

合同编号：12N7420635962024201

# 南宁市政府采购

## 南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一 批(详见清单)项目合同

采购项目编号： GXZC2024-8J

采购计划编号： [南宁高新政采[2024]327号]

采购人： 南宁高新技术产业开发区教育局

中标供应商： 广西融讯电子信息工程有限公司

签订时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 合同目录

第一部分 合同书 .....	3
第二部分 合同一般条款 .....	11
第三部分 合同专用条款 .....	15
第四部分 合同附件 .....	18
4.1 成交通知书 .....	18
4.2 采购文件货物需求一览表 .....	19
4.3 采购文件的更改通知（如有） .....	79
4.4 响应函 .....	80
4.5 响应报价表 .....	82
4.6 响应货物技术资料表 .....	92
4.7 商务条款偏离表 .....	152
4.8 成交供应商澄清函（如有请提供） .....	154
4.9 其他与本合同相关的资料（如有请提供） .....	155

# 第一部分 合同书

2024年7月5日，南宁高新技术产业开发区教育局以竞争性谈判方式对南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目项目进行了采购。经评审小组评定，广西融讯电子信息工程有限公司为该项目成交供应商。现于成交通知书发出之日起10日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经南宁高新技术产业开发区教育局(以下简称：甲方)和广西融讯电子信息工程有限公司(以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

## 1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 成交通知书；
- 1.1.3 采购文件及“响应报价”（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 采购文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

## 1.2 标的物

### 1.2.1 标的物1信息

1.2.1.1 名称：南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目；

1.2.1.2 数量：1批；

1.2.1.3 质量：合格。

.....

## 1.3 价款

本合同总价为：人民币1849820元（大写：壹佰捌拾肆万玖仟捌佰贰拾元人民币，含税）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1	六格玩具柜无背板(含万向轮)	12240
2	分餐桌	9000

3	多功能黑板柜(含万向轮)	8160
4	小圆桌	9000
5	橡木图书柜	13200
6	纸柜(含万向轮)	6000
7	阶梯式六格柜	6000
8	五格玩具柜	5880
9	毛巾架	9000
10	娃娃家双人沙发	7200
11	餐车	10000
12	实木单人床(可叠)	90300
13	床托(含万向轮)	7680
14	小方桌	60480
15	小椅子	18900
16	三角转角柜	3780
17	弧形转角柜	5340
18	水杯架	6000
19	三层收纳柜	5100
20	七格收纳柜	6600
21	凹形玩具柜	7200
22	美工柜	6600
23	充电式小手电筒	900
24	电子体温枪	1080
25	吹风筒	2100
26	毛巾口杯消毒柜	5400
27	2口直饮水机及布管	25800
28	移动硬盘	2700
29	电钢琴	34800
30	双格收纳篮	1080
31	三格收纳篮	1500
32	四格收纳篮	1500
33	大号收纳筐	3840
34	特大号收纳筐	2100
35	中号斜边托盘	900
36	大号斜边托盘	900
37	直边加深托盘	2400
38	储物柜	37200
39	磁力片积木	1800
40	原色实木积木	16200
41	动物家园组合玩具	1200

42	益智积木	2100
43	万变旋转积木	1080
44	雪花片	1920
45	软体小太阳积木	1080
46	塑料水管积木	1140
47	螺丝碰对积木	1200
48	折叠桌	320
49	梅花拼接玩具	1680
50	几何扣环	2520
51	蘑菇钉	2700
52	多功能套柱	2400
53	垃圾分类	1080
54	高低智力板	750
55	跳棋	720
56	大串珠	1800
57	中串珠	2040
58	小串珠	1800
59	牙齿模型	900
60	基础大颗粒	1920
61	基础小颗粒	1800
62	角色区	22140
63	创搭积木	44172
64	智力区	22140
65	表演区	17280
66	科学区	25740
67	语言区	17280
68	美术区	17280
69	音乐区	17460
70	幼教一体机	180000
71	柜式空调	78000
72	挂式空调	24500
73	壁扇	19800
74	落地扇	1600
75	数码相机	5800
76	三脚架	200
77	内部电话一体机	15000
78	电话机	3000
79	儿童篮球	4400
80	儿童足球	4400

81	足球门	5160
82	羊角球	500
83	皮球	800
84	高跷	600
85	彩色软式跨栏架	625
86	钻爬网	620
87	钻山洞	1433
88	大板滑车	1350
89	小推车	2400
90	数字跳环	1485
91	彩虹伞	700
92	带架数字投靶器	1060
93	轮胎玩具	2522
94	平衡车	9500
95	幼儿单人三轮脚踏车	7650
96	幼儿双人脚踏车	12400
97	幼儿出租车	13700
98	幼儿三轮滑板车	7400
99	幼儿货运车	7630
100	滚筒	1690
101	滚筒	2200
102	滚筒	2200
103	滚筒	2740
104	游戏箱	7120
105	游戏箱	8960
106	单梯	4800
107	单梯	5600
108	单梯	6400
109	双梯	20880
110	双梯	21960
111	双梯	24120
112	拱形梯	5480
113	绳梯	7920
114	井字梯	4800
115	长板	5220
116	长板	7200
117	长板	8640
118	三角架	960
119	平板车	640

120	游戏垫	10400
121	全彩 LED 显示屏	86220
122	视频处理器	9800
123	控制系统	9500
124	电源	4370
125	控制电脑	5500
126	屏体钢结构框架	8000
127	包边装饰边框材料	8500
128	配电箱	3500
129	LED 显示屏安装技术服务、线材及 配件	10000
130	专业音箱	5760
131	专业功放机	4500
132	调音台	9360
133	手持无线话筒	3850
134	头戴、领夹无线话筒	3950
135	数字音频处理器	5800
136	电源时序器	1500
137	机柜	1500
138	音响设备安装线材及配件	6000
139	LED 单红显示屏	7910
140	柜式空调	13000
141	讲台	1213
142	五格玩具柜无背板(含万向轮)	9800
143	六格玩具柜无背板(含万向轮)	10200
144	八格凹凸玩具柜(含万向轮)	11800
145	十格玩具柜	5500
146	小圆桌	5250
147	投篮架	1900
148	球类收纳筐	1900
149	玩具架带遮雨棚	10950
150	大型塑料乐高积木	2250
151	乐高积木收纳架	4540
152	攀岩墙	135750
153	卡卡建构套装	53000
154	卡卡建构收纳套装	4600
155	齿轮游戏组合套装	22500
156	齿轮游戏组合完全版收纳套装	6200
157	跑酷运动组合套装	51580

158	跑酷运动组合收纳套装	6000
159	沙水探究区套装	45000
160	沙水探究区收纳套装	5700
总价		1849820

#### 1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：本项目无预付款，供应商所提交的货物经采购人书面验收合格后 30 个工作日内，一次性（或按项目进度分次付款，项目进度内容及每次付款比例要写明）支付合同款；

1.4.2 发票开具方式：开具增值税普通发票。

#### 1.5 标的物交付期限、地点、方式和货物期限

1.5.1 交付期限：签订合同之日起 7 天内交货并完成所有调试工作；

1.5.2 交付地点：采购人指定位置；

1.5.3 交付方式：现场交付；

1.5.4 货物及质保期限：质量保证期一年，技术参数中有明确质保要求的以技术参数要求为准（自交货并验收合格之日起计）。

#### 1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的物，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付标的物一日的应交付而未交付标的物价格的万分之五计算，最高限额为本合同总价的20%；迟延超过【30】日的，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同，乙方应退回全部已收取的合同价款并按合同总金额的20%向甲方支付违约金；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的万分之五计算，最高限额为欠付金额的20%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 乙方在质保期内未按承诺提供售后等货物的，每发生一次向甲方支付2000元的

