儿童身高高度与脸部位置,并将运动模组移动至合适位置进行体征抓拍。减轻对儿童晨检动作要求,降低设备落地难度。(提供升降双通道晨检机器人机构图)。

3.儿童面部识别技术

晨检机器人搭载了最新的儿童面部识别技术,可直接在设备上进行人脸信息录入,靠近机器人可直接进行唤醒,毫秒级识别时间,识别准确率高达99.9%。晨检时无需刷卡,晨检流程更高效。

4.智能体检功能

老师可使用晨检机器人对儿童进行视力检测,配合智能身高体重秤可完成身高体重BMI测量。设备联网后,数据实时上传云端服务器,方便家长查看与园所统计。

5.高清反馈屏,体验更鲜活

晨检机器人背面配备10.1寸触摸显示屏,可实时显示儿童晨检情况并展示高清晨检图片。保健老师还可通过触摸操作进行儿童晨检结果修改,提高日常保健工作效率。

6.断网断电可用

内置电池,使用时无需接电,无需联网,随时随地,开机就能用。

7.可移动使用,安全又方便

立式移动,无需倾斜,尺寸小巧,方便移动。无锐角设计,避免磕碰。底部配备万向轮,移动更加方便。

	8.可爱外观，儿童仿生语音 人工智能合成语音，语音控制，AI语音识别，更加符合儿童情感需求，使晨检机器人摆脱冰冷的外表，让孩子们更愿意亲近晨检机器人，不再对晨检抱有抵触心理。 9.智能提示清晰明快 晨检异常语音播报，晨检姿势提醒，晨检结果指示灯，不让保健老师错过每一次晨检异常。 ★10.安全性能符合 GB4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备第 1 部分:安全要求》标准 §4.1.15(附录F)要求。(投标时提供设备制造商对该功能由 CMA或CNAS 认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件) 11.定制化安卓系统，更稳定，更高效，更易用 基于安卓系统进行深度定制化，使其在高频率、高强度的晨检使用环境下，依然能够保证晨检的准确率和效率。同时，简单易用的安卓系统更加提高了用户的使用体验。 12.自研儿童健康识别算法，速度更快，识别更准、项目更全 通过智能算法快速对幼儿局部的成像进行体征异常筛查，6秒钟、仅需2个动作即可完成温度、手部、口部、眼部四大项目的辅助筛查。 13.快速成像留存 晨检机器人在自动探测幼儿体表温度的同时，对幼儿局部进行快速成像展示，如口腔、手部、眼部等，方便保健老师快速检查。检查后对检测结果、体温数据、成像图片都予以留存，方便管理追溯及统计分析。 14.同步刷卡考勤 智能晨检机器人在完成入园晨检或离园流程的同时，同步完成了幼儿出勤信息的收集和确认。 ★15.智慧健康家校互联 幼儿家长通过微信或钉钉健康平台的绑定，可每天实时接收到自己孩子的晨检报告和数据，加强了家校健康疾控互动。（提供功能截图） 16.互联网实时推送数据 所有晨检数据实时上传云端，并进行数据整合分析，管理者对辖区内疾控情况及趋势可一目了然，一旦出现问题也可随时追溯数据。 17.校园健康情况移动管理 完整的入园管理，人脸识别，入校、离校人性化管理，人机互动、同步刷卡考勤、数据共享，云端后台，掌上智能管理平台，远程操控 母婴级品质。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：体能动动包

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	★	绳梯，尺寸为：总长3600mm，横栏长505mm，宽37mm，厚3mm，横栏10根；涤纶织带宽25mm，厚1mm，横栏红色，织带黑色，材质为：PP,涤纶织带，共计8个；粘球衣，尺寸为：470*410mm每色8件，（数字1-8），四色：红，黄，蓝，灰，材质为：涤纶纱卡T65/C35、橡筋、魔术贴钩面，共计32件；绒布球，尺寸为：直径60mm，灰，蓝，材质为：边纶布、PP棉，共计64个； 飘带，尺寸为：500mm*70mm,红，材质为：190T涤纶布，共计32根；小号跨栏架，尺寸为：729*205*240mm，蓝，材质为：PVC、不锈钢，共计8个；中号跨栏架，尺寸为：729*280*265mm，黄，材质为：PVC、不锈钢，共计12个；大号跨栏架，尺寸为：729*350*305mm，红，材质为：PVC、不锈钢，共计4个；敏捷杯，尺寸为：77*74.5*162mm黄蓝、黄红各16个，蓝色，材质为：EVA，共计32个；滚环把手，尺寸为：70*50mm，不锈钢原色，灰，材质为：PP、不锈钢；滚环圆环，尺寸为：滚环直径378mm，厚15mm，灰，材质为：PP，共计8套；小号跳台，尺寸为：362.5*240*149mm，蓝，灰，材质为：HDPE、发泡PU，共计2个；中号跳台，尺寸为：446*293*249mm，黄，灰，材质为：HDPE、发泡PU，共计2个；大号跳台，尺寸为：550*360*291mm，红，灰，材质为：HDPE、发泡PU，共计2个；投掷筐，尺寸为：1425*1425mm，灰，蓝，红，黄，材质为：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，共计1个；软式标枪，尺寸为：长880mm，圆柱直径50mm，蓝，黄，材质为：EVA、环保珍珠棉、NBR、PP管，共计16个；滑溜布，尺寸为：1500*700mm，蓝，黑，材质为：210D牛津布、直纹丙纶织带、ABS按扣，共计2张；敏捷圈，尺寸为：长1200mm，直径60mm，红黄各16根，材质为：PP，共计24个；百变条，尺寸为：550*360*291mm，红，灰（连接器长200mm，厚度10mm，内直径60mm，外直径80mm，红黄各16个），材质为：PEP珍珠棉U，共计32个； 体能棒，尺寸为：长750mm，直径29.8mm，蓝、黄各12根，材质为：ABS、PPR，共计24根；平衡桥，尺寸为：750*138*29.5mm，蓝、红各8个，材质为：HDPE，共计16个；龟背，尺寸为：398*392*211mm，蓝、黄各4个，材质为：PP，共计8个；滑板车，尺寸为：556*446*89mm，蓝，灰，材质为：HDPE、发泡PU，共计4个；底座，尺寸为：240*240*200mm，蓝、240*240*200mm，黄，材质为：ABS，共计24个；平衡木底座，尺寸为：240*240*100mm，灰，材质为：HDPE，共计4个；前屈测试仪，尺寸为：585*100*95.5mm，红，材质为：铝合金ABS、镀锌碳钢，共计1套；沙包球，尺寸为：边长50mm红，黄，蓝，材质为：纱卡T65/C35、PP棉、环保PE颗粒，共计32个；网球，尺寸为：直径65mm，黄色，材质为：羊毛+尼龙纤维、橡胶，共计32个；跳远地垫，尺寸为：2000*830*3mm，材质为：PVC，共计1张；T形平衡木，尺寸为：1200*100*50mm，原木色，材质为：新西兰松木（无结），共计2根；I形平衡木，尺寸为：1000*100*50mm，原木色，材质为：新西兰松木（无结），共计1根。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：户外体智能套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	产品规格：内含20箱，≥996个配件，主体材质：球体、连接盘、转动盘为PP材质，连接管为PVC材质.300mm*120mm连接盘（蓝色）≥72个；300mm*120mm转动盘≥8个；313mm*48mm连接管≥36个；500mm*48mm连接管≥36个；764mm*48mm连接管≥36个；100mm连接球≥144个；102mm×Φ38mm连接手柄≥288个；连接管≥186mm*38mm144根；连接管≥306mm*38mm72根；连接管≥475mm*38mm72根；连接管≥714mm*38mm72根；1076mm*407mm围栏布≥16块；魔术贴≥250mm*20mm 36个;课程教案≥6本. （1）科学类构建积木从简单到复杂，从平面到立体，从静态到复杂，从平面到立体，从静态到动态，从动态到机械架构，玩法多样，可提升活动童趣，让孩子在游戏中得到锻炼和发展，加强孩子的户外体能运动能力。 （2）其特点一物多用，一物多练，一物多变，以此来拼搭锻炼孩子不同动作的造型；同时可配合开展亲子活动。 （3）运用器械材料的结构，孩子可自主拆卸，组合，构建不同的游戏场景，开展角色游戏活动。老师引导孩子自主拼搭建构主题场景，让孩子在场景中进行角色表演游戏，达到社会角色的认知 （4）玩具的可触及边缘、边角或分模线无可触及的功能性危险锐利边缘，无功能性锐利尖端，无小零件脱落现象。 （5）300mm规格连接盘采用自动伸缩锁止系统，当管件插入孔内时，旋转即锁止，避免螺丝的繁琐安装与拆卸及小零件带来的风险，使用便捷，整体美观。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：路酷运动组合

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.名称：三角墩.尺寸.570*600*570mm (±10mm) 材质.PVC+海绵 数量.4件 2.名称.梯形墩.尺寸.1170*600*600mm(±10mm) 材质..PVC+海绵 数量.2件 3.名称.半圆墩. 尺寸.300*300*150mm(±10mm) 材质..PVC+海绵 数量.6件 4.名称.梯形跳箱.尺寸.800*600*800mm 材质.PVC+海绵 数量1套 4件 5.名称.数字跳箱.尺寸800*600*1000mm.材质..PVC+海绵 数量.2套8件 . 6.名称.平衡木 尺寸.*600*300MM 材质.PVC+EPE 数量.4件 7.名称.平衡木 尺寸.*800*300MM 材质.PVC+EPE 数量.2件 8.名称：立方垫尺寸：2400*600*50mm 材质.PVC+EPE 数量.2件 9.名称：单杠：930*1510*1510mm（±10mm）优质钢材 数量：2件 10.名称：百变窗尺寸：长条带：1450*100*30mm（±10mm）， 短条带：800*200*20mm（±10mm），PVC+epe 数量2套 11.名称：龟背398*392*211mm pp材质 数量8个 12.名称：方形敏捷圈：430*430mm pp材质 数量16个 13.名称：体能棒：1000mm长28mm粗 pp材质 数量 16根 14.名称：底座：130*130*90mm pp材质 数量 8个
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：美工创艺室

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、手动裁纸器 1台 材质：塑料，金属； 尺寸：长207mm宽107mm高152mm（±5mm）； 容量：≥1.3L碎纸能力：打印纸A4对折1张；A6/2张 2、纸张压模器 1套 标配：压模器1台，模板套装1套， 1.压模器材质：塑料，尺寸：长210mm宽90mm高115mm，最大切割尺寸：长150mm宽75mm（±5mm），颜色：随机，标配：塑料垫板2块，用途：用于制作卡纸花纹； 2.模板套装，材质：碳钢；尺寸：≥长35-100mm，宽30-100mm，标配：模具14个/套 用途：制作不同纹样，装饰作品。 3、裁纸刀-2型 1台 材质：金属 尺寸:≥长570mm宽190mm高69mm 裁切宽度：≥450mm 特性：可裁切不同材质（胶片，卡纸，胶片，过塑相片，纸张），强力弹簧设计，全金属面板，防锈烤漆，多样刻度线；联动式压纸条，边滑动边压纸；结构坚固平稳。 可切1mm厚约10张A4纸，可切不同规格的纸张以便于纸质作品的制作。 4、人台 1个 材质：泡沫塑料 尺寸：≥长500mm宽110mm 用途：可在桌面上方便学生操作使用。 5、绘画板 15个 材质：PVC 尺寸：≥长225mm宽140mm 用途：绘画、涂鸦，描绘斑斓生活。 6、儿童绘画套装 2套 材质：塑料、海绵、EVA 尺寸：≥长50mm-150mm之间 标配：29件/套（圆形海绵画刷5支装、大号滚筒画刷4支装、拖把型画刷4把装、画笔套装10支、卡通印章6款）美术创意涂鸦课程使用。 7、拼图器 2个 材质：塑料、金属 尺寸：≥包装尺寸206mm*126mm*124mm， 美术创意拼图课程使用。 8、压花器-1型 2个 材质：塑料、金属 尺寸：≥长70mm宽40mm高50mm 说明：压花 尺寸：D=23—25mm 用途：用于切割图样

9、压花器-2型 2个

材质：塑料、金属

尺寸：≥长60mm宽40mm高70mm

说明：鲜花形

用途：用于切割图样。

10、压花器-4型 2个

材质：塑料、金属

尺寸：≥长60mm宽40mm高70mm

说明：枫叶形

用途：用于切割图样。

11、手指印章 2套

材质：橡胶

尺寸：≥长30mm

标配：8件/套（同心圆螺旋纹1个、乱线藤蔓纹1个、竖条纹1个、颗粒纹1个、十字小凸起纹1个、波浪曲线纹1个、菱形碎块纹1个、六瓣花圈纹1个）

用途：美术创意涂鸦课程使用。

12、手掌印章 2套

材质：橡胶

尺寸：≥长60mm

标配：4件/套（星芒纹1个、乱线纹1个、颗粒点纹1个、大小泡泡纹1个）

用途：美术创意涂鸦课程使用。

13、手指套 2套

材质：塑料

尺寸：≥长18mm

标配：8件/套（6个M号、2个L号）

用途：美术创意涂鸦课程使用。

14、转台-5型 5个

材质：铝合金。

尺寸：≥上盘直径=200mm，下盘直径=120mm，高=45mm

用途：360°旋转，可用于施釉、捏雕、绘画等，双面可用。

15、打孔器-7型 1个

材质：金属

尺寸：≥长96mm宽28mm高82mm 打孔厚度：2mm

打孔方式：手动

打孔个数：1个

特性：全金属刀芯，U型全金属刀尖省力更耐用；底部集屑收集打孔碎屑保持干净。

用途：用于纸张打孔。

16、塑料针 5包

材质：塑料

尺寸：≥长70mm，直径2.4mm；

针孔长：17mm；

针孔宽度：1.8mm

标配：10根/包

用途：用于线装书册装订时使用。

17、水粉笔套装 2套

材质：木制手柄，尼龙毛头，金属连接

尺寸：≥长180mm-205mm

标配：12件/套（1号、2号、3号、4号、5号、6号、7号、8号、9号、10号、11号、12号各1支）

特性：不同的笔头形状与大小，适用于不同地方，规格的绘画与颜色填充。

用途：用于彩色绘画，填充颜色时的工具。

18、调色板 5个

材质：塑料

尺寸：≥长420mm宽300mm

用途：美术色彩调色盘。

19、塑料直尺 5把

材质：塑料

尺寸：≥总长158MM 宽28MM

特性：塑料材料制造，可读清晰耐磨

用途：在不同材料上绘画时，辅助画直线；量取不同的尺寸的度量工具。

20、铅笔-2型 1捆

材质：椴木

尺寸:≥长175mm宽7mm

颜色：原木色

标配：50支/捆

特性：圆形比方形使用场合更丰富。

用途：画线，画图形，画稿，定位等辅助绘画工具。

21、刷胶笔 2套

材质：硅胶

尺寸：≥长145mm宽8mm

标配：5支/套（鹿蹄形1支、鹿角形1支、楔形1支、天使凿1支、圆形1支）

用途：配合胶水类材料，用于粘贴作品时刷胶使用。

22、粘土工具套装 2套

材质：塑料，不锈钢

尺寸：≥长145mm-175mm之间

标配：14根/套（实心压泥棒1支、压花工具8支、直角镊子1支、弯角镊子1支、7形针1支、正方形压泥板1块、细节针1支）

用途：粘土制作工具。

23、包饺子器 30个

材质：塑料

尺寸：≥长135mm厚20mm

用途：粘土造型制作工具。

24、多功能颜料盒 2套

材质：塑料

尺寸：≥长227mm宽133mm高114mm

说明：多功能设计，方便洗笔

用途：用于洗笔，调色等。

25、衍纸套装 1套

标配：衍纸工具套装1套，衍纸条套装2套，衍纸条套装2套，

1.衍纸工具套装 材质：塑料，金属 标配：20件/套；含：时尚衍纸笔1支；竹节衍纸笔针1支；白胶1瓶；不锈钢镊子1支；第三代衍纸模板1块；2排凹凸器1支；彩色珠针1盘；带刻度小剪刀1把；第二代电动衍纸笔1支；彩色A4底卡纸230克1张；精品A4线稿图5张；彩色吊卡纸2张；人形曲归器1支；胶水盘1支；衍纸尺1把；用途：用于衍纸画制作使用工具。

2.衍纸条套装 材质：纸5mm渐变长衍纸（540mm长*5mm宽；36色；共720条）用途：用于制作衍纸作品，也可装裱其他作品的边缘装饰物。

3.衍纸条套装 材质：纸5mm混色长衍纸（540mm长*5mm宽；24色；共120条）用途：用于制作衍纸作品，也可装裱其他作品的边缘装饰物。

26、彩色印泥 2个

材质：海绵

重量：≥60g

用途：配合印章使用。

27、精装白瓷泥 30袋

材质：高岭土，长石，瓷矿石等。

标配：≥400g/袋

用途：单个独立包装设计，耐于保存，适用于各种陶艺作品制作和烧制。

28、白乳胶-1型 4瓶

材质：白乳胶

特性：膏状

容量：≥500ml/瓶

用途：用于粘贴作品。

29、酒精胶 20瓶

规格：≥30mL/瓶

用途：用于粘贴各类纸张以及纸质作品。

30、雪梨纸 1套

材质：纸

尺寸：≥长700mm宽500mm

标配：共100张10色/套，其中红色10张，黄色10张，蓝色10张，紫色10张，白色10张，绿色10张，灰色10张，玫红色10张，橙色10张，粉色10张。

用途：用于纸艺作品制作，装裱，书法，绘画，装饰等。

31、花纸碗 2包

材质：纸

尺寸：≥直径120mm

标配：10个/包

用途：制作纸艺作品装饰使用。

32、花底纸 2包

材质：纸

尺寸：≥直径139.7mm

标配：50张/包

用途：制作纸艺作品装饰使用。

33、珠光纸 2包

材质：纸

尺寸：≥长150mm宽150mm

标配：50张/包（含10种颜色平均分配，橙色、草绿色、金黄色、紫色、天蓝色、玫红色、浅粉色、孔雀蓝、绿色、彩虹幻彩）

用途：制作纸艺作品装饰使用。

34、蜂巢球 1包

材质：纸

尺寸：≥直径100mm

标配：10个/包（颜色可选红色、果绿、橙色、天蓝等）

用途：制作纸艺作品装饰使用。

35、灰卡板-1型 20张

材质：纸板

尺寸：≥长297mm宽210mm高2mm

用途：装裱剪纸，衍纸，模切图案等作品的底板。

36、彩色卡纸-2型 1包

材质：纸

尺寸：≥长297mm宽210mm

标配：100张/10色/包（含绿色、橙棕色、宝蓝色、淡紫色、灰蓝色、黄色、浅豆绿色、金黄色、浅粉色、大红色）

用途：用于纸艺作品制作，装裱，书法，绘画，拓印等。

37、花草宣纸-1型 1包

材质：宣纸贡菊（黄花）

尺寸：≥八开（长350mm宽280mm）

用途：绘画，书写，印刷等。

38、白板纸 1包

材质：纸

尺寸：≥长297mm宽210mm

标配：100张/160克/包

用途：用于纸艺作品制作，装裱，书法，绘画，拓印等。

39、硫酸纸-1型 1包

材质：纸

尺寸：≥长297mm宽210mm

标配：10张/包

用途：用于剪纸，皮影等拷贝图案使用。

40、铝箔纸 1包

材质：铝箔纸（橘皮纹）

尺寸：≥长120mm宽120mm

标配：橙色10张，红色10张，黄色10张，金色10张，绿色10张，蓝色10张，玫红色10张，银色10张，紫色10张，棕色10张共计100张/包。

用途：用于纸艺作品制作，装裱，书法，绘画，拓印等。

41、手工花草纸 5张

材质：花草纸

尺寸：≥长790mm宽560mm

用途：认识不同的花草纸；

用于纸艺作品制作，装裱，书法，绘画，拓印等。

42、牛皮纸-1型 10张

材质：纸

尺寸：≥长300mm宽420mm高0.6mm

用途：认识纸张种类，制作纸艺作品。

43、红色流苏 1包

材质：线

尺寸：≥长130mm

颜色：红色

标配：100个/包

用途：装饰团扇，纸艺作品等的配饰。

44、彩色纸绳套装 1套

材质：纸

尺寸：≥直径1.5mm，长3m/色

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

用途：用于纸艺作品制作，装裱，书法，绘画，拓印，装饰等辅助材料。

45、皮绳套装 1套

材质：皮绳

长度：≥5m/色

标配：皮绳26捆

用途：制作辅料。

46、麻绳-1型 1捆

材质：麻

尺寸：≥直径3mm

标配：100m/捆

用途：用于环创挂绳，作品装饰。

47、纸藤套装-2型 1套

材质：纸

尺寸：≥10m/色

标配：艳蓝色，浅紫色，鲜红色，黑色，宝蓝色，杏黄色，深绿色，翠绿色，白色，粉色纸藤各1捆

用途：用于纸艺作品制作，装裱，书法，绘画，拓印，装饰，纸藤花等辅助材料。

48、纸花套装 1套

标配：高级皱纹纸1套、手工花杆1把、绿色细铁丝1把、黄色花蕊1把、牛皮纸罐2个、鲜花绿胶布1个；用途：纸花制作。

1.高级皱纹纸：材质：纸，尺寸：≥长2500mm宽500mm，特性：颜色鲜艳，柔性好；标配：共10个10色/包，其中红色1个，黄色1个，蓝色1个，紫色1个，白色1个，深绿色1个，浅绿色1个，玫红色1个，橙色1个，粉色1个；用途：用于纸花制作，纸艺作品装饰等。

2.手工花杆 材质：金属，尺寸：≥长400mm直径2mm，标配：20根/捆，用途：用于纸花的花杆。

3.绿色细铁丝 材质：金属，尺寸：≥长600mm直径0.4mm，标配：50根/捆，用途：用于纸花内部支撑造型使用。

4.黄色花蕊 材质：线，塑料，尺寸：≥长60mm宽2mm，标配：约85根/捆，用途：用于制作纸花的花蕊。

5.牛皮纸罐 材质：牛皮纸 尺寸：≥纸盖100mm，高300mm，用途：用于纸藤花插画花瓶。

6.鲜花绿胶布 材质：纸 尺寸：≥长3m宽12mm，用途：用于纸花缠绕造型使用。

49、刮画纸 5包

材质：纸

尺寸：≥A4

标配：10/包

用途：制作材料。

50、亮油 2瓶

材质：油

容量：≥250ml/瓶

用途：给作品做封层、固色、防锈、防水、抗氧化、防尘等用途。

51、毛根 4包

材质：绒毛，铁丝

尺寸：≥长300mm

标配：100根/包

用途：手工制作耗材。

52、五彩石子 1包

材质：石头

标配：≥10斤/包

用途：作品制作辅助材料。

53、石头 2包

材质：石头

尺寸：≥直径10mm-100mm之间

标配：10个/包

用途：作品制作辅助材料。

54、贝壳 2包

材质：碳酸钙

尺寸：≥长16mm

标配：200个/包

用途：作品制作辅助材料。

55、松塔 1包

材质：天然松果

尺寸：≥长90mm-120mm之间

标配：50个/包

用途：作品制作辅助材料。

56、原木片-2型 2包

材质：原木片

尺寸：≥直径70mm-80mm

标配：50片/包

用途：制作辅料。

57、方木块 10个

材质：木制

尺寸：≥长40mm宽40mm高40mm

用途：制作辅料。

58、带皮树段 2包

材质：原木段

尺寸：≥厚度100mm；直径28-35mm

标配：带皮树段4根

用途：制作辅料。

59、树枝 2捆

材质：原木枝

尺寸：≥长度250mm

用途：制作辅料。

60、刨花 2包

材质：木制

重量：≥500g/包

用途：制作辅料。

61、平安铃 4包

材质：金属

尺寸：≥长40mm；直径32mm

标配：复古平安铃4个

用途：制作辅料。

62、风铃管 4包

材质：金属

尺寸：≥长70mm；直径6mm

标配：风铃管10根

用途：制作辅料。

63、钥匙扣-1型 30个

材质：金属

尺寸：≥直径25mm

用途：制作辅料。

64、钟表配件套装 10套

材质：金属，塑料

尺寸：≥电池盒长55mm宽55mm高15mm，时针24mm分针32mm秒针43mm

用途：制作辅料。

65、皮筋-3型 5包

材质：橡胶

尺寸：≥直径40mm

标配：彩色皮筋10个。

用途：捆绑或封口，制作辅料。

66、彩色木珠-1型 4包

材质：木制

尺寸：≥直径10mm

用途：制作辅料。

67、蘑菇钉 1包

材质：金属

尺寸：≥直径5.5mm长11mm

标配：500颗/包

用途：制作辅料。

68、羽毛-2型 4包

材质：鹅毛

尺寸：≥长60mm-120mm之间

标配：100根/包

用途：作品制作辅助材料。

69、花朵套装 10包

材质：不织布

尺寸：≥长190mm宽190mm

用途：创意作品制作耗材。

70、手偶 10包

材质：不织布

尺寸：≥包装

尺寸长230mm宽185mm

用途：创意作品制作耗材。

71、小房子 10包

材质：EVA
 尺寸：≥包装
 尺寸长200mm宽80mm
 用途：创意作品制作耗材。
 72、画架-1型(教师) 1个
 材质：红榉木
 尺寸：≥长430mm宽500mm高1350mm,调节最高尺寸2200mm, 调节最低尺寸1300mm最高置画1800mm
 重量：≥10kg
 说明：可升降，绘画展示都可
 用途：平立两用画架。
 73、图钉 2盒
 材质：塑料、金属
 标配：80/盒
 用途：美术辅助工具。
 74、燕尾夹 5盒
 材质：金属
 尺寸：≥宽50mm
 标配：燕尾夹1盒12个
 用途：绘画辅助材料。
 75、素描工具套装 1套
 材质：塑料、纸、实木、金属、橡胶，
 包装盒尺寸：≥长198mm宽135mm
 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
 说明：工具种类丰富，使用便捷
 用途：素描绘画工具。
 76、打孔器-1型 2个
 材质：金属
 尺寸：≥长130mm宽57mm高11mm
 说明：单打孔径6mm
 用途：用于纸制品打孔。
 77、人体结构活动模型 2个
 材质：荷木；
 尺寸：≥高320mm宽80mm, 12寸
 重量：≥约200g
 说明：关节灵活可随意摆设造型
 用途：素描速写木人模型。
 78、石膏几何体套装 1套
 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；

