

1. 项目名称：铜仁市碧江区正光幼儿园厨房饮水设备、空调、玩具、教学办公用品及教学设备采购项目

2. 项目编号：TRZFCG-2021-060

3. 公示期限（不少于 2 个工作日）：

2021 年 6 月 24 日-2021 年 6 月 25 日

4. 采购预算：2090000.00 元(最高限价 2000000.00 元)

5. 采购预算确定依据：

碧江区政府（集中采购）申请表

采购人名称：铜仁市碧江区正光幼儿园

联系地址：铜仁市碧江区正光幼儿园

项目联系人：汪老师

联系电话：13885615228

7. 采购代理机构全称：铜仁市公共资源交易中心

联系地址：铜仁市公共服务中心四楼（川碕麒龙国际会展城）

项目联系人：景象

联系电话：0856-3912933

8. 任何单位和个人对本项目采购文件需求公示有异议的,可在公示期限内,反馈意见给代理机构。

用户需求见附件

铜仁市碧江区正光幼儿园厨房饮水设备、空调、玩具、教学办公用品及教学设备采购项目

铜仁市碧江区正光幼儿园厨房饮水设备、空调、玩具、教学办公用品及教学设备清单一览表

一、厨房用品					
序号	名称	参数描述	单位	数量	备注
1	不锈钢滤网烟罩	采用 304 不锈钢板制作, 板厚 1.0mmL×1000×500	米	6	
2	单头矮汤炉	专利明火仿真技术, 加热均匀、温控精准。九项可靠性设计, 运行稳定。九项易用性设计, 操作简便。台面一体成型, IPX4 标准防水设计, 四面可直接喷淋, 锅具防干烧、线盘高温保护, 超温保护, 采用隔离安全电压散热风机, 节能、低噪音, 寿命长, 流线型线圈盘散热风道, 散热更充分, 机器寿命更长, 高标准防漏电处理加特有防静电设计, 漏电静电安全无忧, 风机延时 2 分钟关断, 散热彻底, 延长整机寿命, 三防设计, 防水、防油、防虫, 口径 6mm 微晶圆板, 能承受 800℃ 高温, 坚固耐用	台	1	
3	蒸饭柜 (环保节能型)	双门 24 盘, 全不锈钢机体豪华美观, 高强度门锁安全可靠, 整体发泡保温节能, 一次成型内胆, 自动补水装置, 高效发热管。电压 380V, 功率: 24KW, 最大蒸饭能力(KG): 米饭 72, 面点 96; 输入蒸汽压力: 0.02MPa; 蒸饭时间: 15-35 分钟; 1420*620*1480	台	2	
4	四层菜架	采用优质不锈钢磨砂板制作花格, 板材厚度为 0.8mm, 支架 38*25*1.0mm 不锈钢方管, 通脚 38*38*1.0mm 不锈钢管, 配置 Φ38 可调全钢活动子弹脚 1200*500*1500	台	4	
5	二星盆池	采用 304 不锈钢板制作, 面板 1.2mm, 侧板 1.0mm, 配豪华不锈钢调节脚, 星盆尺寸: 450*450*280	台	7	
6	四门双温厨房冰箱	内箱尺寸: (1100*595*668)*2, 数字温控, 全铜盘管, 品牌压缩机, 无氟设计, 绿色环保, 搁架层数: 4 层, 框脚类型: 4 寸万向脚轮, 40GP 装箱数量: 24 个, 净重: 120KG, 温度范围: 冷藏-5℃~10℃, 冷冻-15℃~-6℃, 制冷方式: 直冷,	台	2	

		制冷剂 R134a, 电源 220V/50HZ, 功率 540W1200*700*1955			
7	双层工作台	采用 304 不锈钢板制作, 面板 1.2mm, 侧板 0.8mm, 配豪华不锈钢调节脚, 牢固, 台面可切、可砍 1800*800*800	台	2	
8	双通打荷台	采用 304 不锈钢板制作, 面板 1.2mm, 侧板 0.8mm, 配豪华不锈钢调节脚, 独家设计, 结构新颖、灵活 1800*800*800	台	2	
9	调料拼台	采用 304 不锈钢板制作, 板厚 1.0mm, 配豪华不锈钢调节脚 400*1100*1250	台	2	
10	单头大锅灶	专利明火仿真技术, 加热均匀、温控精准。九项可靠性设计, 运行稳定. 台面一体成型, IPX4 标准防水设计, 四面可直接喷淋, 锅具防干烧、线盘高温保护, 超温保护, 采用隔离安全电压散热风机, 节能、低噪音, 寿命长, 流线型线圈盘散热风道, 散热更充分, 机器寿命更长, 高标准防漏电处理加特有防静电设计, 漏电静电安全无忧, 风机延时 2 分钟关断, 散热彻底, 延长整机寿命, 三防设计, 防水、防油、防虫, 3mm 超厚锅具, 更加耐用, 受热更加均匀总电量: 20kW(38A/380V/50HZ/三相四线制) 锅径: Φ 800mm1000*1050*1250	台	2	
11	灭蝇灯	铝合金双直灯管, 电网电压: 1800-2500V, 灭蝇灯发出淡淡的紫外光, 将蚊虫吸引过来撞到网片产生高压击落蚊虫, 电压 220V, 功率: 55W 654*95*390	台	5	
12	双层工作台	采用 304 不锈钢板制作, 面板 1.2mm, 侧板 0.8mm, 配豪华不锈钢调节脚, 牢固, 台面可切、可砍 1600*800*800	台	1	
13	四层货架	采用 304 不锈钢板制作, 板厚 0.8mm, 配豪华不锈钢调节脚 1200*500*1500	台	3	
14	保洁柜	采用 304 不锈钢板制作, 板厚 1.0mm, 配豪华不锈钢调节脚, 静音型趟门设计, 门梭槽一次成形, 门拆卸方便, 无卫生死角, 便于清洁, 结构合理, 标准符合国家规范及行业标准, 设备具有卫生, 耐用, 符合操作人体工程学等优点 1200*500*1800	台	2	
15	不锈钢地架	采用 304 不锈钢板制作, 板厚 1.0mm1200*600*200	台	3	
16	瓜果切片切丝机	接触食品的零件都采用高级不锈钢材料制作, 设计线条流畅, 易于清洁, 外形美观, 是萝卜、土豆、红薯等瓜果蔬菜切片和切丝的理想厨房设备, 生产能力: 200kg/H, 电压: 220V, 功率: 0.75KW 435*368*610	台	1	
17	和面机	30 型	台	1	
18	三星盆台	采用 304 不锈钢板制作, 面板 1.2mm, 侧板 1.0mm, 配豪华不锈钢调节脚, 星盆尺寸: 500*500*280	台	4	
19	绞切肉机	绞切机机身加厚不锈钢, 外形美观大气, 结构合理使用方便; 可以加工猪肉、牛肉、羊肉等多种鲜肉, 清洗简单方便, 不残留肉渣且干净卫生, 全铜芯电机设计, 切片厚度可以根据实际需求定制; 电压: 220V; 功率:	台	1	

		1.1KW;效率:肉片、肉丝、肉馅(200、150、200)KG/h; 防水等级:IPX1;滚刀转速:180r/min ;绞刀转速:190 r/min 595*395*770			
20	单星大 盆池	采用 304 不锈钢板制作, 面板 1.2mm, 侧板 1.0mm, 配豪 华不锈钢调节脚, 星盆尺寸: 500*500*250	台	1	
21	高温蒸 汽烘干 消毒柜	内部容积: 910L, 门材质: 不锈钢, 外壳材质: 不锈钢, 储存空间: 双门双室, 保洁方式: 高温, 消毒方式: 高 温蒸汽烘干消毒蒸汽功率: 3500W, 烘干功率: 2000W 1310*610*19300	台	2	
22	双门展 示柜	容积: 0.868m ³ , 温度: 8~0℃, 电压: 220V, 功率: 360W, 采用双层中空 玻璃门, 有效保持柜内温度, 展示效果出众。采用名牌压缩机, 制冷快速 高效, 节能的同时静音运行。简易式温控器, 轻松调节柜内温度, 采用隔 热保温性能良好的发泡层, 有效降低保温能耗。1220*680*2100	台	2	
23	双层工 作台	采用 304 不锈钢板制作, 面板 1.2mm, 侧板 0.8mm, 配豪 华不锈钢调节脚, 牢固, 台面可切、可砍 1000*760*800	台	2	
24	保温汤 桶	采用 304 不锈钢板制作, 板厚 1.0mm, 电压 220V, 功率 1800W 直径 350	台	8	
25	留样柜	采用进口硬质聚氨脂发泡; 制冷管路铜管; 不锈钢内胆; 电脑控温冷藏, 带锁。600*700*1400	台	1	
26	烤箱	二层四盘, 用电, 不锈钢板制作, 带定时器, 配置温控 器可调节温度, 电压 380V 1400*760*800	台	1	
27	电饼档	温控器可调节温度, 电压 380V 100 型	台	1	
28	304 四 格快餐 盘	304 材质、符合卫生标准	只	400	
29	厨师服	大、中、小	件	8	
30	304# 砂光单 层碗	304 材质、符合卫生标准	个	800	
31	紫外线 消毒灯	TUV30W/TMS018 含灯管 900*25	个	4	
32	餐勺	18-0 材质、经久耐用、	把	400	
33	台秤	*150KG	台	1	
34	周转 箱(蓝 色)	食品级 PE 材料、安全卫生、不易破碎和退色、中间镂空 设计保持空气流通、保持食物新鲜、箱体底部特殊设计、 保证箱体承重能力、使周转箱更加耐磨、延长使用年限 610×490×300MM	个	5	
35	周转 箩(蓝 色)	食品级 PE 材料、安全卫生、不易破碎和退色、中间镂空 设计保持空气流通、保持食物新鲜、箱体底部特殊设计、 保证箱体承重能力、使周转箱更加耐磨、延长使用年限 675×480×420MM	个	5	

36	方筛	食品级 PE 材料、安全卫生、不易破碎和退色、中间镂空设计保持空气流通、保持食物新鲜、箱体底部特殊设计、保证箱体承重能力、使周转箱更加耐磨、延长使用年限 490×390×160MM	个	5	
37	圆筛	食品级 PE 材料、安全卫生、不易破碎和退色、中间镂空设计保持空气流通、保持食物新鲜、箱体底部特殊设计、保证箱体承重能力、使周转箱更加耐磨、延长使用年限 48cm	个	5	
38	65 升桶	桶身牢固耐用；可作为收集废弃物的专业垃圾桶；也可用作物料储存、搬运 φ 480x525MM	个	1	
39	100 升桶	桶身牢固耐用；可作为收集废弃物的专业垃圾桶；也可用作物料储存、搬运 φ 545x600MM	个	1	
40	不锈钢刨	*小号	把	5	
41	刨皮刀	*L:153MM	个	5	
42	柳木砧板	不发霉，不开裂 500×135MM	块	4	
43	钢砧板围	G01 材质大号	个	2	
44	钢腰斗	G01 材质大号	个	2	
45	塑料保鲜盒	●采用食品级 PP 材料、安全卫生/毒●耐冷热性能 (-20~71℃)、适合长期冷冻、不变形●盒盖一角有提手设计、方便拿取食品、提高效率●盒盖凹陷设计，相互叠放节省时间●底槽凸出、有效克服磨损、使用寿命长 340×230×110MM	个	5	
46	塑料保鲜盒	●采用食品级 PP 材料、安全卫生/毒●耐冷热性能 (-20~74℃)、适合长期冷冻、不变形●盒盖一角有提手设计、方便拿取食品、提高效率●盒盖凹陷设计，相互叠放节省时间●底槽凸出、有效克服磨损、使用寿命长 220×150×85MM	个	5	
47	锻打红木柄桑刀	*红木柄	把	2	
48	锻打红木柄片刀	*红木柄	把	2	
49	锻打红木柄九江弯刀	*红木柄	把	1	
50	斩骨刀(黑色)	●柄:PP+TPR、刃:410	把	1	

51	去骨刀(红色)	160G±5G, 手柄为红色, . 96 英寸	把	1	
52	带盖四格刀箱	G01 材质 260×190×155MM	个	1	
53	拍皮刀	*拍皮刀	把	1	
54	蓝色塑柄磨刀棒	●柄:PP+TPR、刀棒:410	把	2	
55	精制油石	磨刀非常快、非常均匀 210×65×35MM	块	5	
56	单手勾	G01 40CM	个	2	
57	厨房多用剪	优质不锈钢厨房剪, 集合起订数量为 1000 把	把	2	
58	加厚反边面盆(装菜)	G01 材质, 厚 1.3MM Φ50CM	个	4	
59	加厚物斗(加盖)打菜	G01 材质, 厚 0.8MM 32CM	个	30	
60	机制方盘	410 材质、带磁; 厚 0.6MM 600×400×48MM	个	24	
61	有孔方盘	G01 材质, 厚 0.6MM 600×400×48MM	个	20	
62	钢味盅	G01 材质, 厚 0.8MM Φ20CM	个	10	
63	钢味盅	G01 材质, 厚 0.8MM Φ18CM	个	10	
64	胡椒筒	G01 材质, 带转页中号	个	2	
65	钢码斗	G01 材质, 厚 0.8MM Φ18CM	个	20	
66	调味更	G01 材质	把	20	
67	精制港庄水壳	G01 材质 5 斤, Φ200MM	把	2	
68	不锈钢苏壳	G01 材质 12 两	把	13	
69	不锈钢苏壳	G01 材质 10 两	把	13	
70	不锈钢苏壳	G01 材质 8 两	把	13	

71	钢长柄 铲	G01 材质 L800×160MM	把	2	
72	钢长柄 壳	G01 材质 L800×Φ160MM	把	2	
73	不锈钢 苏铲	G01 材质 1#	把	2	
74	不锈钢 苏铲	G01 材质 2#	把	2	
75	港式全 青锅刷	*港式全青锅刷	把	10	
76	锅架连 盆	G01 材质 Φ290×40MM	个	1	
77	32CM 鹤 牌港庄 竹柄不 锈钢机 喱 (BB)	G01 材质 13 寸	把	2	
78	32CM 鹤 牌不锈 钢线喱 (BD)	G01 材质 13 寸	把	2	
79	10 寸鼓 型油盆	G01 材质 30CM, 10 寸	只	5	
80	30CM1.2 厘港庄 全柄钢 漏壳	G01 材质 30CM	把	2	
81	宽边钢 油隔	G01 材质 10 寸	把	2	
82	油壶	G01 材质中号	个	4	
83	05 款复 底汤桶	铆钉加焊接, 复合底, 可上电磁炉内: Φ500×500, 1.2MM	个	2	
84	05 款复 底汤桶	铆钉加焊接, 复合底, 可上电磁炉内: Φ400×400, 1.2MM	个	2	
85	05 款复 底汤锅	铆钉加焊接, 复合底, 可上电磁炉 Φ450×260MM, 1.2MM	个	2	
86	开水器	紫铜发热管, 304 不锈钢内胆, 带架子, 配净水器 12KW	个	1	
87	双汤勺	G01 材质	个	2	
88	收纳箱	大号 (耐高温 塑料)	个	20	
89	提桶	不锈钢材质, 加厚 Φ300MM	个	15	

90	收餐车	不锈钢材质，加厚 900*550*850	台	13	
91	厨房用具消毒柜	可消毛巾，砧板，刀具 1300*680*1550	台	1	
92	筷子	幼儿园专用	双	400	
93	筷子盒	不锈钢材质	个	24	
94	双层铂金碗	304 材质、符合卫生标准	个	20	
95	室内垃圾桶（耐火垃圾桶）	玻璃纤维垃圾桶的圆弧角可增加强度。具纹理感的表面可掩饰刮痕，且方便清洗；美国加州消防处（CSFM）核可之防火安全产品；已通过保险商所（UL）测试并认可此产品确认可放置易燃纸类而不会熔化。28.9x21x30.8cm	个	5	
96	烟槽	采用	米	6	
97	不锈钢风管	采用 304 不锈钢板制作, 板厚 1.0mm, (按实量算, 弯头、变接一个按两米计算) 500*500	米	12	
98	低噪音风柜	输送空气和其它不自燃、对人体无害、无腐蚀性气体, 噪音低于 75 分贝, 通风换气时进气温度不得超过 80℃, 电压 380V, 功率: 7.5KW, 风量: 22098m ³ /h。7.5KW	台	1	
99	风柜接口	采用 304 不锈钢板制作, 板厚 1.0mm 配风柜	只	2	
100	风柜支架	采用国产优质角钢	套	1	
101	风柜减震器	采用国产优质弹簧减震器	套	1	
102	风柜启动保护器	名牌电气元件, 缺相、过载、过流、漏电保护功能, 通电及启动显示	台	1	
103	油烟净化器	LJ 型高空排放净化器, 栅栏式收尘极垂直于气流和高密度空心芒刺等专利技术, 保证净化效果领先。放电极（核心部件）采用不锈钢制造, 则保证使用寿命。获国家多项发明专利和实用新型专利, 单位体积净化率高, 净化器的体积小。外型尺寸: 1050×1240×1240, 法兰尺寸: 990×1040, 风量: 30000m ³ /h	台	1	
104	净化器支架	采用国产优质角钢	套	1	
105	净化器接口	采用 304 不锈钢板制作, 板厚 1.0mm	只	1	
106	炉灶后挡板	采用 304 不锈钢板制作, 板厚 1.0mm	米	6	
107	混水龙头	混水龙头	个	30	

108	不锈钢软管	不锈钢制作	根	40	
109	安装用水管件	接驳点至设备（不大于 1.5 米）	批	1	
110	安用电线电缆	接驳点至设备（不大于 1.5 米）	项	1	
111	安装调试费	安装调试费	项	1	
112	运输及搬运费	运输及搬运费	项	1	
113	鼓飞机	鼓飞机	台	2	
114	厨房食物保管室空调	能效等级≥3 级。制冷量≥3500W。制热量≥4600W。制冷额定功率：980W。 制热额定功率：1120W。电辅热≥1000W。	台	2	
115	幼儿毛巾	幼儿毛巾	条	800	
116	幼儿口杯	幼儿口杯	个	1000	
117	幼儿汤桶加盖	幼儿汤桶加盖	个	15	
118	三格菜盆带盖	三格菜盆带盖	个	24	
119	牛奶壶	牛奶壶	个	12	
120	水果盆	水果盆	个	12	
121	饭勺子	饭勺子	把	15	

二、净水设备

序号	名称	参数描述	单位	数量	备注
1	食堂净水机	设计水通量 4000L/H 适用水温 5-45℃ 外形尺寸 540*250*250 适用水源 市政自来水 适用水压 0.1-0.4Mpa 外壳材料 316 不锈钢 过滤工艺 超滤膜滤芯，0.01 微米过滤精度 净化水质 过滤水中泥沙、铁锈、红虫、藻类、有机物等有害物质	台	3	
2	纯水直饮水机(教室)	设计制水量 1.5L/Min 适用水温 5-45℃ 外形尺寸 472*205*406 适用水源 市政自来水 适用水压 0.1-0.4Mpa 外壳材料 塑料材质 过滤工艺 RO 反渗透技术，过滤精度 0.0001 纳米 净化水质 过滤病毒、细菌、重金属、抗生素等有害物质	台	8	
3	加热管线机	无热胆设计，出水速度提高 30% 3 秒速热，加热温度实时显示 童锁设计，更安全	台	8	

4	电热水器	储水式 安装方式横挂式 控制方式旋钮控制纠错 加热方式单管加热 产品容量 60L 能效等级 2 级 额定电压 220V/50Hz 额定功率 1800W 热效率 75%	台	2	
5	速热电热水器	即热式 安装方式立式 控制方式触摸控制纠错 额定压力 0.6Mpa 水温调节 30-55℃ 额定电压 220V/50Hz 额定功率 7000W	个	3	
6	安装调试	厨房间洗手盆热水管、电线另加安装费	项	1	

三、教室及办公室空调

序号	名称	参数描述	单位	数量	备注
1	挂式空调	能效等级≥3 级。制冷量≥3500W。制热量≥4600W。制冷额定功率：980W。制热额定功率：1120W。电辅热≥1000W。	台	10	
2	柜式空调	能效等级≥3 级。制冷量≥7210W。制热量≥9110W。制冷额定功率：2380W。制热额定功率：3100W。电辅热≥2100W。	台	18	

四、校园广播设备

序号	名称	参数描述	单位	数量	备注
1、广播中心机房 主控设备					
1	小型智能中控机	1、ARM 嵌入式控制系统 2、DSP 音效处理芯片，纯硬件解码，保证 CD 级的音质效果 3、手动或自动操作，断电记忆功能，实现无人值守 4、可通过电脑编程软件编辑定时任务 5、带三路电源、八路分区管理，配合功放即可组成自动广播系统 6、数据库备份功能，易于维护 7、可选配射频遥控器 存储方式 内置 2G 储存器或外置 SD 卡 支持音频格式 MP3、WMA、AAC、WAV、APE、FLAC 收音方式 FM 88-108MHz 录音输入幅度 MIC 5mV LINE 500mV 可控电源输出 -220V/50Hz (MAX 1200W) ×2、DC-24V×1 分区输出 8 路 (最大容量 2000W) 输 出 (灵敏度) LINE 500mV Unbalanced	台	1	