违约金。

1.6.5 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.7 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

### 1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第1.7.2种方式解决：

1.7.1 将争议提交南宁仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向甲方所在地人民法院起诉。

### 1.8 合同生效

本合同自双方当事人加盖有效电子公章时生效。

甲方：南宁高新技术产业开发区教育局

乙方：广西融讯电子信息工程有限公司

统一社会信用代码：

统一社会信用代码或身份证号码：

B2045010700257260P

91450100310283165G

住所：南宁市滨河路1号火炬大厦8楼

住所：南宁市青秀区新民路59号太阳广场  
A栋1505号

法定代表人或

法定代表人

授权代表（签字）：

或授权代表（签字）：

联系人：

联系人：

约定送达地址：

约定送达地址：

邮政编码：530000

邮政编码：530000

电话：0771-4507648

电话：0771-2837513

传真：

传真：0771-2837513

电子邮箱:

电子邮箱: 2263005791@qq.com

开户银行:

开户银行: 中国建设银行南宁新民路支行

开户名称:

开户名称: 广西融讯电子信息工程有限公司

开户账号:

开户账号: 4500 1604 2580 5070 3387

## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “标的物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的货物、货物和工程，包括但不限于原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、信息化系统、信息化维保、物业货物、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付标的物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定标的物将要运至或者实施或者安装的地点。

### 2.2 技术规范

标的物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

### 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该标的物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等标的物的知识产权归属，详见合同专用条款。

### 2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部标的物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保标的物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运标的物的要求和通知，详见合同专用条款。

## 2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付标的物进行履约检查，以确保乙方所交付的标的物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

## 2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

## 2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施及方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

## 2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8.3 乙方应确保项目技术人员数量和水平与投标文件一致。未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换投标文件中注明的项目经理和技术负责人。否则甲方有权放弃或终止合同。

2.8.4 因乙方原因造成甲方其他系统不能正常运行，酿成重大事故（工作日系统中断一天以上）的，乙方应承担全部法律责任，并赔偿经济损失，赔偿金额为项目总价的30%。

## 2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

## 2.10 延迟交货/交付

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付标的物的情况，应及时以书面形式将不

能按时交付标的物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

## 2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项。如果系追加与合同标的相同的标的物的，那么需经采购监督管理部门同意，且所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的供应商应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

## 2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 合同专用条款 约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在 合同专用条款 约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.3 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在 合同专用条款 约定时间内以书面形式变更合同；

## 2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定执行。

## 2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

## 2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止

合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.17 检验和验收

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

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、货物、安全标准，组织对每一项技术、货物、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

## 2.18 通知和送达

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

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

## 2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

## 2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

## 2.21 履约保证金

本项目不收取履约保证金

## 2.22 中小企业政策

2.22.1 本合同（是 否）为中小企业“政采贷”可融资合同，关于中小企业信用融资事项见采购文件“供应商须知正文”。

2.22.2 本合同（是 否）为中小企业预留合同。

## 2.23 合同份数

本合同壹式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份。每份均具有同等法律效力。

## 第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

3.1 具有知识产权的标的物知识产权归属：

3.2 包装和装运专用条款（如果有）：

3.3 装运标的物的要求和通知：

### 3.4 结算方式和付款条件

本次项目合同总价为大写人民币 壹佰捌拾肆万玖仟捌佰贰拾元整（¥1849820.00 元）。  
本项目采用以下勾选结算方式进行支付：

采用一次性支付方式，付款条件为：本项目无预付款，供应商所提交的货物经采购人书面验收合格后 30 个工作日内，一次性（或按项目进度分次付款，项目进度内容及每次付款比例要写明）支付合同款。

采用分期付款方式，付款条件为：

第一期付款：\_\_\_\_\_

第二期付款：\_\_\_\_\_

.....

甲方无故逾期支付货物费用的，按照每逾期一日支付欠付货物费额度的万分之五承担违约责任，违约金上限按照《合同书》约定执行。

（温馨提示：根据《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）及《2023年广西优化营商环境行动方案》等规定，政府采购货物和服务的采购人在政府采购合同中约定预付款比例的，采购合同履行期超过30天，对中小企业合同预付款比例应不低于合同金额的30%，不高于合同金额的50%；项目分年度安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付金额的30%；采购项目以人工投入为主的，可降低预付款比例，但不得低于10%。采购文件和采购合同没有约定预付款的，经供应商申请采购人可支付预付款。对于未实行预付款的政府采购项目，鼓励采购人在合同中明确首付款支付比例。）

3.5 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担：

乙方

3.5.1 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在日内以书面形式通知对方当事人，并在日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

3.5.2 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在日内以书面形式变更合同；

3.5.3 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在日内发起验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

3.5.4 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力：

3.5.5 其他：

### 3.6 项目验收：

3.6.1 甲方参照《南宁市政府采购供应商履约验收评价管理办法》（南财采[2019]217号）规定组织对乙方履约的验收。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，乙方须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

3.6.2 严格按照采购合同开展履约验收。甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收，验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认，出具验收报告并经验收小组全体成员签字。甲方根据验收报告形成验收意见并经甲方与乙方签字盖章生效。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

3.6.3 验收合格的项目，甲方将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，甲方将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》，并按照《合同书》约定执行。

3.6.4 验收产生的费用：首次验收费用由甲方承担，如首次验收不合格，后续验收费用由乙方支付。

3.6.5 验收内容及资料要求：

根根据采购文件确定的技术指标或者货物要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

3.6.6 验收内容

序号	验收内容	验收标准
----	------	------

1	交货产品数量	按竞争性谈判文件要求和响应文件承诺
2	交货产品的质量文件	按竞争性谈判文件要求和响应文件承诺
4	交货产品技术、性能指标	按竞争性谈判文件要求和响应文件承诺
5	售后服务承诺	按竞争性谈判文件要求和响应文件承诺
6	其他工作	按竞争性谈判文件要求和响应文件承诺

（温馨提示：根据《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）规定，采购人应当在项目完成且收到供应商验收申请后5个工作日内组织开展履约验收；对于满足合同约定支付条件的项目，应在收到发票后30日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以进行审计作为支付供应商款项的条件。加快采购资金支付进度，对于200万元以下的货物和服务项目，鼓励采购人一次性全额支付给供应商。采购人不得以机构变动、人员更替、政策调整、履行内部付款流程等为由延迟付款。）

### 3.6.7 验收资料要求

验收资料要求包括（不限于）以下内容：

- （1）采购文件；
- （2）响应文件；
- （3）采购合同；
- （4）其他需提供的相关材料：（由业主根据实际情况填写）。

# 第四部分 合同附件

## 4.1 成交通知书

### 南宁高新区政府采购 成交通知书

广西融讯电子信息工程有限公司：

南宁高新技术产业开发区公共资源交易中心受采购人委托，就南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目（项目编号：GXZC2024-8J）采用竞争性谈判方式进行采购，经评审，采购人确认，贵公司为本项目的成交供应商。