数量：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；用途：素描石膏写生。

79、静物水果套装 1套

材质：泡沫、塑料、PVC、竹子

篮子尺寸：≥长330mm宽260mm高100mm；

标配：篮子1个、莲雾1个，石榴1个，雪梨1个，西瓜1个，杨桃1个，苹果1个，平桃1个，猕猴桃1个，大柠檬1个，香蕉1个,葡萄1个，

说明：仿真水果、种类丰富

用途：素描写生辅材。

80、静物蔬菜套装 1套

材质：泡沫、塑料、PVC、竹子

篮子尺寸：≥长330mm宽260mm高100mm；

标配：篮子1个、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

说明：仿真蔬菜、种类丰富

用途：素描写生辅材。

81、医用箱-2型 1盒

材质：布，塑料，金属等

尺寸：≥长250mm宽200mm厚75mm；

用途：教室安全保护措施。

82、水粉纸4k 5包

材质：水粉纸

尺寸：≥长520宽370mm；

颜色：高白

重量：≥160g

标配：20张

说明：吸水性好，附着性强

用途：用于静物水粉画，人像水粉画等。

83、瓦楞纸 5包

材质：纸

尺寸：≥长297mm宽210mm

标配：15张/包

用途：可做纸浆画底板、制作作品、装饰等使用。

84、彩色卡纸-2型 2包

材质:纸

尺寸：≥长297mm宽210mm

标配：100张/10色/包

用途：用于纸艺作品制作，装裱，书法，绘画，拓印等。

85、刮画纸 3包

材质：纸

尺寸：≥A4

标配：10张/包

用途：装饰画。

86、丙烯颜料套装-2型 5套

材质：丙烯

容量：≥50ml/色

标配：16色/套（含翠绿、黄色、棕色、青灰、绿薄、荷绿、蓝色、浅蓝色、玫红、橘红、白色、黑色、橘黄色、紫色、肤色、红色、紫红）

用途：纸浆泥配色，绘画染色等作品使用。

87、水粉颜料套装-2型 2套

材质：水粉

规格：≥100ml/1瓶

标配：36色初级套装（白色、桔红、淡黄、肉色、柠檬黄、翠绿、赭石、桃红、土黄、湖蓝、深红、土红、玫瑰红、钴蓝、群青、黄绿、大红、普蓝、深绿、天蓝、紫色、黑色、中绿、红灰、熟褐、朱红、淡绿、黄灰、桔黄、中黄、草绿、蓝灰100ML、青莲、橄榄绿、墨绿、绿灰）

说明：符合美术用品安全标准，无异味，颜料覆盖性强，防水性强，颜色鲜艳，方便取用。

用途：用于水粉画，装饰画，创意画等。

88、国画颜料 5套

原料：高纯色粉 规格：≥12ml/1支

标配：36色12ml套装（钛白、紫色、那坡里黄、赭石、橙黄、橄榄绿、藤黄、鹅黄、柠檬黄、三绿、牡丹红、头青、珠嫖、焦茶、玫瑰红、三青、头绿、钴蓝、殊砂、翡翠绿、黄绿、酞青蓝、二绿、孔雀蓝、胭脂、大红、熟褐、花青、青、土黄、曙红、湖蓝、深褐、黑色、群青、生赭）

说明：符合美术用品安全标准，无异味，色泽鲜艳，膏体细腻，扩散性好，携带方便。

用途：用于中国画、书法等。

89、蜡笔 2盒

材质：石蜡、地蜡、特殊的高分子材料包装盒

尺寸：≥长195mm宽160mm

说明：安全无毒，颜色绚丽，饱和度高，上色均匀，易叠色

用途：增加美术作品的肌理效果

90、彩色铅笔套装 2盒

材质：实木、铅

标配：36色（白色、深橙、粉色、柠檬黄、黄色、朱红、桃红、金黄、宝红、深紫蓝、紫藤、玫瑰紫、深肤、桔色、玫瑰红、浅粉红、浅青莲、群青、深蓝、淡宝蓝、浅深蓝、浅蓝、宝石绿、ps橄榄绿、深黄绿、葱绿、果绿、青绿、ps深棕、黄棕、红咖啡、皮肤、铅灰、浅肤、浅青灰、黑色）

说明：色彩饱满，水溶性强，不易短铅

用途：辅助画材，增加画面效果。

91、马克笔套装 5盒

材质：塑料

标配：24色（中国红、宝蓝、橙色、紫色、土黄色、亮黄色、黄色、牙绿色、翠绿、草绿、绿色、蓝色、蝴蝶蓝、丁香紫、粉红色、淡粉红、梅红色、咖啡色、枯木色、巧克力、天蓝、白色、湖蓝、黑色）

说明：色彩饱满，水溶性强

用途：辅助画材，增加画面效果。

92、水彩颜料套装 2套

材质：水彩

规格：≥12ml/1支

标配：36色套装（藤黄、白色 柠檬黄、淡黄、土黄透明铁黄、玫瑰红、桔黄、桔红、朱红、大红、深红、透明铁红紫红、浅绿、草绿、深绿 酞青绿、天蓝、湖蓝、普蓝、翠绿 橄榄绿、钴蓝、群青、酞青蓝、紫罗兰 青莲、紫色、赭石、生褐、熟褐 威狄克棕、佩恩灰 象牙黑 煤黑）

说明：符合美术用品安全标准，膏体细腻，色泽鲜艳。

用途：用于水彩画，染色，装饰画等。

93、琵琶 30套

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

用途：创意美术作品。

94、扎染桌布-3型 5块

材质：纯棉

尺寸：≥1100mm*1700mm

用途：保护桌面。

	95、三层实木展架-1型 2组 材质：橡胶木 尺寸：长795mm宽300mm高750mm（±5mm） 毛重：≥12.9kg 标配：架子1组，螺丝14个 用途：成品展示架、物品材料置物架。 96、置物架-2型 1个 材质：樟子松 尺寸：长1000mm宽300mm高850mm（±5mm） 用途;放置美术材料工具。 97、静物台 1个 材质：红榉木 尺寸：长600mm宽900mm高600mm；可升高度815mm（±5mm） 重量：24.5kg 用途;学生写生绘画辅助家具。 98、收纳盒-6型 10个 材质：塑料 尺寸：≥长420mm宽285mm高96mm 用途：储物、收纳物料。 99、画板-2型 4个 材质：原木 尺寸：≥385mm*33mm*642mm 用途：绘画，涂鸦使用。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：科学发现室

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、3套水套件 材质：ABS，PC，pp 等安全塑料 尺寸：325*230*108mm±5mm（含包装）含有：1 个镊子，1 个滴管，1 个带盖烧瓶，1 个烧杯，1 副安全眼镜，1 个漏斗，3 个带盖离心管和 1 个配套支架。 2、3套水实验材料 材质：环保材质，包装尺寸：195mmx105mmx135mm食用色素三色，六个培养皿、小苏打、量勺、碘酒 10 毫升、vc 片。 3、3套空气动力小车 材质：塑料，安全无毒；规格：170x100x118mm±5mm；功能：让儿童探索重力与速度等相关知识。 4、3套沉浮实验套装 材质：塑料，安全无毒；规格：30*30mm，重量分别为 22.5 G，7.7G，29.6G,颜色分为红、黄、绿；用于观察同体积不同质量的正方体的浮、沉现象。 5、3套水漂 材质：塑胶；尺寸：长度 130mm；让儿童探究水浮力相关知识。 6、3套搅拌棒 材质：加厚玻璃；尺寸：长度 200mm；结实耐用，耐高温强，耐腐蚀强。

- 7、3套烧杯（小号） 材质：食品级 PC，安全无毒；
尺寸：100*80mm；配合水的相关实验使用。
- 8、3套水槽 材质：优质塑料，安全无毒，高度透明； 规格：高 200mm，直径 230mm；专用排水口设计，配合探究沉浮实验使用。外箱体为环保塑料材质。
- 9、4箱器材箱 外箱体为环保塑料材质，规格44.5*43.5*19cm，抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷，外贴PP亮膜材质。
- 10、3套电学套件 塑料材质，内含：1 号导线 3 个，2 号导线 8 个，3 号导线 3 个，4 号导线 3 个，5 号导线和 6 号导线各 1 个，按压开关 2 个，开关 1 个，触摸板 1 个，簧片开关 1 个，灯 1 个，弹簧电线 1 个，磁铁 1 块，电机轴帽 1 个，发动机轴 1 个，备用导线壳 4 个（1 号 2 号各两个），星星灯 1 个，小熊音箱 1 个，电机 1 个，声音控制开关 1 个，手摇机 1 个，迷宫 1 组，电池盒 1 个，三合一面板1 个，收音机面板 1 个，集成放大面板 1 个，天线 1 根，风扇 1 个，底板 1 个。可完成如：电灯开关，风扇，点亮 LED 灯等 120 种试验。
- 11、3套磁力套装 材质：优质塑材+ABS安全塑料+磁铁
尺寸：魔杖2根长150mm±5mm，尺子1把长200mm±5mm，台子1个240*230*50mm±5mm，小车2个110*60*50mm±5mm，磁人2个高80mm±5mm，铁粉2盒95*70mm±5mm，磁环8个直径35mm±5mm，带盖游戏套柱1个高12mm±5mm；功能：用于操作与磁力有关的实验
- 12、4箱电磁世界器材箱 外箱体为环保塑料材质，规格44.5*43.5*19cm，抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷，外贴PP亮膜材质。
- 13、3套弹簧秤 圆筒测力计，单位标注为牛顿和克。
- 14、3套重量积木 材质：胶木，喷漆工艺：无毒安全漆面，重量：1.1KG/套。三角形状，尺寸：蓝色重量：33.8克，橙色重量：59.6克，黑色重量：79克，绿色重量：99.9克，红色重量：119.1克，棕色重量：130.4克。
- 15、3套天平 塑料材质，产品尺寸：12.5x39cm，0.5升摇臂天平臂长31cm，提篮尺寸：11.5x11.5cm，天平提篮有100ml刻度标记，底座尺寸：11.5x11.5cm。由坚硬、可洗的的材料制成，正常的课堂使用可持续多年。天平敏感度高，可精确到1克，即使物品偏离中心位置，天平也会给出精准的读数。让幼儿在摆弄中观察了解天平的组成部分，培养探究精神，理解天平两端“量”的对应关系，初步感知平衡概念。
- 16、3套重物 塑料材质，产品尺寸:3x3cm.零件分为红、蓝、黄、绿四种颜色。
- 17、3套滑坡小车 材质：PVC；尺寸：120*70*45mm，小车由车体、车轮、车轴、挂钩组成，小车上部有一个槽口可放置物体。
- 18、3套机械套件 材质：ABS环保材质，安全无毒；尺寸：440mm*340mm*160mm；内含杆、轴、齿轮等98个颗粒；工艺技术精湛，采用德国先进技术、精密度高、咬合度高、耐磨损、可操作性强；用于研究机械相关知识。
- 19、3套滑轮重物 沙袋内部：纯铁砂颗粒灌装，沙袋五金件：防锈，规格：0.3KG。

20、4箱器材箱 外箱体为环保塑料材质，规格44.5*43.5*19cm，抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷，外贴PP亮膜材质。

21、3套光学套件 材质：环保塑料，拼插式设计，含 29 个组件：长度 8.7cm，直径 3.6cm 的蓝色镜筒，10.8cm*4cm*1.7cm 的红色连接块；14.6cm*10.2cm*4.5cm 紫色底座；15.7cm 长，直径2.8cm 的三棱镜；直径为 3.8cm 和 2.1cm 的绿色连接件以及光学镜片和多种异形组件，可以组装成万花筒、望远镜、显微镜等多种简易光学仪器。14.6cm*10.2cm*4.5cm紫色底座；15.7cm长，直径2.8cm的三棱镜；直径为3.8cm和2.1cm的绿色连接件以及光学镜片和多种异形组件，可以组装成万花筒、望远镜、显微镜等多种简易光学仪器。

22、3套七合一透镜 木制材质+亚克力，产品规格：10x10cm，红、黄、蓝、绿四色积木，双面平面镜1块、曲面镜一块、双面放大镜一块。

23、3套音筒：材质榉木+环保水性漆；内含：两组颜色不同的6个木质圆筒（长度：96mm），2个木质收纳盒（尺寸：130*95*70mm）；用于探究声音相关知识。

24、3套放大镜 全树脂材质，手柄长度9cm，镜片外径11cm，内径9cm，镜内嵌入直径2cm的4倍放大镜一个，清晰，光学指标准确，橡胶防滑手柄设计。

25、3套 鼓膜模型 材质：安全塑料；规格：13*8*8cm；模拟耳廓和鼓膜的构造，观察声音引发鼓膜模型振动的现象。

26、3套雨声器 材料：安全塑料；规格：20*5cm；内置彩色小球，来回滑动的发出的声音，可以模仿下雨的沙沙声，内设阻碍装置，让发出的声音更清脆；用于训练视觉和听觉。

27、6箱器材箱 外箱体为环保塑料材质，规格44.5*43.5*19cm，抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷，外贴PP亮膜材质。

28、1套草地上的食物链 有4块包埋表标本组成，三种规格：小块2块尺寸：2.7x4.3x1.5cm，中号1块：3.3x6.0x1.8cm，大块1块尺寸：7.4x7.4x1.8cm，2个小号放大镜，直径2.7cm，高6.0cm。标本为透明晶体，可以360度观察，选用高透明度有机高分子树脂材质，包含：蝗虫、青蛙、蜘蛛、水蛇四种。

29、1套会保护自己的动物标本 有5块包埋表标本组成，两种规格：小块3块尺寸：2.7x4.3x1.5cm，大块2块尺寸：4.0x7.2x2.0cm，2个小号放大镜，直径2.7cm，高6.0cm。标本为透明晶体，可以360度观察，选用高透明度有机高分子树脂材质，含：金龟子，花蜃，荔枝，招潮蟹，蝗虫。

30、1套青蛙成长标本 有6块包埋表标本组成，规格：直径4.5cm，放大镜1个，直径：4cm 高9cm，标本为透明晶体，可以360度观察，选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品安全级别，记录了青蛙从卵到成虫的6个阶段。

31、1套 蚕成长标本 有5块包埋表标本组成，两种规格：小块3块尺寸：2.7x4.3x1.5cm，大块2块尺寸：4.0x7.2x2.0cm，2个小号放大镜，直径2.7cm，高6.0cm。标本为透明晶体，可以360度观察，选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品

安全级别，记录了蚕宝宝从虫卵，幼虫，蚕茧，蚕蛹，蛾，各个阶段的生态体征。

32、1套千奇百怪的叶子标本 有5块包埋表标本组成，两种规格：小块3块尺寸：2.7x4.3x1.5cm，大块2块尺寸：4.0x7.2x2.0cm，2个小号放大镜，直径2.7cm，高6.0cm。标本为透明晶体，可以360度观察，选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品安全级别。

33、1套玉米发芽标本 有5块包埋表标本组成，两种规格：小块3块尺寸：2.7x4.3x1.5cm，大块2块尺寸：4.0x7.2x2.0cm，2个小号放大镜，直径2.7cm，高6.0cm。标本为透明晶体，可以360度观察，选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品安全级别，记录了玉米由种子、胚根长出、胚根伸长、长出主根和侧根、长出茎、长出真叶。

34、1套粮食家族标本 有6块包埋表标本组成，尺寸：2.7x4.3x1.5cm，2个小号放大镜，直径2.7cm，高6.0cm。标本为透明晶体，可以360度观察，选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品安全级别，包含：大米、玉米、小麦、红米、黄小米、荞麦。

35、3套显微镜 放大倍数：100x 300x 600x；由广角目镜、投影屏幕、显示切换按钮、物镜、焦距旋钮、压片夹、LED灯、载物台、底座组成；可外接手机拍摄；配件含有：收集瓶*2，标本*2，3倍放大镜*1，化验片*10，透明圆盖片*12，盖玻片*12，空白标贴*12，夹子*1，吸管*1，化验塑料刀*1，化验铲*1，手机支架*1，化验棒*1。

36、3套生物切片 材质：玻璃玻片；配合显微镜使用，让儿童观察血液的细胞组织。

37、3套 人体模型 PVC材质，组装后尺寸：11x12x43cm，内含：肋骨、心脏、左肺、右肺、肾脏、大肠、胆囊、肝脏、胃、膀胱、小肠11个内脏，身体，手，足，L支架一个，支柱一个，台座一个，卡片16张。

38、3套眼睛模型 材质：PVC材质，安全无毒；尺寸：160*150*250mm，放大倍数：6倍；可拆卸，让儿童能更清楚的了解眼球的构造；按6倍比例放大，增强了直观作用。

39、3套标本夹 材质：木制，外部固定板规格：20*20*7cm，夹板规格：17.2x17.2cm。包含：2块外部固定板、6块夹板、6张吸水纸、4个螺丝钉、帽。

40、3套水果观察工具 材质：塑料，安全无毒；塑料刀尺寸：196*4mm，颜色：绿色；用于水果切割使用，方便儿童观察水果内部结构。

41、3套可绘地球仪 主要材质：底座和球体均为ABS；支架为GPPS和HIPS复合塑胶；外观尺寸：球体直径13cm；高20cm；球体地图采用吹塑成型工艺，非手工粘贴在球体上，地球仪可根据地形、政治区域、气候进行彩色填涂；配有可擦写标记笔。

42、3套指南针 材质：不锈钢；尺寸：直径75mm；功能：指南、定位、定向等，为指针式显示方式。

43、3套岩石标本 材质：包埋标本，树脂材质；规格：16*7.3*2cm，标本嵌入式设计，包含12种不同类型的岩石形态：磷灰石、方解石、石灰岩、砾岩、玄武岩、砂岩、汉白玉、花岗岩、长石、页岩、石英石、云母片岩。

44、3套水净化套装 材质：ABS类塑胶，安全无毒；尺寸：170*60*132mm，组件包含：塑料漏斗，过滤试管x4，塑料盖，塑料杯，净水滤纸，海绵，花岗岩石子，瓷沙，活性炭，石英砂，小苏打，钾明矾等。

45、3套火山喷发 材质：塑料，金属，规格：41*25.5*11.5cm，安全护目镜尺寸为：20cm，火山基座，直径24.2cm，高10cm，安全护目镜，尺寸：20cm，主要材质：•底座：ABS GP22•火山：GPPS•防护镜架•透明环保PVC70°•防护镜片：PC，组件包括：火山基座、两片火山、量杯、纯碱、柠檬酸、食用色素、安全护目镜、勺、油漆、画笔、小海绵，功能：通过化学处理，模拟火山喷发时的情景。

46、3套金属探测仪

材质：塑料，安全无毒；内含：探测手柄1个（长度：130mm），芯片10个（10种不同材质的芯片，用于测试使用）；让儿童了解探究不同材质的特性。

47、3套八大行星模型 材质：ABS、PP、不锈钢；由投影球、太阳、水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星、底座、投影片【24种图像】组成；顶部星球可插入或替换投影片，观看投影图像；底座上8个星球图标可进行语音讲解天文知识。

48、1套 天文望远镜 规格：放大倍率：30x/60x/150x，物镜直径：50mm，焦距：600mm，目镜直径：31.7mm，目镜焦距：20mm、10mm、4mm；内含智能手机连接器、天顶镜、寻星镜、115厘米可扩展铝三脚架。

49、1套气象板 主要材质：HIPS-850，整体尺寸：38.5x40.5x2.6cm，供7天用的气象板从八个方面记录天气状况，包括云彩的形成，风向和风速，气象板是由坚硬耐磨室内和室外两用的材料做成的。·带挂孔，可固定；·圆形拨盘设计，方便改变记录时条件·室内和室外两用·供七天记录使用·八个方面记录天气状况 星期指示：通过拨盘可调到星期一至星期六任意一天 月份指示：通过拨盘可调到1至12月任意月份

日期指示：通过拨盘可调到1至31日任意日期 云量指示：通过指针可调到以下4种云量情况，分别为：无云、高云（包括卷积云、卷层云）、中云（包括高积云、高层云）、低云（包括低积云、雨层云） 风向指示：通过指针可调到以下8种风向情况，分别为：东、东南、南、西南、西、西北、北、东北；风力指示：通过指针可调到以下6种风力情况，无风、微风、中度风、强风、狂风、暴风；天气指示：通过指针可调到以下6种天气状况，晴朗、多云、下雾、下雪、打雷、下雨。

50、3套风向仪 塑料材质，尺寸：32x22cm；可以手持或永久固定的一个简单，可靠，实用的风向标。

51、3套风速仪 塑料材质，尺寸：28x19cm，独特的设计确保能够直接读出风速数值，不需要统计转，低、高校准调节器指示了MS-1和波弗特刻度。

52、3套雨量计

塑料材质，尺寸：16x8cm，以毫米为单位，可以完全独立使用，也可以和提供的产品配套使用，盒盖可以防止在移动中雨水溢出。

53、6箱器材箱 外箱体为环保塑料材质，规格44.5*43.5*19cm，抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷，外贴PP亮膜材质。

54、1套标题字 标题字采用高密度pvc电脑雕刻技术，人工上色包边打磨，厚度1cm。内容为“幼儿科学发现室”7个字。

55、1套LOGO 标题字采用高密度pvc电脑雕刻技术，人工上色包边打磨，厚度1cm，彩色uv喷绘工艺。

56、1套课表 材质：金属拉丝边框，画面选用亚克力喷绘，通过手工工序，保障框的高品质感；内容为课程安排。直径：500mm。

57、1套招贴画材质：金属拉丝边框，画面选用亚克力喷绘，通过手工工序，保障框的高品质感；尺寸：圆形 3 个450mm、长方形 2 个400*400mm。

58、1套标本墙 尺寸：1195*595mm；采用15mm实木多层板，表面采用水曲柳木纹板贴皮饰面，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。

59、6个区域指示牌 底座采用实木层热压合成工艺，光滑、无异味、无瑕疵；内页选用210*140mm尺寸透片喷绘，用于区别不同的操作区域。

60、6组角色牌 材质：PVC，尺寸：210*140mm，挂绳采用丝印印刷工艺；显示3种不同的角色的字样：发言人、队长、操作手。

61、1本产品说明书，A4 大小；内容：内容包含产品配置清单及参数和产品简介等。

62、1本教学指南资料 教师教学指导专用、理念、针对课程体系说明都有清晰的说明，仅供内部交流使用。

63、1套教学指导资料 A4 尺寸，胶版纸单色印刷。A4 版面，封面彩印，内页黑白，教师教学指导专用，针对课程体系说明，配套教具说明、活动组织流程、学习活动评价、教师课堂用语，仅供内部交流使用。

64、1套教学视频 含有90节视频课程，分为6个科学区域，每个科学区域含有15节视频课程，仅供内部交流使用。

65、3套操作卡片课程实施案例等，都有清晰的解读。内容包括小班下学期、中班上学期、中班下学期、大班上学期、大班下学期课程内容。200g 铜版纸；分为 7 个科学区域，每个科学区域含有 15 张卡片。

66、1组电磁主题桌 尺寸：D1200*W1100*H980；整体结构为15mm实木多层板，表面采用水曲柳木纹板贴皮饰面边缘及阳角采用R20车边倒边处理，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。

67、1组力与机械主题桌 尺寸：D1265*W1100*H995；整体结构为15mm实木多层板，表面采用水曲柳木纹板贴皮饰面边缘及阳角采用R20车边倒边处理，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。

68、1组空气与水主题桌 尺寸：D1200*W1100*H800；整体结构为15mm实木多层板，表面采用水曲柳木纹板贴皮饰面边缘及阳角采用R20车边倒边处理，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。

69、2组声光主题桌 ,尺寸：D1200*W1100*H980；整体结构为15mm实木多层板，表面采用水曲柳木纹板贴皮饰面边缘及阳角采用R20车边倒边处理，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。

1组方形桌 尺寸：D900*W900*H460；桌面采用15mm实木多层板，表面采用水曲柳木纹板贴皮饰面，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。

2张靠背椅 尺寸：W336*D336*H250；采用15mm实木多层板，表面采用水曲柳木纹板贴皮饰面，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。

16把两用椅 尺寸：D260*W330*H260；采用15mm实木多层板，表面采用水曲柳木纹板贴皮饰面，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。

8把四格柜 尺寸：705*705*390mm；采用15mm实木多层板，表面采用水曲柳木纹板贴皮饰面，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。

		3组六格柜 尺寸：705*1050*390mm；采用15mm实木多层板，表面采用水曲柳木纹板贴皮饰面，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：钢琴

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		88键钢琴 颜色：黑色亮漆 尺寸：1510mm×615mm×1260mm 榔头：材料或性能优于或相当于FFW弦槌 音板：云杉实木音板 击弦机：实木总档击弦机 琴弦：材料或性能优于或相当于Roslau琴弦 漆面：环保漆 琴键：实木琴键平衡加铅 联动:实木榉木 配备双人琴凳
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电钢琴

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		88键重锤电子钢琴 三踏板 官方标配+原装琴凳 256位复音数+10种音色 力度响应：强2/强1/中等/柔和1/柔和2/固定 效果类型：混响：6、合唱：3、明亮度：7+用户、主效果：12智能声学控制（IAC）、立体声优化器 录音：乐曲数：250、轨道数：16、数据容量：约500KB/首
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多元探索区角（小班）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、语言区角 1.语言阅读屋,3个,材质：橡胶木、PVC软包皮、填充棉尺寸：110cm*35cm*100cm 1.主框架采用1.5cm厚度，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。2.柜体侧面可放置书籍，内部放置软包给幼儿提供阅读区域，顶部设有窗户造型，增加柜体的灵动感。3.边角安全防撞设计，各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。4.五金件选用环保材质，安全无毒。用途：用于幼儿操作使用 2.语言树,3个,材质：橡胶木尺寸：75cm*10.5cm*101cm1.主框架采用1.5cm厚度，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。2.高度适宜，表面设有挂钩和置物板，可放置物品，大树造型增加区角灵动性。3.板面UV打

印工艺处理，颜色鲜明不易脱落，且使用的UV打印均为环保材料。4.边角安全防撞设计，各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。5.五金件选用环保材质，安全无毒。用途：用于幼儿操作使用

3.手偶架,3个,材质：橡胶木尺寸：25cm*102cm1.圆盘采用1.8cm厚度,圆柱松木，直径3.5cm，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面。

2.橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。立柱、置物板等采用圆角设计，各柜角及板边均参考相关标准要求，对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度避免对幼儿的伤害，打磨光滑无毛刺结构稳固，不易倾倒。3.五金件选用环保材质，安全无毒。