		紧急控制信号 DC-24V 或短路 整机音噪比 $\geq 85\text{dB}$ 频率响应 50Hz-20KHz $\pm 3\text{dB}$ 遥控范围 300m (无阻隔) 机身尺寸 359.5×484×88mm			
2	纯后级功放	1、提供 100V/70V 定压输出及 4~16 Ω 定阻输出； 2、开关机防冲击喇叭； 3、1 组背景音乐信号输入、1 组紧急音频信号输入； 4、支持短路及 DC-24V 强切控制方式； 5、温度保护、过载保护、短路保护。 额定输出功率 650W 功 耗 1500W 输入灵敏度 0.775V (非平衡) 信噪比 $\geq 80\text{dB}$ (计权) 总谐波失真 $\leq 0.5\%$ 频率响应 80Hz-18KHz ($\pm 3\text{dB}$) 输出调整率 $< 3\text{dB}$ 保 护 短路保护、过温保护、过流保护、自动压限 供电电源 AC220V $\pm$ 50Hz-60Hz 机身尺寸 (mm) 484*458*132mm	套	2	
3	广播麦克风	换能方式：电容式 频率响应 (Hz)：40Hz~16KHz 指 向 性：心型指向 输出阻抗：200 Ω 灵 敏 度：-38dB $\pm 2\text{dB}$ 供电电压 (V)：DC9V 参考适音距离：20~50cm 特 点：带前奏音，灯环显示	台	1	
4	真分集无线手持麦克风	1.适用于专业场所或专业人士的产品； 2.无线部分工作在 UHF 频段，电声部分有精密的结构，属于高端音频设备； 3.PLL 双频道锁相环回路设计，频偏可自动修正； 4.独特智能 ID 识别技术，更有效的对抗干扰；数字模拟混合传输，无音频传输延时的缺点； 5.简约的红外对频设计，频率调整轻松实现； 6.发射器及话筒结构的合理设计，美观、坚固、耐用； 7.具有智能静音功能，可防止啸叫和爆音； ★8.真分集设计，4 天线接收，能大幅度消除接收死角，避免断频、哑音，是重要会议的必备良器、使用距离：80 米 (实际距离和周围环境	台	1	

		有关) 9.频率范围：740-790、790-820MHz(D 模式机型：710-774MHz) 10.射频产生方式：锁相环频率合成器、射频带宽：30MHz-50MHz、 射频频率精度：+/-5ppm < 10KHz 11.频点数：600/1000/1200 视机型而定 12.音频频率响应：45Hz-18KHz (电路部分) 13.系统信噪比：> 90dB (A 计权) (最大输出时) 14.系统总谐波失真：< 1.8%/1KHz (300mV 输出时)			
5	天线分配器/有源指向性天线	5 路 10 通道 分配器主机 天线分配器是全频道的 UHF 天线分配器，它可以在多频道系统中导引 天线讯号从一对天线到多台接收机。 分配器會放大射频讯号以弥补在分配过程中的衰减。 内置 5 安开关电源，可提供四组 12v 直流电给无线接收机。 单一台天线分配器主机可支援最多 8 个-10 个天线通道端口。 多台天线分配主机串连使用可支援更多台接收机。 第 5 路额外 BNC 座可提供多台天线分配器串接使用。 天线主机频率响应 450 ~ 970MHZ 阻抗：50 欧 输入交流电电压：100-240v 输出直流电电压：12v 四组 DC 输出端子 天线增幅器电压：12v 主机尺寸 mm：480mm (长) 45mm (高) 250mm (宽) 无源指向性天线 技术参数： 功能特点采用对数周期偶极振子阵列，能够在面向所需的覆盖区域时提供最佳接收效果。 单指向叶子天线 90 度指向接收范围。集成式放大器具有 2 个增益设置， 用于补偿不同级别的同轴电缆信号损失。 可将天线翼子固定在话筒支架上，也可将其悬挂在天花板上，或者使用集成式可旋转支架固定在墙壁上。 低噪声信号放大器能够补偿同轴电缆的插入损失可与无线接收机和天线分配系统兼容，能够提供 10-15 伏直流偏压，可将带有螺纹的集成式支架轻松地固定到话筒支架上，2 档位增益选择开关，产品的高质量、高可靠性和耐用性 射频频率范围:450 — 970MHz	台	1	
6	机柜	标准 32U 机柜	套	1	
2、前端过道，教室，室外设备					
1	壁挂音箱	喇叭口径 6.5" *1 额定功率 5W 最大功率 10W 额定输入 70V/100V 灵敏度 92dB	只	18	

		频响范围 130Hz-18KHz 声压级 102dB 外形尺寸 260*200*94			
2	室外防水音柱	1、全天候设计（防水、耐热、抗硫），可在多种特殊环境下长期使用 2、高灵敏度、高声压级设计，宽广的频响覆盖范围 3、声音清晰纯净，轻松应对各种背景音乐和语音扩声需求 4、简约大方的外观设计，能与各种场合融合 喇叭口径 低音 6.5" *2,高音 2.5" *1 额定功率 60W 最大功率 120W 额定输入 70V/100V 灵 敏 度 95dB 频响范围 100Hz-15Hz 最大声压级 113dB 外形尺寸 222*144.6*618	只	4	
3、辅助材料					
1	音频连接线	1.8 米音频连接线：6.35 话筒插头-6.35 话筒插头，其它所需连接线	批	1	
2	广播支音箱线	RVV2*1.5	米	1200	
3	辅助材料	安装所需的、线槽、管材、排插等	批	1	
4	安装、调试	综合布线、安装、调试	批	1	
五、多功能活动室会议设备					
序号	名称	参数描述	单位	数量	备注
1、专业扩声系统					
1	专业音箱	1.额定阻抗：8 Ω 2.额定功率：≥260W(连续) 3.短期最大功率：≥500W 4.灵敏度：≥96dB(1W/1m) 5.最大声压级：≥126dB 6.频率范围：≥60Hz-20KHz 7.覆盖角度：≥120 度 x60 度 8.低音单元：1x10" (44mm 音圈) 9.高音单元：1x34mm 压缩驱动器 ★10.提供所投该产品带 CNAS 和 CMA 标识的检验合格的检测报告，检验项目应包含：听音检验、额定阻抗、阻抗曲线、额定特性灵敏度级、额定频率范围、总谐波失真、覆盖角、短期最大功率及以上。（提供检测报告复印件加盖制造商公章）；	只	2	

		★11.提供授权书、售后服务承诺书加盖制造商鲜章。			
2	专业功放	1.输出功率:8Ω立体声功率:≥450Wx2、4Ω立体声功率:≥700Wx2、8Ω桥接功率:≥1400W 2.背板:模式转换开关/灵敏度选择开关 3.总谐波失真(正常工作条件,1KHz/8Ω):≤0.08%、阻尼系数:≥300 ★4.信噪比(1KHz,0.775V A计权):≥102dB、频率响应:≥20Hz-20KHz(±0.5dB) 5.冷却:无级风扇调速,由前向后出风 6.保护功能:软启动/直流/断路/过载/过热保护/失真压限/高频压限/开机音量淡入 7.输入:平衡输入 XLR 母插座/平衡并接 XLR 公插座 8.输出:输出 Speakon (NL4) 插座 9.前面板:电源开关/独立通道音量控制旋钮/电源指示/信号指示/削峰指示/保护指示/增益调节 ★10.所投该产品需提供 3C 认证。(提供复印件加盖公章、且官网可查询验证); ★11.提供授权书、售后服务承诺书加盖制造商鲜章。	台	1	
3	专业音箱	1.额定阻抗:8 Ω 2.额定功率:≥150W(连续) 3.短期最大功率:≥300W 4.灵敏度:≥94dB(1W/1m) 5.最大声压级:≥121.8dB 6.频率范围:≥65Hz-20KHz 7.覆盖角度:≥120 度 x60 度 8.低音单元:1x8" (35mm 音圈) 9.高音单元:1x25mm 压缩驱动器 ★10.提供所投该产品带 CNAS 和 CMA 标识的检验合格的检测报告,检验项目应包含:听音检验、额定阻抗、阻抗曲线、额定特性灵敏度级、额定频率范围、总谐波失真、覆盖角、短期最大功率及以上。(提供检测报告复印件加盖公章); ★11.提供授权书、售后服务承诺书加盖制造商鲜章。	只	2	
4	专业功放	★1.输出功率:8Ω立体声功率:≥350Wx2、4Ω立体声功率:≥550Wx2、8Ω桥接功率:≥1100W 2.背板:模式转换开关/灵敏度选择开关 3.总谐波失真(正常工作条件,1KHz/8Ω):≤0.08%、阻尼系数:≥300 4.信噪比(1KHz,0.775V A计权):≥102dB、频率响应:≥20Hz-20KHz(±0.5dB) 5.冷却:无级风扇调速,由前向后出风 6.保护功能:软启动/直流/断路/过载/过热保护/失真压限/高频压限/开机音量淡入 7.输入:平衡输入 XLR 母插座/平衡并接 XLR 公插座	台	1	

		8.输出：输出 Speakon (NL4) 插座 9.前面板：电源开关/独立通道音量控制旋钮/电源指示/信号指示/削峰指示/保护指示/增益调节 ★10.所投该产品需提供 3C 认证。（提供复印件加盖公章、且官网可查询验证）； ★11.提供授权书、售后服务承诺书加盖公章制造商鲜章。			
5	12 路专业调音台	★1.不少于 8 路线路输入+2 组立体声输入，话筒接口带+48V 幻像电源； 2.不少于 6 路母线(BUS)：1 组立体声主输出+2 路编组+监听室输出+录音输出与返回； ★3.内置 16 种数码效果器； ★4.内置多格式蓝牙 MP3 播放器，MP3 音源可转入本机立体声声道进行调音或混合； 5.分路 3 段美式 EQ，带衰减，2 路 AUX 输出，编组选择按键，另设有监听功能； 6.在无需外置设备下可独立完成 6 路不同音源的输出； 7.1 路 AUX 外接与返回，双 7 段图视均衡； 8.带可调频独立低音炮输出，可选装机柜侧翼； 9.带 USB 连接口输入。	台	1	
6	数字音频处理器	1.本产品采用最先进的 DSP 技术，使用 24 位，48 千赫的 delta-sigma A/D 转换器，带有 128 倍超采样； 2.数字处理包括增益、反相、参数均衡器、斜率滤波器、延时、分频、压缩、限幅和信号路由功能，所有的这些都通过两个高性能 DSP 处理器完成； 3.DIA 转换器使用 24 位 delta- -sigma 转换器,带有 128x 超采样； 4.所有的输入和输出都使用平衡式输出和射频保护，同时使用 XLR 连接器。 ★5.不少于 2 输入 6 输出，可灵活组合多种分频模式 6.系统配置：64-bitDSP 处理器，24-bit A/D 及 D/A 转换 7.输入阻抗：（平衡）20KΩ、输出阻抗：（平衡）100Ω 8.PC 接口：前板 1 个 USB 接口，后板 1 个 Rs485 接口和 1 个以太网接口 9.共模拟值比：>70dB(1KHz)、输入范围：≤+20dBu、频率响应：20 Hz-20 KHz,（-0.25 dB）、信噪比：>110dB ★10.失真度：<0.01%OUTPUT=0dBu/1KHz、通道分离度：>80dB（1KHz）48 11.显示：2×20LCD 蓝色背光显示设置，5 段 LED 显示输入/输出的精确数字电平表，哑音及编辑状态 12.功耗：≤25W、电源：AC 80V/220V 50Hz/60Hz	台	1	
7	反馈抑制器	1.具有全自动检测现场啸叫点功能，通过 DSP 系统对声音进行过滤、低音补偿自动混音、智能高速反馈处理； 2.全数字化最大限度消除回输，同时使用多个话筒时，自动适应声学环境，无需调试，快速校正功能，保证音质，减少延时，高中低三档输入电平选择，防止峰值输入失真，有效增加话筒拾音距离 30~100cm。	台	1	

		3.额定电压 :220V~+10% 50Hz、消耗功率 :7W、取样频率 :32KHz 4.频率响应 : 125Hz~15kHz (语音模式) 20Hz~15kHz (音乐模式) 5.失 真 : <0.1% @ 1kHz、信噪比 : >90dB 6.信号延迟 : 7ms(音乐模式) 11ms(语音模式) 7.输入阻抗 : 20kΩ、输出阻抗(平衡) : 200Ω			
8	8 路电源时序器	1.亚克力挡板及接地柱 : 拆掉亚克力挡板即可将电源线接入空气开关给时序器及系统供电(注意 : 地线需跟接地柱用 M4 螺丝锁紧, 以确保机箱接地) ; 2.空气开关 : 当发生过载或短路时此开关会自动断开, 可有效保护电力系统安全 ; 3.电压表头 : 实时显示电力系统的电压 ; 4.辅助万能插座 : 此万能插座是直通的(用于给笔记本电脑等辅助工具提供电源) ; 5.电压表头 : 实时显示电力系统的电压 ; 6.通道指示灯 : 指示灯亮表示此通道已供电。 7.输入电压 : 全电压 :100~240V AC、输入容量 :最大输入 63A(220V AC) 电流容量 8.输出容量 : 单通道最大输出 30A/60S (220V AC) 9.可控通道 : 不少于 8 通道有时序功能、时序时间 : 每通道之间间隔 1 秒	台	2	
9	真分集无线手持麦克风	1.适用于专业场所或专业人士的产品 ; 2.无线部分工作在 UHF 频段, 电声部分有精密的结构, 属于高端音频设备 ; 3.PLL 双频道锁相环回路设计, 频偏可自动修正 ; 4.独特智能 ID 识别技术, 更有效的对抗干扰 ; 数字模拟混合传输, 无音频传输延时的缺点 ; 5.简约的红外对频设计, 频率调整轻松实现 ; 6.发射器及话筒结构的合理设计, 美观、坚固、耐用 ; 7.具有智能静音功能, 可防止啸叫和爆音 ; ★8.真分集设计, 4 天线接收, 能大幅度消除接收死角, 避免断频、哑音, 是重要会议的必备良器、使用距离 : 80 米 (实际距离和周围环境有关) 9.频率范围 : 740-790、790-820MHz(D 模式机型 : 710-774MHz) 10.射频产生方式 : 锁相环频率合成器、射频带宽 : 30MHz-50MHz、射频频率精度 : +/-5ppm < 10KHz 11.频点数 : 600/1000/1200 视机型而定 12.音频频率响应 : 45HZ-18KHz (电路部分) 13.系统信噪比 : > 90dB (A 计权) (最大输出时) 14.系统总谐波失真 : < 1.8%/1KHz (300mV 输出时)	套	1	
10	真分集无线头戴麦克风	1.适用于专业场所或专业人士的产品 ; 2.无线部分工作在 UHF 频段, 电声部分有精密的结构, 属于高端音频设备 ; 3.PLL 双频道锁相环回路设计, 频偏可自动修正 ; 4.独特智能 ID 识别技术, 更有效的对抗干扰 ; 数字模拟混合传输, 无	套	1	

		音频传输延时的缺点； 5.简约的红外对频设计，频率调整轻松实现； 6.发射器及话筒结构的合理设计，美观、坚固、耐用； 7.具有智能静音功能，可防止啸叫和爆音； ★8.真分集设计，4 天线接收，能大幅度消除接收死角，避免断频、哑音，是重要会议的必备良器、使用距离：80 米（实际距离和周围环境有关） 9.频率范围：740-790、790-820MHz(D 模式机型：710-774MHz) 10.射频产生方式：锁相环频率合成器、射频带宽：30MHz-50MHz、射频频率精度：$\pm 5\text{ppm} < 10\text{KHz}$ 11.频点数：600/1000/1200 视机型而定 12.音频频率响应：45Hz-18KHz（电路部分） 13.系统信噪比：$> 90\text{dB}$（A 计权）（最大输出时） 14.系统总谐波失真：$< 1.8\%/1\text{KHz}$（300mV 输出时）			
11	演讲话筒	1.采用全数字会议技术，符合 IEC60914 国际标准； 2.简洁稳重的台式强抗静电功能设计，符合人体工程学，极具现代科技感； 3.采用航空级别铝镁合金材质，经 18 道工序打磨而成； 4.咪杆接头及所有螺柱均采用纯铜材质，还原音质，保证质量稳定性； 5.单元为无源设备，支持 48V 幻象供电。 6.具备发言开关按键，操作简捷、快速。 7.话筒自带 1.5 米线，可根据现场需要定制线的长度；。 8.也可直接连接到调音台上，由调音台进行幻象供电进行嵌入式安装在桌面上； 9.采用数字强抗干扰技术，确保会场内设备不受手机、蓝牙、无线电、WiFi 等信号干扰； 10.采用先进静电隔离技术设计，即使在干燥的环境和地区也可以避免产生静电； 11.驻极体超心形指向性麦克风，确保拾音距离及声音质量，拾音距离可达 50cm； 12.系统采用数字音频处理技术，频率响应可达 40Hz-20KHz 接近 CD 音质效果； 13.话筒杆采用螺旋可拆卸式设计，方便设备运输、储存、安装、及休会期间维护与保管； 14.连接线可从背面引出，即可保障发言者移动位置也可保障桌面整洁； 15.内置高通滤波器功能，方便在需要时切除声音中的低频成分； 工作电压：48V DC 等效噪音：20dBA (SPL) 麦克风类型：心形指向性驻极体 频率响应：30Hz~20KHz 信噪比：$> 96\text{ dB}$ 最大声压级：125dB(THD$\leq 3\%$) 动态范围：96dB 话筒杆长度：420mm	支	1	

		麦克风灵敏度：(-42dB±2dB) 单元接口：3P 凤凰母座/卡侬座 颜色：灰色、银色 外型尺寸：126*108*60mm (不含咪杆) 安装方式：桌面式			
2、辅助材料					
1	会议机 柜	标准 42U 机柜	套	1	
2	音箱支 架	音响专用支架	只	4	
3	专业音 响插头	专业音响插头，NL4	只	12	
4	连接线	1.8 米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公）	条	4	
5	连接线	3 米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公）	条	8	
6	连接线	3 米音频连接线：6.35 话筒插头（母）-6.35 话筒插头（公）	条	2	
7	音箱线	专业无氧铜音响线、带保护套、2*1.5 平方	米	300	
8	电源线	电源线 RVV 3X2.5mm2	米	20	
9	其它辅 助材料	电源线、管材、排插等	批	1	
10	综合布 线、安 装、调 试	综合布线、安装、调试	批	1	

六、户内高清系列全彩 LED 电子屏尺寸 (3.61m (宽) × 2.49(高) = 8.989 m²) (参考)

序号	名称	参数描述	单位	数量	备注
1	室内高 清 LED 全彩屏	屏体显示尺寸:3.52m*2.4m 1. 屏体显示尺寸:长≥3.52m*高≥2.4mm 2. 点间距：2.5mm，像素点：160000dots/m²； ★3.防眩光功能：采用黑色防眩光设计，防止眩光影响，可提升视觉观感。（提供 CNAS 和 CMA 认可的第三方检测机构出具的检测报告） 4.反光率：屏体正面为亚黑处理，反光率≤2% 5. 视角≥170° ★6. 对比度≥10000:1 ★7.发光点中心距偏差：<1% 8. 维护方式 可支持前后双向维护，模组支持磁吸固定方式及螺丝固定方式，支持前拆维护和后拆维护功能 ★9.动态节能 带有智能节电功能、带电黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上(提供 CNAS 和 CMA 认可的第三方检测机构出具的检测报告)	m²	8.44	

	★10 电源平均效率按 GB20943-2013 附录 A 的规定进行,在室温下,LED 显示屏供电电源的功率因数不小于 90% 转换效率不小于 70%(提供 CNAS 和 CMA 认可的第三方检测机构出具的检测报告) 11.稳定性试验:设备在正常工作条件下,连续工作 169h,不应出现电、机械或操作系统的故障(提供 CNAS 和 CMA 认可的第三方检测机构出具的检测报告) 12.电气防护:LED 显示屏通过过流、断路、短路、过压、欠压、超温、超负荷、断电等测试,符合相关测试要求(提供 CNAS 和 CMA 认可的第三方检测机构出具的检测报告) 13. 低亮度高灰度 支持 PWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果; 14.图像处理功能 具体视频降噪、增强、运动补偿、色彩变换、钝化等图像处理功能; ★15.依据 SJ/T 11141-2017 标准,显示屏平整度等级、像素中心距相对偏差等级、水平相对错位等级、垂直相对错位等级均符合 C 级, $P \leq 0.5$、$J_x \leq 5\%$、$C_s \leq 5\%$、$C_c \leq 5\%$ (提供 CNAS 和 CMA 认可的第三方检测机构出具的检测报告) ★16.像素失控率等级 整屏像素失控率符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级; $PZ \leq 1 \times 10^{-4}$ 区域像素失控率符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级; $PQ \leq 3 \times 10^{-4}$ (提供 CNAS 和 CMA 认可的第三方检测机构出具的检测报告) 17.自动 Gamma 矫正技术 支持自动 Gamma 校正技术,通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善,各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等,均符合广电级标准(提供 CNAS 和 CMA 认可的第三方检测机构出具的检测报告) 18.监控自检技术 可实现 LED 单点检测、通讯检测、温度检测,电源检测,温度监控等功能(提供 CNAS 和 CMA 认可的第三方检测机构出具的检测报告) 19. 远程监控 可实现远程监督控制,对可能发生的潜在故障记录日志,并向操作员发出警报信号(提供 CNAS 和 CMA 认可的第三方检测机构出具的检测报告) 20. 色温误差 色温为 6500K 时,可通过 100%,75%,50%,25%四挡电平白场调节色温,误差$\leq 200K$ (提供 CNAS 和 CMA 认可的第三方检测机构出具的检测报告) 21.光生物安全 在 1000s (约 16min)内不造成近紫外危害(EUVA),在 10000s (约 2.8h) 内不造成对视网膜蓝光危害(LB)并在 10s 内不造成对视网膜热危害(LR),并且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害(EIR) (提供 CNAS 和 CMA 认可的第三方检测机构出具的检测报告) ★22.LED 显示屏图像主观质量评价 按 SJ/T 11590-2016LED 显示屏图像质量评价方法进行主观感受评价,图像质量好,十分满意,评价优级,评分 5 分(提供 CNAS 和 CMA 认可的第三方检测机构出具的检测报告) 23.视觉舒适度(VICO 指数) 范围在 0-1 级,满足 CSA035.2-2017			
--	---	--	--	--