本项目为非专门面向中小企业采购项目。

你公司未享受中小企业价格评审优惠政策。

成交金额：1849820元

请贵公司接此通知后，按采购文件约定的日期凭本通知书与采购人签订合同，并按采购文件要求和相应文件的承诺履行合同。具体事项请及时与采购人联系。

特此通知

采购人联系人：南宁高新技术产业开发区教育局 李桂生

联系电话：0771-4507648

南宁高新技术产业开发区公共资源交易中心

2024年07月08日



## 4.2 采购文件货物需求一览表

南宁市政府采购竞争性谈判采购文件（项目编号：GXZC2024-8J）

### 第二章 采购需求

说明：

#### 1. 为落实政府采购政策需满足的要求

- (1) 本竞争性谈判采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。
- (2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的，供应商必须在响应文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书扫描件（加盖供应商公章），否则响应文件作无效处理。如本项目包含的配套货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。
- (3) 服务项目中伴随的货物包含列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当按照《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，提供具备资格的机构安全认证合格或者安全检测证明材料（加盖投标人公章），否则投标文件作无效处理。
- .....
2. “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件作无效处理的条款。
3. 不需要供应商对采购需求响应为具体数值的，此采购需求的数值后将以◆号标注。
4. 供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

货物需求一览表							
采购清单及货物参数	序号	采购货物名称	数量	单位	货物参数	分项预算合计（元）	中小企业划分标准所属行业名称（行业名称及划分见本章

数						附件 2)
1	六格玩具柜无背板（含万向轮）	12	张	1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 1200mm×宽 300mm×高 800mm； 2. 材质：优质橡胶木； 3. 原材料板材厚度≥15mm，六格； 4. 油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进； 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺； 6. 含方向轮。	12240	工业
2	分餐桌	6	张	1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 1200mm×宽 800mm×高 600mm； 2. 材质：优质橡胶木； 3. 原材料板材厚度≥25mm，桌面与桌腿采用紧固件连接，四周用螺丝固定； 4. 油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进； 6. 结构：桌子呈长方形，上下两层，表层光滑无毛刺三块板拼接而成侧面两块板可自由展开与收起，底层可做置物层，含万向轮。	9000	工业
3	多功能黑板柜（含万向轮）	6	个	1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 1200mm×宽 800mm×高 600mm； 2. 材质：优质樟子松； 3. 原材料板材厚度≥15mm； 4. 油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进； 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺； 6. 结构：柜子上下两层，上层配置黑板，下层为收纳抽屉，含万向轮。	8160	工业
4	小圆桌	12	张	1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 600mm×宽 600mm×高 550mm； 2. 材质：优质橡胶木，桌面与桌腿采用紧固件连接； 3. 原材料板材厚度≥25mm； 4. 油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进； 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺；	9000	工业
5	橡木图书柜	12	个	1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 1000mm×宽 350mm×高 900mm； 2. 材质：优质橡胶木； 3. 原材料板材厚度≥15mm； 4. 油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺	13200	工业

					先进； 5.表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺；		
6	纸柜 (含万向轮)	6	个		1.规格（尺寸可偏差±5mm）：长600mm×宽400mm×高800mm； 2.材质：优质橡胶木； 3.原材料板材厚度≥15mm； 4.油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进； 5.表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺；	6000	工业
7	阶梯式 六格柜	6	个		1.规格（尺寸可偏差±5mm）：长1000mm×宽300mm×高800mm； 2.材质：优质橡胶木； 3.原材料板材厚度≥15mm，三层：上层≥1格，中层≥2格，下层≥3格； 4.油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进； 5.表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺； 6.含方向轮。	6000	工业
8	五格玩 具柜	6	个		1.规格（尺寸可偏差±5mm）：长1200mm×宽300mm×高800mm； 2.材质：优质橡胶木； 3.原材料板材厚度≥15mm，五格； 4.油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进； 5.表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺； 6.含方向轮。	5880	工业
9	毛巾架	12	个		1.规格（尺寸可偏差±5mm）：长900mm×宽350mm×950mm； 2.材质：优质樟子松木； 3.原材料板材厚度≥15mm； 4.油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进； 5.表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺； 6.结构：架子呈三角形，牢固不易倒下，双面配置钉子可晾晒毛巾。	9000	工业
10	娃娃家 双人沙 发	6	张		1.规格（尺寸可偏差±5mm）：长850mm×宽400mm×高500mm； 2.面料：采用优质皮，厚度≥1mm，防潮、防污易清	7200	工业

					洁等，皮面柔软舒适，光泽持久，透气性好，手感柔软，纹理细腻，富有弹性的效果； 3. 填充物：采用优质海棉，表面有防腐化和防变形保护膜，回弹力强。		
11	餐车	2	架		1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 1000mm×宽 600mm×高 950mm； 2. 采用优质 304#不锈钢板制作，内部为两层； 3. 配置万向刹车轮，配置手把。	10000	工业
12	实木单人床（可叠）	210	张		▲1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 1400mm×宽 600mm×高 200mm； 2. 材质：整体采用杉木材质，木质纹理细腻，耐磨，环保耐用； 3. 结构：直钉结构，稳固不变形，床头两边有抓手，方便抓握； 4. 涂层：产品使用环保水性漆，安全性强；表面涂层中可溶性重金属（硼、钴、锰、锌、铜、铝、锡、锑）含量必符合相关检测要求；产品中苯、甲苯、二甲苯均必符合相关检测标准要求，三底两面喷涂，漆面耐磨耐污易清洁； 5. 铺床板：采用厚度≥1cm，宽≥7cm，打磨光滑，床板间隙≤1cm，一定程度上避免孩子夹手可能性；	90300	工业
13	床托（含万向轮）	24	个		1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 1400mm×宽 600mm×高 250mm； 2. 不锈钢材质； 3. 底部有≥4个静音带刹车≥1.5寸 TPE 材质万向轮，单只可承重≥50kg。	7680	工业
14	小方桌	96	张		1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 600mm×宽 600mm×高 550mm； 2. 材质：优质橡胶木； 3. 原材料板材厚度≥18mm，桌面与桌腿采用紧固件连接； 4. 油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进； 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺；	60480	工业
15	小椅子	210	张		1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 300mm×宽 300mm×高 530mm； 2. 材质：整体采用橡胶木材质，木质纹理细腻，耐磨，环保耐用； 3. 结构：榫卯结构，椅腿为（长×宽）≥50mm×22mm 的橡胶木腿，底部工字形横撑加固，横撑均为（长×宽）≥20mm×20mm 橡胶实木，靠背带有镂空，增加趣味性的同时方便手拉移动；	18900	工业

					<p>4. 涂层：采用水性清漆，三底两面喷涂而成，安全、无毒无味；</p> <p>5. 脚钉：椅腿底部配以TPR脚钉，减震防噪，保护椅腿及地面材料，环保无毒。</p>		
16	三角转角柜	6	个	<p>1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长300mm×宽300mm×高800mm；</p> <p>2. 材质：优质橡胶木；</p> <p>3. 原材料板材厚度≥15mm；</p> <p>4. 油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进；</p> <p>5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺；</p> <p>6. 结构：柜子带弧三角形，三层。</p>	3780	工业	
17	弧形转角柜	6	组	<p>1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长1000mm×宽300mm×高800mm；</p> <p>2. 材质：优质橡胶木；</p> <p>3. 原材料板材厚度≥15mm；</p> <p>4. 油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进；</p> <p>5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺；</p> <p>6. 结构：柜子呈弧形，三层。</p>	5340	工业	
18	水杯架	6	组	<p>1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长600mm×宽130mm×高940mm；</p> <p>2. 材质：优质橡木；</p> <p>3. 油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进；</p> <p>4. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺。</p>	6000	工业	
19	三层收纳柜	6	个	<p>1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长1200mm×宽300mm×高800mm；</p> <p>2. 材质：优质橡胶木；</p> <p>3. 原材料板材厚度≥15mm，三层；</p> <p>4. 油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进；</p> <p>5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺；</p> <p>6. 含方向轮。</p>	5100	工业	
20	七格收纳柜	6	个	<p>1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长1200mm×宽300mm×高800mm；</p> <p>2. 材质：优质橡胶木；</p> <p>3. 原材料板材厚度≥15mm，七格；</p> <p>4. 油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺</p>	6600	工业	