4.话筒模型B,1个,材质：金属+塑料尺寸：长24.3cm规格：1个话筒模型+1个支架圆底支架，固定方便，仿真话筒，真实体验用途：用于语言播音表演

5.动物世界模型,3套,材质：PVC尺寸：羚羊：8.5cm*7.5cm，熊猫：9cm*5.3cm，大象：11cm*7.2cm，驴：12cm*9.5cm，鹿：13cm*15cm，马（棕红）：13cm*7.5cm，斑马：11.5cm*9.5cm，狼：8.5cm*7.5cm，绵羊（灰头）：11.5cm*8.5cm，水牛：9.5cm*5.5cm，马（黄）：13cm*8.5cm，盘羊：7.5cm*6.5cm，奶牛：12cm*7.5cm，狮子：14.5cm*8.5cm，老虎：14.5cm*6.5cm，驴：11.5cm*7.5cm，犀牛：14.5cm*6.5cm，鳄鱼：16cm*8.5cm，鸵鸟：7.5cm*8.5cm，火鸡：6.5cm*5.5cm，鹅：7.5cm*6.5cm，长颈鹿：13cm*16cm，袋鼠：9.5cm*9.5cm，大猩猩：10cm*8.5cm，鸭子：8.5cm*9.5cm，树木：11cm*6.5cm，草丛：5.5cm*4.5cm，围栏：10cm*5.5cm，假山：7.5cm*3.5cm，石块：4.5cm*3.5cm规格：55种/套多重手工彩绘，还原真实纹理，高韧度，耐拉扯，形象逼真，安全环保用途：用于幼儿游戏使用

6.动物叠叠乐,3套,材质：木质外包装尺寸：20.5cm*3cm*6.6cm麋鹿：3cm*1.2cm*6cm大象：5.1cm*1.2cm*3.8cm树木1：4.7cm*1.2cm*4.6cm树木2：4.4cm*1.2cm*4.3cm狐狸：3.6cm*1.2cm*4.3cm猫头鹰：2.6cm*1.2cm*2.8cm刺猬：4.1cm*1.2cm*3.1cm鳄鱼：7cm*1.2cm*2.2cm河马：5cm*1.2cm*3.5cm绵羊：5.1cm*1.2cm*4cm狮子：5.8cm*1.2cm*3.5cm长颈鹿：3.5cm*1.2cm*2.8cm坚果：3.6cm*1.2cm*4cm小花丛1：3.9cm*1.2cm*2.9cm蘑菇：3.6cm*1.2cm*3cm小花丛2：3.7cm*1.2cm*3.2cm小叶子：2.4cm*1.2cm*2.4cm切片蘑菇：2.4cm*1.2cm*3.5cm甄选木质，圆润打磨无毛刺，萌趣仿真造型，温和水漆上色，无异味不刺激用途：用于幼儿游戏使用

7.工程车组合,3套,材质：木质、ABS外包装尺寸：45cm*6cm*29cm搅拌车：8cm*3.3cm*6cm挖掘机：9cm*2cm*9cm自卸车：8cm*3.3cm*5.6cm叉车：9.8cm*3.6cm*5.5cm起重吊车：9cm*2cm*6.2cm装载机：7cm*2cm*5.2cm压路机：9cm*3.6cm*5.3cm多道打磨工序，圆润无棱角，保留木纹原有质感，积木表面无毛刺，应对强韧冲击力抗撞耐摔用途：用于幼儿游戏使用

8.家具组合,3套,材质：木质外包装尺寸：36.5cm*24cm*9cm高柜：3.5cm*4.2cm*9.6cm，厨房灶台柜：9.5cm*4.3cm*6.7cm，餐桌：4.5cm，椅子：3.7cm，高柜：3.5cm*4.2cm*9.6cm，厨房灶台柜：9.5cm*4.3cm*6.7cm，餐桌：4.5cm，椅子：3.7cm，梳妆台：4cm*6.5cm*9.3cm，衣柜：8.5cm*3.5cm*9.7cm，床：1

2.6cm*9cm*3cm, 床头柜: 3.5cm*2.5cm*3.4cm甄选木质, 圆润打磨无毛刺, 萌趣仿真造型, 温和水漆上色, 无异味不刺激用途: 用于幼儿游戏使用

9.手偶,18个,材质: pp棉尺寸: 25cm款式多样、造型可爱, 做工精细, 方便佩戴, 毛绒面料, 亲肤顺滑, 款式随机用途: 用于幼儿游戏使用10.短绒地毯,3张,材质: 短绒尺寸: 120cm*160cm柔软绒面, 采用棉布包边, 做工精细, 牢固缝合, 点塑防滑底用途: 用于环境创设

二、益智区角

探索路线,3套,材料: 橡胶木尺寸: 直径7cm*1.5cm规格: 15块/套甄选木质, 圆润打磨无毛刺, 画面UV图案, 通过旋转的方式将游戏板上的棋子路线相连用途: 用于幼儿结合家具操作使用

益智轨道套装,3套,材质: 松木 尺寸: 4根直通轨道尺寸24*6*3cm、2根2s弯道38*9*3cm、内镶嵌磁铁, 背面开孔连接1.8cm连接固定插头轨道拼插组合是一种富有创意和乐趣的玩具, 它不仅可以为幼儿带来欢乐和创造力的培养, 还可以帮助他们发展智力、动手能力和空间认知能力。用途: 用于幼儿结合家具操作使用

3.收纳盒,54个,材质: PET尺寸: 34cm*24cm*14cm透明可视, 两侧手提, 加大容量, 结实耐用用途: 用于材料收纳使用

4.圆环拼图,6套,材质: 木质外包装尺寸: 23cm*16.8cm*3.5cm卡片10cm*9cm, 卡片底座10cm*2.5cm, 半圆环直径8.2cm甄选木材, 质地坚硬耐玩不易损坏, 水性漆上色, 色彩均匀无异味用途: 用于幼儿游戏使用

5.小鱼找方向,3套,材质: 木质外包装尺寸: 24.5cm*24cm*4.5cm甄选木材, 安全水漆, 纹理清晰, 结实耐用, 小鱼加厚设计, 更容易抓握, 大圆倒角, 光滑细腻用途: 用于幼儿游戏使用

6.夹豆子A,6套,材质: 塑料+木尺寸: 16cm*11.5cm*6cm木盒: 22cm*15cm*5cm夹子: 10cm*2.5cm木勺: 13cm*3.2cm木筷: 18cm*0.5cm硅胶杯: 7cm*3.5cm透明试管: 15.3cm*2cm题卡: 9cm*7cm彩球: 12cm耐摔耐玩, 创意造型, 激发创造潜能用途: 用于幼儿游戏使用

7.记忆棋,3套,材质: 木质尺寸: 22.5cm*14.7cm卡片15.5cm*14.2cm, 沙漏2.5cm*8.7cm, 棋子直径3cm圆角打磨无毛刺, 优质环保实木材质, 优选环保水漆, 耐摔耐玩, 创意造型, 激发创造潜能用途: 用于幼儿游戏使用

8.对战弹弹棋,3套,材质: 木质尺寸: 37cm*22cm圆角打磨无毛刺, 优质环保实木材质, 耐摔耐玩, 优选环保水漆, 创意造型, 激发创造潜能用途: 用于幼儿游戏使用

三、数学区角

1.移动磁吸板,3个,材质: 橡胶木、磁吸黑板、pvc软包皮、填充棉尺寸: 82cm*30cm*110cm1.主框架采用1.5cm厚度, ENF级优质环保, 芯板橡胶木板采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。2.磁吸板分为黑板和白板两面, 底部置物层设有软体坐凳供幼儿操作。3.PVC软包皮通过规定检测。4.边角安全防撞设计, 各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求, 对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计, 避免锐角的产生, 最大程度的避免儿童磕碰伤害。5.五金件选用环保材质, 安全无毒。用途: 用于幼儿操作使用

2.数学启蒙柜,3个,材质: 橡胶木、磁吸板、pvc软包皮、填充棉尺寸: 69cm*80cm*60cm1.主框架采用1.5cm厚度, ENF级优质环保, 芯板橡胶木板采用优质环保桦木纹三

聚氰胺双贴面橡胶木。2.柜体设有磁吸数学分成、点数珠以及时钟三面功能板；底部置物层增设有三角形软包垫供幼儿操作使用；画面采用UV打印工艺处理，颜色鲜明不易脱落，且使用的UV打印均为环保材料。3.PVC软包皮通过规定检测。4.边角安全防撞设计，各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。5.五金件选用环保材质，安全无毒。用途：用于幼儿操作使用

3.磁力数字,3套,材质：木尺寸：5cm*7cm规格：9个/套做工精细，表面光滑无毛刺，安全用料，无毒无害用途：用于结合移动磁吸板及启蒙柜游戏

4.蔬果磁力贴A,3套,材质：软磁尺寸：4cm*5.6cm规格：20个/套做工精细，打磨光滑无毛刺，安全用料，吸附性强用途：用于结合移动磁吸板及启蒙柜游戏

5.蔬果磁力贴B,3套,材质：软磁尺寸：4.5cm*5.5cm规格：20个/套做工精细，打磨光滑无毛刺，安全用料，吸附性强用途：用于结合移动磁吸板及启蒙柜游戏

6.蔬果磁力贴C,3套,材质：软磁尺寸：5.2cm*5cm规格：20个/套做工精细，打磨光滑无毛刺，安全用料，吸附性强用途：用于结合移动磁吸板及启蒙柜游戏

7.蔬果磁力贴D,3套,材质：软磁尺寸：3.2cm*7.1cm规格：20个/套做工精细，打磨光滑无毛刺，安全用料，吸附性强用途：用于结合移动磁吸板及启蒙柜游戏

8.指导手册，1份,主题介绍，为游戏设定明确的焦点和方向，使教师清楚了解本主题的重点及发展，为整个活动提供清晰的结构和框架，确保内容与幼儿的需求、兴趣和背景相关，使其更有意义与价值。根据幼儿的年龄、兴趣和活动主题：1. 引导幼儿认识各种玩教具的名称和用途。2. 组织幼儿组进行科学区的操作和探索。3. 鼓励幼儿发挥想象力，创造新的玩法。每个年龄段16个游戏方案，3个年龄段共计48节探索活动方案；幼儿能够在愉快的氛围中学习和成长，充分发挥自己的潜力。

9.数字天平,3套,材质：实木外包装尺寸：37cm*17.5cm*4cm兔子积木尺寸：3.2cm*6.8cm，卡片尺寸：13.1cm*7.8cm，天平尺寸：33.2cm*3.9cm*7.6cm，底座尺寸：11.3cm*3.1cm甄选实木打造，材质安全，附带卡片，双面内容，玩法丰富，可开展多种数学游戏。用途：用于进行数学游戏。

10.几何拼板,3套,材质：木尺寸：40cm*20cm甄选板材，坚固耐用，不易开裂变形，多层印刷技术，颜色清晰，柔和水性漆，安全无味。用途：用于进行数学游戏。

11.串珠棒,6套,材质：不锈钢、亚克力、实木尺寸：26.5cm*11cm*3cm珠子直径0.8cm一套包含串珠和木盒，做工精细，玩法开放，选用不锈钢丝串联串珠，防生锈，防折断。用途：用于进行数学游戏。

12.数字插板,3套,材质：椴木尺寸：22cm*22cm*2.5cm单棒尺寸：20cm*2cm*2cm，18cm*2cm*2cm，16cm*2cm*2cm，14cm*2cm*2cm，12cm*2cm*2cm，10cm*2cm*2cm，8cm*2cm*2cm，6cm*2cm*2cm，4cm*2cm*2cm，2cm*2cm*2cm选用优质椴木，打磨光滑，无毛刺，图案颜色清晰。用途：用于进行数学游戏。

13.磁力积木,3套,材质：榉木尺寸：2cm*2cm*2cm规格：30粒六面带有磁铁，表面光滑无毛刺，优选榉木，牢固耐用，安全环保水性漆。用途：用于进行数学游戏。

14.点数进阶板,3套,材质：木尺寸：20.5cm*18.5cm*8.5cm凹形积木：6.2cm*1.3cm*5.8cm，凸形积木6.2cm*1.3cm*7.4cm，木棒：直径1cm*4.5cm木匠精神，细节层层把控，木质工艺，全面圆角打磨，光滑无毛刺，安全不伤手。用途：用于进行数

学游戏。

15.钉子板,3套,材质: 榉木尺寸: 18cm*18cm匠心细节, 厚实木板, 边缘光滑, 蘑菇头铝钉, 使用方便不易脱落, 安全不伤手。用途: 用于进行数学游戏。

16.算术天平组,3套,材质: 木托盘天平尺寸: 60cm*13.5cm*27cm串珠天平尺寸: 60cm*13.5cm*44cm规格: 2种/套匠心品质, 细节加成, 甄选木质打造, 耐玩耐用, 做工细腻, 光滑无毛刺。用途: 用于进行数学游戏。

17.公交车套装,3套,材质: 塑胶+合金规格: 5辆/套优质材质, 耐摔耐玩, 创意造型, 激发创造潜能。用途: 用于幼儿游戏使用。

18.木质砝码,3套,材质: 木尺寸: 30cm*18cm圆柱体尺寸5.7cm*5.5cm, 4.8cm*4.3cm, 3.7cm*2.8cm, 3.5cm*2.1cm, 3cm*1.3cm优选木质, 手工打磨, 圆角处理。用途: 用于结合摇摆天平使用。

四、生活区角

1.多功能橱柜,3个,材质: 橡胶木、多层板尺寸: 130cm*40cm*100cm 1.主框架采用1.5cm厚度, ENF级优质环保, 芯板橡胶木板, 采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。2.画面采用UV打印工艺处理, 颜色鲜明不易脱落, 且使用的UV打印均为环保材料。3.多功能橱柜内设有洗菜池、咖啡机、微波炉、洗碗机、冰箱和烤箱等多种功能, 能够让孩子在玩耍的过程中了解到各种厨房电器的用途和操作方法。通过在模拟厨房中玩耍, 孩子们可以学习到基本的厨房知识和生活技能, 如洗菜、烹饪、清洁等。模拟厨房的整体设计简洁大方, 色彩柔和, 与孩子们的玩耍环境相得益彰。4.边角防撞设计, 各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求, 对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计, 避免锐角的产生, 最大程度的避免儿童磕碰伤害。5.五金件选用环保材质, 安全无毒。用途: 用于幼儿操作使用。

2.几何螺丝,3套,材质: 木外包装尺寸: 23.3cm*21.5cm*5cm底板20.5cm*20.5cm, 螺母积木: 3cm*3cm光滑圆润无毛刺, 精益工艺, 不伤手。用途: 用于幼儿游戏使用。

3.锅具组合九件套,3套,材质: 木外包装尺寸: 28cm*14cm红鲤鱼: 11cm*4cm调味罐: 5.5cm*3.5cm菜刀: 13.6cm*3cm锅铲: 14.5cm*3.5cm砧板: 16.3cm*9.3cm平底锅: 21.5cm*11.7cm汤锅: 14cm*9cm规格: 9件/套甄选木质, 圆润打磨无毛刺, 萌趣仿真造型, 温和水漆上色, 无异味不刺激。用途: 用于幼儿游戏使用。

4.蔬菜切切乐,3套,材质: 木质尺寸: 23.5cm*18cm香菇: 4.7cm*4cm鸡蛋: 4cm*5.5cm洋葱(紫): 5cm*5.3cm洋葱(白): 5cm*5.3cm绿色刀: 14cm*3.4cm*0.8cm胡萝卜: 10.8cm*3.5cm茄子: 4.7cm*4cm黄瓜: 10cm*2.8cm西红柿: 5.8cm*5.5cm彩椒(绿): 4.6cm*4.3cm彩椒(黄): 4.6cm*4.3cm甄选木质, 圆润打磨无毛刺, 萌趣仿真造型, 白色磁吸, 吸力强, 经得起反复贴合, 温和水漆上色, 无异味不刺激。用途: 用于幼儿游戏使用。

5.水果切切乐,3套,材质: 木质尺寸: 23.5cm*18cm梨: 5cm*7cm石榴: 5cm*5cm苹果: 5cm*6cm黄桃: 5cm*5.8cm柠檬: 4.6cm*6.6cm木瓜: 7.5cm*4.5cm橙子: 5.4cm*8cm李子: 4.5cm*6cm猕猴桃: 4.6cm*6cm绿色刀: 14cm*3.3cm*0.8cm甄选木质, 圆润打磨无毛刺, 萌趣仿真造型, 白色磁吸, 吸力强, 经得起反复贴合, 温和水漆上色, 无异味不刺激。用途: 用于幼儿游戏使用。

6.厨具套装,3套,材质:木外包装尺寸:25.8cm*8.3cm*16.2cm杯子直径5.3cm,盘子架25cm*11cm,调料罐4.7cm甄选木质,圆润打磨无毛刺,萌趣仿真造型,无异味不刺激。用途:用于幼儿游戏使用。

五、科学区角

1.色卡对对碰,3套,材质:PP尺寸:14.7cm*13.8cm*6.1cm包含眼镜架、红色镜片2片、黄色镜片2片、蓝色镜片2片、模拟昆虫视野的凹凸镜片2片,通过镜架上4个插孔任意组合不同颜色的镜片,变成一种新的颜色,自然掌握三原色之间的配色结果用途:用于了解混色原理

2.克隆玩具,6套,材质:ABS塑料尺寸:20cm*15cm安全花针,不扎手,螺丝连接,安全牢固,高透明亚克力板用途:用于幼儿游戏使用

3.八大行星配对板,3套,材质:木质尺寸:40cm*72cm*0.8cmuv打印,颜色鲜明,耐磨耐摔,光滑圆润不伤手,行星颗粒抓握适中用途:用于幼儿游戏使用

4.反重力,3台,材质:金属+铝尺寸:17cm*18cm底座不生锈、不变形,镜面镀铬,美观耐磨,碰焊铁人,精细打磨用途:用于幼儿游戏使用

5.磁铁,3套,材质:铁氧体磁铁规格:6个磁铁圈+3根木棍+1个条形磁铁/套铁氧体磁铁,环保喷漆,涂于物体表面形成保护,安全指标符合产品标准用途:用于幼儿游戏使用

6.动物叠叠乐,3套,材质:木质外包装尺寸:20.5cm*3cm*6.6cm麋鹿:3cm*1.2cm*6cm大象:5.1cm*1.2cm*3.8cm树木1:4.7cm*1.2cm*4.6cm树木2:4.4cm*1.2cm*4.3cm狐狸:3.6cm*1.2cm*4.3cm猫头鹰:2.6cm*1.2cm*2.8cm刺猬:4.1cm*1.2cm*3.1cm鳄鱼:7cm*1.2cm*2.2cm河马:5cm*1.2cm*3.5cm绵羊:5.1cm*1.2cm*4cm狮子:5.8cm*1.2cm*3.5cm长颈鹿:3.5cm*1.2cm*2.8cm坚果:3.6cm*1.2cm*4cm小花丛1:3.9cm*1.2cm*2.9cm蘑菇:3.6cm*1.2cm*3cm小花丛2:3.7cm*1.2cm*3.2cm小叶子:2.4cm*1.2cm*2.4cm切片蘑菇:2.4cm*1.2cm*3.5cm甄选木质,圆润打磨无毛刺,萌趣仿真造型,温和水漆上色,无异味不刺激用途:用于幼儿游戏使用

六、角色区角

1.木质烤串,6套,材质:木质尺寸:24.5cm*13cm*4cm红球直径3.5cm,方形片3.3cm,圆形片3.5cm,紫色半球3.3cm*2cm,蘑菇3cm*3.3cm,火腿5cm*3cm外表光滑圆润无毛刺,结实牢固耐玩耐用。用途:用于幼儿游戏使用。

七、建构区角

1.通用高柜,3个,材质:橡胶木、耐力板、毛毡布、多层板尺寸:120cm*50cm*35cm
1.主框架采用1.5cm厚度,ENF级优质环保,芯板橡胶木板,采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。2.柜面选用柔软的毛毡布材质,既温馨又安全。柜体巧妙配备带轮可抽拉抽屉,移动灵活,方便幼儿随时取用或存放玩具、积木等物品,培养收纳好习惯。3.边角安全防撞设计,各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求,对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计,避免锐角的产生,最大程度的避免儿童磕碰伤害。4.五金件选用环保材质,安全无毒。用途:用于幼儿操作使用

2.盘山公路A,3组,材质:橡胶木、皮革公路尺寸:30cm*160cm主体框架:52.5cm*40cm*37.5cm承托高架:40cm*15cm*15cm承托矮架:40cm*15cm*8cm1.主框架采用1.5cm厚度,ENF级优质环保,芯板橡胶木板,采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。2.搭建一条高坡道公路,当小车从高处缓缓滑落,借助坡路的惯性,一路

		畅行而下，感受重力与速度交织的奇妙旅程。3.边角安全防撞设计，各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。4.五金件选用环保材质，安全无毒。用途：用于幼儿运送积木使用 3.堆塔,9套,材质：木质尺寸：游戏盘12.5cm，骰子2.5cm，积木5.5cm规格：积木×54、游戏盘×18、骰子×3/盒圆角打磨无毛刺，优质木材，纹理清晰，水性漆上色，耐摔耐玩，创意造型，激发创造潜能用途：用于幼儿搭建使用 4.平衡叠叠乐,1套,材质：木质单片尺寸：3.3cm*0.6cm*7.4cm规格：60块/盒圆角打磨无毛刺，优质木材，纹理清晰，水性漆上色，耐摔耐玩，创意造型，激发创造潜能用途：用于幼儿搭建使用 5.工程车,6盒,材质：合金规格：15个/盒合金材质，耐摔耐玩，1:60还原真实比例，凹凸轮胎纹理，灵活可摆动，圆滑边角不伤手用途：用于幼儿游戏使用 6.插珠积木,6套,材质：塑料规格：150件/套边缘光滑，优质材质，耐摔耐玩，创意造型，开启二维、三维空间想象，激发创造潜能用途：用于幼儿游戏使用
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多元探索区角（中班）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、语言区角 1.语言阅读屋,3个,材质：橡胶木、PVC软包皮、填充棉尺寸：110cm*35cm*100cm 1.主框架采用1.5cm厚度，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。2.柜体侧面可放置书籍，内部放置软包给幼儿提供阅读区域，顶部设有窗户造型，增加柜体的灵动感。3.边角安全防撞设计，各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。4.五金件选用环保材质，安全无毒。用途：用于幼儿操作使用 2.语言活动台,3个,材质：橡胶木、多层板尺寸：80cm*40cm*80cm1.主框架采用1.5cm厚度，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。2.柜子设有电话、按键、卡片放置处等，桌面凹槽设计，底部两侧可进行储物。3.边角安全防撞设计，各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。4.五金件选用环保材质，安全无毒。用途：用于幼儿操作使用 3.语言情景卡片,3套,材质：铜版纸尺寸：12cm*12cm加厚纸张，经久耐用，多种图案，颜色多样用途：用于语言游戏 4.趣味认字,3套,材质：优质卡纸卡片尺寸：12cm*12cm丰富的图文内容激发幼儿学习兴趣，带参考底图，帮助幼儿快速拼图，边缘光滑无毛刺，大豆油墨，安全无异味用途：用于幼儿游戏使用 5.趣味农场,3本,材质：卡纸塑封尺寸：19cm*19cm加厚覆膜，圆角设计，撕不烂弄不脏，更耐用，封底内嵌电池开关，电池可更换，用途：用于幼儿语言游戏使用 6.繁忙小镇,3本,材质：卡纸塑封尺寸：19cm*19cm加厚覆膜，圆角设计，撕不烂弄不脏，更耐用，封底内嵌电池开关，电池可更换，用途：用于幼儿语言游戏使用

7.故事大爆炸,3套,材质:卡纸、实木尺寸:盒子12.5cm、骰子:3*3*3cm、圆卡:6*6cm规格:80张识字卡,40组反义词,3张动物转盘,6张反义词卡片用途:用于幼儿游戏使用

8.节日认知卡,3套,材质:纸规格:42张/套尺寸:3寸圆角塑封防水防污用途:用于幼儿游戏使用

9.看图讲故事,3套,材质:卡纸尺寸:A4手感光滑挺括,弯角圆润无毛刺用途:用于幼儿语言游戏使用

10.故事排序(简单),3套,材质:铜版纸尺寸:A4手感光滑挺括,弯角圆润无毛刺,表面覆膜,轻度防水用途:用于幼儿游戏使用

11.动物世界模型,3套,材质:PVC尺寸:羚羊:8.5cm*7.5cm,熊猫:9cm*5.3cm,大象:11cm*7.2cm,驴:12cm*9.5cm,鹿:13cm*15cm,马(棕红):13cm*7.5cm,斑马:11.5cm*9.5cm,狼:8.5cm*7.5cm,绵羊(灰头):11.5cm*8.5cm,水牛:9.5cm*5.5cm,马(黄):13cm*8.5cm,盘羊:7.5cm*6.5cm,奶牛:12cm*7.5cm,狮子:14.5cm*8.5cm,老虎:14.5cm*6.5cm,驴:11.5cm*7.5cm,犀牛:14.5cm*6.5cm,鳄鱼:16cm*8.5cm,鸵鸟:7.5cm*8.5cm,火鸡:6.5cm*5.5cm,鹅:7.5cm*6.5cm,长颈鹿:13cm*16cm,袋鼠:9.5cm*9.5cm,大猩猩:10cm*8.5cm,鸭子:8.5cm*9.5cm,树木:11cm*6.5cm,草丛:5.5cm*4.5cm,围栏:10cm*5.5cm,假山:7.5cm*3.5cm,石块:4.5cm*3.5cm规格:55种/套多重手工彩绘,还原真实纹理,高韧度,耐拉扯,形象逼真,安全环保用途:用于幼儿游戏使用

12.工程车组合,3套,材质:木质、ABS外包装尺寸:45cm*6cm*29cm搅拌车:8cm*3.3cm*6cm挖掘机:9cm*2cm*9cm自卸车:8cm*3.3cm*5.6cm叉车:9.8cm*3.6cm*5.5cm起重吊车:9cm*2cm*6.2cm装载机:7cm*2cm*5.2cm压路机:9cm*3.6cm*5.3cm多道打磨工序,圆润无棱角,保留木纹原有质感,积木表面无毛刺,应对强韧冲击力抗撞耐摔用途:用于幼儿游戏使用