		标准（提供 CNAS 和 CMA 认可的第三方检测机构出具的检测报告） 24.自动除湿功能 系统支持自动检测长时间没有使用屏体，将启动除湿模式 30min，使屏体从 10%到 100%零度逐步显示，提升产品稳定性 25.盐雾试验 盐雾试验后样品表面无起泡、裂纹、毛刺、锈蚀等现象。符合烟雾 10 级要求(提供 CNAS 和 CMA 认可的第三方检测机构出具的检测报告) 26.电磁干扰 根据 GB/T9254-2008，所投 LED 显示屏无线电骚扰传导发射检测和无线电骚扰辐射发射检测均符合 Class B（提供 CNAS 和 CMA 认可的第三方检测机构出具的检测报告） 27.HDR 显示技术 依据 CESI/TS 008-2016 标准，可支持 HDR 高动态光照渲染技术（提供 CNAS 和 CMA 认可的第三方检测机构出具的检测报告） 28..运输试验 按 GB/T6587-2012 中 5.10.1.3 的流通条件等级 3 级对显示模组进行运输试验，按 GB/T 4857.23 运输包装件随机震动实验方法对 LED 显示屏进行运输实验后，产品均无异常（提供 CNAS 和 CMA 认可的第三方检测机构出具的检测报告） ★ 29.为保障项目施工能力，投标人或施工单位需具备工业和信息化部相关部门颁发的 LED 工程项目经理证书（加盖鲜章） ★ 30.投标产品符合中国强制性产品认证（委托人、制造商、生产企业必须为同一厂家，不接受 ODM 和 OEM）			
2	单元板 辅料	16P	条	165	
3	单元板 辅料	M4	套	165	
4	单元板 辅料	一拖二线黑线 5V 线	条	83	
5	LED 专 用分控	•集成 HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低； •减少接插连接件，减少故障点，故障率更低； •支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度； •全新灰度引擎，低灰度表现更佳； •细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题； •支持 14bit 精度逐点校正； •支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片； •支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型； •支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏； •单卡支持 32 组 RGB 信号输出； •支持超大带载面积,单卡带载 128*1024，256*512； •先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂； •支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响； ★提供厂家售后服务承诺书和项目授权书； ★大屏幕参数设置必须提供国家新闻出版广电总局、广播电视规划院、广播电视计量检测中心检测报告；	张	11	

		★为保证接收卡能够持久运行，需具有电击和能量危险的防护（并提供 CMA、CNAS、ilac-MRA 的第三方厂家盖章检测报告			
6	LED 专用主控	最大输入分辨率 1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置； •最大带载 260 万像素，最宽可达 4096 点，或最高可达 2560 点； •支持视频源任意切换，缩放和裁剪； •支持画面偏移； •双 USB 2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联； •支持亮度和色温调节； •支持低亮高灰； •支持 HDCP 1.4； ★视频控制设备可支持 250N 恒定作用力，外部防护罩可承受 250N+10N 的恒定作用力持续 5S（提供厂家盖章 CMA、CNAS 第三方检测报告） ★通过该发送卡可调试显示屏的色域坐标显示不同坐标值色温，进行精确颜色管理；可任意改变 0-255 灰阶不同灰度值的亮度显示 并进行任意调节；色温调整精度在 100K 以内（提供厂家盖章 CMA、CNAS 第三方检测报告） ★视频控制设备可支持 EUT 的连接方法（提供厂家盖章 CMA、CNAS 第三方检测报告） ★在-20℃-60℃下，控制器所有功能打开且参数设置到最大依然能正常工作，一直连续开 断电处理，控制器依然可以正常启动工作，机箱结构配合散热风扇达到很好的散热效果 ★为高效兼容交流电网电源的连接方式，视频控制设备可支持与交流电网电源的单独连接（提供厂家盖章 CMA、CNAS 第三方检测报告）	台	1	
7	电源	1、直流电压：5V； 2、额定电流：40A，电流范围：0-40A/； 3、额定功率：200W； 4、纹波与噪声（最大）：80m Vp-p； 5、电压调整范围：4.5-5.7V、	台	42	
8	屏体内电源线	3*2.5,屏体电源供电	根	42	
9	网络跳线	屏体内接收卡连接用跳线，1.5m	条	11	
10	控制电脑	Intel 酷睿 i5-10500 /六核 3.1GHZ/b460 主板 / 升级 8G -DDR4 内存 /1TB 硬盘 /无光驱 /180W 85%高能效电源 /USB 防水键盘 /USB 光电鼠标 Win10 Home 64bit /三年有限上门保修 /门到桌安装服务/ThinkVision21.5 宽屏液晶显示屏(15 个月保修)	台	1	
11	配电系统	最大负载功率：20KW 以内，显示屏输出分路：2P*3 路可换为 1P*6 路，照明输出及检修插座：1 路，延时启动：2 段，控制方式：手动/PLC 智能控制，电压标准：额定工作电压 Ue=380V/220V、额定绝缘电压 Ui=500V 频率：50HZ1.浪涌保护装置 功能：1.具备手动控制设备供电的开启和关闭； 2.多组回路输出，每组可独立控制；手动控制/PLC 智能控制；	台	1	

		3.具备上电保护功能，具有防雷、过流、短路等保护； 4.检修多功能插座及检修照明开关； 5.具有电源状态指示、运行状态指示及风机\空调独立控制开关及指示； 6.内部线材均采用 4 平方国标纯铜导线			
12	结构	4590 铝型材边框、20*40 方通	m ²	8.989	
13	电源线、 网线	最大带载 8KW，电源线、从弱电井到主屏幕，网络连接网线	项	1	
14	安装\运 输\调试	包装、运输、保险费、二次转运费、调试以及培训服务、	m ²	8.44	

七、户外高清系列全彩 LED 电子屏（尺寸 3.29m（宽）× 1.85m(高) = 6.087 m²）（参考）

序号	名称	参数描述	单位	数量	备注
1	户外 LED 全 彩屏	屏体显示尺寸:3.2m*1.76m 模组排列：10 个*11 个； 1.点间距：≤5.00mm； 2.封装方式：SMD 黑灯封装； 3.维护方式：模组、系统卡、电源后维护； 4.显示屏亮度：≥4000cd/m ² ； 5.★刷新率：≥1920Hz； 6.对比度：≥5000:1； 7.水平视角（°）：≥160； 8.垂直视角（°）：≥160； 9.亮度均匀性：≥97%； 10.★色温误差：色温为 6500K 时，100%，75%，50%，25%四档 电平白场调节色温误差≤200K。（提供具有 CMA、ilAC-MRA 及 CNAS 标识的权威第三方检测报告复印件，并加盖原厂公章）； 11.★动态节能：带有智能节电功能，带电黑屏节电功能，开启智能节 电功能比没有开启节能 45%以上。（提供具有 CMA、ilAC-MRA 及 CNAS 标识的权威第三方检测报告复印件，并加盖原厂公章）； 12.最大功耗：≤700W/m ² ； 13.★休眠模式功耗：显示屏黑屏不点亮时，功耗≤55W/m ² 。（提供具 有 CMA、ilAC-MRA 及 CNAS 标识的权威第三方检测报告复印件， 并加盖原厂公章）； 14.低亮度高灰度：支持 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果， 0-100%亮度时，8-16bits 任意灰度设置。（提供具有 CMA、ilAC-MRA 及 CNAS 标识的权威第三方检测报告复印件，并加盖原厂公章）； 15.★逐点矫正功能：支持单点亮度色度校正功能，校正后亮度损失 < 10%。（提供具有 CMA、ilAC-MRA 及 CNAS 标识的权威第三方检 测报告复印件，并加盖原厂公章）； 16.★亮度鉴别等级：按 SJ/T 11141-2017 5.10.6 规定；C 级，Bj≥ 20。（提供具有 CMA、ilAC-MRA 及 CNAS 标识的权威第三方检测 报告复印件，并加盖原厂公章）；	m ²	5.632	

		17.★白场色坐标检测：按 SJ/T 11141-2017 5.10.5 规定，检测结果合格。（提供具有 CMA、ilAC-MRA 及 CNAS 标识的权威第三方检测报告复印件，并加盖原厂公章）； 18.★视觉舒适度：(VICO 指数)范围在 0-1 级，满足 CSA035.2-2017 标准。（提供具有 CMA、ilAC-MRA 及 CNAS 标识的权威第三方检测报告复印件，并加盖原厂公章）； 19.★基色主波长误差：按 SJ/11141-2017 5.10.4 规定；C 级≤5nm，亮度误差值在 5%。（提供具有 CMA、ilAC-MRA 及 CNAS 标识的权威第三方检测报告复印件，并加盖原厂公章）； 20.工频磁场：满足工频磁场抗扰度测试等级 10A/m，测试中和测试结束后，产品无异常。（提供具有 CMA、ilAC-MRA 及 CNAS 标识的权威第三方检测报告复印件，并加盖原厂公章）； 21.★浪涌试验：依据 GB/T 17618-2015，交流电源端：差模 0.5kV，共模 1kV，测试中和测试结束后产品无异常。（提供具有 CMA、ilAC-MRA 及 CNAS 标识的权威第三方检测报告复印件，并加盖原厂公章）； 22.★电压暂降和短时中断测试：依据 GB/T 17618-2015 测试，测试中和测试结束后，产品无异常。（提供具有 CMA、ilAC-MRA 及 CNAS 标识的权威第三方检测报告复印件，并加盖原厂公章）； 23.阻燃测试：依据标准 GB/T 2408-2008，GB/T5169.16-2008,GB 4943.1-2011 测试，阻燃等级符合 V-0； ★24.提供授权书、售后服务承诺书加盖制造商鲜章。			
2	单元板 辅料	16P	条	110	
3	单元板 辅料	M4	套	110	
4	单元板 辅料	一拖二线黑线 5V 线	条	55	
5	LED 专 用主控	1.无需电脑即可控制大屏，更方便、经济；采用工业级元器件和嵌入式操作系统，体积小，安全性好、可靠性强；•最大带载面积 65 万点。最宽 4096 像素，最高 1536 像素； 2.自带 8G 内存，支持最大 128G 的 USB 扩展存储； 3.采用强大的调试软件进行节目编辑，支持节目排程，多节目页播放； 4.支持通过强大的调试软件向 U 盘发送节目，U 盘即插即播； 5.支持节目页多窗口任意排布，可自由设定窗口大小和位置，并支持窗口叠加； 6.支持丰富的媒体素材，如视频、图片、文本、office、时钟、天气预报等； 7.通过 USB 线或百兆网口进行节目更新和管理，功能全面，操作灵活方便； ★设备通过 3C 认证、并可提供相应证书（加盖厂家公章）。	台	1	
6	电源	1、直流电压：5V； 2、额定电流：40A，电流范围：0-40A/； 3、额定功率：200W；	台	20	

		4、纹波与噪声（最大）：80m Vp-p； 5、电压调整范围：4.5-5.7V、			
7	屏体内 部电源 线	3*2.5,屏体电源供电	根	110	
8	轴流风 机	低噪音轴流风机，用于屏体内容扇热使用	台	2	
9	百叶窗	铝合金百叶窗原色通风口防雨百叶窗	套	2	
10	结构	4590 铝型材边框、20*40 方通	m²	6.087	
11	电源线 及配件	最大带载 6KW，电源线、从弱电并到主屏幕	项	1	
12	安装\运 输\调试	包装、运输、保险费、二次转运费、调试以及培训服务、	m²	5.632	

八、办公电脑打印机教学一体机电视机设备

序号	名称	参数描述	单位	数量	备注
1	彩色打 印机	黑色 4500 页，彩色 7500 页 最小墨滴 3pl 喷头配置 黑色 180 个，其它颜色各 59 个（青色，洋红色，黄色） 介质类型 普通纸，高质量光泽照片纸 介质尺寸 A4，4"x6"，3.5"x5"，100x148mm，16：9，Legal 介质重量 64-90g/m²（普通纸），102-300g/m²（高质量光泽照片纸） 出纸容量 30 页普通纸，20 页高质量光泽照片纸	台	10	
2	黑白打 印机	首次打印时间 8.3 秒无边距打印不支持打印负荷 10000 分辨率 1200 ×1200dp 打印介质重量 60-160 克/平方米打印速度 22ppm 复印功能 首次复印时间 8.9 秒复印类型平板式自动双面复印不支持复印比例 25-400%复印速度 22cpm 最大复印页数 99 分辨率 600×600dpi 支 持纸张尺寸 a4 内存 128MB 耗电量打印：300W 纸张输入容量 150 页纸张输出容量 100 页	台	10	
3	过塑机	装订厚度：0—30mm 重量：10KG 以下类型：塑封机尺寸：40*60cm 装订方式：自动	台	8	
4	65 寸电 视机	显示参数刷新率 60HZ 屏幕尺寸 65 英寸支持格式（高清）2160p 屏 幕分辨率超高清 4KHDR 显示支持色域标准 BT.709 屏幕比例 16:9VRR 可变刷新率不支持 VRR 可变刷新率	台	8	
5	55 寸电 视机	显示参数刷新率 60HZ 屏幕尺寸 55 英寸支持格式（高清）2160p 屏 幕分辨率超高清 4K 响应时间 7msHDR 显示支持色域标准 BT.709 屏 幕比例 16:9VRR 可变刷新率不支持 VRR 可变刷新率	台	3	
6	交互式 一体机	一.硬件规格 1.尺寸:≥75 英寸,采用 LED 背光，采用直下式背光方案。 2.屏幕物理分辨率:≥3840*2160 3.显示比例 16:9	台	1	

	4.支持 20 点同时触控,支持 20 笔书写,触摸分辨率:≥32767*32767 (提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件加盖公章) 5.整机外壳采用金属材质,抗撞抗划抗腐蚀 6.表面无尖锐边缘或凸起,保证师生安全使用 7.采用 3mm 厚度钢化防眩玻璃覆盖屏体 8.具备书写保障措施:书写区域被手、书本遮挡以及某一条红外框失灵时,可正常书写、操作,不影响教学进程顺利进行 9.★交互平板整机需提供前置输入接口,接口不少于 1 个 USB2.0 接口,1 个 HDMI (非转接),有中文标识(提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件加盖公章) 10.为方便教学,交互平板正面具备 2 个 15W 音箱 11.★交互平板前置一键电脑还原按键,带中文丝印标识,不需专业人员即可轻松解决内置电脑系统故障(提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件加盖公章) 12.★交互平板采用插拔式模块电脑架构,接口严格遵循 Intel®的 OPS-C 相关规范,针脚数 80Pin,与插拔式电脑无单独接线 13.交互平板具有黑屏模式,可正常输出音频。 14.交互平板具备定时自动开关机功能。 15.交互平板在外接 windows 信号源情况下支持触控功能。 16.前置一键开关机设计,可实现整机和内置电脑同时启动和关闭。 17.整机具备抗强光干扰性能,在 100K LUX 照度的光照下保证正常触控、书写。 18.智能交互平板背光采用去蓝光功能。(提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件加盖公章) 19.整机重量 ≤ 55KG,利于安装拆卸; 20.采用多合一主板,OPS 信号传输稳定; 21.为方便教学,避免误操作,交互平板前置按键,具备丝印中文标识; 22.交互平板需提供一键节能模式; 二.内置电脑 ★采用 OPS 插拔结构电脑,OPS 接口为 intel 标准 80 针接口(不接受其它接口类型),以满足后续产品配置升级的通用性需求。采用 I3 处理器、内存 4G、硬盘 128G 或以上固态硬盘;支持无盘启动、网络唤醒、上电开机、看门狗等功能;具备 4 个 USB (至少包含 2 路 USB3.0) 接口,1*HDMI,产品具有软件一键还原功能;产品具有安全可靠散热设计,硬盘具有防震功能,满足教学环境下使用。 三.软件应用 1.★专为幼教开发的交互式教学软件,界面卡通,符合幼儿教育特点,软件无需手动开启,常驻桌面,最小化状态不影响展示,菜单功能按钮和图标的各级菜单均配备明确中文标识; 2.集合常用教学功能:将白板、聚光灯、放大镜、截屏、批注、多屏互动等常用教学功能集合一体,可在任意界面快速切换应用; 3.★批注功能:可快捷在 windows 各种文件窗口上书写,支持调节笔迹颜色、粗细。 4.自定义常用功能:支持用户设置常用应用至快捷菜单;			
--	--	--	--	--

	5.擦除功能:支持点擦除、手势擦除、清页，撤销。 6. 白板软件功能： 1)★支持免登录直接使用本地教学工具，支持账号和扫码登录；老师的每个个人账号提供不少于 32G 云端存储空间，无需用户通过完成特定任务才能获取，方便老师存储资料； 2)具有备、授课模式，并可根据教学实际需求进行备课、授课模式的自由切换； 3)文本编辑功能，支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、删除线、上标、下标、项目符号等文本输入； 4)软件具有水平和垂直的对齐虚线，当移动对象素材时，对齐虚线提示是否对齐，便于课件制作； 5)支持音、视频文件导入到软件中进行播放，可设置循环播放、跨页面播放。视频文件可一键全屏播放，支持动态截图，截取图片自动生成图片索引栏； 6)原生态嵌入文档：支持 PPT/WORD/EXCEL 等多种文档嵌入，完美兼容原文件特性； 7)软件提供不少于 14 种精美页面背景，不少于 30 种常用图形，包括线段、圆、三角形、四边形、多边形、对话框、单双箭头、大中括号、加减乘除等，所有图形均可填充颜色、修改边框颜色粗细以及设置图形透明度，并可添加文字； 8)具有页面切换特效，包括新闻快报、缩放、揭开、切出、淡出、推进、覆盖等多种特殊效果，支持一键全局使用； 9)对象特效设置：可对页面对象设置多种进入、退出时的特殊效果，如百叶窗、淡入、缩放、浮现、飞入、旋转、劈裂、弹跳等效果，支持设置触发源，支持调整特效顺序、特效时间设置、特效预览、特效删除； 10)支持教学软件页面中的图片、文字等任何对象在页面中实现路径轨迹设置、播放和重播； 11)★图库功能：为方便课件制作，软件至少提供如乐器、交通运输、人物、军事、办公用品、动物、天气季节、服装、节日等 20 大本地图片素材，支持用户保存页面中的图片至个人图库； 12)图片设置：支持滤镜设置，提供不少于 3 种滤镜效果，如怀旧、底片、黑白，支持图片效果设置，如圆形对角、椭圆框架、矩形阴影等，支持图片透明度设置，可直接进行图片替换； 13)课堂互动工具：能够创建知识连线、互动分类、选词填空、趣味竞赛、翻翻卡等互动类游戏，每类互动游戏提供至少 12 个适用不同学科、学段风格的模板，每组游戏模板动效不同； 14)课堂互动模板中背景、各个元素图标可替换为其他风格，也可设置为本地图片，支持教师自主设计题干以及相应的答案选项、自定义不同类别及相对应的对象、自主设计填空题题干以及相应的答案选项、编辑竞赛主题以及相应的答案选项，上课时，学生将选项拖到对应题干处，系统将自动判别答案是否正确，可设置提示音效，可选择重新开始。 15)思维导图：提供多种思维导图模板如逻辑图、鱼骨图、组织结构图，可轻松增删或拖拽编辑内容、节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、文档等附件、及网页链接、课件页面、聚光灯等小工具链接，支			
--	--	--	--	--