					<p>先进；</p> <p>5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺；</p> <p>6. 含方向轮。</p>		
21	凹形玩具柜	6	个	<p>1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 1200mm×宽 300mm×高 800mm；</p> <p>2. 材质：优质橡胶木；</p> <p>3. 原材料板材厚度≥15mm，凹字形；</p> <p>4. 油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进；</p> <p>5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺；</p> <p>6. 含方向轮。</p>	7200	工业	
22	美工柜	6	个	<p>1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 1200mm×宽 300mm×高 800mm；</p> <p>2. 材质：优质橡胶木；</p> <p>3. 原材料板材厚度≥15mm，承重力强；</p> <p>4. 油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进；</p> <p>5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺；</p> <p>6. 结构：柜体为三层置物板；柜体底部四角安装四个万向轮，可随处移动，环保安全。</p>	6600	工业	
23	充电式小手电筒	6	个	<p>1. LED 光源；</p> <p>2. 铝合金材质；</p> <p>3. 光源：≥2 种光源，光斑均匀无蓝光。</p>	900	工业	
24	电子体温枪	6	个	<p>1. 体温模式：34.1℃~42.0℃；</p> <p>2. 测量时间：≤2 秒；</p> <p>3. 测量精度：±0.2℃；</p> <p>4. 测量方法：对准额头，手腕，耳朵，肚子测温，别太快移动。</p>	1080	工业	
25	吹风筒	6	个	<p>1. 黑色造型集风嘴；</p> <p>2. 可拆卸进风口；</p> <p>3. 可折叠手柄；</p> <p>4. 电压：≥220V，50HZ；</p> <p>5. 功率：≥2000w；</p> <p>6. 档数：≥5 档调节；</p> <p>7. 内置温控器和保险丝；</p> <p>8. 防过热双重保护；</p> <p>9. 最大风速 16-20m/s。</p>	2100	工业	

26	毛巾口杯消毒柜	6	个	<p>1. 额定容积≥50+5L；</p> <p>2. 消毒星级工作时间消毒 45 分钟；</p> <p>3. 高温消毒温度≥125+5° C，额定电压≥220v，额定频率≥50hz 额定功率≥400W；</p> <p>4. 发热管使用寿命≥1050h；</p> <p>5. 净重：≥15KG；</p> <p>6. 外形尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 800mm×宽 360mm×高 440mm；</p> <p>7. 每层层架承在重量：≥2.5kg；</p>	5400	工业
27	2 口直饮水机及布管	6	台	<p>1. 水胆容量：≥13L；</p> <p>2. 电源：≥220V，≥50HZ；</p> <p>3. 功率：≥2KW；</p> <p>4. 产水量：温开水≥80 升/时；</p> <p>5. 材质：外壳采用 304 不锈钢板制造，水槽厚度≥1.0mm；</p> <p>6. 过滤：PP 棉+KDF 活性炭，主机和活性炭滤芯都为相同一个厂家生产，保证售后服务质量，保证饮水安全。</p> <p>7. 外形尺寸（尺寸可偏差±5mm）：（长）590mm×（宽）340mm×（台面高）680mm；</p> <p>8. （1）微电脑智能控制；（2）数码显示水温，温开水温度可调，触摸出水，2 个出水龙头全部供应温开水，温开水是过滤后的水烧开后流经热交换器冷却而成，不是开水和生水混合而成，水没有烧开，无水流出；（3）具有断水保护，断电保护、漏电保护、超压保护、超高温保护、防干烧保护功能；（4）特设高效热能交换器，高效节能；（5）装有智能水控系统，水烧不开，则无水流出，避免饮用生水；</p> <p>9. 温控系统回路电源电压≤24V；</p> <p>▲10. 采用智能高温杀菌技术：采用开水高温杀菌技术：能对饮水设备的管路及龙头智能高温开水消毒，无需人工处理，设定时间或遥控器操作，安全可靠无副作用；（响应文件中必须提供所投产品满足此项要求的承诺函，并加盖竞标人公章。）</p> <p>11. 节能技术：饮水机采用高效热交换器技术，内外管均采用 304 不锈钢波纹管，高效节能，节省加热时间和电源，水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式，回收开水热能，饮用温开水节能达 80%以上；</p> <p>▲12. 设备厂家机器的门板、热交换器等部件必须取得国家认可的第三方检测机构 304 不锈钢化学成份检测合格报告，保证饮水健康安全；（竞标时须出具有效的检验结果符合或者优于本项参数的国家认可</p>	25800	工业

					<p>的第三方认证检验检测机构出具的带有 CMA 标志的检测报告复印件，并加盖投标单位公章）。</p> <p>▲13. 采用滤芯射频感应功能：二维码加芯片滤芯射频感应功能，具有滤芯真伪识别、使用寿命提醒功能，保证饮水安全健康，配置摇控器，可对主机摇控工作。</p> <p>14. 竞标时提供该产品的卫生许可批件扫描件、厂家生产许可证扫描件并加盖供应商公章。</p> <p>▲15. 竞标时提供 PP 棉滤芯卫生许可批件复印件并加盖供应商公章，批件的申请单位必须和所投产品单位名称相同。</p> <p>16. 竞标提供活性炭滤芯卫生许可批件复印件并加盖供应商公章。</p> <p>▲17. 设备厂家机器的电磁阀、密封部件等配件取得国家认可的第三方检测机构出具的符合 (GB/T5750.4-2023 、 GB/T5750.6-2023 、 GB/T5750.7-2023、GB/T5750.8-2023)/《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》(2001)标准的卫生安全检测合格报告，竞标时须出具有效的检验结果符合或者优于本项参数的国家认可的第三方认证检验检测机构出具的带有 CMA 标志的检测报告复印件，并加盖投标单位公章</p> <p>▲18. 为保证卫生安全，所投型号商用饮水设备通过环保检测，符合 GB/T 26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量 要求》、GB/T 26125-2011《电子电气产品六种限用物质（铅、汞、镉、六价铬、多溴和多溴二苯醚）的测定》标准；（竞标时须出具有效的检验结果符合或者优于本项参数的国家认可的第三方认证检验检测机构出具的带有 CMA 标志的检测报告复印件，并加盖投标单位公章）</p> <p>▲19. 水槽一体冲压成型，无焊接，圆滑无尖角，经久耐用；接水托盘加装防溅板，水流不溅出；（响应文件中必须提供所投产品满足此项要求的承诺函，并加盖竞标人公章。）</p> <p>20. 热交换器采用食品级不锈钢波纹管，使开水由平流变为紊流，强制扰动降温，传热效率好，热换效率达到 98%。</p> <p>21. 智能排气阀在结构上须采用杠杆振动式排气，重量≥152g，不堵塞。</p> <p>22. 全自动，无需专人管理，打开水龙头，既有温开水饮用。</p> <p>▲23. （1）主机具有遥控功能，设备不带按键，防止人多误设功能；（2）主机自带智能射频技术滤芯认证防伪系统，自动识别正品滤芯；（3）主机自带智</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>能滤芯寿命管理系统，智能化对机器滤芯使用情况预警；（4）自动启停技术，做到无人值守、自我管理、高效节能；（5）饮水机具备智能 4.0 功能，智能无菌，智能保鲜，智能换芯，智能芯片；</p> <p>24. 门板采用不锈钢白色烤漆加 3D 打印彩色面板，无旧痕、无手印；</p> <p>25. 含布线安装。</p> <p>▲26. 为确保货物质量及原厂品质，成交供应商在正式供货时必须提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件，否则采购方将不予验收通过；打▲号条款为重要技术参数，竞标人必须满足否则中标无效。中标公示期内若有其他竞标人质疑情况下，中标单位必须提供与标书技术要求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与标书文件核对，协助质疑答复。</p>		
28	移动硬盘	6	个	<p>1. 类型：固态移动硬盘；</p> <p>2. 容量：≥480G；</p> <p>3. 接口：USB3.2；</p>	2700	工业
29	电钢琴	6	台	<p>1. 键盘：≥88 键，具有亚光表面黑键的 88 键渐层式锤感标准键盘（GHS 键盘）；</p> <p>2. 音色：≥10 种逼真实用的音色（含 4 种中国音色）；</p> <p>3. 音源：AWM 立体声音色采样；</p> <p>4. 复音数：≥64；</p> <p>5. 双音色模式；</p> <p>6. 高还原度扬声器；</p> <p>7. 10 首音色示范乐曲+10 首预设钢琴曲；</p> <p>8. 踏板：踏板组件（延音，抽选，柔音）；</p> <p>9. 效果混响：≥4；</p> <p>10. 其他：支持 USB MIDI IN/OUT；</p> <p>11. 扬声器尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 120×宽 20mm；</p> <p>12. 功率：≥6W×2；</p> <p>13. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 1326mm×宽 765mm×高 295mm。</p>	34800	工业
30	双格收纳篮	60	个	<p>1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 200mm×宽 100mm×高 55mm；</p> <p>2. 材质：优质塑料，表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺。</p> <p>3. 分两格。</p>	1080	工业
31	三格收纳篮	60	个	<p>1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 200mm×宽 200mm×高 55mm；</p> <p>2. 材质：优质塑料，表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺。</p>	1500	工业