13.磁吸色彩拼图,3套,材质:椴木夹板尺寸:20.8cm*15.8cm*5.5cm规格:188片/套色彩鲜艳,图案清晰用途:用于幼儿语言游戏使用

14.故事机,3个,材质:ABS、硅胶、TPU尺寸:11.5cm*6.5cm*8.1cm3C认证,防水防摔,操作简单,持久播放用途:听故事

15.手偶,3个,材质:pp棉尺寸:25cm款式多样、造型可爱,做工精细,方便佩戴,毛绒面料,亲肤顺滑,款式随机用途:用于幼儿游戏使用

16.故事指偶,3套,材质:水晶丝柔面料尺寸:25cm*20cm*3.5cm规格:一套3种故事(故事随机)一套三个故事,颜色鲜艳,材质柔软,亲肤材质,随机款式用途:用于幼儿游戏使用

17.短绒地毯,3张,材质:短绒尺寸:120cm*160cm柔软绒面,采用棉布包边,做工精细,牢固缝合,点塑防滑底用途:用于环境创设

18.收纳盒,108个,材质:PET尺寸:34cm*24cm*14cm透明可视,两侧手提,加大容量,结实耐用用途:用于材料收纳使用

19.指偶架,3个,材质:木尺寸:20cm*13cm*10cm甄选材质,安全环保,无毒无味,光滑打磨用途:放置指偶

二、益智区角

- 1.摇摆叠叠高,3套,材质: ABS尺寸: 弧形平衡台: 长12.5cm高4cm、底座支撑盒: 长5cm宽3.5cm卡牌6.2cm*4.1cm积木块尺寸绿色 2*2 方块: 2cm*2cm*1cm蓝色 L型 3 格: 2cm*2cm*1cm红色 L型 3 格: 2cm*2cm*1cm绿色 T型 4 格: 3cm*2cm*1cm蓝色 L型 3 格: 2cm*2cm*1cm红色 T型 4 格: 3cm*2cm*1cm黄色长条 4 格: 4cm*2cm*1cm黄色 L型 4 格: 3cm*2cm*1cm规格: 16块/套圆润打磨无毛刺, 环保材质, 无异味不刺激用途: 用于幼儿游戏使用
- 2.百变乐扣片,3套,材质: ABS尺寸: 17cm*14cm*5.5cm、单片尺寸:6cm*3.5cm规格: 80片/套环保材质, 耐玩耐用, 圆润打磨无毛刺, 卡扣设计, 可反复使用, 安全环保无异味用途: 用于幼儿游戏使用
- 3.缤纷消消乐,3套,材质: ABS尺寸: 24.5cm*24.5cm*4.6cm规格: 80个珠+1个底盘/套环保材质, 颜色鲜明, 耐玩耐用, 圆润打磨无毛刺, 安全环保无异味用途: 用于幼儿游戏使用
- 4.拯救企鹅(中),3套,材质: 塑料尺寸: 18cm*3.8cm*11.5cm冰块紧密连接, 耐玩耐用, 圆润打磨无毛刺, 安全环保无异味用途: 用于幼儿游戏使用
- 5.砝码天平,3套,材质: 新西兰松木尺寸: 天平横梁总长: 24cm整体高度: 22cm底座长度: 17cm底座宽度: 9.5cm规格: 天平秤1个+底座1个+托盘2个+砝码6个/套优质木质, 环保水性漆, 耐玩耐用, 圆润打磨无毛刺, 安全环保无异味用途: 用于幼儿游戏使用
- 6.左右脑训练卡(中),3套,材质: 硬卡纸尺寸: 30cm*15cm21cm*14cm规格: 22张/套硬卡纸设计, 不同线条图案, 耐玩耐用, 圆润打磨无毛刺, 安全环保无异味用途: 用于幼儿游戏使用
- 7.动物拼拼乐,3套,材质: 木质尺寸: 16cm*18.4cm规格: 11种动物+1张磁吸背板+16张双面题卡/套磁性设计, 背附磁贴, 耐摔耐玩, 创意造型, 激发创造潜能用途: 用于幼儿游戏使用
- 8.镜像剧场游戏,3台,材质: ABS尺寸: 22cm*25cm规格: 1个底板+20张卡片+2块镜面/套环保材质, 耐玩耐用, 圆润打磨无毛刺, 安全环保无异味用途: 用于幼儿游戏使用
- 9.多轨滚珠,3套,材质: 塑料尺寸: 22.2cm*32.2cm*8cm打磨无毛刺, 耐摔耐玩, 创意造型, 激发创造潜能用途: 用于幼儿游戏使用
- 10.俄罗斯方块套柱,3套,材质: 木质尺寸: 11cm*11cm*5cm圆角打磨无毛刺, 优质木材, 多彩水漆上色, 耐摔耐玩, 创意造型, 激发创造潜能用途: 用于幼儿游戏使用
- 11.对战夹珠子,3套,材质: 木质尺寸: 木板29.8cm*14.8cm*0.6cm、珠子盒: 10.5cm*7.5cm、卡片: 11cm*9.5cm、布袋: 28cm*24.5cm 蓝色铃铛: 直径约 7.3cm, 高4.8cm、夹子: 10.5cm*2.5cm、木勺: 长12.8cm勺头宽2.8cm 筷子长16cm 规格: 96个题卡+72粒珠子+夹子、筷子、勺子各2份/盒圆角打磨无毛刺, 优质环保实木材质, 耐摔耐玩, 优选环保水漆, 创意造型, 激发创造潜能用途: 用于幼儿游戏使用

三、数学区角

- 1.移动磁吸板,3个,材质: 橡胶木、磁吸黑板、pvc软包皮、填充棉尺寸: 82cm*30cm*110cm1.主框架采用1.5cm厚度, ENF级优质环保, 芯板橡胶木板采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。2.磁吸板分为黑板和白板两面, 底部置物层设有软体坐凳供

幼儿操作。3.PVC软包皮通过规定检测。4.边角安全防撞设计，各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。5.五金件选用环保材质，安全无毒。用途：用于幼儿操作使用

2.蔬果磁力贴A,3套,材质：软磁尺寸：4cm*5.6cm规格：20个/套做工精细，打磨光滑无毛刺，安全用料，吸附性强用途：用于结合移动磁吸板及启蒙柜游戏

3.蔬果磁力贴B,3套,材质：软磁尺寸：4.5cm*5.5cm规格：20个/套做工精细，打磨光滑无毛刺，安全用料，吸附性强用途：用于结合移动磁吸板及启蒙柜游戏

4.蔬果磁力贴C,3套,材质：软磁尺寸：5.2cm*5cm规格：20个/套做工精细，打磨光滑无毛刺，安全用料，吸附性强用途：用于结合移动磁吸板及启蒙柜游戏

5.蔬果磁力贴D,3套,材质：软磁尺寸：3.2cm*7.1cm规格：20个/套做工精细，打磨光滑无毛刺，安全用料，吸附性强用途：用于结合移动磁吸板及启蒙柜游戏

6.指导手册,0份,主题介绍，为游戏设定明确的焦点和方向，使教师清楚了解本主题的重点及发展，为整个活动提供清晰的结构和框架，确保内容与幼儿的需求、兴趣和背景相关，使其更有意义与价值。根据幼儿的年龄、兴趣和活动主题：1. 引导幼儿认识各种玩教具的名称和用途。2. 组织幼儿组进行科学区的操作和探索。3. 鼓励幼儿发挥想象力，创造新的玩法。每个年龄段16个游戏方案，3个年龄段共计48节探索活动方案；幼儿能够在愉快的氛围中学习和成长，充分发挥自己的潜力。

7.数字认知板,3套,材质：木尺寸：29cm*19.5cm 小木条长2.5CM做工精细，工具全面，圆润光滑，无毛刺设计，匠心材质，安全无毒。用途：用于进行数学游戏。

8.串珠棒,3套,材质：不锈钢、亚克力、实木尺寸：26.5cm*11cm*3cm 珠子8mm 鲨鱼9CM做工精细，玩法开放，选用不锈钢丝串联串珠，防生锈，防折断。用途：用于进行数学游戏。

9.几何拼板,3套,材质：木尺寸：1号板：30*22.2cm2号板：40*20cm3号板：22*22cm4号板：19.8*19.8cm甄选板材，坚固耐用，不易开裂变形，多层印刷技术，颜色清晰，柔和水性漆，安全无味。用途：用于进行数学游戏。

10.比多少套装,3套,材质：木包装尺寸：42cm*14cm*4.5cm甄选木质，匠心打造，全面圆角打磨，表面光滑无毛刺。图案随机用途：用于进行数学游戏。

11.数字拼板A,3套,材质：榉木尺寸：19.2cm*11.5cm优选加厚榉木，光滑打磨无毛刺。用途：用于进行数学游戏。

12.三维空间积木,3套,材质：木尺寸：27cm*20cm*5.5cm底板：17.5*17.5*1.5cm木棍：12cm、18.5cm积木：长方形10*12*1.2cm、拱形10*5*2.5cm、椭圆6*5*2.5cm、圆形5*2.5cm、梯形5*5*2.5cm、5*4*2.5cm做工精细，工具全面，选用环保水性漆，安全无毒，表面光滑无毛刺。用途：用于进行数学游戏。

13.几何体阶梯,3套,材质：木尺寸：20cm*20cm*1.2cm做工精细，表面光滑无毛刺，安全用料，无毒无害。用途：用于进行数学游戏。

14.数字认知配对卡,3套,材质：木外包装尺寸：24.5cm*21cm*3.7cm，卡片约7*9cm，数棒长约7cm，数字积木约3*4cm优质木材，安全环保，经久耐用，坚硬耐玩，不易翘边，一体切割成型，安全无毛刺。用途：用于进行数学游戏。

15.数字拼板B,0套,材质：木尺寸：13.5cm*13.5cm设计精辟，做工精细，全面圆角打磨，表面光滑无毛刺。用途：用于进行数学游戏。

16.几何积木,3套,材质: 实木尺寸: 22.7cm*17cm*3.5cm该套几何形状积木共包含: 蓝色圆柱2个(约5cm*2.5cm)、黄色圆柱2个(约1.2*cm4cm)及蓝绿色圆柱2个(约2.5*cm3cm); 黄色三棱柱1个(约5cm*2.9cm)、绿色五棱柱1个(约5cm*2.5cm)、粉色六棱柱1个(约5c*2.9cm); 紫红色长方体2个(约5cm*2.5cm*2.5cm)、橙色长方体4个(约5cm*1.2*cm2.5cm)和蓝色长方体4个(约5cm*1.2cm*1.2cm); 深蓝色圆锥1个(约4cm*2.5cm)、粉色四棱锥1个(约4cm*2.5cm*2.5cm); 蓝绿色半球体1个(约1.5cm3cm)和红色球体2个(约2.5cm); 紫红色等腰梯形1个(约2.5cm2.5cm4.5cm)、橙色平行四边形1个(约2.5cm2.5cm3cm)、蓝绿色菱形1个(约2.4cm2.5cm3.9cm)、粉色椭圆1个(约2.8cm1.2cm3.5cm)以及红色直角三角形1个(约2.5cm*2.5cm*5cm); 此外还有绿色正方体12个和红色正方体2个(尺寸均为约2.5cm*2.5cm*2.5cm)。安全无毒无味, 实木材质, 环保水性漆, 坚固耐用不开裂, 颜色透亮饱满。用途: 用于进行数学游戏。

17.正方体积木,3套,材质: 木尺寸: 3cm规格: 彩色50粒/套优质木质内芯, 多层油漆工艺, 确保不掉色, 打磨柔滑圆角。用途: 用于结合空间操作柜使用。

四、生活区角

1.区角婴儿床,3个,材质: 橡胶木尺寸: 54cm*34cm*33cm1.主框架采用1.5cm厚度, ENF级优质环保, 芯板橡胶木板, 采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。2.边角安全防撞设计, 各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求, 对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计, 避免锐角的产生, 最大程度的避免儿童磕碰伤害。3.婴儿床是一种专为娃娃设计的家具, 其设计初衷是提供一个舒适且有趣的玩耍环境。五金件选用环保材质, 安全无毒。用途: 用于幼儿操作使用。

2.手提工具箱,3套,材质: 橡胶木尺寸: 20.7cm*12.7cm*1cm; T字螺丝9.5*8.5cm*1+绿螺丝6*3.5cm*3+红螺丝5*3.5cm*2+塑料钉子5.5*3cm*2+齿轮5.5*1cm*3+小木架7*4cm*1+工具箱20.7*12.7*12.7cm*1锯子17.5*7.7cm*1+羊角锤子16.5*7.5cm*1+六角扳手16.7*4.4cm*1+螺丝刀15*1.5cm*1+木棍13.7*1.5cm*1+三孔小木板7*3cm*2+四孔木板15**3cm*2+三孔大积木11*3cm*2棱角打磨圆润, 色彩鲜艳, 光滑无毛刺。用途: 用于幼儿游戏使用。

3.趣味锁箱,3个,材质: 椴木夹板、镀钢、水漆尺寸: 30.2cm*12.2cm*13.8cm精选木材, 玩具水漆, 圆润倒角, 做工细腻, 光滑无毛刺。用途: 用于幼儿游戏使用。

4.锅具组合穿绳,3米,材质: 涤棉尺寸: 粗5mm, 长2m软硬适中, 耐磨耐用。用途: 用于悬挂锅铲使用。

5.锅具组合九件套,3套,材质: 木外包装尺寸: 28cm*14cm红鲤鱼: 11cm*4cm调味罐: 5.5cm*3.5cm菜刀: 13.6cm*3cm锅铲: 14.5cm*3.5cm砧板: 16.3cm*9.3cm平底锅: 21.5cm*11.7cm汤锅: 14cm*9cm规格: 9件/套甄选木质, 圆润打磨无毛刺, 萌趣仿真造型, 温和水漆上色, 无异味不刺激。用途: 用于幼儿游戏使用。

6.牛奶面包切切乐,3套,材质: 木质尺寸: 23.5cm*18cm蛋糕:7.4*4.5*2CM巧克力:6.5*5*2CM吐司:6.4*5.8*1.8CM西红柿:5.8*5.5CM牛角包:6.8*4.5*1.6CM粉色甜甜圈:6*2CM鸭蛋:4*5.5CM胡萝卜:10.8*3.5CM蓝色刀:12.6*2*0.8CM牛奶:4*2.5*7.5CM甄选木质, 圆润打磨无毛刺, 萌趣仿真造型, 白色磁吸, 吸力强, 经得起反复贴合, 温和水漆上色, 无异味不刺激。用途: 用于幼儿游戏使用。

7.蔬菜切切乐,3套,材质:木质尺寸:23.5cm*18cm香菇:4.7cm*4cm鸡蛋:4cm*5.5cm洋葱(紫):5cm*5.3cm洋葱(白):5cm*5.3cm绿色刀:14cm*3.4cm*0.8cm胡萝卜:10.8cm*3.5cm茄子:4.7cm*4cm黄瓜:10cm*2.8cm西红柿:5.8cm*5.5cm彩椒(绿):4.6cm*4.3cm彩椒(黄):4.6cm*4.3cm甄选木质,圆润打磨无毛刺,萌趣仿真造型,白色磁吸,吸力强,经得起反复贴合,温和水漆上色,无异味不刺激。用途:用于幼儿游戏使用。

8.水果切切乐,3套,材质:木质尺寸:23.5cm*18cm梨:5cm*7cm石榴:5cm*5cm苹果:5cm*6cm黄桃:5cm*5.8cm柠檬:4.6cm*6.6cm木瓜:7.5cm*4.5cm橙子:5.4cm*8cm李子:4.5cm*6cm猕猴桃:4.6cm*6cm绿色刀:14cm*3.3cm*0.8cm甄选木质,圆润打磨无毛刺,萌趣仿真造型,白色磁吸,吸力强,经得起反复贴合,温和水漆上色,无异味不刺激。用途:用于幼儿游戏使用。

9.蛋糕切切乐,3套,材质:木质规格:1套包含蛋糕托盘1个,蛋糕1个,草莓插件1个,蜡烛6个,刀1个精致工艺,安全打磨无毛刺,横切面采用优质白磁铁,切割时会有清晰的顿挫感,磁性强,清晰简单,内部图案精美,高度仿真。用途:用于幼儿游戏使用。

10.仿真披萨,3套,材质:木质尺寸:披萨17cm、刀15.5cm、叉15.5cm、披萨盘20cm甄选木质,圆润打磨无毛刺,萌趣仿真造型,无异味不刺激。用途:用于幼儿角色扮演。

11.布娃娃,3个,材质:毛绒、pp棉尺寸:28cm舒适面料,亲肤顺滑,内里填充饱满PP棉,不易变形。用途:用于幼儿游戏使用。

12.木质奶瓶套装,3套,材质:木规格:1个奶瓶12.5*5cm、1个小瓶5.5*5cm、1个奶嘴5*4.5cm、1个盘子9.5*9.5cm、1个勺子11*3cm、1个围布21*20cm甄选木质,圆润打磨无毛刺,萌趣仿真造型,无异味不刺激。用途:用于幼儿游戏使用。

13.厨具套装,3套,材质:木外包装尺寸:25.8cm*8.3cm*16.2cm,盘子架250*111mm,杯子53mm,调料瓶47mm,垫子250mm,刀叉架底盘114mm甄选木质,圆润打磨无毛刺,萌趣仿真造型,无异味不刺激。用途:用于幼儿游戏使用。

14.过家家厨具套装,3套,材质:ABS、电子元件规格:22件/套,高压锅18*10.5*10cm,水壶13*10*10.5cm,煮锅13*10*7cm,碗8*8*4cm优选ABS材质,光滑无毛刺。用途:用于幼儿游戏使用。

五、美术区角

1.桌面画板,3个,材质:橡胶木、耐力板尺寸:40cm*15cm*40cm1.主框架采用1.5cm厚度,ENF级优质环保,芯板橡胶木板,采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。

2.可移动画板,便于清洗和晾干。3.边角安全防撞设计,各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求,对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计,避免锐角的产生,最大程度的避免儿童磕碰伤害。4.五金件选用环保材质,安全无毒。用途:用于幼儿操作使用

2.漂浮笔,3盒,材质:pp外壳规格:12色/盒着色快,一擦即净,加粗笔头,持久耐磨,书写流畅,上色均匀用途:与涂鸦板搭配使用,进行涂鸦创作

3.水粉笔6号,30支,材质:狼毫笔头、桦木笔杆、镀锡铜管尺寸:29.5cm*0.8cm材料平滑耐水,笔头柔软度适中、吸水量适中,适合幼儿使用用途:用于幼儿绘画

4.桌面绘画卷纸,3卷,材质:木浆尺寸:30cm*10m卷筒设计,平滑纸张,不易变形,耐擦性好,随意裁剪,取用方便用途:用于绘画使用

5.重彩油画棒,3盒,材质:环保色浆规格:24色/盒油画质感,颜色鲜艳,遮盖力强,耐

用不脏手用途：用于课程使用

6.24色水彩笔,3盒,材质：纤维、塑料规格：24色/盒弹性水润纤维笔头，出水顺畅，色彩鲜艳丰富，安全可水洗用途：用于课程使用

7.工字钉,3盒,材质：PP、高强度拉冷钢丝规格：100枚/盒多种颜色，不易生锈，针头尖锐注意远离幼儿存放用途：用于固定幼儿作品注：本产品需在教师看护下使用

8.圆形编织板,3套,材质：毛线、木尺寸：圆直径16cm/22cm/29cm编织板为幼儿专业设计，简单操作，效果突出用途：创意手工，亲子互动

9.皱纹纸,3套,材质：木浆尺寸：50cm*250cm规格：10色/套褶皱纹理，植物纤维材质，自然肌理效果，手感细腻柔软，环保材质，放心使用用途：用于课程使用

10.水拓画,3套,材质：塑料尺寸：19.5cm*26cm一套包含6色颜料、专用画纸、画盘、画液等，色彩鲜艳无异味用途：创意绘画，亲子互动

11.梭子,3个,材质：木尺寸：17.5cm*2.8cm优质木材，光滑无毛刺用途：用于编织

12.收纳筐小号,12个,材质：草纤维手工编织、烤漆铁艺框架尺寸：26cm*20cm*12.5cm采用绿色植物纤维纸绳，做工精致，结实耐用用途：用于收纳

13.美术材料盒（中班），3盒,根据采购时间配备当前学期课程耗材。每盒包含对应16节课所需所有材料、纸张材料、卡片材料、绘画工具、创意素材等

14.生宣镜面纸,9包,材质：宣纸尺寸：33cm*33cm10张/包，吸墨性强，晕墨效果好，易产生丰富的墨韵变化用途：用于课程使用15.黑卡纸,3包,材质：木浆规格：

8K/230g50张/包，环保材质，纸面光滑平整细腻，厚薄均匀，软硬适中用途：用于课程使用

六、科学区角

1.净水系统科学套装,3套,材质：塑料尺寸：30cm*7cm环保材料，圆润边缘，安全放心用途：用于幼儿了解水的净化

2.奇幻水拓画,3套,材质：塑料、纸质、颜料规格：每盒包含6ml颜料12色、画纸30张、画盘、画液浓缩液、画粉10g、画梳、毛刷、画针、吸管颜料安全环保，色彩鲜艳用途：用于幼儿进行水拓画

3.水车,3套,材质：塑料尺寸：14cm*6cm*18cm优质ABS材质，耐玩耐用，圆润打磨无毛刺，安全环保无异味用途：用于幼儿游戏使用

4.编钟八音琴,3套,材质：木质+铁尺寸：20cm*22cm规格：8片音阶+1个小木棒+1个支架/套甄选木质，耐玩耐用，圆润打磨无毛刺，安全环保无异味用途：用于幼儿游戏使用

5.空气炮,3个,材质：塑料尺寸：15.5cm*19.5cmPC材质无异味，质地光滑细腻，趣味十足用途：用于活动中使用

6.3D动画魔盒,3套,材质：纸板规格：1个魔盒+16张卡片尺寸：15cm*4cm*11cm优质材质，耐玩耐用，安全环保无异味用途：用于幼儿游戏使用

7.立体成像镜,3套,材质：塑料规格：镜框+12张卡片尺寸：11cm*10cm优质材质，耐玩耐用，安全环保无异味用途：用于幼儿游戏使用

8.磁力小火车,3套,材质：铜线+磁铁+电池包装尺寸：23.3cm*2cm*15cm多种材质组合，耐玩耐用，安全环保无异味用途：用于幼儿游戏使用

9.磁铁套装,3套,材质：铁氧体磁铁规格：81件/盒；22.5*15.5*5.5cm，磁性蝴蝶*10单刀开关*1磁铁支架*1立柱管*2车轴*4U形磁铁*1大环形磁铁*2铁粉盒*1橡胶圈*4盛

水皿*1小车磁铁*2条形磁铁*2环形磁铁*6（不包含车轮/车轴）大磁铁*1电磁铁*1多功能底座磁悬浮底座*1指南针*1说明书*1立柱/立柱头*1电池盒*15号电池*1回形针*10导线3漆包线*1线*1钢针*1铝片/卡纸*1吸塑纸*1布*1大铁车*1磁铁底座*1车轮*木支架(磁铁)*1铁钉、铁珠*1铁氧体磁铁，环保喷漆，涂于物体表面形成保护，安全指标符合产品标准用途：用于幼儿游戏使用

10.空间积木,3套,材质：木质尺寸：20cm*20cm*4.5cm，小半圆形cm3.3*1.2，大半圆形5.3*1.2cm，小三角形3.3*1.2cm，大三角形4.7*4.2*1.2cm，小长方形4*2*1.2cm，大长方形7*3*1.2cm，小正方形3*3*1.2cm，大正方形5*5*1.2cm，积木底座18*6.5cm，卡片底座5*2cm,小方形题卡8.8*9.5cm，大方形题卡17.5*9.5cm甄选木质，耐玩耐用，圆润打磨无毛刺，安全环保无异味用途：用于镜面折射游戏使用

11.迷你八大行星,3套,材质：环保pp底座尺寸：12.4cm*3.9cm，太阳4.6cm，水星0.9cm环保pp材质，安全环保无异味，可旋转移动八大行星用途：用于幼儿游戏使用

七、角色区角

1.理发玩具组合,3套,材质：木质外包装尺寸：21cm*17cm*10cm;收纳包210*162mm+吹风机[头嘴/风罩]+镜子136*70mm+美发剪145*93mm+梳子125*43mm+毛刷86*15mm+理发器116*45mm+烫发棒139*53mm+理发卡80*50mm+染发刷85*19mm+理发削刀85*15mm+海绵沙70*40+刮胡刀90*54mm+美发喷壶130*70mm+胡须泡沫95*30mm+美发围巾234mm甄选木质，圆润打磨无毛刺，萌趣仿真造型，无异味不刺激。用途：用于幼儿游戏使用。

2.收银套装,3套,材质：木质、MDF包装尺寸：20.6cm*20.3cm*13.4cm甄选木材，外表光滑无毛刺，结实牢固耐玩耐用。用途：用于幼儿游戏使用。

3.水果套装,3套,材质：聚酯纤维规格：7件/套；水果篮22*17cm*1+香蕉12*3.5cm*1+牛油果9*6.5cm*1+奇异果5.5*5cm*1+苹果6.5*6cm*1+橙子6*6cm*1+葡萄串19*9cm*1毛绒材质，柔软布艺，逼真形象，舒适耐玩。用途：用于幼儿游戏使用。

4.蔬菜套装,3套,材质：聚酯纤维规格：14件/套；宽20cm高8cm长29cm，1个蔬菜盒，内含2只蘑菇、2个番茄、1个洋葱1条韭葱、1根黄瓜、1把胡萝卜、1只莴苣头和4片沙拉叶毛绒材质，柔软布艺，逼真形象，舒适耐玩。用途：用于幼儿游戏使用。

5.收银套装,3套,材质：木质、MDF包装尺寸：20.6cm*20.3cm*13.4cm甄选木材，外表光滑无毛刺，结实牢固耐玩耐用。用途：用于幼儿游戏使用。

6.快餐套装,3套,材质：木质汉堡外包装尺寸：10cm*8.5cm*9.5cm，产品9*7.5cm三明治外包装尺寸：10cm*8.5cm*9.5cm，产品9.3*8.5*7.5cm西红柿尺寸：7.5cm多种颜色，图案丰富，大小合适。用途：用于幼儿角色扮演。

7.冰淇淋模型,3套,材质：PU、PP尺寸：15.3cm；双层冰淇淋19*6cm，单层冰淇淋16*6cm，冰淇淋24*10cm环保材质，颜色鲜亮，仿真度高，手感舒适。用途：用于幼儿游戏使用。