	持添加笑脸、星星、旗子、遮罩等特殊标记。支持思维导图逐级、逐个节点展开，满足不同演示需求； 16)蒙层工具：一键对输入的文本、图片、形状、平面图形设置蒙层进行隐藏，授课模式下可通过橡皮或手势擦除动作擦除蒙层展现图片，丰富课件互动展示效果。 17)镜像设置：支持形状和图片向上、向下、向左、向右镜像设置； 18)支持图片/形状翻转、图层设置、锁定、拖动克隆、添加链接等功能； 19)★提供多种教学工具：至少包含古诗词、汉字、成语词典、汉字等内容。提供 3755 个国标一级汉字，包括汉字的笔顺演示和指定分解笔画演示；支持英文手写识别和自动换行；提供电子琴、架子鼓、吉他、排笛、大提琴等多种教具；提供音长和音高工具，可进行相应的互动练习游戏；为方便学生操作，学科工具支持一键全屏播放； 20)美术学科工具提供爱涂色功能，包含动物、植物、人物、水果、蔬菜、交通等类别的图画涂色，支持画笔颜色选择、笔迹粗细调节、撤销、擦除、音乐设置、内容检索等功能 21)书写工具：至少提供硬笔、软笔、智能笔、激光笔、粉笔、手势笔等不少于 10 种板书工具。粉笔可模拟真实的板书字迹，软笔书写优美字迹，通过智能笔可以识别平面二维图形；纹理笔可以实现刮奖效果，擦涂即可呈现图案，增加教学趣味性；利用图章笔可以对学生进行评价，如点赞、小红花、笑脸、奖章等多种效果；老师可通过手势笔实现多种手势教学，如圈选即可识别为选中对象，画圆即可识别为聚光灯，画方形为放大镜功能，左右划线为前后翻页等，为方便老师快速掌握，在点击手势笔功能时，笔工具栏提供图例操作说明； 22)提供微信公众号学习交流及售后平台，老师可通过关注微信公众号在线自主学习产品使用，也可通过公众号在线提问及产品的报修。 7. 多屏互动工具： 1)局域网环境下支持手机、pad 移动端与 PC 端通过智能搜索或扫描二维码方式连接； 2)可实现影像上传功能：支持对上传的图片内容再次编辑如裁剪、马赛克、批注、旋转等操作，可同时上传多张照片进行同屏对比，双向批注； 3)可实现投屏功能：手机画面上传至 PC 端；PC 端电脑画面同步至手机，可实现手机实时控制、随时批注 PC 端电脑桌面； 4)可实现播放课件功能：支持播放电脑桌面的 ppt 课件； 5)提供课件播放列表，可快速选择 PPT 或白板课件进行播放； 6)可实现手机直播：同步手机摄像头直播画面至 PC 端，支持一键切换前后置摄像头； 7)可实现 u 盘文件直读功能； 8)可实现一键切换电脑窗口文件功能； 9)可实现触摸板功能：手机可模拟鼠标操作 PC 端画面； 10)可实现电脑管理功能：手机可远程操作 PC 端电脑关闭或重启； 8.截屏工具：点击一键截屏，可将当前画面截图保存至特定路径下，方便及时存储屏幕重要内容，支持浏览截图文件。 9. ★课堂评价系统 1)支持老师对全班或单个学生进行评价，评价结果可撤回。			
--	---	--	--	--

		2)支持管理者查看所有班级学生的评价报告,界面、评价项、学生头像均采用卡通化方式; 3)支持随机抽选学生进行评价,提供计时器功能,包括秒表和倒计时; 4)支持桌面显示光荣榜,可显示班级学生的本日、本周的排名情况,可设置隐藏。 5)支持教师通过 PC 客户端、安卓手机端、苹果手机端登录使用,且各端数据互通。支持家长通过安卓手机端、苹果手机端查看学生表现。 10.PPT 演示助手: PPT 全屏播放时可自动开启工具菜单,提供 PPT 课件的播放控制(如前后翻页)功能、聚光灯、放大镜、草稿纸工具和书写批注等功能,支持生成二维码,快速分享课件。 11.聚光灯工具:遮住显示画面的一部分,突出重点,方便教学。 12.放大镜工具:可以局部放大任何窗口的画面内容,方便教学。 13.时钟工具:可同步显示标准时间,支持倒计时、秒表功能,方便教学。 14.★网络资源:主要面向幼儿园的教学,参照《幼儿园教育指导纲要》对教育内容的要求,划分为健康、科学、社会、数学、艺术、英语、语言等七大领域。所有资源可按知识点结构展开,包括动画、视频、音频、图片、文本等各类型资源,可基本满足幼儿园小班、中班、大班的教学需求,可为教师备课带来极大便利。 15.★课程资源:随机附有不少于 12 册幼儿园绘本资源,由图画书引发一个主题,适用于大中小班,涵盖食物、动物、生活、成长等内容; ★为保证产品质量、供货进度及将来便利维护,所投交互平板及内置 OPS 产品必须为原厂产品,要求交互平板及内置 OPS 电脑 CCC 证书的申请人、制造商、生产厂为同一企业。 ★为保证产品质量及售后服务,所投产品制造商必须提供针对本项目出具的售后服务承诺函及参数确认函并加盖制造商鲜章。			
7	笔记本电脑	显示器显示比例宽屏 16 :9 屏幕类型 IPS 屏幕尺寸 14.0 英寸物理分辨率 1920×1080 处理器 CPU 类型第十代智能英特尔酷睿 i5-1035G1 线程数 8 线程处理器加速频率 3.60 GHz 8G 512G 固态 2G 独显	台	1	
8	拖动式音响	频率响应 80HZ-18KHZ 扬声单元 12+1.5 电源 5V 1.5A 尺寸: 350*280*570MM	台	3	
9	电子钢琴	琴盖类型:掀盖发声方式:电鸣复音数:128 个颜色:黑色踏板数:三踏板键盘类型:重锤键盘键盘数:88 键	台	8	
九、幼儿保健室材料用品					
序号	名称	参数描述	单位	数量	备注
1	身高体重测量仪	电子型超声波身高体重测量仪 语音自动播报一体 机身尺寸 355x460x209mm	台	2	
2	儿童视力表灯箱	5M 标准对数视力表灯箱采用三划等长的正方形“E”字视标,光照度应达到 200~700Lx,铝合金外框,电压:220V/50hz,输入功率:≤60VA+15%,外形尺寸:940x280x80mm,带红绿视标,三	台	2	

		合一含附件，分离式安全电源线。			
3	移动紫光灯	紫外线杀菌灯车：紫外线波长为 253.7A，电源电压 220V50Hz，功率为 2*30W，灯臂可以调节，调节角度 0-180 度。采用双灯管结构，也可单独使用，不用时可垂放，关上保护门，以免灯管破坏，又能保持灯管清洁。定时器可以在 120 分钟内定时控制消毒时间，定时器工作完毕会自行断路而灯管熄灭。	台	2	
4	常用医疗器械	针、镊子、剪刀、弯盘等。	套	4	
5	敷料缸	医用 304 不锈钢符合医用标准。	个	4	
6	方盘	医用 304 不锈钢符合医用标准。	个	4	
7	听诊器	双听全铜听头 可配合水银血压计使用 符合医用标准。	个	4	
8	压舌板	医用不锈钢压舌板符合医用标准。	个	4	
9	软皮尺	软尺子卷尺测量布高精度。	个	4	
10	手电筒	LED 检查科白光黄光手电便携式笔夹型幼儿园晨检	个	4	
12	暖水袋	注水 2000ml 加厚加强	个	4	
13	血压计	台式测量范围 :0-300mmHg(0-40KPa) ;基本误差 :±3.75mmHg ;灵敏度≥2.25mmHg ;外形尺寸 :约 350*92*50mm。台式水银	个	4	
14	电子点温枪	红外线测温量程 : -30℃-260℃ 分辨率 : 0.1℃ 距离比 : 8:1 发射率 : 固定 0.95 激光类型 : 单激光 尺寸 : 137×93×33mm。	个	4	
15	观察床	规格尺寸 : 1880mm*600mm*670mm，床框采用 60mm*30mm*1.2mm 厚的矩管焊接；床腿采用 32mm*32mm*1.0mm 的矩管焊接 ;床面采用厚的木板包覆以海绵和人造革制成。	个	2	
16	药品柜	规格 : 185×90×40 cm ;颜色 : 亚光白色，柜体采用优质碳钢铸压件一级冷轧钢板，焊接部分采用高标准熔接焊，表面光滑平整；无起泡，脱落等现象；工艺精细。绿色环保静电喷塑，环保无毒，无气味；	个	2	
17	安保器材	安防八件套，3.5mm 盾牌，pv 材料；头盔，豪华钢叉，可拆卸；防刺服；脚叉；手套；橡胶棍；强光手电。	套	1	

十、办公家具

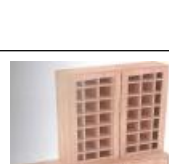
序号	名称	参数描述	单位	数量	参考图片
1	铁皮文件柜(三斗带内保)	优质白扎铁，高温喷涂，不易生锈。1800*850*390	个	12	

2	保安室 八小件 柜子	基材：采用优质品牌 E1 级实木颗粒板。 贴面胶：选用国内优质品牌无甲醛环保热压贴面胶，粘性强，久不分层，具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点。 五金配件：采用优质品牌配件。1900*1300*500	个	1	
3	教师餐厅桌椅 (一桌四椅)	优质实木制作 1400*800*750	个	4	
4	沙发	1、海绵：采用优质 PU 发泡一次（定型）成型阻燃、耐老化、高回弹海绵，密度$\geq 40\text{kg/m}^3$，回弹性好， 2、面料：优质进口布艺。具有阻燃、耐磨、抗污染等特点，布面透气性强，柔软而富于韧性，厚度适中。 1900*1200	个	11	
5	电脑桌	基材：采用优质品牌 E1 级实木颗粒板。 贴面胶：选用国内优质品牌无甲醛环保热压贴面胶，粘性强，久不分层，具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点。 五金配件：采用优质品牌配件。1400*600*750	个	18	
6	办公椅子	1、海绵：采用优质 PU 发泡一次（定型）成型阻燃、耐老化、高回弹海绵，密度$\geq 40\text{kg/m}^3$，回弹性好， 2、面料：优质进口布艺。具有阻燃、耐磨、抗污染等特点，布面透气性强，柔软而富于韧性，厚度适中。常规尺寸	个	18	
7	多功能会议桌	基材：采用优质品牌 E1 级实木颗粒板。 贴面胶：选用国内优质品牌无甲醛环保热压贴面胶，粘性强，久不分层，具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点。 五金配件：采用优质品牌配件。1200*400	个	10	
8	多功能会议椅	1、海绵：采用优质 PU 发泡一次（定型）成型阻燃、耐老化、高回弹海绵，密度$\geq 40\text{kg/m}^3$，回弹性好， 2、面料：优质进口布艺。具有阻燃、耐磨、抗污染等特点，布面透气性强，柔软而富于韧性，厚度适中。 常规尺寸	个	60	
9	教师办公室桌子	基材：采用优质品牌 E1 级实木颗粒板。 贴面胶：选用国内优质品牌无甲醛环保热压贴面胶，粘性强，久不分层，具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点。 五金配件：采用优质品牌配件。3200*500*760	张	1	
10	教师办公室椅子	1、海绵：采用优质 PU 发泡一次（定型）成型阻燃、耐老化、高回弹海绵，密度$\geq 40\text{kg/m}^3$，回弹性好， 2、面料：优质进口布艺。具有阻燃、耐磨、抗污染等特点，布面透气性强，柔软而富于韧性，厚度适中。 常规尺寸	张	20	
11	园长办公室沙发	1、海绵：采用优质 PU 发泡一次（定型）成型阻燃、耐老化、高回弹海绵，密度$\geq 40\text{kg/m}^3$，回弹性好， 2、面料：面料采用布绒式设计，黄色和灰色搭配。金属不锈钢脚。	张	1	

12	园长办公室茶几	基材：采用优质品牌 E1 级实木颗粒板。 贴面胶：选用国内优质品牌无甲醛环保热压贴面胶，粘性强，久不分层，具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点。 五金配件：采用优质品牌配件。	个	1	
13	演讲台	面采用优质木皮贴面。基材：优质环保型高密度板，经过烘干、防虫、防腐等化学处理，符合国家 E1 级环保标准。采用绿色环保聚酯漆色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好杜绝出现鼓泡、脱漆等不良现象。优质五金配件。	个	1	

十一、教学课桌椅及床

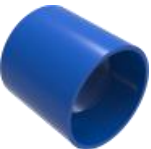
序号	名称	参数描述	单位	数量	参考图片
1	玩具柜 (有背板)	规格尺寸：120*30*80cm 材质：柜体左右、横隔板全部采用 1.8cm 厚,后背板 0.5cm 厚优质橡胶木集成板；油漆采用无毒、无铅、无苯一体材料的环保儿童烤漆，涂层平整光滑，光泽柔和。木制件外观、涂屋外观、力学隔板稳定性测试、支撑件强度、静载荷试验、结构和底架强度试验、木材含水率、甲醛释放量等，应符合应符 GB28007-2011 的有关规定。油漆的苯含量、甲苯、乙苯和二甲苯的含量应符合 GB24613-2009 的有关规定。。柜子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。木材含水率：家具用木材应经干燥处理。	个	40	
2	玩具柜 (无背板)	规格尺寸：120*30*80cm 材质：柜体左右、横隔板、1.8cm 厚优质橡胶木集成板；油漆采用无毒、无铅、无苯一体材料的环保儿童烤漆，涂层平整光滑，光泽柔和。木制件外观、涂屋外观、力学隔板稳定性测试、支撑件强度、静载荷试验、结构和底架强度试验、木材含水率、甲醛释放量等，应符合应符 GB28007-2011 的有关规定。油漆的苯含量、甲苯、乙苯和二甲苯的含量应符合 GB24613-2009 的有关规定。。柜子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。木材含水率：家具用木材应经干燥处理	个	40	
3	班级托盘柜	规格尺寸：60*30*100cm 材质：柜体左右、横隔板、1.8cm 厚优质橡胶木集成板；油漆采用无毒、无铅、无苯一体材料的环保儿童烤漆，涂层平整光滑，光泽柔和。木制件外观、涂屋外观、力学隔板稳定性测试、支撑件强度、静载荷试验、结构和底架强度试验、木材含水率、甲醛释放量等，应符合应符 GB28007-2011 的有关规定。油漆的苯含量、甲苯、乙苯和二甲苯的含量应符合 GB24613-2009 的有关规定。。柜子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。木材含水率：家具用木材应经干燥处理	个	16	

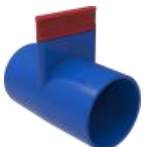
4	幼儿作品展示架	材质：铁质，规格：300*200	个	16	
5	班级展架	材质：双面木质，规格：60*90	个	16	
6	图书柜	规格尺寸：100*30*90cm 材质：柜体左右、横隔板全部采用 1.8cm 厚,后背板 0.5cm 厚优质橡胶木集成板；油漆采用无毒、无铅、无苯一体材料的环保儿童烤漆，涂层平整光滑，光泽柔和。木制件外观、涂屋外观、力学隔板稳定性测试、支撑件强度、静载荷试验、结构和底架强度试验、木材含水率、甲醛释放量等，应符合 GB28007-2011 的有关规定。油漆的苯含量、甲苯、乙苯和二甲苯的含量应符合 GB24613-2009 的有关规定。。柜子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利尖锐，所有接触人体的边缘均应倒圆角。木材含水率：家具用木材应经干燥处理。	个	24	
7	水杯架	规格尺寸：120*30*120cm 材质：柜体左右、横隔板全部采用 1.8cm 厚,后背板 0.5cm 厚优质橡胶木集成板；油漆采用无毒、无铅、无苯一体材料的环保儿童烤漆，涂层平整光滑，光泽柔和。木制件外观、涂屋外观、力学隔板稳定性测试、支撑件强度、静载荷试验、结构和底架强度试验、木材含水率、甲醛释放量等，应符合 GB28007-2011 的有关规定。油漆的苯含量、甲苯、乙苯和二甲苯的含量应符合 GB24613-2009 的有关规定。。柜子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利尖锐，所有接触人体的边缘均应倒圆角。木材含水率：家具用木材应经干燥处理。	个	8	
8	毛巾架	规格尺寸：100*80*30cm 材质：柜体左右、横隔板全部采用 1.8cm 厚,后背板 0.5cm 厚优质橡胶木集成板；油漆采用无毒、无铅、无苯一体材料的环保儿童烤漆，涂层平整光滑，光泽柔和。木制件外观、涂屋外观、力学隔板稳定性测试、支撑件强度、静载荷试验、结构和底架强度试验、木材含水率、甲醛释放量等，应符合 GB28007-2011 的有关规定。油漆的苯含量、甲苯、乙苯和二甲苯的含量应符合 GB24613-2009 的有关规定。。柜子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利尖锐，所有接触人体的边缘均应倒圆角。木材含水率：家具用木材应经干燥处理。提供原木柜和油漆的检测报告复印件。	个	16	
9	床	规格，138*20*58cm，1.8cm 厚橡胶木，油漆采用无毒、无铅、无苯一体材料的环保儿童烤漆，涂层平整光滑，光泽柔和。木制件外观、金属件外观、涂层外观、耐液、附着力、耐湿热、耐干热、耐冷热温差、抗冲击、耐磨、木材含水率、边缘及尖端、突出物、孔及间隙、床铺面冲击试验、床铺面耐久试验甲醛释放量应符合 GB28007-2011 的有关规定。油漆的苯含量、甲苯、乙苯和二甲苯的含量应符合	张	90	

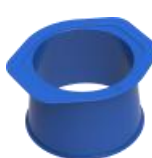
		GB24613-2009 的有关规定。 ★须提供检测部门出具原木桌和油漆的检测报告复印件。			
10	一桌六椅原木色	桌子 120*60*55cm(7 张) 120*60*50cm (8 张) 椅子 29cm , 1. 规格尺桌面用 34mm 橡木指接板。桌脚用 5*5cm 樟子松实木制作。油漆采用材质全使用无毒、无铅、无苯环保材料的环保儿童烤漆,涂层平整光滑,光泽柔和。3 . 木制件外观、涂屋外观、力学桌台稳定性测试、强度和耐久性测试、木材含水率、甲醛释放量等,应符合应符 GB28007-2011 的有关规定。4 . 油漆的苯含量、甲苯、乙苯和二甲苯的含量应符合 GB24613-2009 的有关规定。5 . 桌子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处,均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐,所有接触人体的边棱均应倒圆角。7 . 木材含水率:家具用木材应经干燥处理,木材含水率符合使用地区年平均平衡含水率。8 . 桌子翘曲度、平整度及底脚平稳性要求结果要求符合标准。 ★须提供检测部门出具原木桌和油漆的检测报告复印件。	张	30	
11	可移动黑板	规格:1.2*0.75m 移动板面采用进口钢板,强力磁性,绿色双面使用,配移动升降支架,边框采用铝合金本色、加强型铝合金边框,经久耐用。	张	13	
12	装玩具的柜子	不锈钢定制 150*180*60cm	个	14	
13	轮胎架	不锈钢定制 155*50*50	个	5	
14	植物架	铁艺阶梯式花架落地式 120*40*100cm	个	24	
十二、棉被窗帘毛巾					
序号	名称	参数描述	单位	数量	参考图片
1	棉被	全棉 3 件套:盖被 100*145cm3 斤,褥子 60*145cm2 斤,枕头 30*46cm	床	150	
2	窗帘	根据现场定制、(包含布、布带、圈、合金杆)	米	512.5	

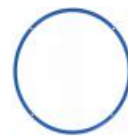
3	百叶窗	根据现场定制、百叶	平方	38	
十三、户外玩具					
序号	名称	参数描述	单位	数量	参考图片
一、沙水区 1 套					
1	沙铲 (大)	材质：HDPE，规格：540*150*50mm，蓝色	把	8	
2	沙铲 (小)	材质：ABS，规格：234*82*58mm，黄色	把	20	
3	沙耙	材质：HDPE，规格：540*150*50mm，黄色	把	8	
4	水舀	材质：PP，规格：236*130*107mm，蓝色	把	20	
5	水桶	材质：PP，规格：容积约 1.3L 底部直径为 125mm，高 130mm，桶身蓝色，把手蓝色	个	10	
6	沙水盆	材质：PP，规格：容积 10-11L,390*290*111mm，半透明蓝色	个	12	
7	沙筛	材质：PP，规格：226*346*41mm，黄色	个	12	
8	漏斗(单口)	材质：PP，规格：135*130*135mm，红色、黄色和蓝色	个	10	

9	漏斗(两 口)	材质：PP，规格：135*130*135mm，红色、黄色和蓝色	个	10	
10	漏斗(三 口)	材质：PP，规格：135*130*135mm，红色、黄色和蓝色	个	10	
11	透明细 圆直管 1	材质：PC，规格：直径 50mm*90mm，透明	根	50	
12	透明细 圆直管 2	材质：PC，规格：直径 50mm*190mm，透明	根	50	
13	透明细 圆直管 3	材质：PC，规格：直径 50mm*290mm，透明	根	30	
14	多孔透 明细圆 直管	材质：PC，规格：直径 50mm*290mm，透明	根	20	
15	透明粗 圆直管	材质：PC，规格：直径 75mm*400mm，透明	根	40	
16	软管	材质：ABS+PP，规格：直径 50mm*1000mm，管头蓝色，管身半透明	根	20	
17	剖面直 管	材质：ABS，规格：107*800mm，蓝色	根	40	
18	多孔板	材质：金属，规格：2460*1035mm，立柱、梯形支架、长方形脚板蓝色，孔板白色	个	2	

19	支架底座	材质：ABS，规格：256*180*157mm，红色	个	64	
20	支架管	材质：ABS+PP，规格：184*32*85mm，黄色	个	240	
21	卡扣	材质：PC+金属，规格：56*46.5*10mm，白色	个	150	
22	90°弯头 (50)	材质：ABS，规格：直径 50mm，黄色	个	40	
23	90°弯头 (75)	材质：ABS，规格：直径 75mm，黄色	个	9	
24	变径直通	材质：ABS，规格：直径 50mm*75mm，红色	个	24	
25	直通	材质：ABS，规格：管径 75mm，蓝色	个	12	
26	45°弯头 (50)	材质：ABS，规格：直径 50mm，蓝色	个	50	
27	45°弯头 (75)	材质：ABS，规格：直径 75mm，蓝色	个	9	
28	等径三通 (50)	材质：ABS，规格：直径 50mm，红色	个	30	