					3. 分三格。		
32	四格收纳篮	60	个	1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 200mm×宽 200mm×高 55mm； 2. 材质：优质塑料，表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺。 3. 分四格。	1500	工业	
33	大号收纳篮	120	个	1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 310mm×宽 220mm×高 155mm； 2. 材质：优质塑料，表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺。 3. 设计有提手孔。	3840	工业	
34	特大号收纳篮	60	个	1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 333mm×宽 240mm×高 138mm； 2. 材质：优质塑料，表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺。 3. 设计有提手孔。	2100	工业	
35	中号斜边托盘	60	个	1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 320mm×宽 250mm×高 18mm； 2. 材质：优质塑料，表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺。	900	工业	
36	大号斜边托盘	60	个	1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 380mm×宽 280mm×高 18mm； 2. 材质：优质塑料，表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺。	900	工业	
37	直边加深托盘	120	个	1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 400mm×宽 270mm×高 45mm； 2. 材质：优质塑料，表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺。	2400	工业	
38	储物柜	6	组	1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 3000mm×宽 500mm×高 1800mm； 2. 材质：板材采用≥18mm 厚多层实木板，表面压防火型三聚氢氨面，板材经过防潮、防虫、防腐等化学处理，甲醛释放量达到国家标准，环保安全； 3. 层板采用同色的 PVC 材质封边，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、防晒、耐腐蚀、耐氧化、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整，无皱褶无波浪形，防水性能经水滴试验无渗透，封边厚度≥1.0mm，经磨边处理； 4. 五金配件，所有组件或连接件无断裂损坏；通过手触压证实，用于紧固的组件不松动； 5. 所有零部件不影响正常运作的变形或磨损：五金连接件无松动；所有组件的功能无损害。	37200	工业	
39	磁力片	6	箱	1. 数量：≥118 件/套；	1800	工业	

		积木			▲2. 材质：ABS 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手；		
40		原色实木积木	6	套	1. 数量：≥420 件/套； 2. 材质：实木橡木+特殊造型橡胶木，经过特殊的碳化工工艺精制而成，适合户外游戏，是一种益智类木质玩具，主要由正方形，长方形，半圆块，圆柱形，方柱块，拱形小半圆不同形状的积木构成。	16200	工业
41		动物家园组合玩具	6	套	1. 数量：≥384 件/套； 2. 材质：TPR，安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手；	1200	工业
42		益智积木	6	套	1. 数量：≥1050 件/套； 2. 材质：ABS 食品级环保塑料，安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手； 3. 组成：产品由红、黄等多种颜色组成； 4. 尺寸：≥38mm。	2100	工业
43		万变旋转积木	6	套	1. 数量：≥270 件/套； 2. 产品规格：四分之一圆 3×5.2cm 颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、紫色； 3. 材质：ABS。	1080	工业
44		雪花片	6	套	1. 数量：≥1500 件/套； 2. 材质：PE 材质，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手； 3. 组成：产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成； 4. 部件规格：≥43mm。	1920	工业
45		软体小太阳积木	6	套	1. 数量：≥360 件/套 2. 产品尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 41mm×宽 18mm，长 33mm×宽 31mm，长 65mm×宽 18mm，长 65mm×宽 65mm，长 65mm×宽 58mm； 3. 颜色：红色、黄色、蓝色、绿色等； 4. 材质：TPR。	1080	工业
46		塑料水管积木	6	套	1. 数量：≥234 件/套； 2. 材质：ABS 食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手； 3. 组成：由≥5 种不同配件组成，产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成； 4. 部件尺寸（尺寸可偏差±5mm）：T 通长 70mm×宽 46mm，四通长 70mm×宽 70mm，直通长 70mm×宽 23mm，弯通长 46mm×宽 44mm。	1140	工业
47		螺丝碰对积木	6	套	1. 数量：≥288 件/套 2. 材质：PP 材质，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手； 3. 组成：产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成；	1200	工业

48	折叠桌	1	张	<p>1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 1200×宽 600×高 750mm</p> <p>2. 台面采用优质环保型刨花板，板厚≥25mm</p> <p>3. 面贴优质木纹，纹理自然清晰，无明显节眼、黑斑、破损等。</p> <p>4. 脚架：采用折叠金属脚架，经焊接成型；</p> <p>5. 所有焊点都打磨光滑，在接触人体或收藏物品的部位无毛刺、刃口、棱角；</p> <p>6. 涂料为热固性粉末喷塑，耐磨，经过除锈，防腐处理；</p> <p>7. 表面平整光滑不起泡。</p>	320	工业
49	梅花拼接玩具	6	套	<p>1. 数量：≥750 件/套；</p> <p>2. 材质：PP 材质，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手；</p> <p>3. 组成：产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫等多种颜色组成。</p>	1680	工业
50	几何扣环	6	套	<p>1. 材质：优质棒木产品材质，抗压耐磨，光滑不伤手；</p> <p>2. 组成：产品由红、黄、蓝、绿等多种颜色组成；</p> <p>3. 重量：≥2.5kg。</p>	2520	工业
51	蘑菇钉	6	套	<p>1. DIY 蘑菇钉拼插玩具≥250 粒套装；</p> <p>2. 产品材质：夹板；</p> <p>3. 产品尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 267mm×宽 182mm×高 43mm。</p>	2700	工业
52	多功能套柱	6	套	<p>1. 三合一数板+多功能套柱智力；</p> <p>2. ≥100 颗粒。</p>	2400	工业
53	垃圾分类	6	套	<p>1. 外包装尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 170mm×宽 115mm×高 140mm；</p> <p>2. 环保塑胶材质；</p> <p>3. ≥4 个垃圾桶</p> <p>4. ≥120 卡片。</p>	1080	工业
54	高低智力板	6	套	<p>1. 材质：样木、罗宾板；</p> <p>2. 产品尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 175mm×宽 175mm×高 75mm。</p>	750	工业
55	跳棋	6	套	<p>1. 净重：≥0.66kg；</p> <p>2. 材质：样木、罗宾板。</p>	720	工业
56	大串珠	6	箱	<p>1. 数量：≥216 件/套；</p> <p>2. 材质：PP 材质，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手；</p> <p>3. 组成：红、黄、蓝、绿、紫、橘各≥36 个形状各异的串珠，红、黄、蓝、绿串绳共≥8 根，多种形状的串珠，搭配穿连成为手链、项链等，锻炼手眼协调，含教具收纳盒。</p>	1800	工业
57	中串珠	6	箱	<p>1. 数量：≥324 件/套；</p>	2040	工业