八、表演区角

1.王子斗篷套装,3套,材质：聚酯纤维尺寸：披风包含领长90cm，权杖长度可伸缩（76cm），皇冠可调节大小舒适柔滑，不伤皮肤用途：用于幼儿游戏使用

2.公主斗篷套装,3套,材质：聚酯纤维尺寸：长度约70cm规格：M码透气舒适，不伤皮肤用途：用于幼儿游戏使用

3.青蛙扮演服,3套,材质：绒布、环保塑料、填充棉尺寸：均码；手套长约15.5cm*宽

约15cm柔软轻盈, 色彩鲜艳, 形态逼真用途: 用于幼儿游戏使用

4.灰狼扮演服,1套,材质: 绒布、环保塑料、填充棉尺寸: 均码; 手套长约15.5cm*宽约15cm, 尾巴长约23cm柔软轻盈, 色彩鲜艳, 形态逼真用途: 用于幼儿游戏使用

5.玩偶帽,1个,材质: 毛绒尺寸: 均码; 帽围63cm卡通造型, 亲肤柔软, 多种款式, 方便佩戴, 款式随机用途: 用于幼儿表演使用

6.面具,1个,材质: 环保塑料、蕾丝布尺寸: 15.5cm*7cm环保材质, 造型精致童趣十足用途: 用于幼儿游戏使用

7.动物头饰灰狼,1个,材质: 无纺布尺寸: 15cm*19cm耐用不易坏, 透光性高, 颜色鲜艳用途: 用于幼儿角色游戏使用

8.动物头饰青蛙,1个,材质: 无纺布尺寸: 13.5cm*18cm耐用不易坏, 透光性高, 颜色鲜艳用途: 用于幼儿角色游戏使用

9.动物头饰小猪,1个,材质: 无纺布尺寸: 13cm*21cm耐用不易坏, 透光性高, 颜色鲜艳用途: 用于幼儿角色游戏使用

10.动物头饰兔子,1个,材质: 无纺布尺寸: 23cm*17.5cm耐用不易坏, 透光性高, 颜色鲜艳用途: 用于幼儿角色游戏使用

11.动物头饰猴子,1个,材质: 无纺布尺寸: 13cm*17.5cm耐用不易坏, 透光性高, 颜色鲜艳用途: 用于幼儿角色游戏使用

12.动物头饰孔雀,1个,材质: 无纺布尺寸: 13cm*17.6cm耐用不易坏, 透光性高, 颜色鲜艳用途: 用于幼儿角色游戏使用

13.动物头饰小鸟,1个,材质: 无纺布尺寸: 15cm*24.5cm耐用不易坏, 透光性高, 颜色鲜艳用途: 用于幼儿角色游戏使用

14.话筒模型A,3组,材质: 塑料尺寸: 24cm*9cm规格: 3个/组无需电池, 物理回声, 不伤耳朵, 使用方便。用途: 用于幼儿游戏使用

15.衣架组,3套,材质: 塑料、植绒、镀铬钢构尺寸: 28cm*18cm规格: 5个/套甄选材质, 双凹槽设计, 防风防化安全无伤害用途: 用于幼儿使用

九、建构区角

1.盘山公路A,3组,材质: 橡胶木、皮革公路尺寸: 30cm*160cm主体框架: 52.5cm*40cm*37.5cm承托高架: 40cm*15cm*15cm承托矮架: 40cm*15cm*8cm 1.主框架采用1.5cm厚度, ENF级优质环保, 芯板橡胶木板, 采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。2.搭建一条高坡道公路, 当小车从高处缓缓滑落, 借助坡路的惯性, 一路畅行而下, 感受重力与速度交织的奇妙旅程。3.边角安全防撞设计, 各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求, 对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计, 避免锐角的产生, 最大程度的避免儿童磕碰伤害。4.五金件选用环保材质, 安全无毒。用途: 用于幼儿运送积木使用

2.原木拼插积木,9套,材质: 木质规格: 60块/套; 拼插积木直径3cm*20pcs+5cm插棒*8pcs+8.5cm插棒*8pcs+3cm插棒*8pcs+11cm插棒*8pcs+18.8cm插棒*8pcs圆角打磨无毛刺, 实木材质, 不易开裂, 耐摔耐玩, 创意造型, 激发创造潜能用途: 用于幼儿游戏使用

3.乐高积木,6套,材质: ABS规格: 330粒/套; 两孔方形积木3.2*2.4*1.6cm, 两孔梯形积木3.2*3.2*2.4cm, 四孔积木3.2*3.2*2.4cm, 低八孔积木6.4*3.2*2.4cm, 高

	6.4*2.4*3.2cm表面光滑，耐摔耐玩，创意造型，激发创造潜能用途：用于幼儿游戏使用 4.磁力七巧板,3套,材质：ABS规格：120块/套；正方形*14+平行四边形*14+扇形*14+梯形*14+六边形*9+等边三角形*20+等腰三角形*20+菱形*15，单个6-10cm左右打磨无毛刺，耐摔耐玩，创意造型，激发创造潜能用途：用于幼儿游戏使用 5.磁力片100,3套,材质：ABS规格：100块/套；正方形75mm*36个+三角形71mm*71mm*20个+直三角98mm*71mm*10个+长三角140mm*73mm*4个+田字形75mm*8+口字形75mm*4个+门字形75mm*4个+日字形*75mm*4个+长方形75mm*37mm*4个+E字形75mm*37mm*4个+磁力车150mm*37mm*2个ABS材质无异味，打磨无毛刺，耐摔耐玩，创意造型，激发创造潜能用途：用于幼儿游戏使用 6.榉卯积木,6套,材质：实木规格：110块/套；墙体积木/长*6、墙体积木/短*23、转角积木*40、山墙*4、圆片墙体*1、地板*4、屋顶*20、屋脊*4、装饰动物*4个、装饰植物*3、积木小汽车*1圆角打磨无毛刺，优质环保实木材质，优选环保水漆，耐摔耐玩，创意造型，激发创造潜能用途：用于幼儿搭建使用 7.城堡实木大积木,6套,材质：新西兰松木规格：128块/套光滑打磨无毛刺，优质环保实木材质，无油漆，耐摔耐玩，创意造型，激发创造潜能用途：用于幼儿搭建使用 8.原木桥,9套,材质：新西兰松木规格：12块/套；35.5*18*7cm光滑打磨无毛刺，优质环保实木材质，无油漆，耐摔耐玩，创意造型，激发创造潜能用途：用于幼儿搭建使用 ★投标时需提供多元探索区角产品由第三方权威检测机构出具的带有CMA和CNAS标志的符合GB6675-2014国标检验报告，符合检验依据为GB 6675.1-2014《玩具安全第1部分：基本规范》、GB 6675.2-2014《玩具安全第2部分：机械与物理性能》《第1号修改单》、GB 6675.3-2014《玩具安全第3部分：易燃性能》、GB 6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》中项目检测，同时符合检验项目为：(1) GB 6675.1-2014:5.2.1 玩具在儿童所处的环境中不得构成危险的燃烧因素；(2) GB 6675.1-2014:5.2.3 爆炸物；(3) GB 6675.1-2014:5.2.4 易燃易爆；(4) GB 6675.1-2014:5.3.3、5.3.4 可迁移元素(除指画颜料和造型粘土)；(5) GB 6675.1-2014:5.3.7 玩具产品应使用安全的塑料添加剂；(6) GB 6675.2-2014:4.2 可预见合理滥用；(7) GB 6675.2-2014:4.3.1 材料质量；(8) GB 6675.2-2014:4.6.1 可触及的金属或玻璃边缘；(9) GB 6675.2-2014:4.6.4 模塑玩具边缘；(10) GB 6675.2-2014:4.6.5 外露螺栓或螺纹杆的边缘；(11) GB 6675.2-2014:4.7.1 可触及的锐利尖端；(12) GB 6675.2-2014:4.7.3 木制玩具；(13) GB 6675.2-2014:4.8.1 突出物；(14) GB 6675.2-2014:4.8.2 把手和其他类似的管子；(15) GB 6675.3-2014:4.1 一般要求；所有检验项目均符合标准要求的检验报告复印件或扫描件。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：多元探索区角（大班）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、语言区角 1. 语言活动台,3个,材质：橡胶木、多层板尺寸：80cm*40cm*80cm 1. 主框架采用1.5cm厚度，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰

胺双贴面橡胶木。

2. 柜子设有电话、按键、卡片放置处等，桌面凹槽设计，底部两侧可进行储物。

3. 边角安全防撞设计，各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。

4. 五金件选用环保材质，安全无毒。用途：用于幼儿操作使用

2. 语言阅读屋, 1个, 材质：橡胶木、PVC软包皮、填充棉尺寸：110cm*35cm*100cm1. 主框架采用1.5cm厚度，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。2. 柜体侧面可放置书籍，内部放置软包给幼儿提供阅读区域，顶部设有窗户造型，增加柜体的灵动感。3. 边角安全防撞设计，各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。4. 五金件选用环保材质，安全无毒。用途：用于幼儿操作使用

3. 语言树, 3个, 材质：橡胶木尺寸：75cm*10.5cm*101cm1. 主框架采用1.5cm厚度，ENF级优质环保，芯板

橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。2. 高度适宜，表面设有挂钩和置物板，可放置物品，大树造型增加区角灵动性。3. 板面UV打印工艺处理，颜色鲜明不易脱落，且使用的UV打印均为环保材料。4. 边角安全防撞设计，各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。5. 五金件选用环保材质，安全无毒。用途：用于幼儿操作

使用

4. 语言播报台, 3个, 材质：橡胶木、黑板、多层板尺寸：80cm*33cm*95cm1. 主框架采用1.5cm厚度，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。2. 柜体可进行情景表演和储物，前面设有黑板。3. 板面UV打印工艺处理，颜色鲜明不易脱落，且使用的UV打印均为环保材料。4. 边角安全防撞设计，各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。5. 五金件选用环保材质，安全无毒。用途：用于幼儿操作使用

5. 光影玩学桌, 3台, 材质：橡胶木尺寸：79cm*61cm*57.5cm1. 主框架采用1.5cm厚度，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。2. 柜体高度适合幼儿身高操作使用，柜体两侧设有把手，立板采用定制多边连接件进行连接，方便拿取桌板，更换桌板玩法。材料以结构化程度较低的教具为引导，帮助幼儿进入自主游戏情境。3. 侧板UV打印工艺处理，颜色鲜明不易脱落，且使用的UV打印均为环保材料。4. 万向轮设计，可移动，可制动，方便随时更换游戏位置。5. 边角安全防撞设计，各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。6. 桌面由LED灯光台面和十字镜面立板构成，LED灯板共有五种颜色，每个颜色有高、中、低三个亮度档位，设有圆形充电孔和灯板开关，十字立板处设有两个彩色亚克力板和一个放大镜，扩大探索空间。用途：用于幼儿操作使用

6. 手偶架, 2个, 材质：橡胶木尺寸：25cm*102cm1. 圆盘采用1.8cm厚度，圆柱松木，直径3.5cm，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面。2. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。立柱、置物板等采用圆角设计，各柜角及板

边均参考相关标准要求，对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度避免对幼儿的伤害，打磨光滑无毛刺结构稳固，不易倾倒。3.五金件选用环保材质，安全无毒。

7. 指导手册, 1份, 主题介绍, 为游戏设定明确的焦点和方向, 使教师清楚了解本主题的重点及发展, 为整个活动

提供清晰的结构和框架, 确保内容与幼儿的需求、兴趣和背景相关, 使其更有意义与价值。根据幼儿的年龄、兴趣和活动主题: 1. 引导幼儿认识各种玩教具的名称和用途。2

. 组织幼儿组进行科学区的操作和探索。3. 鼓

励幼儿发挥想象力, 创造新的玩法。每个年龄段16个游戏方案, 3个年龄段共计48节探索活动方案; 幼儿能够在愉快的氛围中学习和成长, 充分发挥自己的潜力。

8. 耳机, 4个, 材质: ABS、PC尺寸: 17.5cm*19cm*7.8cm采用亲肤透气蛋白皮, 零压高弹棉, 全包耳降噪, 实时耳返轻便携带。用途: 用于语言游戏

9. 话筒模型, 4个, 材质: 金属+塑料尺寸: 长24.3cm规格: 1个话筒模型+1个支架圆底支架, 固定方便, 仿真话筒, 真实体验用途: 用于语言播音表演

10. 故事大爆炸, 4套, 材质: 卡纸、实木尺寸: 12.5cm 筛子3CM规格: 80张识字卡, 40组反义词, 3张动物转盘, 6张反义词卡片用途: 用于幼儿游戏使用

11. 你比划我猜, 4套, 材质: 铜版纸规格: 48张卡片, 2个头套手感光滑挺括, 弯角圆润无毛刺, 表面覆膜, 轻度防水用途: 用于幼儿语言游戏使用

12. 磁吸色彩拼图, 4套, 材质: 榉木夹板尺寸: 铁盒18.5*18.5*5.5cm, 适用36个月以上; 大圆4.9*4.9cm, 正六边形4.4*4.4cm, 梯形2.2*4.9cm, 半圆形2.5*5.2cm, 长方形2.5*5cm, 正方形2.5*2.5cm, 小三角2.1*2.1cm, 大三角3.1*4.3cm, 菱形2.5*2.5cm, 平行四边形0.9*4.7cm, 小圆2.5*2.5cm, 扇形2.5*2.5cm。规格: 188片/套色彩鲜艳, 图案清晰用途: 用于幼儿语言游戏使用

13. 故事机, 4个, 材质: ABS、硅胶、TPU尺寸: 11.5cm*6.5cm*8.1cm3C认证, 防水防摔, 操作简单, 持久播放用途: 听故事

14. 故事指偶, 4套, 材质: 水晶丝柔面料尺寸: 25cm*20cm*3.5cm规格: 一套3种故事(故事随机)一套三个故事, 颜色鲜艳, 材质柔软, 亲肤材质, 随机款式用途: 用于幼儿游戏使用

15. 短绒地毯, 4张, 材质: 短绒尺寸: 120cm*160cm柔软绒面, 采用棉布包边, 做工精细, 牢固缝合, 点塑防滑底用途: 用于环境创设

16. 指偶架, 4个, 材质: 木尺寸: 20cm*13cm*10cm甄选材质, 安全环保, 无毒无味, 光滑打磨用途: 放置指偶

二、益智区角

1. 桌面球类, 4套, 材质: 荷木 尺寸: 直径3cm桌子100*100*55CM分别为蓝色、浅蓝、绿、黄、橙、红6种颜色每颗颜色为10颗合计一套60颗, 搭配桌面1.8孔洞使用桌面球类玩教具是一类富有创意和教育意义的玩具, 可以为儿童提供多样化的娱乐和学习体验。

2. 传声筒, 4套, 材质: PP尺寸: 管子100cm 听话筒16cm*16cm*12cm一套包含1m传声管3根, 听话筒3个, 三通连接头1个用途: 用于探索声音

3. 指导手册, 1份, 主题介绍, 为游戏设定明确的焦点和方向, 使教师清楚了解本主题的重点及发展, 为整个活动提供清晰的结构和框架, 确保内容与幼儿的需求、兴趣和背景相关, 使其更有意义与价值。根据幼儿的年龄、兴趣和活动主题: 1. 引导幼儿认识各

种玩教具的名称和用途。2. 组织幼儿组进行益智区的操作和探索。3. 鼓励幼儿发挥想象力，创造新的玩法。每个年龄段16个游戏方案，3个年龄段共计48节探索活动方案；

幼儿能够在愉快的氛围中学习和成长，充分发挥自己的潜力。

4. 动物平衡船, 4套, 材质: 木质规格: 24块+木船/套 船体底座总长17cm、船身高度6cm, 黄色方块积木边长2.5cm, 橙色三角积木长4.5cm、高3cm, 粉色拱门积木长4.5cm、高3cm, 船上方形积木高度3cm。圆润打磨无毛刺, 环保木质, 环保水性漆, 经典俄罗斯方块动物造型, 无异味不刺激用途: 用于幼儿游戏使用

5. 镜像拼图, 4台, 材质: 木质尺寸: 14.5cm*14.5cm*2.5cm包含卡片31张, 甄选木质, 耐玩耐用, 圆润打磨无毛刺, 安全环保无异味用途: 用于幼儿游戏使用

6. 俄罗斯方块拼插, 4套, 材质: 木质尺寸: 底板: 31.5*19.8*2.5cm彩盒外包装: 32*21*4cm题卡: 10*8cm圆角打磨无毛刺, 优质木材, 多彩水漆上色, 耐摔耐玩, 创意造型, 激发创造潜能用途: 用于幼儿游戏使用

7. 恐龙记忆棋, 4套, 材质: 木质规格: 24块/盒单片圆木直径5.2CM厚度0.5CM圆角打磨无毛刺, 优质环保实木材质, 优选环保水漆, 耐摔耐玩, 创意造型, 激发创造潜能用途: 用于幼儿游戏使用

8. 垃圾分类, 4套, 材质: 木、磁、塑料尺寸: 30cm*22cm磁吸运笔, 热转印工艺, 防护纽扣封锁加固, 高透亚克力板, 不易刮花更耐玩, 色彩丰富, 卡通图案。用途: 用于幼儿游戏使用。

9. 对战积木, 1套, 材质: 木质尺寸: 30cm*17.5cm 按铃: 7.2*5CM 木块边长2.5CM圆角打磨无毛刺, 优质环保实木材质, 耐摔耐玩, 优选环保水漆, 创意造型, 激发创造潜能用途: 用于幼儿游戏使用

10. 数字翻盘, 4套, 材质: 木质尺寸: 22.5cm*22.5cm圆角打磨无毛刺, 优质环保实木材质, 耐摔耐玩, 创意造型, 激发创造潜能用途: 用于幼儿游戏使用

三、数学区角

1. 移动磁吸板, 3个, 材质: 橡胶木、磁吸黑板、pvc软包皮、填充棉尺寸: 82cm*30cm*110cm1. 主框架采用1.5cm厚度, ENF级优质环保, 芯板橡胶木板采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。2. 磁吸板分为黑板和白板两面, 底部置物层设有软体坐凳供幼儿操作。3. PVC软包皮通过规定检测。4. 边角安全防撞设计, 各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求, 对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计, 避免锐角的产生, 最大程度的避免儿童磕碰伤害。5. 五金件选用环保材质, 安全无毒。用途: 用于幼儿操作使用

2. 数学启蒙柜, 1个, 材质: 橡胶木、磁吸板、pvc软包皮、填充棉尺寸: 69cm*80cm*60cm1. 主框架采用1.5cm厚度, ENF级优质环保, 芯板橡胶木板采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。2. 柜体设有磁吸数学分成、点数珠以及时钟三面功能板; 底部置物层增设有三角形软包垫供幼儿操作使用; 画面采用UV打印工艺处理, 颜色鲜明不易脱落, 且使用的UV打印均为环保材料。3. PVC软包皮通过规定检测。4. 边角安全防撞设计, 各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求, 对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计, 避免锐角的产生, 最大程度的避免儿童磕碰伤害。5. 五金件选用环保材质, 安全无毒。用途: 用于幼儿操作使用

3. 磁力数字, 4套, 材质: 木尺寸: 5cm*7cm规格: 9个/套做工精细, 表面光滑无毛刺, 安全用料, 无毒无害用途: 用于结合移动磁吸板及启蒙柜游戏

4. 蔬果磁力贴A, 1套, 材质: 软磁尺寸: 4cm*5.6cm规格: 20个/套做工精细, 打磨光滑无毛刺, 安全用料, 吸附性强用途: 用于结合移动磁吸板及启蒙柜游戏
5. 蔬果磁力贴B, 1套, 材质: 软磁尺寸: 4.5cm*5.5cm规格: 20个/套做工精细, 打磨光滑无毛刺, 安全用料, 吸附性强用途: 用于结合移动磁吸板及启蒙柜游戏
6. 蔬果磁力贴C, 1套, 材质: 软磁尺寸: 5.2cm*5cm规格: 20个/套做工精细, 打磨光滑无毛刺, 安全用料, 吸附性强用途: 用于结合移动磁吸板及启蒙柜游戏
7. 蔬果磁力贴D, 1套, 材质: 软磁尺寸: 3.2cm*7.1cm规格: 20个/套做工精细, 打磨光滑无毛刺, 安全用料, 吸附性强用途: 用于结合移动磁吸板及启蒙柜游戏
8. 指导手册, 1份, 主题介绍, 为游戏设定明确的焦点和方向, 使教师清楚了解本主题的重点及发展, 为整个活动提供清晰的结构和框架, 确保内容与幼儿的需求、兴趣和背景相关, 使其更有意义与价值。根据幼儿的年龄、兴趣和活动主题: 1. 引导幼儿认识各种玩教具的名称和用途。2. 组织幼儿组进行科学区的操作和探索。3. 鼓励幼儿发挥想象力, 创造新的玩法。每个年龄段16个游戏方案, 3个年龄段共计48节探索活动方案; 幼儿能够在愉快的氛围中学习和成长, 充分发挥自己的潜力。
9. 数字认知板, 4套, 材质: 木尺寸: 29cm*19.5cm做工精细, 工具全面, 圆润光滑, 无毛刺设计, 匠心材质, 安全无毒。用途: 用于进行数学游戏。
10. 数字认知配对卡, 4套, 材质: 木外包装尺寸: 24.5cm*21cm*3.7cm拼图卡片长14cm、宽6.5cm, 数字方块卡片边长3cm, 算数棒长度7.5cm。优质木材, 安全环保, 经久耐用, 坚硬耐玩, 不易翘边, 一体切割成型, 安全无毛刺。用途: 用于进行数学游戏。
11. 数字分解滚珠, 4套, 材质: 木尺寸: 29.8cm*23.5cm*4cm 筛子2.1CM 小球1.3CM海绵擦笔11.3CM甄选木材, 高清覆膜贴纸工艺, 美观不掉色, 用心选材, 耐玩不易损坏。用途: 用于进行数学游戏。
12. 数字盒子, 4套, 材质: 木尺寸: 6cm*6cm*6cm 数字积木高5CM优选材质, 加厚用料, 耐玩耐摔, 良心工艺, 玩法多样。用途: 用于进行数学游戏。
13. 磁吸几何图形, 4套, 材质: 纸尺寸: 27cm*18.7cm*4.3cm18种不同形状尺寸, 30张双面题卡, 60种图案, 铁盒包装, 丰富磁吸拼块。用途: 用于进行数学游戏。
14. 对战夹珠子, 4套, 材质: 木质规格: 96个题卡+72粒珠子+夹子、筷子、勺子各2份/盒尺寸: 木质棋盘长29.8cm、宽14.8cm、厚0.6cm, 珠子收纳盒长10.5cm、宽7.5cm、高2.5cm, 参考卡片长11cm、宽9.5cm, 红色收纳布袋长28cm、宽24.5cm, 铃铛直径7.3cm、高4.8cm, 黄色塑料夹子长10.5cm、宽2.5cm, 木勺子长12.8cm、宽2.8cm, 木质筷子长16cm, 外包装盒长33cm、宽17cm、高6cm。圆角打磨无毛刺, 优质环保实木材质, 耐摔耐玩, 优选环保水漆, 创意造型, 激发创造潜能用途: 用于幼儿游戏使用
15. 几何积木, 4套, 材质: 实木尺寸: 22.7cm*17cm*3.5cm圆柱高约5cm底面直径约2.5cm, 三棱柱高约5cm底面边长约2.9cm, 长方体高约5cm长宽约2.5cm, 五棱柱高约5cm底面边长约2.5cm, 六棱柱高约5cm底面边长约2.9cm, 长方体高约5cm长宽约1.2cm/2.5cm, 长方体高约5cm长宽约1.2cm, 等腰梯形高约2.5cm上下底约2.5cm/4.5cm, 圆锥高约4cm底面直径约2.5cm, 四棱锥高约4cm底面边长约2.5cm, 平行四边形高约2.5cm长宽约2.5cm/3cm, 半球体高约1.5cm底面直径约3cm, 菱形高约2.4cm长宽约2.5cm/3.9cm, 椭圆高约2.8cm长宽约1.2cm/3.5cm, 球体直径约2.5cm, 正方体边长约2.5cm, 矮圆柱高约1.2cm底面直径约4cm, 矮圆柱高约2.5cm底面直径约3cm, 直角三角形高约2.5cm底长约5cm,

正方体边长约2.5cm。安全无毒无味，实木材质，环保水性漆，坚固耐用不开裂，颜色透亮饱满。用途：用于进行数学游戏。

16. 钉子板, 4套, 材质: 榎木尺寸: 18cm*18cm匠心细节, 厚实木板, 边缘光滑, 蘑菇头铝钉, 使用方便不易脱落, 安全不伤手。用途: 用于进行数学游戏。

17. 算术天平组, 1套, 材质: 木尺寸: 算珠天平款总长60cm、总高44cm, 底座长20cm、宽13.5cm、高2cm, 算珠杆高19.5cm, 算珠直径1cm、串珠杆长17cm; 砝码天平款总长60cm、总高27cm, 底座长20cm、宽13.5cm、高2cm, 金属托盘直径16cm。规格: 2种/套匠心品质, 细节加成, 甄选木质打造, 耐玩耐用, 做工细腻, 光滑无毛刺。用途: 用于进行数学游戏。

18. 正方体积木, 4套, 材质: 木尺寸: 3cm规格: 彩色50粒/套优质木质内芯, 多层油漆工艺, 确保不掉色, 打磨柔滑圆角。用途: 用于结合空间操作柜使用。

四、科学区角

1. 水趣桌, 1组, 材质: 橡胶木、亚克力、PVC尺寸: 100cm*100cm*100cm1. 主框架采用1.5cm厚度, ENF级优质环保, 芯板橡胶木板, 采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。

2. 桌子侧面印有科学卡通图案, 画面采用UV打印工艺处理, 颜色鲜明不易脱落, 且使用的UV打印均为环保材料。3. 桌面配置亚克力孔洞板, 附带水管与漏斗装置, 专为幼儿设计的水实验平台, 便于幼儿动手探索水的流动与特性。4. 边角防撞设计, 各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求, 对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计, 避免锐角的产生, 最大程度的避免儿童磕碰伤害。5. 五金件选用环保材质, 安全无毒。用途: 用于幼儿水的实验使用

2. 高清望远镜, 4架, 材质: 铝合金尺寸: 20cm~120cm升级ED高清镜片, 7cm的超大口径, 既能看星星也能看风景, 多层高清镀膜增加透光率, 4段式三脚架, 贴合不同身高的幼儿。用途: 用于幼儿探索使用

3. 光影纸, 4份, 材质: PVC尺寸: 29.7cm*21cm*0.03cm规格: 18张/份PVC硬质光影纸, 环保材质, 安全无异味, 表面光滑, 色彩艳丽用途: 用于幼儿探索光使用