29	等径三通 (75)	材质 : ABS , 规格 : 直径 75mm , 红色	个	9	
30	阀门	材质 : ABS+TPE , 规格 : 直径 50mm*75mm , 阀门管蓝色 , 阀门片红色	个	20	
31	管帽	材质 : ABS , 规格 : 直径 50mm , 红色	个	12	
32	阻流片	材质 : ABS , 规格 : 120*18*79mm , 红色	个	16	
33	水车	材质 : ABS+PP+金属 , 规格 : 60*55mm , 叶片红色 , 轴黄色	个	30	
34	轮船	材质 : PP , 规格 : 113*59*51mm , 红色 10 艘 , 黄色 10 艘	艘	20	
35	实心小球	材质 : PVC , 规格 : 直径 35mm , 红色	个	40	
36	空心小球	材质 : PP , 规格 : 直径 35mm , 黄色	个	40	
37	长方体模型 (小号)	材质 : ABS , 规格 : 218*131*106mm , 黄色	个	6	
38	长方体模型 (中号)	材质 : ABS , 规格 : 263*166*127mm , 红色	个	6	

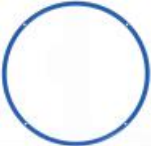
39	长方体模型 (大号)	材质: ABS, 规格: 308*201*147mm, 蓝色	个	6	
40	圆柱体模型 (小号)	材质: ABS, 规格: 157*145*107mm, 黄色	个	6	
41	圆柱体模型 (中号)	材质: ABS, 规格: 209*189*127mm, 红色	个	6	
42	圆柱体模型 (大号)	材质: ABS, 规格: 257*233*147mm, 蓝色	个	6	
43	四棱锥模型 (小号)	材质: ABS, 规格: 93*93*101mm, 黄色	个	6	
44	四棱台模型 (中号)	材质: ABS, 规格: 182*182*125mm, 红色	个	6	
45	四棱台模型 (大号)	材质: ABS, 规格: 284*284*144mm, 蓝色	个	6	
46	幼儿园沙水活动墙面海报	材质: 纸质, 规格: 正对开, 157g 铜版纸, 覆光膜, 单面四色印刷	张	10	
47	收纳筐	材质: PP, 规格: 545*365*375mm, 蓝色	个	15	
二、户外运动包 1 套					
1	《幼儿园体育活动整体方案》	材料: 纸质, 规格: 正 16 开, 四色印刷	册	1	

	(小班)				
2	亿童运动包操节 DVD (小班)	材料：塑料，规格：盘面直径 120mm，四色印刷	张	1	
3	小号单元筒	材料：塑料，规格：高度 170mm，顶部直径 59mm，底部正方形边长 100mm，红色	个	10	
4	中号单元筒	材料：塑料，规格：高度 278.3mm，顶部直径 118mm，底部正方形边长 200mm，黄色	个	8	
5	基础单元砖	材料：塑料，规格：200*200*121mm，红色	个	8	
6	双倍单元砖	材料：塑料，规格：400*200*121mm，绿色	个	4	
7	体能棒	材料：塑料，规格：长 750mm，直径 29.8mm (红、黄、蓝、绿四色各 3 根)	根	12	
8	连接器	材料：塑料、金属，规格：边长 76.5mm，蓝色； 螺钉直径 30mm，红色	套	12	
9	中号体能环	材料：塑料，规格：外直径 333mm，内直径 295.2mm，厚 7mm， 黄色	个	6	
10	大号体能环	材料：塑料，规格：外直径 620mm，内直径 582.8mm，厚 7mm， 蓝色	个	10	

11	体能条	材料：塑料，规格：长 550.5mm，宽 30mm (红、黄、蓝、绿四色各 4 根)	根	16	
12	基础单元桥	材料：塑料，规格：200*200*61.6mm，蓝色	个	8	
13	双倍单元桥	材料：塑料，规格：400*200*61.6mm，黄色	个	4	
14	钻爬网	材料：布质、塑料，规格：长 2400mm，宽 1000mm，红色； 网 2400mm，宽 1200mm，黑色	个	2	
15	大龟背	材料：塑料，规格：390*390*195mm (绿色 6 个)	个	6	
16	粘球衣	材料：布质，规格：粘球衣长 430mm，宽 370mm；	件	20	
17	绒布球	材料：棉，规格：绒布球直径 60mm	个	20	
18	追逐飘带	材料：塑料，规格：飘带长 450mm，宽 66mm，红色； 腰带长 900mm，宽 50mm，黑色	套	10	
19	手印	材料：塑胶，规格：长 200mm，宽 195mm，厚 2mm	对	5	
20	脚印	材料：塑胶，规格：长 215mm，宽 120mm，厚 2mm	对	5	

21	荷叶垫	材料：塑胶，规格：直径 230mm，印有数字 1-10，厚 2mm	片	20	
22	短百变绳	材料：包芯绳、塑料、磁铁，规格：长 1000mm，直径 12mm (红、黄、蓝、绿各 5 根)	根	20	
23	体操环	材料：塑胶，规格：外直径 190mm，环直径 30mm (红、黄两色各 15 个)	个	30	
24	弹力圈	材料：布质，规格：长 700mm (红、黄两色各 4 个)	根	8	
25	拉力带	材料：布质，规格：橡皮筋管长 4000mm，管直径为 15mm	根	2	
26	小号跳袋	材料：布质，规格：高 450mm，底部正方形边长 280mm，红色	个	8	
27	小号沙包	材料：布质、熟料，规格：正方形：边长 85mm，红色； 长方形：长 95mm，宽 80mm，蓝色； 每种形状各 5 个，每个沙包重约 60g	个	10	
28	圆形飞盘	材料：eva，规格：直径 200mm，厚 12mm (红、蓝两色各 15 个)	个	30	
29	彩虹伞	材料：布质，规格：直径 3000mm	套	1	
30	多孔球	材料：EVA，规格：直径 90mm (红、黄、蓝三色各 10 个)	套	30	

31	球托	材料：塑料，规格：手柄长 335.8mm，洞口直径依次为 55mm，65mm，75mm，绿色	套	30	
32	幼儿篮球	材料：丁基内胆、PU 表皮，规格：3 号篮球，圆周 560-570mm	个	10	
33	幼儿足球	材料：丁基内胆、PVC，规格：3 号足球，圆周 570-600mm	个	4	
34	中号单元筒	材料：塑料，规格：高度 278.3mm，顶部直径 118mm，底部正方形边长 200mm，黄色	个	4	
35	大号单元筒	材料：塑料，规格：高度 375.8mm，顶部直径 118mm，底部正方形边长 200mm，蓝色	个	4	
36	基础单元砖	材料：塑料，规格：200*200*121mm，红色	个	8	
37	双倍单元砖	材料：塑料，规格：400*200*121mm，绿色	个	4	
38	体能棒	材料：塑料，规格：长 750mm，直径 29.8mm (红、黄、蓝、绿四色各 3 根)	根	12	
39	连接器	材料：塑料、金属，规格：边长 76.5mm，蓝色； 螺钉直径 30mm，红色	套	12	
40	小号体能环	材料：塑料，规格：外直径 200mm，内直径 163mm，厚 7mm，绿色	个	8	

41	中号体能环	材料：塑料，规格：外直径 333mm，内直径 295.2mm，厚 7mm，黄色	个	4	
42	大号体能环	材料：塑料，规格：外直径 620mm，内直径 582.8mm，厚 7mm，蓝色	个	10	
43	体能条	材料：塑料，规格：长 550.5mm，宽 30mm，厚 7—12mm (红、黄、蓝、绿四色各 4 根)	根	16	
44	基础单元桥	材料：塑料，规格：200*200*61.6mm，蓝色	个	8	
45	双倍单元桥	材料：塑料，规格：400*200*61.6mm，黄色	个	4	
46	钻爬网	材料：塑料、布质，规格：长 2400mm，宽 1000mm，红色； 网 2400mm，宽 1200mm，黑色	个	2	
47	大龟背	材料：塑料，规格：390*390*195mm (绿色 6 个)	个	6	
48	粘球衣	材料：布质，规格：粘球衣长 430mm，宽 370mm；	套	20	
49	绒布球	材料：棉，规格：绒布球直径 60mm			
50	追逐飘带	材料：布质，规格：飘带长 450mm，宽 66mm，红色； 腰带长 900mm，宽 50mm，黑色	套	10	

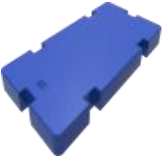
51	手印	材料：塑胶，规格：长 200mm，宽 195mm，厚 2mm	对	5	
52	脚印	材料：塑胶，规格：长 215mm，宽 120mm，厚 2mm	对	5	
53	百变条	材料：珍珠棉，规格：百变条长 1200mm，直径 60mm，连接器长 200mm (红、黄、蓝、绿四色混装)	根	30	
54	连接器	材料：珍珠棉，规格：连接器长 200mm，厚度 10mm，内直径 60mm，外直径 80mm，橙色	个	30	
55	短百变绳	材料：包芯绳、塑料、磁铁，规格：长 1000mm，直径 12mm (红、黄、蓝、绿各 5 根)	根	20	
56	平衡石	材料：塑料、棉绳，规格：脚踏石长 151.6mm，宽 80mm，高 72.8mm，蓝色；手柄直径 28mm，长 80mm，黄色	对	6	
57	弹力圈	材料：布质，规格：长 700mm (红、黄两色各 4 个)	根	8	
58	大号跳袋	材料：布质，规格：高 550mm，底部正方形边长 320mm，红色	个	8	
59	中号沙包	材料：布质、塑料，规格：正方形：边长 95mm，红色； 长方形：长 105mm，宽 85mm，蓝色； 每种形状各 5 个，每个沙包重约 80g	个	10	
60	环形飞盘	材料：布质、塑料，规格：直径 300mm (红、蓝两色各 10 个)	个	20	

61	协力伞	材料：布质，规格：直径 3000mm，洞直径 300mm (一套带 6 个盖布)	套	1	
62	弹性盘	材料：布质、塑料，规格：直径 333mm，彩色橡筋球直径 100mm (含橡筋球 8 个)	套	8	
63	多孔球	材料：EVA，规格：多孔球直径 70mm，黄色；	套	30	
64	连接绳	材料：织带，规格：接球器长 160.8mm，			
65	接球器	材料：塑料，规格：接球部位边长 87mm，蓝色			
66	幼儿篮球	材料：丁基内胆、PU 表皮，规格：3 号篮球，圆周 560-570mm	个	10	
67	幼儿足球	材料：丁基内胆、PVC，规格：3 号足球，圆周 570-600mm	个	4	
68	中号单元筒	材料：塑料，规格：高度 278.3mm，顶部直径 118mm，底部正方形边长 200mm，黄色	个	4	
69	大号单元筒	材料：塑料，规格：高度 376.4mm，顶部直径 118mm，底部正方形边长 200mm，蓝色	个	4	
70	基础单元砖	材料：塑料，规格：200*200*121mm，红色	个	8	

71	双倍单元砖	材料：塑料，规格：400*200*121mm，绿色	个	4	
72	体能棒	材料：塑料，规格：长 750mm，直径 30mm (红、黄、蓝、绿四色各 3 根)	根	12	
73	连接器	材料：塑料、金属，规格：边长 76.6mm，蓝色； 螺钉直径 30mm，红色	套	12	
74	小号体能环	材料：塑料，规格：外直径 200mm，内直径 162mm，厚 7mm，绿色	个	8	
75	中号体能环	材料：塑料，规格：外直径 333mm，内直径 295mm，厚 7mm，黄色	个	4	
76	大号体能环	材料：塑料，规格：外直径 620mm，内直径 580mm，厚 7mm，蓝色	个	10	
77	体能条	材料：塑料，规格：长 550.5mm，宽 30mm，厚 12mm (红、黄、蓝、绿四色各 4 根)	根	16	
78	基础单元桥	材料：塑料，规格：200*200*60.6mm，蓝色	个	8	
79	双倍单元桥	材料：塑料，规格：400*200*60.6mm，黄色	个	4	
80	钻爬网	材料：布质、塑料，规格：长 2400mm，宽 1000mm，红色； 网 2400mm，宽 1200mm，黑色	个	2	

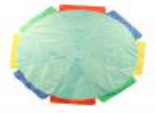
81	大龟背	材料：塑料，规格：390*390*195mm (绿色 6 个)	个	6	
82	粘球衣	材料：布质，规格：粘球衣长 430mm，宽 370mm；	套	20	
83	绒布球	材料：棉，规格：绒布球直径 60mm	套	20	
84	追逐飘带	材料：棉，规格：飘带长 450mm，宽 66mm，红色； 腰带长 900mm，宽 50mm，黑色	套	10	
85	手印	材料：塑胶，规格：长 200mm，宽 195mm，厚 2mm	对	5	
86	脚印	材料：塑胶，规格：长 215mm，宽 120mm，厚 2mm	对	5	
87	羽板球	材料：木质，规格：每套含 2 只羽板拍和 6 个羽毽球	套	5	
88	长百变绳	材料：包芯绳、塑料、磁铁，规格：长 1500mm，直径 12mm (红、黄、蓝、绿四色混装)	根	30	
89	弹力圈	材料：布质，规格：长 700mm (红、黄两色各 4 个)	根	8	
90	协力鞋	材料：塑料、棉绳，规格：鞋面长 600mm，宽 150mm，高 29mm， 蓝色;手柄 80mm，黄色	双	4	

91	大号跳袋	材料：布质，规格：高 550mm，底部正方形边长 320mm，红色	个	8	
92	脚环	材料：塑料、EVA，规格：脚环外直径 145mm，蓝色；多孔球直径 70mm，黄色	套	30	
93	连接绳	材料：塑料、EVA，规格：脚环外直径 145mm，蓝色；多孔球直径 70mm，黄色			
94	多孔球	材料：塑料、EVA，规格：脚环外直径 145mm，蓝色；多孔球直径 70mm，黄色			
95	大号沙包	材料：塑料、布质，规格：正方形：边长 105mm，红色； 长方形：长 116mm，宽 95mm，蓝色； 每种形状各 5 个，每个沙包重约 100g	个	10	
96	环形飞盘	材料：塑料、布质，规格：直径 300mm (红、蓝两色各 5 个)	个	10	
97	弹性盘	材料：塑料、布质，规格：直径 330mm，彩色橡筋球直径 100mm (含橡筋球 8 个)	套	8	
98	协力布道	材料：布质，规格：长方形布道长 1100mm，宽 750mm；正方形带孔布道，圆孔直径 430mm，正方形边长 750mm；扇形布道半径 750mm，为四分之一圆	套	1	
99	幼儿篮球	材料：丁基内胆、PU 表皮，规格：3 号篮球，圆周 560-570mm	个	10	
100	幼儿足球	材料：丁基内胆、PVC，规格：3 号足球，圆周 570-600mm	个	4	
三、户外游戏材料 1 套					

1	长方体积木	材料：塑料，规格：2+E150:E20000mm*100mm*50mm	块	320	
2	基础长方体积木	材料：塑料，规格：300mm*150mm*150mm	块	40	
3	双倍宽长方体积木	材料：塑料，规格：300mm*300mm*150mm	块	20	
4	双倍长和宽长方体积木	材料：塑料，规格：600mm*300mm*150mm	块	12	
5	基础三角柱积木	材料：塑料，规格：边长 300mm*边长 150mm	块	8	
6	双倍边长三角柱积木	材料：塑料，规格：边长 300mm*边长 300mm	块	8	
7	单卡口拼插积木	材料：塑料，规格：300mm*100mm*50mm	块	96	
8	双卡口拼插积木	材料：塑料，规格：600mm*100mm*50mm	块	96	
9	双卡双层拼插积木	材料：塑料，规格：600mm*300mm*50mm	块	16	
10	三角拼插积木	材料：塑料，规格：266mm*505mm*50mm	块	12	

11	方形万能积木	材料：塑料，规格：250mm*250mm*100mm	块	16	
12	八面万能积木	材料：塑料，规格：250mm*250mm*100mm	块	24	
13	圆柱插管积木	材料：塑料，规格：直径 60mm*高 400mm	块	20	
14	方柱插管积木	材料：塑料，规格：50mm*50mm*400mm	块	120	
15	插管连接积木	材料：塑料，规格：直径 80mm*高 150mm	块	40	
16	角色背心警察	材料：布质，规格：胸围 820mm，衣长 470mm，衣肩宽 350mm	件	1	
17	角色背心消防员	材料：布质，规格：胸围 820mm，衣长 470mm，衣肩宽 350mm	件	1	
18	角色背心邮递员	材料：布质，规格：胸围 820mm，衣长 470mm，衣肩宽 350mm	件	1	
19	角色背心环卫工	材料：布质，规格：胸围 820mm，衣长 470mm，衣肩宽 350mm	件	1	
20	披风红色	材料：布质，规格：衣长 810mm，肩宽为 440mm	件	1	

21	披风黑色	材料：布质，规格：衣长 810mm，肩宽为 440mm	件	1	
22	披风蓝色	材料：布质，规格：衣长 810mm，肩宽为 440mm	件	1	
23	围裙绿色	材料：布质，规格：正身长 590mm，宽 400mm	件	1	
24	围裙黄色	材料：布质，规格：正身长 590mm，宽 400mm	件	1	
25	围裙蓝色	材料：布质，规格：正身长 590mm，宽 400mm	件	1	
26	围裙红色	材料：布质，规格：正身长 590mm，宽 400mm	件	1	
27	套裙骑士	材料：布质，规格：材料：布质，规格：上装领口带总长 650mm、宽 35mm； 下装腰带总长 800mm、宽 35mm	套	1	
28	套裙小丑	材料：布质，规格：材料：布质，规格：上装领口带总长 670mm、宽 35mm； 下装腰带总长 800mm、宽 35mm	套	1	
29	套裙原始人	材料：布质，规格：上装领口带总长 700mm、宽 35mm； 下装腰带总长 800mm、宽 35mm	套	1	
30	翅膀小鸟	材料：布质，规格：长 1100mm，宽 460mm	件	1	

31	翅膀蝙蝠	材料：布质，规格：长 1100mm，宽 480mm	件	1	
32	翅膀蝴蝶	材料：布质，规格：长 1100mm，宽 450mm	件	1	
33	帐篷顶圆形	材料：布质，规格：直径 2000mm	顶	1	
34	帐篷顶长方形	材料：布质，规格：长 2120mm，宽 1400mm	顶	1	
35	绳网正方形	材料：尼龙，规格：2000mm*2000mm	张	1	
36	绳网长方形	材料：尼龙，规格：2000mm*1000mm	张	1	
37	百变背景布	材料：尼龙，规格：长 1000mm，宽 725mm	块	1	
38	背景挂图	材料：纸质，规格：对开	张	6	
39	交通标识左转弯	材料：木质，规格：圆形标识直径 200mm；立柱直径 30mm，长 400mm；底座直径 150mm，厚 15mm	套	1	
40	交通标识右转弯	材料：木质，规格：圆形标识直径 200mm；立柱直径 30mm，长 400mm；底座直径 150mm，厚 15mm	套	1	

41	交通标识直行	材料：木质，规格：圆形标识直径 200mm；立柱直径 30mm，长 400mm；底座直径 150mm，厚 15mm	套	1	
42	交通标识禁止鸣笛	材料：木质，规格：圆形标识直径 200mm；立柱直径 30mm，长 400mm；底座直径 150mm，厚 15mm	套	1	
43	交通标识停车场	材料：木质，规格：正方形标识边长 200mm；立柱直径 30mm，长 400mm；底座直径 150mm，厚 15mm	套	1	
44	交通标识人行横道	材料：木质，规格：正方形标识边长 200mm；立柱直径 30mm，长 400mm；底座直径 150mm，厚 15mm	套	1	
45	交通标识红绿灯	材料：木质，规格：长方形标识长 250mm，宽 120mm；立柱直径 30mm，长 400mm；底座直径 150mm，厚 15mm	套	1	
46	交通标识禁止停车	材料：木质，规格：圆形标识直径 200mm；立柱直径 30mm，长 400mm；底座直径 150mm，厚 15mm	套	1	
47	塑料帽（红色、黄色）	材料：塑料，规格：内头围周长 580~600mm，帽高 132.5mm，帽檐宽 40mm	顶	35	
48	头饰	材料：不织布，规格：全长共 350mm，头带宽 35mm	个	10	
49	包裹	材料：木质，规格：总直径为 1100mm，内直径为 1000mm	个	1	
50	方向盘	材料：木质，规格：直径 200mm，厚 9mm	个	4	

51	滚筒刷	材料：塑料、金属、棉，规格：长 285mm*宽 125mm；滚筒头含海绵直径 62mm	把	4	
四、构建螺母 1 套					
1	弯板	材质：玫瑰桉，规格：边长：823*190mm 厚度：26mm	块	4	
2	转接板	材质：玫瑰桉，规格：直角边长：180mm 高度：120mm	块	38	
3	二孔板	材质：玫瑰桉，规格：边长：360*120mm 厚度：26mm	块	28	
4	三孔板	材质：玫瑰桉，规格：边长：600*120mm 厚度：26mm	块	16	
5	五孔板	材质：玫瑰桉，规格：边长：1080*120mm 厚度：26mm	块	12	
6	六孔板	材质：玫瑰桉，规格：边长：1320*120mm 厚度：26mm	块	8	
7	轮	材质：玫瑰桉，规格：直径：170mm 厚度：40mm	块	16	
8	螺丝	材质：金属，规格：120*22*3mm	颗	64	
9	螺母	材质：金属，规格：150*22*3mm	颗	128	

10	滑轮	材质：尼龙、304 不锈钢，规格：230*70*100mm	个	4	
11	绳	绳	根	5	
12	桶	桶	个	4	
13	钩子	材质：胶合板，规格：边长：249*126mm 厚度：18mm	个	3	
14	储藏车 (大)	材质：落叶松胶合板，规格：边长：1360*665mm 高度：420mm	辆	1	
15	储藏车 (小)	材质：落叶松胶合板，规格：边长：775*505mm 高度：420mm	辆	1	
五、碳化积木玩教具材料 1 套					
1	滚筒 1	材质：PVC-U，规格：外直径：560mm 内直径：548mm 长度：600mm	个	4	
2	滚筒 2	材质：PVC-U，规格：外直径：560mm 内直径：548mm 长度：900mm	个	4	
3	滚筒 3	材质：PVC-U，规格：外直径：630mm 内直径：618mm 长度：600mm	个	4	
4	滚筒 4	材质：PVC-U，规格：外直径：630mm 内直径：618mm 长度：900mm	个	4	