					2. 材质：ABS 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手； 3. 组成：产品由红、黄、蓝、绿等种颜色组成； 4. 主要有正方形，三角形，圆柱，椭圆，圆形，多边形。		
58	小串珠	6	箱		1. 数量：≥960 件/套； 2. 材质：PP 材质，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手； 3. 组成：产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成；	1800	工业
59	牙齿模型	6	套		1. 材质：安全塑料； 2. 尺寸（尺寸可偏差±5mm）：牙齿长 120mm×宽 160mm×高 200mm；牙刷长 250mm×宽 20mm； 3. 可观察牙齿整体结构，各颗牙齿结构，计数牙齿的数目，学习正确刷牙的方式； 4. 1:1 教学模型 2 倍逼真牙模+牙刷+挂图。	900	工业
60	基础大颗粒	6	套		1. 材质：PP 材质，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手； 2. 组成：红、黄、蓝、绿、橘各≥25 个，可进行分类、颜色、排序、计数等游戏，还可以搭建各种各样的造型，发挥幼儿创意能力； 3. 尺寸（尺寸可偏差±5mm）：最大单件长 65mm×宽 35mm×高 25mm。	1920	工业
61	基础小颗粒	6	套		1. 数量：≥600 件/套 2. 材质：ABS 食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手； 3. 组成：产品由红、黄、绿、蓝等多种颜色组成；	1800	工业
62	角色区	6	套		1. 角色区使用手册≥1 册，单色印刷，≥16 开； 2. 区域标识牌≥1 张、区域规则牌≥1 张、玩具柜彩色标签≥2 套； 3. 场景道具、角色装扮道具、操作道具（可开展娃娃家一卧室、娃娃家一客厅、娃娃家厨房、商店、美发屋、甜品屋、水果店、花店 8 个主题活动）	22140	工业
63	创搭积木	6	套		1. 创搭积木使用手册≥1 册，单色印刷，≥16 开； 2. 区域标识牌≥1 张、区域规则牌≥1 张、玩具柜彩色标签≥2 套； 3. 构建主材 1 套（含木质积木≥304 块、塑料积木≥82 块）、构建辅材≥1 套（高树≥4 个、矮树≥4 个、熊≥2 只、兔子≥2 只、羊≥2 只、长颈鹿≥2 只、狮子≥2 只、骆驼≥1 只、鳄鱼≥1 只、人偶≥3 个）、标识牌≥2 张、场景标识≥1 张、构建工程书≥1 册、构建技能≥1 张、构建挂图≥1 张；	44172	工业
64	智力区	6	套		1. 智力区使用手册≥1 册，单色印刷，≥16 开； 2. 区域标识牌≥1 张、区域规则牌≥1 张、玩具柜彩	22140	工业

					色标签≥2套 3. 积木宝宝排排队、生日聚会、动物擂台赛、找朋友、对对碰游戏、数字找家、拼图数一数、彩色气球、请你来分类、创意拼图、骨牌接龙、数果果、长尾巴火车、数棒比一比、礼物一样多、衣服排一排。		
65	表演区	6	套		1. 表演区使用手册≥1册，单色印刷，≥16开； 2. 区域标识牌≥1张、区域规则牌≥1张、玩具柜彩色标签≥2套 3. 主题材料包≥8个（含《小兔乖乖》《小熊请客》《小鹿历险记》《花园舞会》《你好，春天》《魔鬼谷》《神奇的小锅》《刺猬和苹果》）每包材料中故事情景图≥1张、故事剧本≥1张、装扮道具≥1套、桌面表演材料≥1套。	17280	工业
66	科学区	6	套		1. 科学区使用手册≥1册，单色印刷，≥16开； 2. 区域标识牌≥1张、区域规则牌≥1张、玩具柜彩色标签≥2套； 3. 观察总动员、斜面与车、声音的秘密、青蛙弹跳赛、空气和水、昆虫好朋友、植物的生长、五官拼拼看、镜子变形记、磁铁的力量、灯泡亮起来、水的沉浮、有趣的标本、植物的花与果、有趣的动物、会吸水的根，每套材料中含探索图卡≥4张、操作记录表≥30张。	25740	工业
67	语言区	6	套		1. 语言区使用手册≥1册，四色印刷，≥16开； 2. 区域标识牌≥1张、区域规则牌≥1张、玩具柜彩色标签≥2套、玩具说明书≥1套； 3. 小河边、小兔乖乖、滑梯真好吃、龟兔赛跑、家-幼儿园、在游乐场、快乐的周末、轨道滑滑梯。	17280	工业
68	美术区	6	套		1. 美术使用区手册≥1册，四色印刷，≥16开； 2. 区域标识牌≥1张、区域规则牌≥1张、玩具柜彩色标签≥2套、玩具说明书≥1套； 3. 色彩乐园≥1套、版画乐园≥1套、雕塑乐园≥1套、编织乐园≥1套、装置乐园≥1套、拼贴乐园≥1套、服饰乐园≥1套、设计乐园≥1套，每套材料中含≥1张玩具收纳盒盒贴。	17280	工业
69	音乐区	6	套		1. 音乐区使用手册≥1册，四色印刷，≥16开； 2. 区域标识牌≥1张、区域规则牌≥1张、玩具柜彩色标签≥2套； 3. ≥31件（含沙蛋≥8对、铜锣≥1副、铃鼓≥2个、棒棒鼓≥3副、碰钟≥2对、圆舞板≥6对、腕铃≥8个、打击乐器包收纳袋≥1个）； 4. 开心的一天、小鱼的梦、叮叮的一天、谁的蛋、仙人掌的烦恼、蒲公英旅行记、咕咚来了、雨娃娃。	17460	工业
70	幼教一	6	台		一、幼儿教育资源	180000	工业