4. 硅胶管, 4根, 材质: 食品级硅胶尺寸: 长100cm, 外径1.3cm内径1cm食品级硅胶管, 弹性强, 抗老化, 不黏附, 绝缘好, 耐腐蚀用途: 用于幼儿游戏使用

5. 实验漏斗, 4个, 材质: PET尺寸: 11.3cm*9.9cm*1cm食品级材质, 耐高温耐酸碱用途: 用于幼儿游戏使用

6. 指导手册, 1份, 主题介绍, 为游戏设定明确的焦点和方向, 使教师清楚了解本主题的重点及发展, 为整个活动提供清晰的结构和框架, 确保内容与幼儿的需求、兴趣和背景相关, 使其更有意义与价值。根据幼儿的年龄、兴趣和活动主题: 1. 引导幼儿认识各种玩教具的名称和用途。2. 组织幼儿组进行科学区的操作和探索。3. 鼓励幼儿发挥想象力, 创造新的玩法。每个年龄段16个游戏方案, 3个年龄段共计48节探索活动方案; 幼儿能够

在愉快的氛围中学习和成长, 充分发挥自己的潜力。

7. 大号收纳盒, 10个, 材质: PET尺寸: 34cm*24cm*14cm透明可视, 两侧手提, 加大容量, 结实耐用用途: 用于材料收纳使用

8. 量杯套装, 1套, 材质: 塑料规格: 6件套安全滴管+漏斗+100ml量杯+250ml量杯+三角量杯+量筒各一个, 边缘处经过精细打磨, 安全环保尺寸: 250ml量杯109.5cm, 100ml量杯66.5cm, 50ml量杯5.26cm, 量筒5.218.5cm, 三角量杯5.212.5cm, 漏斗7.514.5cm, 安

全滴管2*12cm。用途：用于幼儿游戏使用

9. 风力/水力发电, 6套, 材质: EVA+塑料尺寸: 9.5cm*11cm圆角打磨无毛刺, 耐摔耐玩, 环保材质用途: 用于幼儿游戏使用

10. 奇幻水拓画, 1套, 材质: 塑料、纸质、颜料规格: 每盒包含6ml颜料12色、画纸30张、画盘、画液浓缩液、画粉10g、画梳、毛刷、画针、吸管颜料安全环保, 色彩鲜艳用途: 用于幼儿进行水拓画

11. 物体沉浮实验盒, 4套, 材质: 塑料、橡胶尺寸: 16cm*9cm*10cm环保材料, 安全放心用途: 用于幼儿了解水的压力与浮力

12. 风向标模型, 1个, 材质: 塑料尺寸: 10.5cm*14cm环保材料, 光滑细腻无异味用途: 用于了解风向标的作用

13. 风动力车, 1套, 材质: ABS尺寸: 26cm*14cm*16cm优质ABS材质, 耐玩耐用, 圆润打磨无毛刺, 安全环保无异味用途: 用于幼儿游戏使用

14. 声波成像仪, 4套, 材质: 木+塑料+金属尺寸: 14cm*7.5cm*8cm多种材质组合, 耐玩耐用, 圆润打磨无毛刺, 安全环保无异味用途: 用于幼儿游戏使用

15. 凹、凸、三菱镜, 1套, 材质: 镜+塑料尺寸: 20.5cm*10.5cm镜片厚实, 使用方便, 可拆卸组装, 镜片也可拆卸用途: 用于幼儿游戏使用

16. 光影魔术盒, 3个, 材质: ABS、PC、PVC尺寸: 19cm*13cm轻量化实验器材, 专为儿童设计的光具座, 将复杂的实验器材简化, 便携带手提盒, 无需专门的实验角, 真正做到随时探索, 更多组合玩法, 15种实验玩不停, 丰富的配套器材, 让实验更有逻辑, 伸缩式收纳, 减少丢失烦恼用途: 用于探索光学知识

17. 万花筒眼镜, 1套, 材质: 塑料尺寸: 外包装: 25.4cm*12.7cm*24cm 14.8*16.2CM优质材料, 体验顺滑触感, 耐玩耐用, 圆润打磨无毛刺, 安全环保无异味用途: 用于幼儿游戏使用

18. 反引力悬浮科学套装, 1套, 材质: 塑料、磁铁包装: 24cm*22cm*6cm一套材料解决6种实验玩法, 了解磁性特征, 体验磁铁同性相吸、异性相斥等现象, 游戏教学更轻松, 随时随地进行探究。用途: 用于磁力探究

19. 悬浮陀螺, 1台, 材质: 铁+磁+塑料尺寸: 12cm*12cm*2cm永磁材料经过高科技处理精制而成, 圆润打磨无毛刺, 安全环保无异味用途: 用于幼儿游戏使用

20. 磁铁, 1套, 材质: 铁氧体磁铁规格: 6个磁铁圈+3根木棍+1个条形磁铁/套 长磁条50mm*14mm磁铁圈30mm铁氧体磁铁, 环保喷漆, 涂于物体表面形成保护, 安全指标符合产品标准用途: 用于幼儿游戏使用

21. 磁铁套装, 4套, 材质: 铁氧体磁铁规格: 81件/盒铁氧体磁铁, 环保喷漆, 涂于物体表面形成保护, 安全指标符合产品标准用途: 用于幼儿游戏使用

22. 磁力过山车, 1套, 材质: pp尺寸: 13.8cm*13.8cm*15cmDIY轨道磁力过山车, 了解物体会受到惯性和重力的作用, 认识磁铁磁力原理以及黑洞演示模型, 学习简单的串联电路用途: 用于探索磁力知识

23. 蛇形摆实验套装, 3套, 材质: 木+棉+玻璃尺寸: 20cm*20cm*10cm优质材质, 耐玩耐用, 圆润打磨无毛刺, 安全环保无异味用途: 用于幼儿游戏使用

24. 电实验箱, 1套, 配件材质: ABS包装盒尺寸: 32.5cm*19.5cm*4.5cm每套包含电池电源、开关、导线、灯泡、电动机、风扇等多种电子元件。可实现手控、声控、光控、电控、磁控、触控等多种控制方式。可以自由组装灯泡、风扇、警报、收音机等电路, 不少

于118种拼法用途：用于幼儿探索电学知识

25. 地球仪, 1套, 材质：塑料尺寸：25cm*35cm*23cm高清印刷，覆膜可擦洗，环保材质用途：用于幼儿游戏使用

五、角色区角1. 购物车, 4个, 材质：橡胶木、多层板尺寸：31.5cm*52cm*52.5cm1. 主框架采用1.5cm厚度，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。2. 画面采用UV打印工艺处理，颜色鲜明不易脱落，且使用的UV打印均为环保材料。3. 边角安全防撞设计，各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。4. 五金件选用环

保材质，安全无毒。用途：用于幼儿操作使用

2. 操作台, 3个, 材质：橡胶木尺寸：76cm*40cm*105cm1. 主框架采用1.5cm厚度，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。2. 画面采用UV打印工艺处理，颜色鲜明不易脱落，且使用的UV打印均为环保材料。3. 边角安全防撞设计，各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。4. 五金件选用环保材质，安全无毒。用途：用于幼儿操作使用

3. 指导手册, 1份, 主题介绍，为游戏设定明确的焦点和方向，使教师清楚了解本主题的重点及发展，为整个活动提供清晰的结构和框架，确保内容与幼儿的需求、兴趣和背景相关，使其更有意义与价值。根据幼儿的年龄、兴趣和活动主题：1. 引导幼儿认识各种玩教具的名称和用途。2. 组织幼儿组进行角色区的操作和探索。3. 鼓励幼儿发挥想象力，创造新的玩法。每个年龄段16个游戏方案，3个年龄段共计48节探索活动方案；幼儿能够在愉快的氛围中学习和成长，充分发挥自己的潜力。

4. 收银套装, 4套, 材质：木质、MDF包装尺寸：20.6cm*20.3cm*13.4cm甄选木材，外表光滑无毛刺，结实牢固耐玩耐用。用途：用于幼儿游戏使用。

5. 蔬菜切切乐, 4套, 材质：木质尺寸：23.5cm*18cm材质：木质尺寸：23.5cm*18cm香菇：4.7cm*4cm鸡蛋：4cm*5.5cm洋葱（紫）：5cm*5.3cm洋葱（白）：5cm*5.3cm绿色刀：14cm*3.4cm*0.8cm胡萝卜：10.8cm*3.5cm茄子：4.7cm*4cm黄瓜：10cm*2.8cm西红柿：5.8cm*5.5cm彩椒（绿）：4.6cm*4.3cm彩椒（黄）：4.6cm*4.3cm甄选木质，圆润打磨无毛刺，萌趣仿真造型，白色磁吸，吸力强，经得起反复贴合，温和水漆上色，无异味不刺激。用途：用于幼儿游戏使用。甄选木质，圆润打磨无毛刺，萌趣仿真造型，白色磁吸，吸力强，经得起反复贴合，无异味不刺激。用途：用于幼儿游戏使用。

6. 水果切切乐, 4套, 材质：木质尺寸：23.5cm*18cm材质：木质尺寸：23.5cm*18cm梨：5cm*7cm石榴：5cm*5cm苹果：5cm*6cm黄桃：5cm*5.8cm柠檬：4.6cm*6.6cm木瓜：7.5cm*4.5cm橙子：5.4cm*8cm李子：4.5cm*6cm猕猴桃：4.6cm*6cm绿色刀：14cm*3.3cm*0.8cm甄选木质，圆润打磨无毛刺，萌趣仿真造型，白色磁吸，吸力强，经得起反复贴合，温和水漆上色，无异味不刺激。用途：用于幼儿游戏使用。甄选木质，圆润打磨无毛刺，萌趣仿真造型，白色磁吸，吸力强，经得起反复贴合，无异味不刺激。用途：用于幼儿游戏使用。

7. 厨具套装, 4套, 材质：木外包装尺寸：25.8cm*8.3cm*16.2cm小圆盘直径53mm，调料瓶47mm，大盘直径114mm，沥水架250*111mm，餐垫250mm。甄选木质，圆润打磨无毛刺，萌趣仿真造型，无异味不刺激。用途：用于幼儿游戏使用。

8. 快餐套装, 4 套, 材质: 木质外包装尺寸: 10cm*8.5cm*9.5cm, 木质彩盒包装; 任务卡片97cm, 番茄片直径7.5cm, 汉堡直径9cm高7.5cm, 三明治8.59.3cm高7.5cm; 禁止水洗, 抹布擦拭。多种颜色, 图案丰富, 大小合适, 两种款式随机。用途: 用于幼儿角色扮演。

9. 大号收纳盒, 28个, 材质: PET尺寸: 34cm*24cm*14cm透明可视, 两侧手提, 加大容量, 结实耐用。用途: 用于材料收纳使用。

10. 冰淇淋模型, 4套, 材质: PU、PP尺寸: 15.3cm环保材质, 颜色鲜亮, 仿真度高, 手感舒适。用途: 用于幼儿游戏使用。

六、表演区角

1. 大树, 2个, 材质: 橡胶木尺寸: 50cm*15cm*61.5cm1. 主框架采用1.5cm厚度, ENF级优质环保, 芯板橡胶木板, 采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。2. 板面采用UV打印工艺处理, 颜色鲜明不易脱落, 且使用的UV打印均为环保材料。3. 边角安全防撞设计, 各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求, 对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计, 避免锐角的产生, 最大程度的避免儿童磕碰伤害。4. 五金件选用环保材质, 安全无毒。5. 万向轮设计, 可移动, 可制动, 方便随时更换游戏位置。用途: 用于幼儿操作使用

2. 南瓜车, 1个, 材质: 橡胶木尺寸: 69cm*15cm*73.5cm1. 主框架采用1.5cm厚度, ENF级优质环保, 芯板橡胶木板, 采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。2. 板面采用UV打印工艺处理, 颜色鲜明不易脱落, 且使用的UV打印均为环保材料。3. 边角安全防撞设计, 各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求, 对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计, 避免锐角的产生, 最大程度的避免儿童磕碰伤害。4. 五金件选用环保材质, 安全无毒。5. 万向轮设计, 可移动, 可制动, 方便随时更换游戏位置。用途: 用于幼儿操作使用

3. 蘑菇屋, 1个, 材质: 橡胶木尺寸: 69cm*15cm*83.5cm1. 主框架采用1.5cm厚度, ENF级优质环保, 芯板橡胶木板, 采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。2. 板面采用UV打印工艺处理, 颜色鲜明不易脱落, 且使用的UV打印均为环保材料。3. 边角安全防撞设计, 各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求, 对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计, 避免锐角的产生, 最大程度的避免儿童磕碰伤害。4. 五金件选用环保材质, 安全无毒。5. 万向轮设计, 可移动, 可制动, 方便随时更换游戏位置。用途: 用于幼儿操作使用

4. 指导手册, 1份, 主题介绍, 为游戏设定明确的焦点和方向, 使教师清楚了解本主题的重点及发展, 为整个活动提供清晰的结构和框架, 确保内容与幼儿的需求、兴趣和背景相关, 使其更有意义与价值。根据幼儿的年龄、兴趣和活动主题: 1. 引导幼儿认识各种玩教具的名称和用途。2. 组织幼儿组进行表演区的操作和探索。3. 鼓励幼儿发挥想象力, 创造新的玩法。每个年龄段16个游戏方案, 3个年龄段共计48节探索活动方案; 幼儿能够在愉快的氛围中学习和成长, 充分发挥自己的潜力。

5. 王子斗篷套装, 1套, 材质: 聚酯纤维尺寸: 披风包含领长90cm, 权杖长度可伸缩, 皇冠可调节大小舒适柔滑, 不伤皮肤用途: 用于幼儿游戏使用6. 公主斗篷套装, 1套, 材质: 聚酯纤维尺寸: 长度约70cm规格: M码透气舒适, 不伤皮肤用途: 用于幼儿游戏使用

7. 白雪公主斗篷套装, 1套, 材质: 金丝绒尺寸: M码(适合120—130cm)透气舒适, 不伤

皮肤用途：用于幼儿游戏使用

8. 巫婆披风, 1套, 材质：褶皱弹力布尺寸：80cm做工精细，面料上乘。领口袖口柔软。

用途：用于幼儿游戏使用

9. 棕熊扮演服, 1套, 材质：绒布、环保塑料、填充棉尺寸：均码柔软轻盈，色彩鲜艳，形态逼真用途：用于幼儿游戏使用

10. 猴子扮演服, 1套, 材质：绒布、环保塑料、填充棉尺寸：均码柔软轻盈，色彩鲜艳，形态逼真用途：用于幼儿游戏使用

11. 兔子扮演服, 1套, 材质：绒布、环保塑料、填充棉尺寸：均码柔软轻盈，色彩鲜艳，形态逼真用途：用于幼儿游戏使用

12. 话筒模型A, 1组, 材质：塑料尺寸：24cm*9cm规格：3个/组无需电池，物理回声，不伤耳朵，使用方便。用途：用于幼儿游戏使用

13. 幼儿麦克风道具, 1个, 材质：铁管、金属升降高度：高110cm，低71cm精选优质材质精制而成，造型逼真，仅为道具，不能做扩音使用用途：用于幼儿表演使用

14. 音响, 4个, 材质：ABS工程塑胶电池规格：8000mAh尺寸：23.5cm*12cm*37cm强劲有力，灵活便携用途：非儿童玩具，用于老师教学使用

七、建构区角

1. 小吊车, 3个, 材质：橡胶木、棉绳、胶木尺寸：65cm*22cm*80cm（不含轮）1. 主框架采用1.5cm+1.8cm两种厚度组合，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。2. 小吊车车轮及车头印有图案与颜色，为吊车增添色彩，画面采用UV打印工艺处理，颜色鲜明不易脱落，且使用的UV打印均为环保材料。3. 小吊车灵活长臂，可调节三种高度，滚轮原理升降更省力，轻松运送积木。4. 边角安全防撞设计，各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。5. 五金件选用环保材质，安全无毒，旋转轴万向转盘，选用A3钢板制作，扎型冲压工艺，表面黑色烤漆，标准方形无误。用途：用于幼儿吊取积木使用

2. 木质升降机, 3个, 材质：橡胶木、涤纶尺寸：50cm*42.5cm*78.5cm1. 主框架采用1.5cm厚度，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。2. 手抬式升降机是一个富有创意和互动性的游戏辅助工具，上下抬起积木，增加游戏趣味性。3. 边角安全防撞设计，各个柜角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。4. 五金件选用环保材质，安全无毒。用途：用于升降运输积木使用

3. 指导手册, 1份, 主题介绍，为游戏设定明确的焦点和方向，使教师清楚了解本主题的重点及发展，为整个活动提供清晰的结构和框架，确保内容与幼儿的需求、兴趣和背景相关，使其更有意义与价值。根据幼儿的年龄、兴趣和活动主题：1. 引导幼儿认识各种玩教具的名称和用途。2. 组织幼儿组进行建构区的操作和探索。3. 鼓励幼儿发挥想象力，创造新的玩法。每个年龄段16个游戏方案，3个年龄段共计48节探索活动方案；幼儿能够在愉快的氛围中学习和成长，充分发挥自己的潜力。

4. 建筑空间, 4套, 材质：木质规格：128粒/套三角屋顶木片：8*8cm窗户方块木片：8.3*8.7cm栅栏木片：8.3*3.5cm数字树木片：4.5*6cm，厚度1.2cm短木杆：1.5*3.9cm长木杆：1.5*7.9cm粉色小汽车：5.6*4.6cm蓝色小摩托：5*4cm短发小女孩：2.5*5cm卷发妈妈：3.6*6cm爸爸人偶：3.3*6cm小男孩人偶：3*5cm斑点小狗：5*4.7cm红色小树：1.5*

4cm圆角打磨无毛刺，优质环保实木材质，优选环保水漆，耐摔耐玩，创意造型，激发创造潜能用途：用于幼儿搭建使用

5. 城堡实木大积木, 4套, 材质：新西兰松木规格：128块/套光滑打磨无毛刺，优质环保实木材质，无油漆，耐摔耐玩，创意造型，激发创造潜能用途：用于幼儿搭建使用

6. 乐高积木, 1套, 材质：ABS规格：330粒/套尺寸：矮8孔长积木：6.4*3.2*2.4cm2孔积木：3.2*1.6*2.4cm斜角积木：3.2*3.2*2.4cm4孔方块积木：3.2*3.2*2.4cm高8孔长积木：6.4*3.2*2.4cm表面光滑，耐摔耐玩，创意造型，激发创造潜能用途：用于幼儿游戏使用

7. 建筑大师, 4套, 材质：ABS+木质规格：192片/套尺寸：木片：2.5*2.4*0.4cm木片：4.8*2.4*0.4cm木片：7.1*2.4*0.4cm木片：9.5*2.4*0.4cm木片：11.8*2.4*0.4cm木片：14.1*2.4*0.4cm圆角打磨无毛刺，优质材质，耐摔耐玩，创意造型，激发创造潜能用途：用于幼儿游戏使用

8. 榫卯建筑小屋, 4套, 材质：木质规格：165块/套光滑打磨无毛刺，优质环保实木材质，耐摔耐玩，创意造型，激发创造潜能用途：用于幼儿游戏使用

9. 磁铁棒, 2套, 材质：ABS规格：50棒+50球/套尺寸：直棒长2.7cm、钢珠直径1.2cm磁矿物质材料，优秀材料，安心使用，多种玩法，耐摔耐玩，创意造型，激发创造潜能用途：用于幼儿游戏使用

10. 滚珠轨道积木B, 3套, 材质：木质规格：52块/套尺寸：凹槽木块：5.5*5.5*1.5cm黄色圆柱孔块：3*3*3cm红色长块：9*3*3cm绿色长块：6*3*3cm橙色长块：6*3*3cm蓝色长块：6*3*3cm长轨道槽：18*3*3cm短轨道块：3*3*1.5cm圆柱孔积木：3*3*3cm滚珠：直径1.5cm圆角打磨无毛刺，优质木材，纹理清晰，水性漆上色，耐摔耐玩，创意造型，激发创造潜能用途：用于幼儿游戏使用

11. 百变轨道滚珠, 1套, 材质：木质规格：182块/套尺寸：管道直段：5*3.5cm长弯管：11*3.5cm透明弯管：8.5*3.5cm短弯管：5.5*3.5cm斜滑道：3.5*9.5cm圆形漏斗：6.5*10.5cm方形底座：5.5*3.5cm八角形积木：2.7*3.5cm圆球：直径2cm红色大齿轮：5.5*5.5cm绿色大齿轮：5.5*5.5cm蓝色大齿轮：5.5*5.5cm异形连接件：5*4cm三角积木：7.5*4.5cm圆角打磨无毛刺，色彩明暗符合幼儿审美，镶嵌式卡扣设计，无缝衔接不脱落，耐摔耐玩，创意造型，激发创造潜能用途：用于幼儿游戏使用

12. 齿轮联动机械, 4套, 材质：ABS规格：210粒/套精选优质材质，安全无异味，耐摔耐玩，创意造型，激发创造潜能用途：用于幼儿游戏使用

13. 旋转联动齿轮, 1套, 材质：ABS规格：170粒/套尺寸：橙色大齿轮：直径11.8cm黄色中齿轮：直径8.8cm绿色齿轮：直径7.3cm橙色套筒：直径2.5cm，高度1.3cm绿色圆筒：直径2.5cm，高度2.8cm蓝色连接架：长3.5cm，宽1.9cm红色十字齿轮：高度7.2cm，底部宽4.3cm蓝色六瓣齿轮：直径5.8cm紫色小圆齿轮：直径2.5cm紫色带柱圆片：直径2.5cm红色十字连接件：长2.5cm，宽2.1cm红色偏心轮：直径2.4cm绿色手摇柄：总长5cm，手柄段4.7cm底板尺寸：31cm*22cm精选优质材质，安全无异味，耐摔耐玩，创意造型，激发创造潜能用途：用于幼儿游戏使用

14. 木齿轮积木, 1套, 材质：木质尺寸：17.8cm*17.8cm精选优质木质，无毒环保水漆，安全无异味，耐摔耐玩，创意造型，激发创造潜能用途：用于幼儿游戏使用

15. 立交桥积木, 1套, 材质：木质规格：20块/套尺寸：小车2cm*2.5cm*6cm、直轨道：长15cm，宽度4cm、轨道接：长6cm，宽5cm、底板尺寸：80cm*35cm圆角打磨无毛刺，优质

		木材，纹理清晰，水性漆上色，耐摔耐玩，创意造型，激发创造潜能用途：用于幼儿游戏使用
		16. 立体空间积木, 4套, 材质：实木尺寸：23cm*7cm*22cm规格：72块+1本图册+1个底座/套圆角打磨无毛刺，优质环保实木材质，优选环保水漆，耐摔耐玩，创意造型，激发创造潜能用途：用于幼儿游戏使用

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：区角游戏套装初级

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		初级套装让孩子进行平面结构的简单形状的拼装 产品规格：内含≥1800件（不含货架），主要配件D54滑轮片轴 蓝色（54mm*25mm）≥ 66个；D50连接器 黄（50mm*26mm）≥ 224个；圆球体（D50mm*9.5mm）黄；12齿齿轮（48mm*20mm）绿色≥ 4个；18齿齿轮(69mm*13.5mm)黄色≥ 1个；24齿齿轮(89mm*13.5mm)蓝≥ 1个；36齿齿轮(129mm*13.5mm)红≥ 1个；D9.55空心管77(9.55mm*77mm)蓝色≥ 1个；D9.55空心管120(9.55mm*120mm)≥ 1个；固定片≥φ48×5mm 90个；转动接（圆）≥50×14mm 30个；转动接（椭圆）≥50×20×14mm 30个；T型接≥31×13mm 105个；T型开口接≥31×13mm 15个；十字接≥50×13mm 70个；内接≥φ14×28mm 70个；扇叶≥φ9×28×77mm 48个；男孩≥22×22mm 14个；女孩≥22×22mm 14个；外封帽≥φ14×30mm 28个；万向接≥φ15×50mm 14个；大齿轮≥φ140×12mm 1个；中齿轮≥φ80×12mm 2个；小齿轮≥φ38×12mm 4个；内封帽(圆)≥φ18×20mm 24个；内封帽(椭圆)≥30×22×22mm 12个；内封帽（半圆）≥30×22×22mm 12个；内封帽（梅花）≥φ16×20mm 24个；外接≥φ18×31mm 24个；男孩帽子≥21×27×10mm 12个；女孩帽子≥21×25×19mm 12个；200软管≥φ9×200mm 24个；150软管≥φ9×150mm 24个；80管≥φ9×80mm 220个；123管≥φ9×123mm 90个；145管≥φ9×145mm 46个；184管≥φ9×184mm 56个；270管≥φ9×270mm 24个；海绵桃花≥90×90×5mm 26个；海绵桔梗花≥60×60×5mm 26个；海绵树叶≥40×80×5mm 26个；海绵枫叶≥80×80×5mm 26个；蝴蝶≥43×60×5mm 26个；2孔绵≥100×77×10mm 26个；单孔绵≥70×74×10mm 26个；三角绵≥80×80×10mm 26个；3孔绵≥143×77×10mm 26个；轮芯绵≥φ47×15mm 18个；车轮绵≥φ90×15mm 18个；圆角绵≥100×100×10mm 19个；水平珠≥φ9×50mm 58个；软绳≥4×800mm 2个；软绳≥4×1200mm 2个；橡皮带≥φ100mm 4个；收纳贴纸≥纸质版 6个；收纳盒≥280×280×100mm 12个； 功能、特点： 主要材质：ABS塑料（转动盘、连接盘、固定片、转动接（圆）、转动接（椭圆）、T型接、T型开口接、十字接、内接、扇叶、男孩、女孩、外封帽、大齿轮、中齿轮、小齿轮、内封帽(圆)、内封帽(椭圆)、内封帽（半圆）、内封帽（梅花）、外接、男孩帽子、女孩帽子、200软管、150软管、145管、184管、270管）其它材质：PVC（万向接）,PP（80管、123管）,EVA（海绵桃花、海绵桔梗花、海绵树叶、海绵枫叶、蝴蝶、2孔绵、单孔绵、三角绵、圆绵、3孔绵、轮芯绵、车轮绵、圆角绵）