5	积木 4.5 (正方块)	材质：进口花旗松，规格：边长：90*90mm 厚度：22.5mm 边角角度 r2	块	100	
6	积木 4.5 (正方块)	材质：进口花旗松，规格：边长：90*90mm 厚度：45mm 边角角度 r2	块	100	
7	积木 4.5 (正方体)	材质：进口花旗松，规格：边长：90*90mm 厚度：90mm 边角角度 r2	块	100	
8	积木 4.5 (长方体)	材质：进口花旗松，规格：边长：180*90mm 厚度：22.5mm 边角角度 r2	块	150	
9	积木 4.5 (长方体)	材质：进口花旗松，规格：边长：180*90mm 厚度：45mm 边角角度 r2	块	150	
10	积木 4.5 (长方块)	材质：进口花旗松，规格：边长：180*90mm 厚度：90mm 边角角度 r2	块	120	
11	积木 4.5 (长方块)	材质：进口花旗松，规格：边长：360*90mm 厚度：45mm 边角角度 r2	块	80	
12	积木 4.5 (长方块)	材质：进口花旗松，规格：边长：540*90mm 厚度：45mm 边角角度 r2	块	80	
13	积木 4.5 (三角形)	材质：进口花旗松，规格：边长：127*127mm 厚度：45mm 边角角度 r2	块	50	
14	积木 4.5 (三角形)	材质：进口花旗松，规格：边长：180*180mm 厚度：45mm 边角角度 r2	块	50	

15	积木 4.5 (半圆)	材质：进口花旗松，规格：直径：180mm 厚度：45mm 边角角度 r2	块	50	
16	积木 4.5 (半圆环)	材质：进口花旗松，规格：外直径：360mm 内直径：180mm 厚度：45mm 边角角度 r2	块	20	
17	积木 4.5 (圆)	材质：进口花旗松，规格：直径：180mm 厚度：45mm 边角角度 r2	块	30	
18	积木 4.5 (长板)	材质：进口花旗松，规格：边长：720*90mm 厚度：22.5mm 边角角度 r2	块	30	
19	积木 4.5 (长板)	材质：进口花旗松，规格：边长：900*90mm 厚度：22.5mm 边角角度 r2	块	40	
20	积木 4.5 (圆柱)	材质：进口花旗松，规格：直径：90mm 高度：45mm 边角角度 r2	块	150	
21	积木 4.5 (圆柱)	材质：进口花旗松，规格：直径：90mm 高度：90mm 边角角度 r2	块	100	
22	积木 4.5 (圆柱)	材质：进口花旗松，规格：直径：90mm 高度：180mm 边角角度 r2	块	50	
23	积木 4.5 (圆柱)	材质：进口花旗松，规格：直径：90mm 高度：360mm 边角角度 r2	块	50	
24	无角 平板车 1	材质：E1 级多层板，规格：边长：570*390mm 高度：145mm 圆弧直径：200~1000mm 工艺：边缘和表面以及儿童可触及的隐蔽部位，弧形板采用热压定型 1.四角的圆弧为不规则圆弧，圆弧直径大小从 200mm 到 1000mm 不等	辆	1	

		2.底板为厚度 2.5cm 的板材 3.底部有四个尺寸为 96*66*6mm 的黄色尼龙塑料盖板 1.壁厚为 3mm 2.logo 深度为 1mm 3.底部加强筋深度为 3mm ,宽度为 2mm , 盖板与车体无落差, 印有防伪 “ ” LOGO 字样。 4.连接件为 304 不锈钢 5.滚轮安装为镶嵌在底板内 材质: E1 级环保标准的多层板, 胶合板等级为海洋等级, 安全无毒, 耐磨树脂滚轮。多层板检测数据: 静曲强度 72.6Mpa; 弹性模量 8220Mpa; 甲醛释放量 0.005mg/m³			
25	无角平板车 2	材质: E1 级多层板, 规格: 边长: 673*479mm 高度: 145mm 圆弧直径: 200~1000mm 工艺: 边缘和表面以及儿童可触及的隐蔽部位, 弧形板采用热压定型 1.四角的圆弧为不规则圆弧 ,圆弧直径大小从 200mm 到 1000mm 不等 2.底板为厚度 2.5cm 的板材 3.底部有四个尺寸为 96*66*6mm 的黄色尼龙塑料盖板 1.壁厚为 3mm 2.logo 深度为 1mm 3.底部加强筋深度为 3mm ,宽度为 2mm , 盖板与车体无落差, 印有防伪 “ ” LOGO 字样。 4.连接件为 304 不锈钢 5.滚轮安装为镶嵌在底板内 材质: E1 级环保标准的多层板, 胶合板等级为海洋等级, 安全无毒, 耐磨树脂滚轮。多层板检测数据: 静曲强度 72.6Mpa; 弹性模量 8220Mpa; 甲醛释放量 0.005mg/m³	辆	1	
26	无角平板车 3	材质: E1 级多层板, 规格: 边长: 820*570mm 高度: 145mm 圆弧直径: 200~1000mm 工艺: 边缘和表面以及儿童可触及的隐蔽部位, 弧形板采用热压定型 1.四角的圆弧为不规则圆弧 ,圆弧直径大小从 200mm 到 1000mm 不等 2.底板为厚度 2.5cm 的板材 3.底部有四个尺寸为 96*66*6mm 的黄色尼龙塑料盖板 1.壁厚为 3mm 2.logo 深度为 1mm 3.底部加强筋深度为 3mm ,宽度为 2mm , 盖板与车体无落差, 印有防伪 “ ” LOGO 字样。 4.连接件为 304 不锈钢 5.滚轮安装为镶嵌在底板内 材质: E1 级环保标准的多层板, 胶合板等级为海洋等级, 安全无毒, 耐磨树脂滚轮。多层板检测数据: 静曲强度 72.6Mpa; 弹性模量 8220Mpa; 甲醛释放量 0.005mg/m³	辆	1	
27	箱型推车 1	材质: E1 级多层板, 规格: 边长: 680*480mm 高度: 340mm 圆弧直径: 280mm 工艺: 1.采用热压一体成型的纯桦木胶合板 2.圆角弧度为直径 280 的圆弧倒角 3.侧板为厚度 1.5cm 的板材, 底板为厚度 3cm 或 2.5cm 的板材	辆	1	

		4.底部有四个尺寸为 96*66*6mm 的黄色尼龙塑料盖板 1.壁厚为 3mm 2.logo 深度为 1mm 3.底部加强筋深度为 3mm ,宽度为 2mm ,盖板与车体无落差,印有防伪 “ ” LOGO 字样。 5.滚轮安装为镶嵌在底板内 6.连接件为 304 不锈钢 材质: E1 级环保标准的多层板,胶合板等级为海洋等级, E1 级甲醛含量标准,连接件为 304 不锈钢,底板为厚度 2.5cm 的板材,耐磨树脂滚轮。多层板检测数据: 静曲强度 72.6Mpa;弹性模量 8220Mpa;甲醛释放量 0.005mg/m³			
28	箱型推车 2	材质: E1 级多层板,规格: 边长: 680*615mm 高度: 460mm 圆弧直径: 280mm 工艺: 1.采用热压一体成型的纯桦木胶合板 2.圆角弧度为直径 280 的圆弧倒角 3.侧板为厚度 1.5cm 的板材,底板为厚度 3cm 或 2.5cm 的板材 4.底部有四个尺寸为 96*66*6mm 的黄色尼龙塑料盖板 1.壁厚为 3mm 2.logo 深度为 1mm 3.底部加强筋深度为 3mm ,宽度为 2mm ,盖板与车体无落差,印有防伪 “ ” LOGO 字样。 5.滚轮安装为镶嵌在底板内 6.连接件为 304 不锈钢 材质: E1 级环保标准的多层板,胶合板等级为海洋等级, E1 级甲醛含量标准,连接件为 304 不锈钢,底板为厚度 2.5cm 的板材,耐磨树脂滚轮。多层板检测数据: 静曲强度 72.6Mpa;弹性模量 8220Mpa;甲醛释放量 0.005mg/m³	辆	2	
29	箱型推车 3	材质: E1 级多层板,规格: 边长: 880*680mm 高度: 530mm 圆弧直径: 280mm 工艺: 1.采用热压一体成型的纯桦木胶合板 2.圆角弧度为直径 280 的圆弧倒角 3.侧板为厚度 1.5cm 的板材,底板为厚度 3cm 或 2.5cm 的板材 4.底部有四个尺寸为 96*66*6mm 的黄色尼龙塑料盖板 1.壁厚为 3mm 2.logo 深度为 1mm 3.底部加强筋深度为 3mm ,宽度为 2mm ,盖板与车体无落差,印有防伪 “ ” LOGO 字样。 5.滚轮安装为镶嵌在底板内 6.连接件为 304 不锈钢 材质: E1 级环保标准的多层板,胶合板等级为海洋等级, E1 级甲醛含量标准,连接件为 304 不锈钢,底板为厚度 2.5cm 的板材,耐磨树脂滚轮。多层板检测数据: 静曲强度 72.6Mpa;弹性模量 8220Mpa;甲醛释放量 0.005mg/m³	辆	1	
30	长条木板 1	材质: E1 级多层板,规格: 边长: 1000*230mm 厚度: 25mm 工艺: 边缘和表面进行抛圆处理,印有防伪 “ ” LOGO 字样。 材质: E1 级环保标准的多层板,极强抗压性及 E1 环保标准,适应户外使用,防水防潮,极好的稳定性。每块板材表面有不同原木花纹。多层板检测数据: 静曲强度 72.6Mpa;弹性模量 8220Mpa;甲醛释放量 0.005mg/m³	块	10	

31	长条木板 2	材质：E1 级多层板，规格：边长：1200*230mm 厚度：25mm 工艺：边缘和表面进行抛圆处理,印有防伪 “ ” LOGO 字样。 材质：E1 级环保标准的多层板，极强抗压性及 E1 环保标准，适应户外使用，防水防潮，极好的稳定性。每块板材表面有不同原木花纹。多层板检测数据：静曲强度 72.6Mpa；弹性模量 8220Mpa；甲醛释放量 0.005mg/m³	块	10	
32	长条木板 3	材质：E1 级多层板，规格：边长：1400*230mm 厚度：25mm 工艺：边缘和表面进行抛圆处理,印有防伪 “ ” LOGO 字样。 材质：E1 级环保标准的多层板，极强抗压性及 E1 环保标准，适应户外使用，防水防潮，极好的稳定性。每块板材表面有不同原木花纹。多层板检测数据：静曲强度 72.6Mpa；弹性模量 8220Mpa；甲醛释放量 0.005mg/m³	块	10	
33	长条木板 4	材质：E1 级多层板，规格：边长：1980*230mm 厚度：25mm 工艺：边缘和表面进行抛圆处理,印有防伪 “ ” LOGO 字样。 材质：E1 级环保标准的多层板，极强抗压性及 E1 环保标准，适应户外使用，防水防潮，极好的稳定性。每块板材表面有不同原木花纹。多层板检测数据：静曲强度 72.6Mpa；弹性模量 8220Mpa；甲醛释放量 0.005mg/m³	块	10	
34	箱子 1	材质：E1 级多层板，规格：边长：600*600*600mm 工艺：边缘和外表面、内表面以及儿童可触及的隐蔽部位进行抛圆处理，表面采用美国富乐 PUR 胶水贴膜技术,印有防伪 “ ” LOGO 字样。 材质：E1 级环保标准桦木及桉木多层板，覆有 PVC 膜，三通件采用 PPR 一体成型 1.衔接横截面尺寸：49.66*49.66mm 2.整体尺寸：110*110*110mm 3.大倒角直径为 40mm、小倒角直径为 31.6mm 4.不同部位壁厚不同，相同部位壁厚均匀，最厚出为 7.2mm，最薄处为 4.05mm 5.三通插入横梁处的结构整体横截面变小，由 49.66*49.66mm 变为 48.96*48.96mm；厚度也相应变小，由 5.24mm 变为 4.05mm 横梁采用 PPR 一体成型 1.横截面尺寸：51*56.5mm 2.壁厚为 4mm 3.倒角外圆直径为 40mm，内圆直径为 32mm 4.长度跟随箱子尺寸而变化 多层板检测数据：静曲强度 72.6Mpa；弹性模量 8220Mpa；甲醛释放量 0.005mg/m³	个	1	
35	箱子 2	材质：E1 级多层板，规格：边长：800*800*800mm 工艺：边缘和外表面、内表面以及儿童可触及的隐蔽部位进行抛圆处理，表面采用美国富乐 PUR 胶水贴膜技术,印有防伪 “ ” LOGO 字样。 材质：E1 级环保标准桦木及桉木多层板，覆有 PVC 膜，三通件采用 PPR 一体成型 1.衔接横截面尺寸：49.66*49.66mm 2.整体尺寸：110*110*110mm 3.大倒角直径为 40mm、小倒角直径为 31.6mm 4.不同部位壁厚不同，相同部位壁厚均匀，最厚出为 7.2mm，最薄处为 4.05mm 5.三通插入横梁处的结构整体横截面变小，由	个	1	

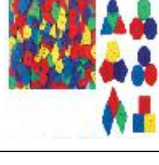
		49.66*49.66mm 变为 48.96*48.96mm ; 厚度也相应变小, 由 5.24mm 变为 4.05mm 横梁采用 PPR 一体成型 1.横截面尺寸 :51*56.5mm 2.壁厚为 4mm 3.倒角外圆弧直径为 40mm, 内圆弧直径为 32mm 4.长度跟随箱子尺寸而变化 多层板检测数据: 静曲强度 72.6Mpa ; 弹性模量 8220Mpa ; 甲醛释放量 0.005mg/m³			
36	箱子 3	材质: E1 级多层板, 规格: 边长: 1000*1000*1000mm 工艺: 边缘和外表面、内表面以及儿童可触及的隐蔽部位进行抛圆处理, 表面采用美国富乐 PUR 胶水贴膜技术, 印有防伪 “ ” LOGO 字样。 材质: E1 级环保标准桦木及桉木多层板, 覆有 PVC 膜, 三通件采用 PPR 一体成型 1.衔接横截面尺寸: 49.66*49.66mm 2.整体尺寸: 110*110*110mm 3.大倒角直径为 40mm、小倒角直径为 31.6mm 4.不同部位壁厚不同, 相同部位壁厚均匀, 最厚出为 7.2mm, 最薄处为 4.05mm 5.三通插入横梁处的结构整体横截面变小, 由 49.66*49.66mm 变为 48.96*48.96mm ; 厚度也相应变小, 由 5.24mm 变为 4.05mm 横梁采用 PPR 一体成型 1.横截面尺寸 :51*56.5mm 2.壁厚为 4mm 3.倒角外圆弧直径为 40mm, 内圆弧直径为 32mm 4.长度跟随箱子尺寸而变化 多层板检测数据: 静曲强度 72.6Mpa ; 弹性模量 8220Mpa ; 甲醛释放量 0.005mg/m³	个	1	
37	单梯 1	材质: 进口花旗松, 规格: 高度: 600mm 横档净长度: 350/425mm 横档横截面: 45*30mm 梯腿横截面: 45*45mm 工艺: 边缘和表面进行抛圆处理, 无任何涂料及添加剂。 印有防伪 “ ” LOGO 字样。 材质: 进口花旗松, 木质轻盈柔软, 具有一定程度抵抗腐朽菌及抗潮湿特性, 独特玫瑰色木质纹理, 保持天然独特木香, 梯子榫卯连接处采用德国胶王双组份环氧胶加固。单梯检测数据: 施加 295N 水平弯曲强度试验载荷持续 1min 后两梯框最大平均弯曲变形 0.7mm ; 施加 367N 极限试验载荷无极限破坏 ; 踏棍承受 882N 的试验载荷无极限破坏 ; 踏棍的永久变形 0.64mm ; 梯框与踏棍连接件早 90kg 试验载荷持续 1min 后均无极限破坏 ; 踏棍与梯框在试验扭矩 102N·m 顺时针逆时针共 10 个循环无相对位移; 踏棍中心与梯框间无转动	把	4	
38	单梯 2	材质: 进口花旗松, 规格: 高度: 1000mm 横档净长度: 350/400/450mm 横档横截面: 45*30mm 梯腿横截面: 45*45mm 工艺: 边缘和表面进行抛圆处理, 无任何涂料及添加剂。 印有防伪 “ ” LOGO 字样。 材质: 进口花旗松, 木质轻盈柔软, 具有一定程度抵抗腐朽菌及抗潮湿特性, 独特玫瑰色木质纹理, 保持天然独特木香, 梯子榫卯连接处采用	把	4	

		德国胶王双组份环氧胶加固。单梯检测数据：施加 295N 水平弯曲强度试验载荷持续 1min 后两梯框最大平均弯曲变形 0.7mm；施加 367N 极限试验载荷无极限破坏；踏棍承受 882N 的试验载荷无极限破坏；踏棍的永久变形 0.64mm；梯框与踏棍连接件早 90kg 试验载荷持续 1min 后均无极限破坏；踏棍与梯框在试验扭矩 102N·m 顺时针逆时针共 10 个循环无相对位移；踏棍中心与梯框间无转动			
39	单梯 3	材质：进口花旗松，规格：高度：1200mm 横档净长度：350/400/450mm 横档横截面：45*30mm 梯腿横截面：45*45mm 工艺：边缘和表面进行抛圆处理，无任何涂料及添加剂。 印有防伪 “ ” LOGO 字样。 材质：进口花旗松，木质轻盈柔软，具有一定程度抵抗腐朽菌及抗潮湿特性，独特玫瑰色木质纹理，保持天然独特木香，梯子榫卯连接处采用德国胶王双组份环氧胶加固。单梯检测数据：施加 295N 水平弯曲强度试验载荷持续 1min 后两梯框最大平均弯曲变形 0.7mm；施加 367N 极限试验载荷无极限破坏；踏棍承受 882N 的试验载荷无极限破坏；踏棍的永久变形 0.64mm；梯框与踏棍连接件早 90kg 试验载荷持续 1min 后均无极限破坏；踏棍与梯框在试验扭矩 102N·m 顺时针逆时针共 10 个循环无相对位移；踏棍中心与梯框间无转动	把	4	
40	单梯 4	材质：进口花旗松，规格：高度：1500mm 横档净长度：425/450/475/500/525mm 横档横截面：45*30mm 梯腿横截面：45*45mm 工艺：边缘和表面进行抛圆处理，无任何涂料及添加剂。 印有防伪 “ ” LOGO 字样。 材质：进口花旗松，木质轻盈柔软，具有一定程度抵抗腐朽菌及抗潮湿特性，独特玫瑰色木质纹理，保持天然独特木香，梯子榫卯连接处采用德国胶王双组份环氧胶加固。单梯检测数据：施加 295N 水平弯曲强度试验载荷持续 1min 后两梯框最大平均弯曲变形 0.7mm；施加 367N 极限试验载荷无极限破坏；踏棍承受 882N 的试验载荷无极限破坏；踏棍的永久变形 0.64mm；梯框与踏棍连接件早 90kg 试验载荷持续 1min 后均无极限破坏；踏棍与梯框在试验扭矩 102N·m 顺时针逆时针共 10 个循环无相对位移；踏棍中心与梯框间无转动	把	4	
41	双梯 1	材质：进口花旗松，规格：高度：600mm 横档净长度：350/425mm 横档横截面：45*30mm 梯腿横截面：45*45mm 顶板横截面：45*90mm 工艺：边缘和表面进行抛圆处理，无任何涂料及添加剂。 印有防伪 “ ” LOGO 字样。 材质：进口花旗松，木质轻盈柔软，具有一定程度抵抗腐朽菌及抗潮湿特性，独特玫瑰色木质纹理，保持天然独特木香，梯子榫卯连接处采用德国胶王双组份环氧胶加固，合页采用优质尼龙塑料一体成型	把	6	