		<p><b>体机</b></p>	<p>1. 系统资源严格依据《3-6岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园指导纲要》编制而成，资源内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域。</p> <p>2. 系统主要分为资源和应用两大特色教学功能： 资源包括：儿童普通读物动画和视频列表（300个及以上）和动画视频资源列表（2600个及以上），须提供全部资源列表。应用包括：“主题课程、特色课堂、电子白板、工具”等。</p> <p>3. 系统提供相对成体系的课程，不仅仅是课件，老师授课一键调用资源及其方便简单。</p> <p>4. 系统提供的主题课程，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、快乐课堂和主题拓展。</p> <p>5. 系统提供的特色课堂，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、表演、诵读和拓展。</p> <p>6. 系统提供的电子白板支持白板软件教学，可调整笔的粗细和九种以上字体颜色自定义，且可保存、撤销白板教学内容和发布到班级。</p> <p>7. 系统提供：主题绘本，礼仪与安全，国学经典，幼儿才艺，剑桥主题英语，剑桥互动英语，经典童话故事，行为习惯故事，多元主题活动，潜能互动课程，手指操，蒙氏快乐阅读12类五大领域教育资源。</p> <p>8. 系统资源涉及到 flash、swf、jpg、png、mp3、mp4 共计 6 种媒体类型。幼教系统包含 2000 条以上 1080P 高清视频和高清动画资源，资源大小在 40GB 及以上。</p> <p>9. 软件具有白板软件功能，可以进行书写、擦除、重点标注等，且在重要知识点配备教参指导功能，方便老师教学。</p> <p>10. 软件应为单机安装版本，在无网情况下能正常使用。</p> <p>11. 软件安装便捷，可以一键式安装，用户完全可以实现自行安装。</p> <p><b>二、整机系统要求</b></p> <p>1. CPU：Intel 酷睿系列 I5 或以上配置。</p> <p>2. 内存：≥8GBDDR4 内存。</p> <p>3. 硬盘：≥256GBSSD 固态硬盘。</p> <p>4. 具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI，≥2 路 USB。</p> <p>5. 安全性保障：具有标准 PC 防盗锁孔。</p> <p>6. PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备。</p> <p>7. 嵌入式系统版本不低于 Android11，内存≥2GB，</p>
--	--	------------------	--

					<p>存储空间≥8GB。</p> <p>三、整机核心配置设计</p> <p>▲1. 整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm；为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全。</p> <p>▲2. 整机屏幕采用≥75 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持≥3840×2160 分辨率，屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上；可支持≥35 点触控。</p> <p>3. 整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度≥9H，具备防眩光效果；</p> <p>4. 整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）符合 IEC62471 标准，LB 限值范围≤0.6。</p> <p>5. 前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合：</p> <p>①长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑；</p> <p>②短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕；</p> <p>③整机开机过程中，长按按键 10s，可以进入 BIOS 还原模式，实现一键还原功能。</p> <p>6. 具备标准，节能，多媒体，智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节，此模式可以进行开关；具备手动选择标准，冷色，暖色的色温模式。</p> <p>▲7. 整机支持纸质护眼模式，可以在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持纸质纹理的透明度调节；</p> <p>8. 触摸屏具有防光干扰功能，在照度≥80KLUX（勒克司）环境下仍能正常工作。</p> <p>9. 节能模式未开启后，当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时，设备自动关机；当打开自动节能模式后，在设备处于有信号状态下，遮住光感 1 分钟后自动息屏；在设备处于无信号状态下，1 分钟息屏，再过 2 分钟关机。</p> <p>▲10. 备注：竞标时响应文件中须提供有效的检验结果符合或者优于第 1、7 项参数的国家认可的第三方认证检验检测机构出具的带有 CMA 标志的检测报告，并加盖投标单位公章。</p> <p>四、整机音视频设计</p> <p>▲1. 整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、幼儿相机、幼教软件，屏幕亮度、待机及待机唤醒、关机。语义词库</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

					<p>支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互。</p> <p>▲2. 整机采用内置非独立摄像头设计，像素≥1300W，支持拍摄 4K 视频，视场角≥120°。</p> <p>▲3. 整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音≥2×10W，背朝向低音≥20W，额定总功率≥40W。</p> <p>▲4. 整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能；拍照支持延时拍摄，可以设置 3s, 5s 延时期限；幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作支持语音操控。</p> <p>▲5. 整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离≥10m；</p> <p>▲6. 备注：竞标时响应文件中须提供有效的检验结果符合或者优于第 1、3、4 项参数的国家认可的第三方认证检验检测机构出具的带有 CMA 标志的检测报告，并加盖投标单位公章。</p> <p>五、整机便捷功能设计</p> <p>1. 整机具备多功能按键，用户使用多功能按键实现如下功能：</p> <p>①通过该按键，默认情况下用户可以一键打开相机，相机录像过程中，再次点击录像按键，可以结束并保存录像；</p> <p>②通过长按该按键，用户可以将 windows 系统中已安装的应用定义为快捷按键，再次点击按键，可退出快捷按键关联的软件；</p> <p>2. 整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置菜单，中控菜单具备声音、图像、设置、缩放以及亮度设置模块，其中支持开启/关闭自动节能和护眼模式。</p> <p>3. 支持在任意通道下手势识别调出板擦工具擦除批注内容，并且能根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小。</p> <p>4. 具备如下功能：</p> <p>①用户可以在快捷桌面中快速进入资源内容，包括主题课程，特色课程，互动专区，绘本阅读，更多资源；</p> <p>②用户可以在快捷桌面中快速进入应用，包括文件管理，相机，设置及更多应用，更多应用支持用户添加 window 系统中已安装的应用；</p> <p>③提供快捷返回 windows 界面功能；</p> <p>④主页可以实时显示时间及网络链接情况；</p> <p>⑤桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽；</p> <p>⑥支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

					<p>称；</p> <p>⑦提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用；同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用；</p> <p>⑧自动更新检测，系统自动监测是否当前为最新版本，若不在最新版本，可进行一键更新；</p> <p>⑨设置功能：用户可快捷调节亮度及音量，可以快捷进入网络设置及链接；</p> <p>▲5. 整机支持版本 Wi-Fi6，满足 IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax 标准；整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准；</p> <p>▲6. 整机支持识别带 NFC 芯片的资源卡片，当资源卡片贴合整机 NFC 读卡区域，可与整机内置资源进行交互。</p> <p>7. 整机具备前置 Type-C 接口，可通过 Type-C 接口输入音视频，外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机，可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控 USB 线。</p> <p>▲8. 备注：竞标时响应文件中须提供有效的检验结果符合或者优于第 5、6 项参数的国家认可的第三方认证检验检测机构出具的带有 CMA 标志的检测报告，并加盖投标单位公章。</p> <p>六、学生行为评价软件</p> <p>1. 学生行为评价系统，集成三大功能模块：基础信息管理、课堂表现评价、家校互联互通，功能及操作均统一在同一软件平台同一账号体系实现。</p> <p>2. 支持 PC 客户端、PC 网页端、安卓手持终端端、苹果手持终端端登陆使用，且各个端的数据是互通的，方便用户随时随地对学生进行管理评价。</p> <p>3. 支持多个用户管理同一个班级，从而满足一个班级有班主任和多个任课用户的实际情况。</p> <p>4. 支持邀请家长入班，使家长可查看到自己的孩子在学校的各种表现。</p> <p>5. 用户可通过移动端、PC 端及网页端对学生、小组及班级进行行为评价，通过卡通游戏化的方式对学生表扬或提醒。</p> <p>6. 支持查看课堂表现评价统计报表，按饼状图形式展现学生课堂表现情况，支持查看班级或学生个人的评价情况，并可具体查看到每一条评价的原因、对象、分值，便于用户做统计分析。</p> <p>七、空中课堂</p> <p>空中课堂功能内置于交互式备课软件中，无需额外</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>安装部署直播软件，可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能</p> <p>1. 一键开课：教师可一键开课生成课程海报；学生扫描课程海报微信二维码即可加入直播课堂，无需额外安装 APP。</p> <p>2. 文本聊天工具：学生可在直播课堂打字提问、互动，学生提问内容实时传递至教师；</p> <p>3. 互动答题工具：教师根据讲解内容发布答题板供学生选择作答，学生提交答案后系统自动统计正确率和答题详情。</p> <p>4. 远程互动工具：在直播课堂中，教师可指定授权学生远程互动，学生可在直播的课件画面进行书写、移动、擦除、参与互动活动等，学生操作过程实时同步至班级其他学生，可支持不少于 5 位学生同时参与远程互动；</p> <p>5. 课堂奖励工具：直播过程中可向学生发放奖杯，学生在线学习获得的奖杯数量累积统计。</p> <p>6. 远程考勤管理：直播课程结束后，后台自动统计报名学生名单和学生学习清单。</p> <p>7. 课程回放：课程结束后自动生成直播回放，报名课程的学生可反复学习；回放课程自动保存在云端，支持人工删除。</p> <p>八、其他要求</p> <p>▲1. 为确保货物质量及原厂品质，成交供应商在正式供货时必须提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件，否则采购方将不予验收通过。</p> <p>2. 打▲号条款为重要技术参数，竞标人必须满足否则中标无效。中标公示期内若有其他竞标人质疑情况下，中标单位必须提供与标书技术要求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与标书文件核对，协助质疑答复。如出现所提供样品不符招标要求或无法提供所有样品，均视为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任。</p>		
71	柜式空调	12	台	<p>1. 内机尺寸（尺寸可偏差±5mm）：宽 496mm×高 1720mm×深 334mm；</p> <p>2. 内机噪音 dB(A)：≤高风档 38；</p> <p>3. 电压/频率（V/Hz）：220V/50Hz；</p> <p>4. 电辅加热功率（W）：≤1800；</p> <p>5. 是否电辅加热：是；</p> <p>6. 制热功率（W）：≤2250；</p> <p>7. 制冷剂：R32；</p> <p>8. 能源消耗效率：≤4.21（全年能源消耗效率）；</p> <p>9. 定频/变频：变频；</p>	78000	工业