	1.低结构、易塑形、易操作积木游戏材料，以点、线、面、轴为主要配件，核心基础配件直径5厘米，拥有有10个链接孔(连接孔为八角形，每个孔拆装力度是3-4磅)，设计符合孩子抓握需求，超级连接球为万向链接模式，组件为三部分组成，链接角度可以随意调整，上下半球均可旋转，共计有18个连接口。 2.锻炼孩子手部精细化运动，由简至繁、由平面到立体、由静态到动态、由动态到机械构架。易于变化，易于引导孩子探索创新，走向科学。 3.充分发挥幼儿的主体性，让幼儿主动参与活动开发，能快速拼装作品培养建构积木的创造型人才。 4.4-5岁的中班幼儿正处于发散性思维水平飞速发展的时期，创造性力和想象力开始发展，思维方式以具体形象性为主要特点，中班区角游戏中不断鼓励幼儿自主创造，具有一定的规则意识，通过区角游戏帮助幼儿在有组织的构架中进行延伸，提供大量建立表象的机会。
--	---

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：区角游戏套装中级

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		中级套装让孩子进行立体结构形状的拼装，加入了软绳，进一步锻炼孩子手部精细动作 产品规格：内含≥1800件（不含货架），主要配件D54滑轮片轴 蓝色（54mm*25mm）≥66个；D50连接器 黄（50mm*26mm）≥224个；圆球体（D50mm*9.5mm）黄≥1个；12齿齿轮（48mm*20mm）绿色≥1个；18齿齿轮(69mm*13.5mm)黄色≥1个；24齿齿轮(89mm*13.5mm)蓝≥1个；36齿齿轮(129mm*13.5mm)红≥1个；D9.55空心管77(9.55mm*77mm)蓝色≥1个；D9.55空心管120(9.55mm*120mm)≥1个；固定片≥φ48×5mm 90个；转动接（圆）≥50×14mm 30个；转动接（椭圆）≥50×20×14mm 30个；T型接≥31×13mm 105个；T型开口接≥31×13mm 15个；十字接≥50×13mm 70个；内接≥φ14×28mm 70个；扇叶≥φ9×28×77mm 48个；男孩≥22×22mm 14个；女孩≥22×22mm 14个；外封帽≥φ14×30mm 28个；万向接≥φ15×50mm 14个；大齿轮≥φ140×12mm 1个；中齿轮≥φ80×12mm 2个；小齿轮≥φ38×12mm 4个；内封帽(圆)≥φ18×20mm 24个；内封帽(椭圆)≥30×22×22mm 12个；内封帽（半圆）≥30×22×22mm 12个；内封帽（梅花）≥φ16×20mm 24个；外接≥φ18×31mm 24个；男孩帽子≥21×27×10mm 12个；女孩帽子≥21×25×19mm 12个；200软管≥φ9×200mm 24个；150软管≥φ9×150mm 24个；80管≥φ9×80mm 220个；123管≥φ9×123mm 90个；145管≥φ9×145mm 46个；184管≥φ9×184mm 56个；270管≥φ9×270mm 24个；海绵桃花≥90×90×5mm 16个；海绵桔梗花≥60×60×5mm 16个；海绵树叶≥40×80×5mm 16个；海绵枫叶≥80×80×5mm 26个；蝴蝶≥43×60×5mm 26个；2孔绵≥100×77×10mm 26个；单孔绵≥70×74×10mm 26个；三角绵≥80×80×10mm 26个；3孔绵≥143×77×10mm 26个；轮芯绵≥φ47×15mm 18个；车轮绵≥φ90×15mm 18个；圆角绵≥100×100×10mm 19个；水平珠≥φ9×50mm 58个；软绳≥4×800mm 12个；软绳≥4×1200mm 12个；橡皮带≥φ100mm 14个；收纳贴纸≥纸质版 6个；收纳盒≥280×280×100mm 12个； 1、材料安全可靠、玩法多种多样，教学延展性强。让孩子通过握，屈，旋转，拖，扭

		，拧，撕，推，抓，刮，拔，叩，压，挖，弹，鼓掌，夹，穿，抹，拍，摇，绕，侧捏，肚捏，尖捏，捻捏，搓捏等复杂的动作全面锻炼孩子们手部的19块小肌肉。增强儿童动手能力，开发儿童想象力，培养儿童创造力。 2、颜色不少于（红、黄、绿、蓝） 3、提供配套手卡教学手卡 功能、特点： 主要材质：ABS塑料（转动盘、连接盘、固定片、转动接（圆）、转动接（椭圆）、T型接、T型开口接、十字接、内接、扇叶、男孩、女孩、外封帽、大齿轮、中齿轮、小齿轮、内封帽(圆)、内封帽(椭圆)、内封帽（半圆）、内封帽（梅花）、外接、男孩帽子女孩帽子、200软管、150软管、145管、184管、270管）其它材质：PVC（万向接），PP（80管、123管），EVA（海绵桃花、海绵桔梗花、海绵树叶、海绵枫叶、蝴蝶、2孔绵、单孔绵、三角绵、圆绵、3孔绵、轮芯绵、车轮绵、圆角绵） 1.低结构、易塑形、易操作积木游戏材料，以点、线、面、轴为主要配件，核心基础配件直径5厘米，拥有有10个链接孔(连接孔为八角形，每个孔拆装力度是3-4磅)，设计符合孩子抓握需求，超级连接球为万向链接模式，组件为三部分组成，链接角度可以随意调整，上下半球均可旋转，共计有18个连接口。 2.锻炼孩子手部精细化运动，由简至繁、由平面到立体、由静态到动态、由动态到机械构架。易于变化，易于引导孩子探索创新，走向科学。 3.充分发挥幼儿的主体性，让幼儿主动参与活动开发，能快速拼装作品培养建构积木的创造型人才。 4.4-5岁的中班幼儿正处于发散性思维水平飞速发展的时期，创造性力和想象力开始发展，思维方式以具体形象性为主要特点，中班区角游戏中不断鼓励幼儿自主创造，具有一定的规则意识，通过区角游戏帮助幼儿在有组织的构架中进行延伸，提供大量建立表象的机会。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：区角游戏套装高级

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		高级套装让孩子进行机械结构的拼装，加入了齿轮，可以拼搭完成各种复杂造型。 产品规格：内含≥1800件（不含货架），主要配件D54滑轮片轴 蓝色（54mm*25mm）≥66个；D50连接器 黄（50mm*26mm）≥224个；圆球体（D50mm*9.5mm）黄≥1个；12齿齿轮（48mm*20mm）绿色≥1个；18齿齿轮（69mm*13.5mm）黄色≥1个；24齿齿轮（89mm*13.5mm）蓝≥1个；36齿齿轮（129mm*13.5mm）红≥1个；D9.55空心管77（9.55mm*77mm）蓝色≥1个；D9.55空心管120（9.55mm*120mm）≥1个；固定片≥φ48×5mm 90个；转动接（圆）≥50×14mm 30个；转动接（椭圆）≥50×20×14mm 30个；T型接≥31×13mm 105个；T型开口接≥31×13mm 15个；十字接≥50×13mm 60个；内接≥φ14×28mm 60个；扇叶≥φ9×28×77mm 48个；男孩≥22×22mm 14个；女孩≥22×22mm 14个；外封帽≥φ14×30mm 28个；万向接≥φ15×50mm 14个；大齿轮≥φ140×12mm 11个；中齿轮≥φ80×12mm 22个；小齿轮≥φ38×12mm 34个；内封帽(圆)≥φ18×20mm 24个；内封帽(椭圆)≥30×22×

22mm 12个；内封帽（半圆）≥30×22×22mm 12个；内封帽（梅花）≥φ16×20mm 24个；外接≥φ18×31mm 24个；男孩帽子≥21×27×10mm 12个；女孩帽子≥21×25×19mm 12个；200软管≥φ9×200mm 24个；150软管≥φ9×150mm 24个；80管≥φ9×80mm 220个；123管≥φ9×123mm90个；145管≥φ9×145mm 46个；184管≥φ9×184mm 56个；270管≥φ9×270mm 24个；海绵桃花≥90×90×5mm 16个；海绵桔梗花≥60×60×5mm 16个；海绵树叶≥40×80×5mm 16个；海绵枫叶≥80×80×5mm 16个；蝴蝶≥43×60×5mm 16个；2孔绵≥100×77×10mm 26个；单孔绵≥70×74×10mm 16个；三角绵≥80×80×10mm 26个；圆绵≥50×10mm 15个；3孔绵≥143×77×10mm 16个；轮芯绵≥φ47×15mm 18个；车轮绵≥φ90×15mm 18个；圆角绵≥100×100×10mm 19个；水平珠≥φ9×50mm 58个；软绳≥4×800mm 12个；软绳≥4×1200mm 12个；橡皮带≥φ100mm 14个；收纳贴纸≥纸质版 6个；收纳盒≥280×280×100mm 12个；

1、材料安全可靠、玩法多种多样，教学延展性强。让孩子通过握，屈，旋转，拖，扭，拧，撕，推，抓，刮，拔，叩，压，挖，弹，鼓掌，夹，穿，抹，拍，摇，绕，侧捏，肚捏，尖捏，捻捏，搓捏等复杂的动作全面锻炼孩子们手部的19块小肌肉。增强儿童动手能力，开发儿童想象力，培养儿童创造力。

2、颜色不少于（红、黄、绿、蓝）

3、提供配套教学手卡

主要材质：ABS塑料（转动盘、连接盘、固定片、转动接（圆）、转动接（椭圆）、T型接、T型开口接、十字接、内接、扇叶、男孩、女孩、外封帽、大齿轮、中齿轮、小齿轮、内封帽(圆)、内封帽(椭圆)、内封帽（半圆）、内封帽（梅花）、外接、男孩帽子女孩帽子、200软管、150软管、145管、184管、270管） 其它材质：PVC（万向接）,PP（80管、123管）,EVA（海绵桃花、海绵桔梗花、海绵树叶、海绵枫叶、蝴蝶、2孔绵、单孔绵、三角绵、圆绵、3孔绵、轮芯绵、车轮绵、圆角绵）

功能、特点：

1. 低结构、易塑形、易操作积木游戏材料，以点、线、面、轴为主要配件，核心基础配件直径5厘米，拥有有10个链接孔(连接孔为八角形，每个孔拆装力度是3-4磅)，设计符合孩子抓握需求，超级连接球为万向链接模式，组件为三部分组成，链接角度可以随意调整，上下半球均可旋转，共计有18个连接口。锻炼孩子手部精细化运动，由简至繁、由平面到立体、由静态到动态、由动态到机械构架。易于变化，易于引导孩子探索创新，走向科学。

2. 该套材料基于幼儿的最近发展区，将幼儿内心世界以具体化的形式表现出来，这些活动不仅是因材施教的最佳方法，而且是区角游戏的一大特色，在家园共育方面能起到一定的作用。

3. 亲子活动是幼儿园与家庭联合教育的枢纽，该套材料在教育内容和形式上，与传统教育有很多不同，提倡教师、家长、幼儿共同参与，引导幼儿学习和发展，增进亲子情感和沟通，在快乐互动的过程中让幼儿学习知识和技能。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：百变游戏墙

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、底板（桦木夹板）38片48*48厘米（减摩登2） 产品尺寸48*48*1.5cm，材质：进口桦木夹板，电脑雕刻而成，共计361个洞.每个洞直径1.5厘米，面板4个螺丝孔，沉孔孔径1厘米孔深0.2厘米，透孔直径0.6厘米，产品描述：是百变游戏墙产品的基础部件，根据场地尺寸配置相对应的数量，特殊尺寸可以定制，产品可以固定在木板上或者水泥墙面。功能:拼插游戏内容。油漆：儿童水性清水漆，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。 2、收纳盒（桦木夹板）20个48盒 产品尺寸48*12.5*12.5cm，材质：进口桦木夹板，有5片桦木板制成：前板尺寸48*9.5*1.2，后板尺寸48*12.5*1.5厘米，侧板尺寸10.3*9.5*1.2厘米，底板尺寸4.66*11.3*0.3厘米，内空尺寸45.6*10.3*8.5厘米。后板3个螺丝孔，沉孔孔径1厘米孔深0.2厘米，透孔直径0.6厘米，产品描述：是百变游戏墙产品的基础部件，根据场地尺寸配置相对应的数量，特殊尺寸可以定制，产品可以固定在木板上或者水泥墙面。功能：收纳玩具。油漆：儿童水性清水漆，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品毛刺、裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。 3、奇想齿轮不同大小，不同颜色的齿轮，通过小朋友任意的搭建，连接出不同的图案，然后进行旋转操作。材质：桦木，环保水性漆。大齿轮黄色，橙色各1个，小齿轮红色，浅绿，紫色，浅蓝各2个，小齿轮蓝色，粉色，深绿，黄色各1个，合计14个齿轮 材质：桦木，环保水性漆。产品尺寸：大齿轮13.5*5.5cm小齿轮8.5*5.5cm 4、疯狂跑道 通过不同孔的轨道，拼接成各种轨道路径，然后将球或者汽车从顶部放开，能够顺着轨道滚到下方设定好的位置。材质：桦木，环保水性漆。轨道有蓝，橙，黄，绿，原木色，各4个，总共20块轨道,圆柱有蓝，橙，黄，绿，原木色，各4个，总共20个圆柱，6个直径为4.2cm圆球，2辆小车。 产品尺寸：轨道14.8*6.6*2.8cm，（其中原木色轨道19*6.6*2.8cm）圆球4.2cm，插柱11*2.4cm 5、疯狂跑道-趣味模块 疯狂跑道-闯关挑战是在疯狂跑道基础上增加趣味模块，丰富游戏趣味性。 配置清单：疯狂释放1个，奇妙拱门3个，缤纷两路1个，小风车1个，旋涡陷阱1个，小摆锤1个 配置尺寸14.5*8.9*6.9cm疯狂释放1个，尺寸8*8.9*6.9cm奇妙拱门3个，尺寸18.2*10.9*6.9cm缤纷两路1个，直径尺寸10.8cm小风车1个，尺寸14.5*14.8*7.5cm旋涡陷阱1个，尺寸12.5*2.5*6.4cm小摆锤1个。 6、摩登旋梯（96cm高） 产品尺寸48*96cm，主体材质：桦木。摩登旋梯运珠装置，由高精度铝合金法兰轴，实木齿轮和道球转台，蜗轮蜗杆直流减速电机，手摇发电机及充电电池等结构，巧妙组合成动感的三维道球路径将下游木球运往上游，木球通过孔板墙面变化无穷的疯狂跑道循环滚动，充分体验三维空间的美妙和运动的快感，整个动态过程非常壮观。 7、编程积木

配件清单：震动模块1个，开关模块2个，20欧姆电阻模块1个200欧姆电阻模块1个，光敏电阻模块1个，电风扇模块1个，扬声器模块1个，变阻器模块1个，灯光模块1个，电源模块1个，手摇发电模块1个，RGB灯光模块1个，钢琴模块1个，音乐频谱灯模块1个，语音助手模块1个，收音机模块1个，导线11条，T字导线6条。编程积木就是将导线和电子零件类(如灯泡、电机、电阻、电容、开关、集成电路等)设计成一个个积木块把复杂的物理电路知识通过积木这种简单有趣的形式，让儿童体验到电子世界变化万千的乐趣。通过编程积木能够学习到非常有用的物理电路知识最大尺寸

长7.5cm*5cm

其他零部件17件榫木夹板、电子零件、导线

8、手掌游戏

通过手指表达出来的数字，在下面找到相对应的算数小圆片。材质：桦木，环保水性漆。两个手掌，算数小圆片35颗。材质：桦木、桦木；尺寸：手掌20.6*17.7*1.2cm，小圆片直径4.7*1.2cm；

9、多米诺

红色多米诺8片、橙色多米诺6片、黄色多米诺6片、绿色多米诺6片、蓝色多米诺6片，红色插珠8颗、橙色插珠6颗、黄色插珠6颗、绿色插珠6颗、蓝色插珠6颗材质：桦木，环保水性漆；尺寸：多米诺10*7*1.7cm，插珠2.4*4.7cm；

10、百变插珠

运用8种不同颜色的彩色插珠和四颗眼睛，拼搭出各种各样的图案。材质：桦木，环保水性漆。插珠有红.黄.蓝.绿.橙.紫.黑,白,8种颜色各36颗，另外加白色眼睛4颗，共计292颗。尺寸15*15cm。

11、记忆翻版

简单的让小朋友先认知动物，然后找一一对应的动物，最后做记忆游戏。材质：桦木，环保水性漆。图板共18组，每组2个，共36个，记忆棋子6种颜色，各6颗，共36颗。产品尺寸：图板7*5*0.6cm

12、卡塔米诺游戏

材质：桦木，环保水性漆。游戏木框1套,清水长插珠4颗,红橙黄绿蓝紫色积木片各8片,红橙黄绿蓝紫色长插珠各8颗,棕色积木片和长插珠各8个,白色积木片和长插珠各2个,黑色积木片和长插珠各4个,黑色插珠5颗材质：桦木，环保水性漆。产品尺寸：长插珠2.4*5.3cm游戏标尺38*2.5cm

13、几何形状认知配对游戏

材质：桦木，环保水性漆。几何形状游戏板1套,红色积木片1套,橙色积木片1套,黄色积木片1套,绿色积木片1套,蓝色积木片1套,红、橙、黄、绿、蓝,长插珠各20颗,清水插珠12颗材质：桦木、桦木；尺寸：游戏板48*12.5*0.6cm,48*10*0.6cm,48*7.5*0.6cm各一片,正方形积木片7.5*7.5*0.6cm,直径7.5cm原形积木片,椭圆积木片7.5*5*0.6cm大三角积木片10*5*0.6cm,中三角积木片7*6*0.6cm,小三角积木片7*3.5*0.6cm,4*3.5*0.6cm,扇形积木片3.7*3.7*0.6cm,长方形积木片7.5*3.7*0.6cm,7.5*2.5*0.6cm,梯形积木片上4.5下6.9*2.3*0.6cm,半圆形积木片7.5*9.7*0.6cm；

14、天平秤

材质：桦木、桦木，环保水性漆。游戏配置清单：一个主体架子，两个小圆桶布袋

		教育要点：通过体验和操作感受力的平衡；能够运用整体拼接的建构方法建造天平；乐于参与建构游戏，喜欢动脑思考问题。架子50*12*11.2cm 15、手指迷宫 桦木圆片的直径是7.5CM，厚度是15MM，背部装了塑料扣，插到孔板上面的，圆片是可以转动的，面上是开槽，配数请见图片。该产品属于迷宫系列游戏产品。3-7岁的幼儿在孔板上可以自由搭建，然后进行“人物”走迷宫游戏，在柚子过程中，不断调整迷宫路线，确保迷宫游“通路”，也有“死穴”。幼儿在操作过程中，手拿童趣味的人物图块，在滑轨中“行走”，以此能够锻炼幼儿空间方位知觉能力、手臂大肌肉群的发展以及手腕手指的精细动作发展，以及颜色识别你、图形图像组合与重构能力的发展。 16、空中花园 配件清单：玫红色宝石积木8个，橙色宝石积木8个，黄色宝石积木8个，绿色宝石积木8个，天蓝色宝石积木8个，叶片积木41个。该款玩具利用叶子和彩色“花朵”插柱在孔板上进行建构游戏。3-6岁的幼儿可以1人或2-4人开展创意搭建游戏，在游戏过程中，可以促进幼儿手部精细肌肉的发育能力，空间知觉能力，颜色识别与归类能力，以及图形图像识别能力、点数与目测数数等能力的发展；在合作游戏过程中，构图造型设计过程中也可以促进幼儿沟通与交流能力的发展。花朵积木：6.75*1.8cm叶子积木：4.9*1.8cm 17、创想粒子 配数：一套提卡（5张正反面打印图案），一套共计：368颗，2.4*2.4cm，可以在孔板墙上搭建，也可以在桌面搭建的。可以根据提卡上面的造型，也可以自己想像的造型。该款玩具属于创意搭建产品。，3-6岁的幼儿在题卡的指引下，可以1人或2-4人在孔板上开展快速的创意搭建或主题搭建，也可以自己自由创意搭建。在操作过程中，可以促进幼儿手部精细肌肉的发育能力，以及颜色识别与归类能力、图形图像识别与构造能力、点数与目测数数、模式等数学能力的发展；同时可以促进幼儿合作能力、专注力、耐力等的发展，以及创造性思维的发展。一套共计：368颗，每颗2.4*2.4cm， 18、活动方案 百变游戏墙作为一种无限变化的低结构游戏材料墙，属于STEAM教育产品。在基板上，儿童开展看、摸、抓、插、排序、配对、排列组合、平铺、延长、对称、加宽、加长、加高、围合等建构活动，创造性思维能力得到有效提升。在开放性的游戏墙面中，儿童根据主题或非主题进行构思、设计、观察、操作、探究、合作、讨论、思考等游戏活动，正是最新的CDIO理念—工程教育理念下的STEAM学习过程，在操作过程中，儿童经历着参与、探索、解释、迁移(延伸)、评价等STEAM课程实践过程，发展了儿童的批判性思维能力，使儿童的学习经历一方面从“单一知识的学习到综合性知识的学习，再到跨学科知识的学习”等的过程，的发展:学思维 学探究-学创新”另一方面，经历了“从方法训练到科学探究，再到科学创造”三层级STEAM活动课程。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：百变游戏套装积木墙

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、底板（桦木夹板）20片48*48厘米 产品尺寸48*48*1.5cm，材质：进口桦木夹板，电脑雕刻而成，共计361个洞.每个洞直径1.5厘米，面板4个螺丝孔，沉孔孔径1厘米孔深0.2厘米，透孔直径0.6厘米，产品描

述：是百变游戏墙产品的基础部件，根据场地尺寸配置相对应的数量，特殊尺寸可以定制，产品可以固定在木板上或者水泥墙面。功能：拼插游戏内容。油漆：儿童水性清水漆，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。

2、收纳盒（桦木夹板）10个48盒

产品尺寸48*12.5*12.5cm，材质：进口桦木夹板，有5片桦木板制成：前板尺寸48*9.5*1.2，后板尺寸48*12.5*1.5厘米，侧板尺寸10.3*9.5*1.2厘米，底板尺寸4.66*11.3*0.3厘米，内空尺寸45.6*10.3*8.5厘米。后板3个螺丝孔，沉孔孔径1厘米孔深0.2厘米，透孔直径0.6厘米，产品描述：是百变游戏墙产品的基础部件，根据场地尺寸配置相对应的数量，特殊尺寸可以定制，产品可以固定在木板上或者水泥墙面。功能：收纳玩具。油漆：儿童水性清水漆，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品毛刺、裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。

3、磁力板（三角形）通过黑白两种颜色的画板为基板，再配以各种磁力积木造形，拼接出各种图案。材质：桦木和磁力板环保水性漆。内容：红色写字板配件+提卡+几何积木块96颗。木螺丝4颗。1套产品尺寸：磁力板48*48*1.2cm积木块1.5cm

4、好朋友配对通过两位造型相同，衣服搭配不同，找到图案一致的卡片。材质：桦木，环保水性漆。图板15组，每组2个，总共30片，30个记忆棋子。1套产品尺寸：图板9*7.5*0.6cm

5、垃圾分类游戏材质：桦木，环保水性漆。垃圾分类游戏板4片，固定插珠4颗，垃圾图标圆片24个，1套 产品尺寸：鞋子22.5*15*0.6cm

6、奇妙锁具材质：桦木，环保水性漆。锁具模块11组，使用不同的颜色形状的锁具模块在孔板上拼搭各种造型，孩子在好奇心的作用下打开各种锁具门，里面有各种卡通造型的小动物。1套 最大尺寸29.1*29.6cm，

7、律动阶梯配置清单：阶梯轨道4个尺寸34cm，木摇摆2个 尺寸13.5*13.5cm，小木车1个，滚球1个。玩法要点：使用律动阶梯在孔板上搭建，不同的玩法场景（玩木摇摆、玩车、玩球）去要调整阶梯的角度和连接位置，需要多次尝试，最终能够成功滚落收纳盒中。教育要点：律动阶梯是一款适合4岁以上的孩子学习认知重力、阻力、离心力以及速度、角度之间关系的力学进阶玩具，启发幼儿对科学好奇心和求知欲1套

8、缤纷组合配置清单：内含6款动物面板，40颗木质螺丝，两个木质螺丝刀。运用不同颜色的圆形和六边形螺丝，同色螺丝固定同色动物板，设计不同的作品，或者在孔板上搭建出不同游戏场景等。1. 在操作中理解7以内数的加减运算；在操作中用正确的语言表达方位；. 能够根据大小、轻重、快慢进行排序。对图形图像的认知和识别，以及幼儿手部小肌肉动作发展和沟通和合作能力的发展。1套

瓢虫：29.6*28.5*1.5cm，海龟：23.9*28.7*1.5cm，猫头鹰：17*16.4*1.5cm，刺猬：28*14.2*1.5cm，蜗牛：28*26.7*1.5cm，长颈鹿：51.1*20*1.5cm

9、音乐之旅将轨道和音阶进行搭建，从轨道上方放下彩球，球敲击音阶，发出美妙音乐，也可以将音阶照乐谱的顺序进行排放，能够敲击出一首好听的音乐。材质：桦木，环保水性漆。原木色轨道16个，尺寸为28cm*3.7cm*2.6cm，平帽木柱16个，竖琴片16个，横琴片8个，桦木敲棒1个，滚珠2颗。1套