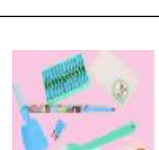
		(115*109*13mm 1.合页部分厚度为 6.5mm 2.logo 大小为直径 28mm 的圆, 凹陷下去 0.78mm 3.每片合页上各有五个锥形演变到圆柱的螺丝孔, 直径为 3.6mm), 不含增塑剂及其它有害物质, 符合饮用水管道标准, 材质有极强抗压性及优质稳定性, 可长期户外使用, 合页中间用长杆 304 不锈钢进行穿插。折梯检测数据: 施加 295N 水平弯曲强度试验载荷持续 1min 后两梯框最大平均弯曲变形 0.7mm ; 施加 367N 极限试验载荷无极限破坏; 踏棍承受 882N 的试验载荷无极限破坏; 踏棍的永久变形 0.64mm ; 梯框与踏棍连接件早 90kg 试验载荷持续 1min 后均无极限破坏; 踏棍与梯框在试验扭矩 102N·m 顺时针逆时针共 10 个循环无相对位移; 踏棍中心与梯框间无转动			
42	双梯 2	材质: 进口花旗松, 规格: 高度: 1000mm 横档净长度: 350/400/450mm 横档横截面: 45*30mm 梯腿横截面: 45*45mm 顶板横截面: 45*90mm 工艺: 边缘和表面进行抛圆处理, 无任何涂料及添加剂。 印有防伪 “ ” LOGO 字样。 材质: 进口花旗松, 木质轻盈柔软, 具有一定程度抵抗腐朽菌及抗潮湿特性, 独特玫瑰色木质纹理, 保持天然独特木香, 梯子榫卯连接处采用德国胶王双组份环氧胶加固, 合页采用优质尼龙塑料一体成型 (115*109*13mm 1.合页部分厚度为 6.5mm 2.logo 大小为直径 28mm 的圆, 凹陷下去 0.78mm 3.每片合页上各有五个锥形演变到圆柱的螺丝孔, 直径为 3.6mm), 不含增塑剂及其它有害物质, 符合饮用水管道标准, 材质有极强抗压性及优质稳定性, 可长期户外使用, 合页中间用长杆 304 不锈钢进行穿插。折梯检测数据: 施加 295N 水平弯曲强度试验载荷持续 1min 后两梯框最大平均弯曲变形 0.7mm ; 施加 367N 极限试验载荷无极限破坏; 踏棍承受 882N 的试验载荷无极限破坏; 踏棍的永久变形 0.64mm ; 梯框与踏棍连接件早 90kg 试验载荷持续 1min 后均无极限破坏; 踏棍与梯框在试验扭矩 102N·m 顺时针逆时针共 10 个循环无相对位移; 踏棍中心与梯框间无转动	把	6	
43	双梯 3	材质: 进口花旗松, 规格: 高度: 1200mm 横档净长度: 350/400/450mm 横档横截面: 45*30mm 梯腿横截面: 45*45mm 顶板横截面: 45*90mm 工艺: 边缘和表面进行抛圆处理, 无任何涂料及添加剂。 印有防伪 “ ” LOGO 字样。 材质: 进口花旗松, 木质轻盈柔软, 具有一定程度抵抗腐朽菌及抗潮湿特性, 独特玫瑰色木质纹理, 保持天然独特木香, 梯子榫卯连接处采用德国胶王双组份环氧胶加固, 合页采用优质尼龙塑料一体成型 (115*109*13mm 1.合页部分厚度为 6.5mm 2.logo 大小为直径 28mm 的圆, 凹陷下去 0.78mm 3.每片合页上各有五个锥形演变到	把	6	

		圆柱的螺丝孔，直径为 3.6mm），不含增塑剂及其它有害物质，符合饮用水管道标准，材质有极强抗压性及优质稳定性，可长期户外使用，合页中间用长杆 304 不锈钢进行穿插。折梯检测数据：施加 295N 水平弯曲强度试验载荷持续 1min 后两梯框最大平均弯曲变形 0.7mm；施加 367N 极限试验载荷无极限破坏；踏棍承受 882N 的试验载荷无极限破坏；踏棍的永久变形 0.64mm；梯框与踏棍连接件早 90kg 试验载荷持续 1min 后均无极限破坏；踏棍与梯框在试验扭矩 102N·m 顺时针逆时针共 10 个循环无相对位移；踏棍中心与梯框间无转动			
44	双梯 4	材质：进口花旗松，规格：高度：1500mm 横档净长度：425/450/475/500/525mm 横档横截面：45*30mm 梯腿横截面：45*45mm 顶板横截面：45*90mm 工艺：边缘和表面进行抛圆处理，无任何涂料及添加剂。 印有防伪 “ ” LOGO 字样。 材质：进口花旗松，木质轻盈柔软，具有一定程度抵抗腐朽菌及抗潮湿特性，独特玫瑰色木质纹理，保持天然独特木香，梯子榫卯连接处采用德国胶王双组份环氧胶加固，合页采用优质尼龙塑料一体成型（115*109*13mm 1.合页部分厚度为 6.5mm 2.logo 大小为直径 28mm 的圆，凹陷下去 0.78mm 3.每片合页上各有五个锥形演变到圆柱的螺丝孔，直径为 3.6mm），不含增塑剂及其它有害物质，符合饮用水管道标准，材质有极强抗压性及优质稳定性，可长期户外使用，合页中间用长杆 304 不锈钢进行穿插。折梯检测数据：施加 295N 水平弯曲强度试验载荷持续 1min 后两梯框最大平均弯曲变形 0.7mm；施加 367N 极限试验载荷无极限破坏；踏棍承受 882N 的试验载荷无极限破坏；踏棍的永久变形 0.64mm；梯框与踏棍连接件早 90kg 试验载荷持续 1min 后均无极限破坏；踏棍与梯框在试验扭矩 102N·m 顺时针逆时针共 10 个循环无相对位移；踏棍中心与梯框间无转动	把	6	
45	体操垫 213	材质：帆布/珍珠棉，规格：材质：进口花旗松，规格：边长：800x1600mm 厚度：130mm	块	3	
46	体操垫 214	材质：帆布/珍珠棉，规格：边长：800x2400mm 厚度：130mm 内芯采用 13CM 珍珠棉，套子防水帆布，缝合处采用加强牛筋线 印有防伪 “ ” LOGO 字样。	块	3	
47	体操垫 215	材质：帆布/珍珠棉，规格：边长：1000x2000mm 厚度：130mm 内芯采用 13CM 珍珠棉，套子防水帆布，缝合处采用加强牛筋线 印有防伪 “ ” LOGO 字样。	块	3	

48	体操垫 216	材质：帆布/珍珠棉，规格：边长：1200x2400mm 厚度：130mm 内芯采用 13CM 珍珠棉，套子防水帆布，缝合处采用 加强牛筋线 印有防伪 “ ” LOGO 字样。	块	3	
十四、室内玩具					
序号	名称	参数描述	单位	数量	参考图片
一、角色活动区					
1	小医生 玩具	规格：58 件/套 环保工程塑料	套	6	
2	西式餐 点切切 看	规格：23 件 环保工程塑料	套	6	
3	水果切 切看	规格：48 件 环保工程塑料	套	6	
4	娃娃化 妆盒	ABS 材质，环保配件，13 件套。	套	6	
5	幼儿毛 绒立体 头饰	优质布艺 环保 一套 30 件	套	6	
二、益智活动区					
1	几何雪 花	规格：503 件/套原生食品级塑料原料，精密度模具一次成型，产品强 韧度高、圆润度好，经多次使用不断裂、不易磨损。产品不易褪色，提 供国家强制性产品 CCC 认证证书及玩具可触及材料洁净 I 级等级认证 证书复印件并加盖原厂公章。	套	6	
2	螺丝对 对碰	规格：508 件/套原生食品级塑料原料，精密度模具一次成型，产品强 韧度高、圆润度好，经多次使用不断裂、不易磨损。产品不易褪色，提 供国家强制性产品 CCC 认证证书及玩具可触及材料洁净 I 级等级认证 证书复印件并加盖原厂公章。	套	6	

3	贝贝乐 积木	规格：580 件/套原生食品级塑料原料，精密度模具一次成型，产品强韧度高、圆润度好，经多次使用不断裂、不易磨损。产品不易褪色，提供国家强制性产品 CCC 认证证书及玩具可触及材料洁净 I 级等级认证证书复印件并加盖原厂公章。	套	6	
4	新天地 积木	规格：780 件/套原生食品级塑料原料，精密度模具一次成型，产品强韧度高、圆润度好，经多次使用不断裂、不易磨损。产品不易褪色，提供国家强制性产品 CCC 认证证书及玩具可触及材料洁净 I 级等级认证证书复印件并加盖原厂公章。	套	6	
5	数字方 块积木	规格：528 件/套原生食品级塑料原料，精密度模具一次成型，产品强韧度高、圆润度好，经多次使用不断裂、不易磨损。产品不易褪色，提供国家强制性产品 CCC 认证证书及玩具可触及材料洁净 I 级等级认证证书复印件并加盖原厂公章。	套	6	
6	百变串 珠	规格：1200 件/套原生食品级塑料原料，精密度模具一次成型，产品强韧度高、圆润度好，经多次使用不断裂、不易磨损。产品不易褪色，通过 CCC 国家强制性产品认证。	套	6	
7	几何扭 扣串线	规格：480 件/套原生食品级塑料原料，精密度模具一次成型，产品强韧度高、圆润度好，经多次使用不断裂、不易磨损。产品不易褪色，通过 CCC 国家强制性产品认证。	套	6	
8	编织花 篮	规格：70 件（加线 140 条）原生食品级塑料原料，精密度模具一次成型，产品强韧度高、圆润度好，经多次使用不断裂、不易磨损。产品不易褪色，通过 CCC 国家强制性产品认证。	套	6	
9	软胶插 子	规格：928 件 优质环保塑料 无异味。	套	6	
10	乐高墙 （配套 积木）	1、材质：环保优质 ABS 塑料材质 2、规格：配备双用底板或老款乐高底板 基础大颗粒 180 颗，齿轮系列 62 颗，合计 244 件 每平方配底板 16 片（25.5*25.5cm）。 配合多规格 齿轮积木使用，内含花、草、树木、小狗、人偶等多种造型。	平方	25	
11	乐高积 木透明 收纳盒	规格：64*45*38cm 材质：塑料，无味环保	个	50	
12	白色收 纳篮	规格：35*26*8.5cm 材质：塑料，无味环保	个	100	

13	白色操作盘	规格：35.5*27cm 材质：塑料，无味环保	个	100	
14	三型扣环	规格：700 件 优质环保塑料 无异味	套	12	
三、美术活动区					
1	美工组合架	规格：220x30x70cm 材质进口樟子松油漆采用环保油漆型聚脂漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亚光工艺；边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺。符合国家安全环保要求	个	6	
2	橡皮泥	轻质泡泡泥，色彩鲜艳，安全无毒，500 克/袋（12 色）	袋	6	
3	创意泥	绿色环保，轻松清洁，浓度高，遮盖能力好，无毒无味，环保可清洗，500g/瓶（12 色）	盒	6	
4	混合装打花器	21 支/套，安全无毒食品级塑料	套	6	
5	花边剪刀	安全无毒食品级塑料	个	180	
6	幼儿安全剪刀	安全无毒食品级塑料	个	180	
7	手指画颜料	24 色/套，安全无毒	套	6	
8	丙烯颜料	24 色/套，安全无毒	套	6	

9	易握笔刷	6支/套, 食品级塑料	套	60	
10	颜料回收盘	食品级塑料	个	60	
11	大面积滚轮板	食品级塑料	个	60	
12	花纹样式章	食品级塑料 (10个装)	个	30	
13	动物花纹跷跷板印章	食品级塑料 (10个装)	个	30	
14	造型刷笔	食品级塑料	盒	30	
四、桌面玩具					
1	基础套装	每套包含：有15种以上不同造型和颜色的积木，如：窗框、扇叶、半圆砖、圆斜面的鸟嘴型积木、小火车、小人、脚丫、圆角砖、有图表的砖、螺旋桨、搭建底板等。积木规格64*32*19.2 (cm)。可以自由调控提供的方式，所有的作品和材料都是可以反复拆解重组，易拼摆插接，且组合牢固。 清单：高4孔138个，高8孔112个，高16孔10个，方正64孔4个，栏杆24个，窗叶4个，矮8孔56个，4孔圆柱4个，七字8孔2个，五角花20个，树干6个，树叶2个，半圆(2*4)4个，门4个，窗4个，圆坡4孔32个，加高椭圆4孔4个，小人6个。	箱	24	
2	科学工程	每套包含：有25种以上不同造型和颜色的积木，包括连接器、带螺丝积木、尾翼、驾驶舱、机翼、4*6底板、可旋转板、挡风、车斗、铲子、螺旋桨、机械臂、履带、轮胎、吊钩、排气管、卷轴等不同的形状和功能的零件。可以自由调控提供的方式，所有的作品和材料都是可以反复拆解重组，易拼摆插接，且组合牢固。 清单：高八孔螺纹孔24个，飞机尾翼3个，工程车头4个，翻车斗1个，铲车斗1个，挖机斗1个，机械臂挂钩1个，滚轮挂钩1个，飞机翅膀4个，小螺旋桨4个，大螺旋桨1个，旋转积木1个，积木插	箱	24	

		座 9 个, 机械短臂 6 个, 机械长臂 4 个, 高 24 孔螺纹孔 6 个, 软胶履带 2 个, 网状车头盖 2 个, 透明车头盖 2 个, 螺丝刀 4 个, 小人 5 个, 排气管 2 个, 轮毂 8 个, 轮胎 8 个, 翻斗座 2 孔 6 个。			
3	奇妙管道	每套包含: 有 16 种以上不同造型和颜色的积木, 如管道连接器、门框、门、旗杆、旗子、小人、球、直管、弯管、摇摆器、带眼睛的积木、大小搭建底板、薄片、鸟嘴积木、普通积木、积木规格 64*32*19.2(cm), 直管、弯管、管道连接器等不同形状的积木。可以自由调控提供的方式, 所有的作品和材料都是可以反复拆解重组, 易拼摆插接, 且组合牢固。 清单: 小人 4 个, 高 4 孔 56 个 (包含带眼睛 4 个), 高 8 孔 20 个, 方正 64 孔 4 个, 方形管套 4 个, 圆形管套 4 个, 管道旗杆 2 个, 管道旗面 2 个, 直管 12 个, 弯管 12 个, 矮 8 孔 20 个, 圆坡 4 孔 6 个, 圆形门 4 个, 球 4 个, 高 16 孔 4 个, 4 孔圆柱 4 个, 半圆 (2*4) 1 个, 跷跷板 1 个 (带脸)。	箱	24	
4	趣味机械	每套包含: 有 16 种以上不同造型和颜色的积木, 如: 杠杆、齿轮、曲柄、梁、涡轮、涡轮箱、娃娃脸、软板等积木。积木规格 64*32*19.2 (cm)。可以自由调控提供的方式, 所有的作品和材料都是可以反复拆解重组, 易拼摆插接, 且组合牢固。 清单: 小人 2 个, 高 4 孔 10 个, 圆坡 4 孔 4 个, 高 8 孔 14 个, 高 16 孔 2 个, 高 8 孔通孔 10 个, 高 16 孔通孔 3 个, 矮 8 孔 2 个, 大滑轮 15 个, 24 齿齿轮 3 个, 40 齿齿轮 3 个, 24 齿冠齿轮 2 个, 轮皮 4 个, 加高椭圆 4 孔 1 个, 矮 2 孔 10 个, 齿轮长轴 2 个, 齿轮短轴 4 个, 涡轮 1 个, 涡轮箱 1 个, 方正 64 孔 2 个, 12x12 孔板 1 个, 6 倍十字棒 7 个, 8 倍十字棒 5 个, 吊钩滑轮 2 个, 摇把 6 个, 11 孔长杆 4 个, 7 孔长杆 2 个, 3 孔 1 槽 1 个, 4 孔圆柱 4 个, 橡胶圈 2 个, 软板 1 套。	箱	24	

十五、幼儿图书绘本

序号	名称	参数描述	单位	数量	备注
1	幼儿图书	(畅销精装绘本) 明天原创图画书: 献给爱的花环	本	6	
2	幼儿图书	(畅销精装绘本) 明天原创图画书: 献给母亲的花环	本	6	
3	幼儿图书	(畅销精装绘本) 明天原创图画书: 献给树的花环	本	6	
4	幼儿图书	(畅销精装绘本) 明天原创图画书: 一点一点靠近你	本	6	
5	幼儿图书	(畅销精装绘本) 金羽毛·世界获奖绘本: 我有一个探险梦	本	6	
6	幼儿图书	(畅销精装绘本) 金羽毛·世界获奖绘本: 小女巫	本	6	
7	幼儿图书	(畅销精装绘本) 蒲蒲兰绘本馆: “你是我的” 系列·你是我的爱【适合 3 岁以上亲子共读】	本	6	

8	幼儿图书	(畅销精装绘本)蒲蒲兰绘本馆：“你是我的”系列·你是我的奇迹【适合3岁以上亲子共读】	本	6	
9	幼儿图书	(畅销精装绘本)蒲蒲兰绘本馆：“你是我的”系列·你是我的心愿【适合3岁以上亲子共读】	本	6	
10	幼儿图书	(畅销精装绘本)蒲蒲兰绘本馆：5只好老鼠音乐会【适合3岁以上的亲子共读】	本	6	
11	幼儿图书	(畅销精装绘本)蒲蒲兰绘本馆：5只好老鼠造房子【适合3岁以上的亲子共读】	本	6	
12	幼儿图书	(畅销精装绘本)蒲蒲兰绘本馆：阿婆的空中菜园【适合4岁以上亲子共读】	本	6	
13	幼儿图书	(畅销精装绘本)蒲蒲兰绘本馆：阿兔的小瓷碗【适合4岁以上亲子共读】	本	6	
14	幼儿图书	(畅销精装绘本)蒲蒲兰绘本馆：爱的小秘密【适合4岁以上的亲子共读】	本	6	
15	幼儿图书	(畅销精装绘本)蒲蒲兰绘本馆：爱花的牛【适合5岁以上亲子共读】	本	6	
16	幼儿图书	(畅销精装绘本)蒲蒲兰绘本馆：爱画画的小狗【适合3岁以上亲子共读】	本	6	
17	幼儿图书	(畅销精装绘本)蒲蒲兰绘本馆：爱色彩的蝙蝠【适合4岁以上亲子共读】	本	6	
18	幼儿图书	(畅销精装绘本)蒲蒲兰绘本馆：爱书的小狗【适合3岁以上的亲子共读】	本	6	
19	幼儿图书	(畅销精装绘本)蒲蒲兰绘本馆：奥古斯汀【适合4岁以上的亲子共读】	本	6	
20	幼儿图书	(畅销精装绘本)蒲蒲兰绘本馆：八爪鱼英雄【适合4岁以上亲子共读】	本	6	
21	幼儿图书	(畅销精装绘本)蒲蒲兰绘本馆：爸爸！【适合4岁以上亲子共读】	本	6	
22	幼儿图书	(畅销精装绘本)蒲蒲兰绘本馆：爸爸烤的苹果派【适合4岁以上的亲子共读】	本	6	
23	幼儿图书	(精装绘本)好孩子好品德系列图画书*爸爸，我错了！-	本	6	
24	幼儿图书	(精装绘本)好孩子好品德系列图画书*班班的梦想-	本	6	
25	幼儿图书	(精装绘本)好孩子好品德系列图画书*傍晚的灯笼-	本	6	
26	幼儿图书	(精装绘本)好孩子好品德系列图画书*波波的花雨伞-	本	6	
27	幼儿图书	(精装绘本)好孩子好品德系列图画书*嘟嘟的星空-	本	6	
28	幼儿图书	(精装绘本)好孩子好品德系列图画书*河对岸的风景-	本	6	
29	幼儿图书	(精装绘本)好孩子好品德系列图画书*红鞋匠的梦想-	本	6	

30	幼儿图书	(精装绘本)好孩子好品德系列图画书*猴子小姐的委托-	本	6	
31	幼儿图书	(精装绘本)好孩子好品德系列图画书*骄傲的画家-	本	6	
32	幼儿图书	(精装绘本)好孩子好品德系列图画书*卡卡的果汁店-	本	6	
33	幼儿图书	(精装绘本)好孩子好品德系列图画书*罗洛的菜园-	本	6	
34	幼儿图书	(精装绘本)好孩子好品德系列图画书*你是我的翅膀-	本	6	
35	幼儿图书	(精装绘本)好孩子好品德系列图画书*惹祸的礼物-	本	6	
36	幼儿图书	(精装绘本)好孩子好品德系列图画书*森林旅行团-	本	6	
37	幼儿图书	(精装绘本)好孩子好品德系列图画书*松松和小喜-	本	6	
38	幼儿图书	(精装绘本)好孩子好品德系列图画书*我们都很了不起-	本	6	
39	幼儿图书	(精装绘本)好孩子好品德系列图画书*我们都是好朋友-	本	6	
40	幼儿图书	(精装绘本)好孩子好品德系列图画书*小闹闹的歌声-	本	6	
41	幼儿图书	(精装绘本)好孩子好品德系列图画书*小松鼠和松塔-	本	6	
42	幼儿图书	(精装绘本)好孩子好品德系列图画书*小猪的新木屋-	本	6	
43	幼儿图书	(精装绘本)好孩子好品德系列图画书*学轮滑的小兔子-	本	6	
44	幼儿图书	(精装绘本)好孩子好品德系列图画书*自私的小羊山山-	本	6	
45	幼儿图书	(精装绘本)恐龙小 Q:爸爸的白头发	本	6	
46	幼儿图书	(精装绘本)恐龙小 Q:北京的胡同儿	本	6	
47	幼儿图书	(精装绘本)恐龙小 Q:别捣乱了,我的大象女儿	本	6	
48	幼儿图书	(精装绘本)恐龙小 Q:别让母鸡进厨房	本	6	
49	幼儿图书	(精装绘本)恐龙小 Q:冻冻猪想尿尿	本	6	
50	幼儿图书	(精装绘本)恐龙小 Q:巨人森林	本	6	
51	幼儿图书	(精装绘本)恐龙小 Q:考试卷离家出走	本	6	