	10、万能迷宫运用四种不同形状的方块，拼搭出各种各样的迷宫路径，通过磁力棒，将钢珠在轨道内进行远笔操作，完成各种任务场景。材质：榉木，环保水性漆。轨道有一字轨道18个. 半圆轨道7个. 双半圆轨道4个. 人字轨道7个，共计36个，2个吸棒，6颗钢珠，2个吸盘。1套 材质：榉木，环保水性漆。尺寸：每块7.5*7.5*2.6cm；配置：一字轨道18个，单圆角轨道7个，双圆角轨道4个，人字形轨道7个，共计36个，尺寸7.5*1.8cm吸棒2根，直径1cm钢珠6颗，尺寸5.5*2.7cm吸盘2个 11、冲出机关运用四种不同形状的方块，拼搭出各种各样的迷宫路径，通过磁力棒，将钢珠在轨道内进行远笔操作，完成各种任务场景。材质：榉木，环保水性漆。5块机关障碍物1套，每块尺寸7.5*7.5*2.6cm，材质：榉木，环保水性漆。 12、圆柱游戏对于那些小小班或小班力气较小的小朋友，提供拼插操作，搭建不同的图案造型。材质：榉木，环保水性漆。圆柱8种颜色各25颗，总共200颗圆柱, 每根长度4.8CM，直径1.5CM。3套 13、骰子堆堆乐配置清单：清水插珠:18颗 长圆柱4个, 题卡一份(5张), 骰子6种颜色每种12颗, 布袋一个, 28*28*1.5CM板一块. 1套 14、触摸游戏配件清单：5种材料图形每款各9颗，总共45颗。该款玩具学习元素多元，3-6岁幼儿在孔板上随机拼插的过程主，可以对数字、几何图形、颜色、物体物理特性等多方面进行探索性游戏活动。在游戏过程中，可以促进幼儿手部精细肌肉的发育能力、颜色识别与归类能力、几何图形图像识别能力、点数与目测数数能力以及点线面之间关系构建的认识能力等方面发展；在触摸的过程中加深对物质的物理特性的认识，促进幼儿对生活中不同材质物体物理性质的识别能力的发展。1套 配件清单：7.6*7.6*1.5cm 15、叮当小木鞋材质：榉木，环保水性漆。木鞋游戏板2片, 白色穿绳长插珠4颗, 红色穿绳长插珠12颗, 红色棉绳1根, 黄色棉绳1根, 黑色棉绳1根, 1套产品尺寸: 鞋子22.5*15*0.6cm 16、写字训练游戏写字训练游戏板 是一款专为3岁以上孩子书写训练游戏，发展幼儿视触协调能力的提升，让幼儿运笔能力的提高，培养幼儿入小学的积极性。1套产品尺寸：48*10*1.5cm，木笔1*8cm材质榉木 17、活动方案百变游戏墙作为一种无限变化的低结构游戏材料墙，属于STEAM教育产品。在基板上，儿童开展看、摸、抓、插、排序、配对、排列组合、平铺、延长、对称、加宽、加长、加高、围合等建构活动，创造性思维能力得到有效提升。在开放性的游戏墙面中，儿童根据主题或非主题进行构思、设计、观察、操作、探究、合作、讨论、思考等游戏活动，正是最新的CDIO理念一工 程教育理念下的STEAM学习过程，在操作过程中，儿童经历着参与、探索、解释、迁移(延伸)、评价等STEAM课程实践过程，发展了儿童的批判性思维能力，使儿童的学习经历一方面从 “单一 知识的学习到综合性知识的学习，再到跨学科知识的学习” 等的过程，的发展:学思维 学探究-学创新” 另一方面， 经历了“从方法训练到科学探究，再到科学创造” 三层级STEAM活动课程。
--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：科技游戏墙

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1、穿墙而过

尺寸60cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，一根透明有机玻璃管，管内一边贴有垂直偏振薄膜，另一边贴有水平偏振薄膜，在管外看到管中部有一不透光的隔层。当你上下转动偏振光筒时，感觉小球在穿“墙”而过，数量1套。

2、隔空取电

尺寸60cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，隔空取电采用电磁感应原理，通过线圈进行能量耦合实现能量的传递。通过二个电感线圈耦合能量，次级线圈输出的电流经接受转换电路变化成直流电为LED灯供电，数量1套。

3、光电盘

尺寸60cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，采用微电流升压技术，使光电盘中心产生安全的高电压，并使气体分子电离，激发荧光物产生断续的彩色弧光；用手触摸盘面，弧光的图案会发生相应的改变。不使用AC220V电源，确保操作的安全性，数量1套。

4、机械传动之美

尺寸60cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，通过摇动摇柄使齿轮转动，其中一个齿轮有个曲柄臂连接到要发射的火箭上，将齿轮旋转运动变为火箭的往复运动，火箭上下运动被控制住了，因此火箭只能在竖直方向运动。观察三齿轮的转数变化，齿数和转数关系，中齿轮上有一个曲柄臂连接到要发射的火箭上，注意齿轮旋转变为火箭的往复运动，数量1套。

5、尖端放电

尺寸60cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，经低电流升压技术使针尖两端产生高压静电，产生尖端放电现象。不使用AC220V电源，确保操作的安全，数量1套。

6、人体电池

尺寸60cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，两手分别接触面板上的铜、铝金属块，电流计的指针偏转，数量1套。

7、风力发电

尺寸60cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，主要展示器件安装于桦木夹板上；板厚为12mm，桦木夹板可用6颗GB99-86(ST-M5*80)圆头自攻螺钉固定于墙体上；背板装有吸塑膜防尘保护罩。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，使小风机工作，吹动装有发电机的小风扇转动发电，并使LED发光和音乐声，数量1套。

8、音乐喷泉

尺寸60cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，驱动音乐电路、功放电路、变频电路、微型水泵等正常工作。利用变频电路将音乐的节奏和强度转变为控制信号，使水泵的的转速随音乐的音调、节奏和强弱的变化而变化，形成不同的水柱，同时点亮七彩的LED灯光，使喷泉更具动感，数量1套。

9、发电轮

尺寸60cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，当铝环从上部自由下落，逐个穿过亚克力管内的磁铁，在铝环内产生感应电流，感应电流产生的磁场与磁铁相反，迫使铝环缓慢地落下，数量1套。

10、光纤传送

尺寸60cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，原理：光纤传声包括手摇发电机，音频发射和接收电路，光导纤维筒及扬声器。MP3的讯号加载到光波中，并沿着光导纤维传播，在光导纤维的另一端光电二极管接收到光波并进行解码，还原MP3的音乐从扬声器发出。

玩法：匀速摇动发电机摇柄，等电压稳定后，扬声器会发音乐，其中声音管伴有彩灯闪烁，数量1套。

11、水漩涡尺寸60cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，驱动搅拌电机工作，搅拌电机与搅拌子之间采用磁吸隔离驱动的方式，使密闭容器内的液体不停旋转，形成旋涡，数量1套。

12、手不能抖

尺寸60cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，电运行中需要回路。和我们人一样，走出去后要回家。所以我们用的电线至少有二股，一股是流出来的，一股是流回的。电一般通过金属传导。水、人的身体也是导体，所以平时我们要注意用电安全，千万不可用手触及电线等带电体，数量1套。

13、声悬浮

尺寸60cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，使音乐、功放等电路模块正常工作。声波在传播，形成的驻波，使物体产生竖直方向上的悬浮力而悬于空中；当音乐频率发生变化，驻波节点上下变化，物体跟随着上下跳动，数量1套。

14、灯光隧道

尺寸60cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，使排列在镜面与半透膜玻璃之间的LED阵列发光，并反复成像形成“隧道”，数量1套。

15、双转杆双槽轮机构

尺寸40cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，这款齿轮系列产品，是通过手动操作，使得齿轮中主动件做连续运动，从动件做时动时停运动的科学类游戏产品。孩子通过操作认识双转杆双槽轮齿轮间歇运动原理和基础动力学原理。在操作中不同槽轮、不同大小，不同颜色的齿轮在相同的力的操作下出现时动时停的旋转，除了带给孩子机械之美的体验及物理旋转的初步感知之外，还可以发展幼儿的对比观察能力、眼手协调能力、大小肌肉运动能力和动手、动脑的能力。同时会将双转杆双槽轮齿轮旋转原理迁移到生活中，进一步认识生活中存在的复杂的旋转原理。这款游戏材料还可以作为幼儿园科学发现室墙面环境创设的一部分，数量1套。

16、三转杆六槽轮机构

尺寸40cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，这款齿轮系列产品，是通过手动操作转杆，使得转杆做连续运动，齿轮做时动时停或不同速度运动的齿轮旋转类游戏产品。孩子通过操作，认识六转杆一槽轮齿轮间歇运动原理和基础动力学原理。在操作中转杆带动不同大小，不同颜色的齿轮出现时动时停或不同速度的旋转，除了带给孩子机械之美的体验及物理旋转的初步感知之外，还可以发展幼儿的对比观察能力、眼手协调能力、大小肌肉运动能力和动手、动脑的能力。同时会将六转杆一槽轮齿轮旋

		转原理迁移到生活中，进一步认识生活中存在的复杂的旋转原理。这款游戏材料还可以作为幼儿园科学发现室墙面环境创设的一部分，数量1套。 17、星系齿轮机构 尺寸40cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，这款齿轮系列产品，是通过手动操作齿轮，带动各个齿轮旋转的科学类游戏产品。孩子通过操作认识齿轮啮齿连续传递和基础动力学基础原理。在操作中不同大小，不同颜色的齿轮接连旋转，除了带给孩子机械之美的体验及物理旋转的初步感知之外，还可以发展幼儿的观察能力、眼手协调能力、大小肌肉运动能力和动手、动脑的能力。同时随着年龄增长，会将这种旋转原理的感性认知迁移到宇宙星球旋转的粗浅认识当中，进而简单认知银河系星球之间“公转”和“自传”概念。这款游戏材料还可以作为幼儿园科学发现室墙面环境创设的一部分，数量1套。 18、手行起重机构 尺寸40cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，这是一款仿起重原理的齿轮产品，通过手动操作不同齿轮，带动吊锤和其他齿轮间歇运动的科学类游戏产品。孩子通过操作认识齿轮间歇运动的基础动力学原理和起重机操作原理。在操作中不同大小，不同颜色的齿轮在力的操作下出现不同速度、不同方向的间歇性的转动，带动吊锤上下运动。在操作中启迪幼儿思考起重机运动的原理，以及眼手协调能力、大小肌肉运动能力和动手、动脑的能力。这款游戏材料还可以作为幼儿园科学发现室墙面环境创设的一部分，数量1套。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多工能攀爬滑梯廊架组合1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		规格：约13.6*3.9*3.5m（不含土建） 材质：1.镀锌钢管，优质环保塑木，优质芬兰木，不锈钢配件，航海缆绳，工程塑料。 2.镀锌钢管，整体加工经特殊工艺除锈，抛沙处理。表面处理：CO2 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理，经室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆高温固化或氟碳漆喷涂，成品表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。 3.塑木材质的设备平台铺板及踏步铺板为优质环保塑木铺板，打磨光滑，产品边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处均无锐利棱角，毛刺。 4.木材无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。 5.木质面板材料全部经切.刨.铣.冲等处理，表面进行防腐.防火.防蛀处理，采用原子灰二次刮灰刮平并打磨光滑，产品边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处均无锐利棱角，毛刺。 6.塑料件采用优质工程塑料为原料，经大型滚塑摇摆正反流水线一次性成形，将颜色粉末与各类原材料、辅助基材（抗紫外线稳定剂、静电防止剂、抗老化剂等）充分混合，让抗紫外线、褪色、脆化、静电等元素长久不会流失。 7.所有螺丝材质为不锈钢材质，外露螺丝均采用半圆头与T型平头内六角螺丝。 8.部分网绳采用高强度航海缆绳，外皮采用涤纶加强丝，耐脏耐磨，强度高易清理，绳索编织紧密，纹理清晰，色泽靓丽，使用辨识度高，每股内芯精密编织具有高强度拉力。 9.钢结构与网绳之间采用优质铝合金边扣连接，边扣需具备高强度、耐腐蚀、与网绳之间连接可靠等特点，适用于户外长期使用环境。 10.其他：所有接触面材料均经倒圆角处理。所有产品外表面和内表面以及儿童手指可触及无任何毛刺及尖锐的棱角。 11.整套设备包含了一条单滑梯，一套螺旋筒滑梯，儿童爬网荡桥等游乐部件，平台底部配了五条爬梯，七个吊环以及吊球和吊绳，顶部包含了阳光板遮阳防雨，是一套综合性游乐设施锻炼孩子体能攀爬能力。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：探索穿越组合

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		规格：约23*4*4.4m（不含土建） 材质：1. 镀锌钢管，优质环保塑木，优质芬兰木，不锈钢配件，航海缆绳，工程塑料。 2. 镀锌钢管，整体加工经特殊工艺除锈，抛沙处理。表面处理：CO2 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理，经室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆高温固化或氟碳漆喷涂，成品表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。 3. 塑木材质的设备平台铺板及踏步铺板为优质环保塑木铺板，打磨光滑，产品边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处均无锐利棱角，毛刺。 4. 木材无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙； 喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。 5. 木质面板材料全部经切、刨、铣、冲等处理，表面进行防腐、防火、防蛀处理，采用原子灰二次刮灰刮平并打磨光滑，产品边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处均无锐利棱角，毛刺。 6. 塑料件采用优质工程塑料为原料，经大型滚塑摇摆正反流水线一次性成形，将颜色粉末与各类原材料、辅助基材（抗紫外线稳定剂、静电防止剂、抗老化剂等）充分混合，让抗紫外线、褪色、脆化、静电等元素长久不会流失。 7. 所有螺丝材质为不锈钢材质，外露螺丝均采用半圆头与T型平头内六角螺丝。 8. 部分网绳采用高强度航海缆绳，外皮采用涤纶加强丝，耐脏耐磨，强度高易清理，绳索编织紧密，纹理清晰，色泽靓丽，使用辨识度高，每股内芯精密编织具有高强度拉力。 9. 钢结构与网绳之间采用优质铝合金边扣连接，边扣需具备高强度、耐腐蚀、与网绳之间连接可靠等特点，适用于户外长期使用环境。 10. 其他：所有接触面材料均经倒圆角处理。所有产品外表面和内表面以及儿童手指可触及无任何毛刺及尖锐的棱角。 11. 整套游乐设施包含了单滑梯，筒滑梯以及一条S旋转滑梯，平台与平台链接处包含了两条波浪爬网，且部分爬网上面镶嵌轮胎助力幼儿攀爬，中间圆形平台下面为底层爬网向上延伸，围栏采用了彩色PC加厚光影板，阳光下投射出彩色的光影，最亮眼的当属筒滑开口于蓝色的屋子侧面，屋顶整体采用镀锌钢管材质，四周做好围网，安全且美观，顶部设计云朵造型。底层包含了轮胎荡桥，平板荡桥吊球等功能，锻炼孩子们的体能攀爬能力，是一套大型非标无动力幼儿游乐设施。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：微地形组合1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：含1组Φ2m圆形平台，配合1组h0.9m不锈钢滑梯（带出口装饰），7根Φ15cm，h45cm（高度含地埋）梅花桩，5个打网橡胶轮胎（不含土建） 材质：1. 优质芬兰木，不锈钢配件，橡胶轮胎。 2. 木材（原木）为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。 3. 油漆采用环保净味油漆，三底两面，整体喷涂。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：微地形组合2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：含1组4.5m不锈钢钻洞，两段出口各带一组木质装饰（不含土建） 材质：1. 优质芬兰木，不锈钢配件。 2. 木材（原木）为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。 3. 油漆采用环保净味油漆，三底两面，整体喷涂。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：微地形组合3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：含1组约3.8*0.9*1m荡桥组合，1组1.4*0.9*1.2m平台组合，高度不含装饰物（不含土建） 材质：1. 优质芬兰木，不锈钢配件，PE板。 2. 木材（原木）为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。 3. 油漆采用环保净味油漆，三底两面，整体喷涂。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：微地形组合4

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：含17个Φ15cm，h45cm（高度含地埋）梅花桩，2段1m平衡木（不含土建） 材质：1. 优质芬兰木，不锈钢配件。 2. 木材（原木）为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。 3. 油漆采用环保净味油漆，三底两面，整体喷涂。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：滑索组合

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：含1组1.5*1.5*3.5m滑索小屋平台，配合1组2*1.5m爬网，滑索长约11m（不含土建和梅花桩） 材质：1. 镀锌钢管，优质芬兰木，不锈钢配件，12mm航海缆绳。 2. 木材（原木）为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。 3. 油漆采用环保净味油漆，三底两面，整体喷涂。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：扶手拱桥

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：1.8*1*1m 材质：1. 优质巴蒂木，不锈钢配件。 2. 木材（原木）为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。 3. 油漆采用环保净味油漆，三底两面，整体喷涂。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：玩沙凉棚

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：约5*3.2*2.7m（不含玩沙工具） 材质：1. 镀锌钢管，不锈钢配件，PC板，铁丝网。 2. 镀锌钢管，整体加工经特殊工艺除锈，抛沙处理。表面处理：CO2 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。 3. 所有螺丝材质为不锈钢材质，外露螺丝均采用半圆头与T型平头内六角螺丝。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：带伞桌椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：约5*3.2*2.7m（不含玩沙工具） 材质：1. 镀锌钢管，不锈钢配件，PC板，铁丝网。 2. 镀锌钢管，整体加工经特殊工艺除锈，抛沙处理。表面处理：CO2 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。 3. 所有螺丝材质为不锈钢材质，外露螺丝均采用半圆头与T型平头内六角螺丝。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：田园时光小门头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸：约2*2.5m，立柱Φ10cm 材质：1. 优质芬兰木，不锈钢配件。 2. 木材（原木）为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。 3. 油漆采用环保净味油漆，三底两面，整体喷涂。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：萌宠乐园门头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸：约2*0.5*2.4m 材质：1. 优质芬兰木，不锈钢配件。 2. 木材（原木）为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。 3. 油漆采用环保净味油漆，三底两面，整体喷涂。 4. 顶部采用卡通彩色房子的造型固定于屋顶，增加童趣
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：栅栏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：高0.8m*1m（此数量为预估，以实际安装的数量为准） 材质：1. 优质芬兰木，不锈钢配件，铁丝网。 2. 木材（原木）为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。 3. 油漆采用环保净味油漆，三底两面，整体喷涂。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：养护笼

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸：约1.5*1.2*1.6m 材质：1. 优质芬兰木，镀锌钢管，不锈钢配件，铁丝网。 2. 木材（原木）为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。 3. 油漆采用环保净味油漆，三底两面，整体喷涂。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：种养一体笼

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸：约7.2*1.8*1.96m（不含装饰植物） 材质：1. 优质芬兰木，镀锌钢管，不锈钢配件，铁丝网，PC板，PE板。 2. 木材（原木）为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。 3. 油漆采用环保净味油漆，三底两面，整体喷涂。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：音乐教室

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 中国鼓（12寸）, 1、鼓面直径 40cm；2、 鼓面采用优质牛皮，皮质厚实均匀，绷紧度适中，音色浑厚；3、鼓腔为木质，经干燥处理，无开裂、无虫蛀，表面平整；4、含木质鼓棒 1 副，长度约 30cm，握持舒适；5、含鼓架 1 个，结构稳固，承重可靠，高度可调。 2. 中国鼓（24寸）, 1、鼓面直径 80cm；2、 鼓面采用优质牛皮，皮质厚实均匀，绷紧度适中，音色浑厚；3、 鼓腔为木质，经干燥处理，无开裂、无虫蛀，表面平整；4、含木质鼓棒 1 副，长度约 30cm，握持舒适；5、 含鼓架 1 个，结构稳固，承重可靠，高度可调。 3. 水鼓, 1、鼓面直径 53cm，高度 80cm；2、内置高亮 LED 双灯，支持七彩变色，声控感应，随敲击节奏闪烁变换； 4. 铃鼓, 1、规格：8寸，双排铃片结构，鼓面直径$200\geq$mm，高度≥ 43mm2、鼓圈：桦木多层板，打磨光滑无毛刺3、鼓面：天然羊皮，张力均匀4、铃片：金属铃片，发声清脆5、工艺：牢固不易松脱，无尖锐边角 5. 圆舞板, 1、材质：桦木；2、外观：表面光滑完整；圆形，主板及盖板各有两个孔，主板夹在两盖板中间，用线绳穿过两圆孔串联在一起；3、音质：清脆无杂音；4、尺寸：直径57mm； 6. 双响筒, 1、材质：桦木制螺纹状，40-208拍/分；2、规格：筒全长≥ 180mm，直径≥ 41mm 握把长≥ 180mm，握把插孔深≥ 15mm 敲棒长≥ 178mm 锤头直径≥ 15mm； 高音筒长49mm 低音筒长45mm； 7. 螺纹单响筒, 1、材质：桦木制螺纹状，40-208拍/分；2、规格：筒全长≥ 180mm，直径≥ 40mm 8. 新款砂球, 1、主体材料：优质天然桦木2、长约 20cm，最大直径约5.6cm3、形状特征：长椭圆形，符合人体工学握持设计 9. 塑料砂蛋, 1、长度 5.5cm，直径 3.8cm；2、材质为安全塑料，无异味、无毒、环保；3、内置细沙，摇晃发声清脆均匀，音量适中；4、表面光滑圆润，无毛刺、无尖角，握持舒适，使用安全。 10. 棒铃（21铃）, 1、材质：木制、金属铃铛，结构：木棒上面覆盖红绒布，配有21颗小铃铛组成，边缘排布4排各5颗铃铛，顶部一颗铃铛，手柄处为原木清漆，美观精致；2、规格：全长≥ 250mm，手柄把长≥ 100mm，铃铛直径≥ 20mm；3、使用方法：手持棒铃，左右或上下摇晃，使其铃铛同时发声，清越响亮； 11. 铜镲, 直径10cm 12. 小号纯铜碰钟, 1、材质：纯铜碰钟、木制手柄 规格：外部直径≥ 3.5mm2、结构：有钟体和手柄，通过螺丝相连接，手柄经过下料、木切、榫切多道工序而制成。钟体经过模具压铸而成。 13. 三角铁, 1、边长 10cm，等边三角形；2、材质为优质金属（钢质），表面光滑，无锈蚀、无毛刺；3、发音清脆、余音悠长，敲击无杂音；4、含配套敲击棒（金属打锤）1 根，握持舒适；5、边角圆滑处理，使用安全，适合儿童演奏。 14. 小锣, 1、材质：优质响铜 2、规格：直径≥ 220mm3、音色：主音明显集中，铿锵有力，谐音丰富。4、结构：锣身为一圆型弧面，响铜制，中心部稍凸起，锣内部中心位置印有商标，锣边缘开有两个小孔穿绳，方便使用5、含有产品合格证，保修卡

		15. 非洲鼓（八寸）, 1、材质：鼓身为桃花芯木整木掏空，鼓皮为纯山羊皮2、规格：8寸（直径$\geq$18cm 高$\geq$38cm）3、结构：由整木掏空 上半身粗, 下半身细，单面蒙上羊皮鼓面，用绳子固定鼓面和鼓身上部，可用于教学演奏、4、使用方法：双手手掌敲击鼓面，发出声音5、带尼龙背带 16. 木质教师非洲鼓, 1、材质：鼓身为桃花芯木整木掏空，鼓皮为纯山羊皮2、规格：标准12寸（直径$\geq$28cm高$\geq$60cm）3、结构：由整木掏空 上半身粗, 下半身细，单面蒙上羊皮鼓面，用绳子固定鼓面和鼓身上部，可用于教学演奏、4、使用方法：双手手掌敲击鼓面，发出声音5、带尼龙背带 17. 红色空灵鼓（11寸13音）, 1、尺寸：11 寸，直径约 28cm；2、音数：13 音，音阶排列准确，发音清晰、余音悠长；3、鼓身为钢制（碳钢 / 钛合金材质），表面光滑，色泽均匀，无锈蚀、无磕碰划痕；4、含鼓槌1 副，握持舒适，敲击音色空灵通透；5、含收纳袋 / 保护包 1 个，方便携带存放。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：篮球双缸电动充气泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		附带胎压表，功率220w，气压流量35L/分钟，最大气压150PSI
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加询价和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、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。法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如供应商是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的供应商应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、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。

五、按照询价通知书要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

采购人根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。

2.评审原则

2.1 询价小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据询价通知书规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2 具体评审事项由询价小组负责，并按询价通知书规定的办法进行评审。

3.询价小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1 询价小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于询价小组成员总数的2/3。

3.2 询价小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前3年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 询价小组应当履行下列职责：

（1）确认或者制定询价通知书；

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加询价；

（3）审查供应商的响应文件并作出评价；

（4）要求供应商解释或者澄清其响应文件；

（5）编写评审报告；

（6）告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为；

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

询价小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1 询价小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 询价小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5. 有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6. 响应无效的情形

- (1) 供应商未按照询价通知书要求提交保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应询价通知书的，响应无效；
- (4) 法律、法规和询价通知书规定的其他无效情形。

7. 终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止询价采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及询价通知书规定其他情形。

8. 成交

评审结束后，询价小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本询价通知书相关要求执行。

2. 促进中小企业发展

2.1 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2 《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3 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《政府采购促进中小企业发展管理办法》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合同法》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《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

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

2.4 依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：【相应的价格扣除】

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，供应商应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应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；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。供应商应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

供应商应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 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的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人基本情况表 技术偏离表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表
---	----------	--	--------	--	---

三.评审程序

1.符合性审查

- 1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）

2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	响应文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出明确响应并满足询价通知书全部实质性要求。
6	其他要求	询价通知书要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.详细评审

采购包1：

采购包1：

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
		本国产品标准适用于货物，包括政府采购		政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%	分项报价表 开标一览表 封面 目录 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 法定代表人授权委托书 主要商务要求承诺书 联合体协议 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

1	实施本国产品标准	货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 关于符合本国产品标准的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 本国产品成本比例声明表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 中小企业声明函 其他材料 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的书面声明 技术偏离表 投标人业绩情况表 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	----------	--	--------	--	--

序号	评审因素	评审价格权重	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无				

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价$<$全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值$\times 50\%$。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价$<$通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价$\times 50\%$。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价$<$最高限价$\times 45\%$。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。 。
---	--------	---

5.汇总、排序

询价小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。

采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权询价小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同内容及格式

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目（填写项目名称）_____（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书、投标（响应）文件等文件的相关内容，甲乙双方经平等协商，就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

（一）根据招标（磋商、谈判）文件或询价通知书及中标（成交）结果公告，甲方所采购的货物、服务（如有）基本情况如下：_____。

（二）货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容，见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____（填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：货物为多批次交付的，应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一) 乙方交付的货物应同时满足：1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求；2.符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物的质量要求；3.符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一) 乙方交付货物的包装和标识应同时满足：1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求；2.符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物包装及标识的要求；3.符合乙方在投标（响应）文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证；4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路：_____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一) 乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后_____日内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

(二) 在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

(三) 乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

(一) 付款时间及付款金额：_____

(二) 付款条件：_____

(三) 乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约

责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

甲乙双方根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:_____

_____。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 service 的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。否则, 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的, 每延期一日, 甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日, 乙方有权解除合同, 并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿乙方损失的, 乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日, 甲方有权解除合同, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在_____天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份, 采购单位、中标(成交) 供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、服务清单(双方应盖章确认)
- 2、乙方出具的报价单(函)
- 3、中标(成交) 结果公告及中标(成交) 通知书
- 4、甲方招标(磋商、谈判) 文件
- 5、乙方投标(响应) 文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1.采购人代表： 2.采购代理机构代表： 3.第三方专业机构代表及专家： 4.其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1.采购人代表： 2.采购代理机构代表： 3.第三方专业机构代表及专家： 4.其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1.采购人代表： 2.采购代理机构代表： 3.第三方专业机构代表及专家： 4.其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：合同包一

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：联合体协议

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：中小企业声明函

详见附件：其他材料

详见附件：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的书面声明

详见附件：技术偏离表

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表