52	幼儿图书	(精装绘本) 恐龙小 Q:凌晨 4 点, 他们在做什么?	本	6	
53	幼儿图书	(精装绘本) 恐龙小 Q:麻花瓣和马尾巴	本	6	
54	幼儿图书	(精装绘本) 恐龙小 Q:你快乐我快乐	本	6	
55	幼儿图书	(精装绘本) 恐龙小 Q:善良	本	6	
56	幼儿图书	(精装绘本) 恐龙小 Q:我的企鹅爸爸	本	6	
57	幼儿图书	(精装绘本) 恐龙小 Q:我什么都不是, 我太开心了!	本	6	
58	幼儿图书	(精装绘本) 恐龙小 Q:下雪了, 下雪了	本	6	
59	幼儿图书	(精装绘本) 恐龙小 Q:鱼儿呢?	本	6	
60	幼儿图书	(精装绘本) 恐龙小 Q:作业本“疯”了!	本	6	
61	幼儿图书	(精装绘本) 快乐成长故事绘本: 打气筒和圆花瓶	本	6	
62	幼儿图书	(精装绘本) 快乐成长故事绘本: 加油! 你是最棒的	本	6	
63	幼儿图书	(精装绘本) 快乐成长故事绘本: 老师喜欢听我说	本	6	
64	幼儿图书	(精装绘本) 快乐成长故事绘本: 没有朋友的小刺猬	本	6	
65	幼儿图书	(精装绘本) 快乐成长故事绘本: 神奇的花园	本	6	
66	幼儿图书	(精装绘本) 快乐成长故事绘本: 太阳不高兴	本	6	
67	幼儿图书	(精装绘本) 快乐成长故事绘本: 特别的我	本	6	
68	幼儿图书	(精装绘本) 快乐成长故事绘本: 温暖的小家	本	6	
69	幼儿图书	(精装绘本) 快乐成长故事绘本: 我到城市去旅行	本	6	
70	幼儿图书	(精装绘本) 快乐成长故事绘本: 我的小秘密	本	6	
71	幼儿图书	(精装绘本) 快乐成长故事绘本: 乌龟爷爷怎么啦	本	6	
72	幼儿图书	(精装绘本) 快乐成长故事绘本: 五彩小豆芽	本	6	
73	幼儿图书	(精装绘本) 快乐成长故事绘本: 小白鹅的好朋友	本	6	

74	幼儿图书	(精装绘本)快乐成长故事绘本:小白兔的大发现	本	6	
75	幼儿图书	(精装绘本)快乐成长故事绘本:小蝌蚪躲猫猫	本	6	
76	幼儿图书	(精装绘本)快乐成长故事绘本:幸福的秘方	本	6	
77	幼儿图书	(精装绘本)小果树水墨中国绘本系列·传统经典故事:伯乐和千里马 【全6册不单发】	本	6	
78	幼儿图书	(精装绘本)小果树水墨中国绘本系列·传统经典故事:点灯与放火【全6册不单发】	本	6	
79	幼儿图书	(精装绘本)小果树水墨中国绘本系列·传统经典故事:东郭先生和狼 【全6册不单发】	本	6	
80	幼儿图书	(精装绘本)小果树水墨中国绘本系列·传统经典故事:金玉其外,败絮其中【全6册不单发】	本	6	
81	幼儿图书	(精装绘本)小果树水墨中国绘本系列·传统经典故事:千里送鹅毛【全6册不单发】	本	6	
82	幼儿图书	(精装绘本)小果树水墨中国绘本系列·传统经典故事:五十步笑百步 【全6册不单发】	本	6	
83	幼儿图书	(精装绘本)小果树我们的身体启蒙认知绘本系列:鼻子会呼吸【全套6册不单发】	本	6	
84	幼儿图书	(精装绘本)小果树我们的身体启蒙认知绘本系列:大脑来指挥【全套6册不单发】	本	6	
85	幼儿图书	(精装绘本)小果树我们的身体启蒙认知绘本系列:耳朵听八方【全套6册不单发】	本	6	
86	幼儿图书	(精装绘本)小果树我们的身体启蒙认知绘本系列:手脚真灵活【全套6册不单发】	本	6	
87	幼儿图书	(精装绘本)小果树我们的身体启蒙认知绘本系列:眼睛很明亮【全套6册不单发】	本	6	
88	幼儿图书	(精装绘本)小果树我们的身体启蒙认知绘本系列:嘴巴功能多【全套6册不单发】	本	6	
89	幼儿图书	(精装绘本)小果树中国风原创绘本系列·好玩儿的汉字:大自然你好·自然篇【全6册不单发】	本	6	
90	幼儿图书	(精装绘本)小果树中国风原创绘本系列·好玩儿的汉字:动物朋友·动物篇【全6册不单发】	本	6	
91	幼儿图书	(精装绘本)小果树中国风原创绘本系列·好玩儿的汉字:很多很多动作·动作篇【全6册不单发】	本	6	
92	幼儿图书	(精装绘本)小果树中国风原创绘本系列·好玩儿的汉字:生活里有什么·生活篇【全6册不单发】	本	6	
93	幼儿图书	(精装绘本)小果树中国风原创绘本系列·好玩儿的汉字:我们的身体·人体篇【全6册不单发】	本	6	
94	幼儿图书	(精装绘本)小果树中国风原创绘本系列·好玩儿的汉字:植物的秘密·植物篇【全6册不单发】	本	6	
95	幼儿图书	(精装绘本)小脚丫童书·和爸爸在一起	本	6	

96	幼儿图书	(精装绘本)小脚丫童书·和妈妈在一起	本	6	
97	幼儿图书	(精装绘本)小脚丫童书·泥人的一个夜晚	本	6	
98	幼儿图书	(精装绘本)小脚丫童书·去老鼠家看看	本	6	
99	幼儿图书	(精装绘本)小脚丫童书·让我来	本	6	
100	幼儿图书	(精装绘本)小脚丫童书·如果小羊不吃草	本	6	
101	幼儿图书	(精装绘本)小脚丫童书·山的那一边	本	6	
102	幼儿图书	(精装绘本)小脚丫童书·上街请带上我	本	6	
103	幼儿图书	(精装绘本)小脚丫童书·贪吃蛇来了	本	6	
104	幼儿图书	(精装绘本)小脚丫童书·我爱学习	本	6	
105	幼儿图书	(精装绘本)小脚丫童书·我是从哪里来的	本	6	
106	幼儿图书	(精装绘本)小脚丫童书·小熊仔的一家	本	6	
107	幼儿图书	(精装绘本)小脚丫童书·小燕子去南方	本	6	
108	幼儿图书	(精装绘本)小脚丫童书·学会保护自己	本	6	
109	幼儿图书	(精装绘本)小脚丫童书·一粒种子	本	6	
110	幼儿图书	(精装绘本)小脚丫童书·一只博学的猫头鹰	本	6	
111	幼儿图书	(精装绘本)小脚丫童书·鱼的队伍从不一样	本	6	
112	幼儿图书	(精装绘本)小脚丫童书·种兔子	本	6	
113	幼儿图书	(精装绘本)小脚丫童书·猪噜噜的一天	本	6	
114	幼儿图书	(精装绘本)小脚丫童书·最好的礼物	本	6	
115	幼儿图书	(精装绘本)小考拉的故事·彩虹的尽头	本	6	
116	幼儿图书	(精装绘本)小考拉的故事·稻草人的帽子	本	6	
117	幼儿图书	(精装绘本)小考拉的故事·发大水啦	本	6	

118	幼儿图书	(精装绘本)小考拉的故事-换新家	本	6	
119	幼儿图书	(精装绘本)小考拉的故事-我要去看海	本	6	
120	幼儿图书	(精装绘本)小考拉的故事-夏天的龙卷风	本	6	
121	幼儿图书	(精装绘本)小考拉的故事-雪怪脚印	本	6	
122	幼儿图书	(精装绘本)小考拉的故事-找面包树	本	6	
123	幼儿图书	(精装绘本)小莉和她的小羊	本	6	
124	幼儿图书	(精装绘本)小小冒险家绘本系列:从画里出来的小小天使	本	6	
125	幼儿图书	(精装绘本)小小冒险家绘本系列:胆小的森林之王	本	6	
126	幼儿图书	(精装绘本)小小冒险家绘本系列:等着被找到的宝箱	本	6	
127	幼儿图书	(精装绘本)小小冒险家绘本系列:以前有个鸡蛋	本	6	
128	幼儿图书	(精装绘本)小小五官的故事:耳朵的本领	本	6	
129	幼儿图书	(精装绘本)小小五官的故事:眉毛的本领	本	6	
130	幼儿图书	(精装绘本)小小五官的故事:眼睛的本领	本	6	
131	幼儿图书	(精装绘本)小月亮童书·别把坏词装进书包【塑封】	本	6	
132	幼儿图书	(精装绘本)小月亮童书·不爱剪指甲的托托【塑封】	本	6	
133	幼儿图书	(精装绘本)小月亮童书·不要随便找理由【塑封】	本	6	
134	幼儿图书	(精装绘本)小月亮童书·不一样也都一样【塑封】	本	6	
135	幼儿图书	(精装绘本)小月亮童书·不做好吃懒做大王【塑封】	本	6	
136	幼儿图书	(精装绘本)小月亮童书·布丁熊去野营【塑封】	本	6	
137	幼儿图书	(精装绘本)小月亮童书·踩呀踩呀踩脚印【塑封】	本	6	
138	幼儿图书	(精装绘本)小月亮童书·超级细菌王国【塑封】	本	6	
139	幼儿图书	(精装绘本)小月亮童书·纯白的雪花【塑封】	本	6	

140	幼儿图书	(精装绘本)小月亮童书·大蹦和大跳【塑封】	本	6	
141	幼儿图书	(精装绘本)小月亮童书·多少根香蕉刚刚好【塑封】	本	6	
142	幼儿图书	(精装绘本)小月亮童书·朵朵鲜花的小路【塑封】	本	6	
143	幼儿图书	(精装绘本)小月亮童书·鹅妈妈和九个蛋【塑封】	本	6	
144	幼儿图书	(精装绘本)小月亮童书·感冒一点儿也不好玩【塑封】	本	6	
145	幼儿图书	(精装绘本)小月亮童书·好朋友不攀比【塑封】	本	6	
146	幼儿图书	(精装绘本)小月亮童书·和大人一起阅读【塑封】	本	6	
147	幼儿图书	(精装绘本)小月亮童书·会数数的小白兔【塑封】	本	6	
148	幼儿图书	(精装绘本)小月亮童书·卡迪和花蒂儿：花树下的花蒂儿	本	6	
149	幼儿图书	(精装绘本)小月亮童书·看呐，美丽的花纹【塑封】	本	6	
150	幼儿图书	(精装绘本)小月亮童书·露露的影子伙伴【塑封】	本	6	
151	幼儿图书	(精装绘本)小月亮童书·没有任何借口【塑封】	本	6	
152	幼儿图书	(精装绘本)小月亮童书·棉花小兔逆商教育绘本系列：最漂亮的花	本	6	
153	幼儿图书	(精装绘本)小月亮童书·胖达要拍彩色照片【塑封】	本	6	
154	幼儿图书	(精装绘本)小月亮童书·惹麻烦的小手【塑封】	本	6	
155	幼儿图书	(精装绘本)幼儿心理自助绘本：阿拉斯好开心	本	6	
156	幼儿图书	(精装绘本)幼儿心理自助绘本：阿拉斯有新朋友了？	本	6	
157	幼儿图书	(精装绘本)幼儿心理自助绘本：喵喵想去幼儿园	本	6	
158	幼儿图书	(精装绘本)幼儿心理自助绘本：泰迪熊找不到了？	本	6	
159	幼儿图书	(精装绘本)幼儿性格培养绘本：打不破的花瓶	本	6	
160	幼儿图书	(精装绘本)幼儿性格培养绘本：好棒的礼物	本	6	
161	幼儿图书	(精装绘本)幼儿性格培养绘本：踢球去吧	本	6	

162	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿性格培养绘本：我可以和您一起睡吗	本	6	
163	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿性格培养绘本：我们去钓鱼吧	本	6	
164	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿性格培养绘本：我是主角	本	6	
165	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿性格培养绘本：新年快乐	本	6	
166	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿性格培养绘本：永远的爱	本	6	
167	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿性格培养绘本：自己写作业	本	6	
168	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿学前绘本系列：吃糖瓜的老爷爷*	本	6	
169	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿学前绘本系列：春天里*	本	6	
170	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿学前绘本系列：跟着风儿去旅行*	本	6	
171	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿学前绘本系列：孤独的小熊*	本	6	
172	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿学前绘本系列：蚂蚁大力士*	本	6	
173	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿学前绘本系列：棉花的故事*	本	6	
174	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿学前绘本系列：神秘的七彩桥*	本	6	
175	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿学前绘本系列：神奇的蘑菇帽*	本	6	
176	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿学前绘本系列：世界上最矮的长颈鹿*	本	6	
177	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿学前绘本系列：我飞起来了*	本	6	
178	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿学前绘本系列：舞蹈小冠军*	本	6	
179	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿学前绘本系列：想飞的花瓶*	本	6	
180	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿学前绘本系列：小袋鼠荡秋千*	本	6	
181	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿学前绘本系列：小小的梦*	本	6	
182	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿学前绘本系列：幸福的小脚印*	本	6	
183	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿学前绘本系列：一只耳朵的兔子*	本	6	

184	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿学前绘本系列: 勇敢的秘方*	本	6	
185	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿学前绘本系列: 有话勇敢说出来*	本	6	
186	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿学前绘本系列: 长翅膀的画册*	本	6	
187	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿学前绘本系列: 追帽子*	本	6	
188	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿园安全教育绘本*不可以触摸电源-	本	6	
189	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿园安全教育绘本*不可以跟陌生人走-	本	6	
190	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿园安全教育绘本*不可以狼吞虎咽-	本	6	
191	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿园安全教育绘本*不可以乱闯红灯-	本	6	
192	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿园安全教育绘本*不可以玩火-	本	6	
193	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿园安全教育绘本*不可以电梯玩闹-	本	6	
194	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿园安全教育绘本*幼儿园安全常识-	本	6	
195	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿园安全教育绘本*遇到地震怎么办-	本	6	
196	幼儿图书	(精装绘本) 幼儿园安全教育绘本*不可以随便摸我	本	6	
197	幼儿图书	(精装绘本) 中国传统故事好绘本: 白鸟朝凤	本	6	
198	幼儿图书	(精装绘本) 中国传统故事好绘本: 曹冲称象	本	6	
199	幼儿图书	(精装绘本) 中国传统故事好绘本: 嫦娥奔月	本	6	
200	幼儿图书	(精装绘本) 中国传统故事好绘本: 东郭先生和狼	本	6	
201	幼儿图书	(精装绘本) 中国传统故事好绘本: 龟兔赛跑	本	6	
202	幼儿图书	(精装绘本) 中国传统故事好绘本: 涸辙之鱼	本	6	
203	幼儿图书	(精装绘本) 中国传统故事好绘本: 猴子捞月	本	6	
204	幼儿图书	(精装绘本) 中国传统故事好绘本: 狐假虎威	本	6	
205	幼儿图书	(精装绘本) 中国传统故事好绘本: 精卫填海	本	6	

206	幼儿图书	(精装绘本)中国传统故事好绘本:孔雀公主	本	6	
207	幼儿图书	(精装绘本)中国传统故事好绘本:腊八的故事	本	6	
208	幼儿图书	(精装绘本)中国传统故事好绘本:崂山道士	本	6	
209	幼儿图书	(精装绘本)中国传统故事好绘本:老鼠嫁女	本	6	
210	幼儿图书	(精装绘本)中国传统故事好绘本:鲤鱼跳龙门	本	6	
211	幼儿图书	(精装绘本)中国传统故事好绘本:六尺巷	本	6	
212	幼儿图书	(精装绘本)中国传统故事好绘本:木兰从军	本	6	
213	幼儿图书	(精装绘本)中国传统故事好绘本:三个和尚	本	6	
214	幼儿图书	(精装绘本)中国传统故事好绘本:三人成虎	本	6	
215	幼儿图书	(精装绘本)中国传统故事好绘本:守株待兔	本	6	
216	幼儿图书	(精装绘本)中国传统故事好绘本:苏武牧羊	本	6	
217	幼儿图书	(精装绘本)中国传统故事好绘本:铁杵磨成针	本	6	
218	幼儿图书	(精装绘本)中国传统故事好绘本:小壁虎借尾巴	本	6	
219	幼儿图书	(精装绘本)中国传统故事好绘本:小马过河	本	6	
220	幼儿图书	(精装绘本)中国传统故事好绘本:小猫钓鱼	本	6	
221	幼儿图书	(精装绘本)中国传统故事好绘本:小熊掰玉米	本	6	
222	幼儿图书	(精装绘本)中国传统故事好绘本:揠苗助长	本	6	
223	幼儿图书	(精装绘本)中国传统故事好绘本:掩耳盗铃	本	6	
224	幼儿图书	(精装绘本)中国传统故事好绘本:羊羔跪乳	本	6	
225	幼儿图书	(精装绘本)中国传统故事好绘本:一言九鼎	本	6	
226	幼儿图书	(精装绘本)中国传统故事好绘本:鹬蚌相争	本	6	
227	幼儿图书	(精装绘本)中国传统故事好绘本:岳母刺字	本	6	

228	幼儿图书	(精装绘本)中国传统故事好绘本:凿壁借光	本	6	
229	幼儿图书	(精装绘本)中国传统故事好绘本:照猫画虎	本	6	
230	幼儿图书	(精装绘本)中国传统故事好绘本:坐进观天	本	6	
231	幼儿图书	(精装绘本)中国古典名著绘本故事 1:大闹天宫【全 6 册不单发】	本	6	
232	幼儿图书	(精装绘本)中国古典名著绘本故事 2:三打白骨精【全 6 册不单发】	本	6	
233	幼儿图书	(精装绘本)中国古典名著绘本故事 3:三顾茅庐【全 6 册不单发】	本	6	
234	幼儿图书	(精装绘本)中国古典名著绘本故事 4:草船借箭【全 6 册不单发】	本	6	
235	幼儿图书	(精装绘本)中国古典名著绘本故事 5:倒拔垂杨柳【全 6 册不单发】	本	6	
236	幼儿图书	(精装绘本)中国古典名著绘本故事 6:武松打虎【全 6 册不单发】	本	6	
237	幼儿图书	(精装绘本)中国经典神话故事绘本:宝莲灯【绘声绘色趣味伴读】	本	6	
238	幼儿图书	(精装绘本)中国经典神话故事绘本:嫦娥奔月【绘声绘色趣味伴读】	本	6	
239	幼儿图书	(精装绘本)中国经典神话故事绘本:大闹天宫【绘声绘色趣味伴读】	本	6	
240	幼儿图书	(精装绘本)中国经典神话故事绘本:后羿射日【绘声绘色趣味伴读】	本	6	
241	幼儿图书	(精装绘本)中国经典神话故事绘本:精卫填海【绘声绘色趣味伴读】	本	6	
242	幼儿图书	(精装绘本)中国经典神话故事绘本:九色鹿【绘声绘色趣味伴读】	本	6	
243	幼儿图书	(精装绘本)中国经典神话故事绘本:鲤鱼跳龙门【绘声绘色趣味伴读】	本	6	
244	幼儿图书	(精装绘本)中国经典神话故事绘本:哪吒闹海【绘声绘色趣味伴读】	本	6	
245	幼儿图书	(精装绘本)国风之战国风云:荆轲刺秦	本	6	
246	幼儿图书	(精装绘本)国风之战国风云:屈原投江	本	6	
247	幼儿图书	(精装绘本)国风之战国风云:孙膑出山	本	6	
248	幼儿图书	(精装绘本)国风之战国风云:完璧归赵	本	6	
幼儿图书要求:出版机构(经国家批准的)出版有版权的正式出版物,价格不高于书价的 6.5 折。					

注：招标文件论证费和专家评审费用由中标人承担。

序号		评分因素及权重	分值	评分标准	说明
1	价格 30 分	投标报价 (30 分)	30 分	投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格权重×100。 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181 号)的规定,对小型和微型企业生产的产品价格给予 6%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。 取所有有效投标价格的最低报价为基准价。 参加政府采购活动的小微企业生产的产品,须提供制造商的《中小企业声明函》和有资质第三方出具的证明制造商属于中小企业的相应证明材料,经评标小组认可后予以价格扣除。	
2	技术 部分 40 分	技术响应 (40 分)	40 分	所投产品需全部满足技术参数要求的得 40 分,一般参数负偏离 1 项扣 3 分,带★参数负偏离 1 项扣 5 分,扣完 40 分为止。参数中要求提供的证明材料、文件等均需按要求在投标文件中体现,未体现的视为负偏离。	
3	商 务 部分 30 分	生产厂商产 品荣誉资质 评分(18 分)	18 分	1、交互式一体机生产企业获得国家科学技术进步奖证书;得 3 分,未提供不得分; 2、交互式一体机教学软件具有仿真实验室,教育云平台软件类著作权登记证书得 3 分,未提供不得分。 3、交互一体机制造商具有售后服务认证证书(服务成熟度达五星以上)得 3 分,不提供不得分。 4、为保证户外 LED 显示屏质量,户外 LED 生产厂家具有高光效长寿命半导体关键技术与产业化,提供国家级单位颁发的证明文件复印件加盖制造商鲜章;得 3 分,不提供不得分。 5、为响应国家绿色环保政策,户外 LED 生产厂家需提供由国家级颁布的绿色工厂认证证书复印件加盖制造商鲜章;得 3 分,不能提供则不得分。 6、为确保广播系统会议系统的专业及产品质量,音箱生产厂商具有安全生产标准化证书 3 级证书得 3 分,不提供不得分。	

		售后服务能力评分 (6分)	6分	1. 售后服务。投标人提供具体售后服务方案：最高得6分。 (1-6分)	
		投标人业绩评分 (6分)	6分	投标人有同类项目经验的，每提供1个得2分，最多得6分。 提供合同关键页加盖单位公章。	