				<p>▲10. 能效等级：2级；</p> <p>11. 制热量（W）：≥7210；</p> <p>12. 单冷/冷暖：冷暖；</p> <p>13. 匹数：2匹；</p> <p>14. 制冷功率（W）：≤1380；</p> <p>15. 制冷量（W）：≥5110；</p> <p>16. 挂机/柜机：柜机；</p> <p>17. 外机质量（kg）：≤36；</p> <p>18. 颜色：皓雪白；</p> <p>19. 内机质量（kg）：≤34；</p> <p>20. 循环风量：≥1000m<sup>3</sup>/h；</p> <p>21. 外机尺寸（尺寸可偏差±5mm）：宽 873mm×高 555mm×深 376mm；</p> <p>22. 外机噪音：≤dB(A) 54；</p>		
72	挂式空调	7	台	<p>▲1. 能效等级：2级；</p> <p>2. 外机质量（kg）：≤26；</p> <p>3. 内机质量（kg）：≤9.5；</p> <p>4. 外机尺寸（尺寸可偏差±5mm）：宽 802mm×高 555mm×深 350mm；</p> <p>5. 内机尺寸（尺寸可偏差±5mm）：宽 825mm×高 293mm×深 196mm；</p> <p>7. 定频/变频：变频；</p> <p>▲8. 匹数正：1.5匹；</p> <p>9. 单冷/冷暖：冷暖；</p> <p>10. 挂机/柜机：挂机；</p> <p>11. 电压/频率（V/Hz）：220V/50Hz；</p> <p>12. 制冷剂：R32</p> <p>13. 循环风量（m<sup>3</sup>/h）：≥640；</p> <p>14. 电辅加热功率（W）：≤1000；</p> <p>15. 是否电辅加热：是；</p> <p>16. 制热功率（W）：≤1160；</p> <p>17. 制热量（W）：≥4600；</p> <p>18. 制冷功率（W）：≤930；</p> <p>19. 制冷量（W）：≥3500；</p> <p>20. 运行音量外机噪音 dB（A）：≤50；</p> <p>21. 内机噪音 dB（A）：高风挡≥35。</p>	24500	工业
73	壁扇	44	台	<p>1. 档位：三挡拉线开关；</p> <p>2. 类型：双拉绳；</p> <p>3. 电控式摇头送风；</p> <p>4. 电机超温保护；</p> <p>5. 高强度尼龙料接头，经久耐用；</p> <p>6. 扇叶数量：≥5扇叶；</p> <p>7. 风量（m<sup>3</sup>/min）：≥70；</p>	19800	工业

					8. 扇叶直径：≥450mm。		
74	落地扇	4	台		1. 电机类型：交流电机； 2. 是否轻音：轻音； 3. 电源线长：≥1.5m； 4. 产品净重：≥5.2kg； 5. 扇叶直径：≥35cm； 6. 额定功率：≥50W； 7. 扇叶片数：≥5叶； 8. 风力档位：≥3档； 9. 摇头方式：左右摇头；	1600	工业
75	数码相机	1	台		1. 传感器类型：CMOS； 2. 传感器尺寸：APS-C 画幅； ▲3. 有效像素：≥2410 万； 3. 图像分辨率：L（大）：≥2400 万像素，M（中）：≥1060 万像素，S1（小1）：≥590 万像素，S2（小2）：≥380 万像素，RAW/C-RAW：≥2400 万像素； 4. 高清摄像：4K 超高清视频； 5. 镜头说明：RF-S（18-45mm）； 6. 镜头卡口：佳能 RF 卡口； 7. 对焦方式：AF（自动对焦），MF（手动对焦）； 8. 对焦点数：可用的自动对焦点位：≥3975 个； 9. 对焦范围：水平≥88%×垂直≥100%的面积，根据使用镜头及长宽比等的设置不同，对焦覆盖范围可能不同； 10. 显示屏类型：TFT 彩色液晶监视器； 11. 显示屏尺寸：≥3 英寸；	5800	工业
76	三脚架	1	个		1. 类型：通用款； 2. 产品材质：碳纤维； 3. 颜色分类：黑色； 4. 承重：≥5kg。	200	工业
77	内部电话一体机	30	个		1. 颜色：深蓝、玉白； 2. 应用技术：2.4GHZ 数字通信技术； 3. 来电制式：FSK/DTMF 双制式； 4. 铃声种类：座机≥18 种； 5. 铃声调节：可调+关闭； 6. 来电存储：座机≥40 组； 7. 去电存储：座机≥10 组； 8. 亮度调节：座机≥5 级； 9. 屏幕夜光：座机； 10. 闹钟：有； 11. 通话音量：可调； 12. 单键重播/内部对讲/免提通话/预制拨号/来电显示/信号显示/通话记时/电量不足提醒/子机	15000	工业

				13. 开关机/可扩展子机数：有； 14. 座机尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 195mm×宽 168mm，子机尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 134mm×宽 45mm。		
78	电话机	6	个	1. 兼容 FSK/DTMF 双制式来电显示 具有日期、时钟、拨号、通话计时等显示功能； 2. ≥45 组来电、≥10 组去电存贮并可查阅 本地区号过滤功能； 3. 单键重拨功能 免提通话音量可调； 4. 预置拨号功能 显示屏亮度≥5 级可调； 5. 拒接功能、闹钟功能； 6. ≥10 组常用号码单键记忆功能 免电池设计，内设高效开关电源，工作效率高； 7. 能会≥8 首普通铃声可选，且多种音量可选择 防雷击保护电路，使防雷性能优于国家标准。	3000	工业
79	儿童篮球	80	个	1. 规格：≥200mm； 2. 选用橡胶材质，耐磨耐打，室内外通用，吸汗性好，手感佳，皮革柔韧且耐磨； 3. 同时采用加长气嘴长度，球体不漏气。	4400	工业
80	儿童足球	80	个	1. 规格：≥180mm； 2. 选用橡胶材质，耐磨耐打，室内外通用，吸汗性好，手感佳，皮革柔韧且耐磨； 3. 同时采用加长气嘴长度，球体不漏气。	4400	工业
81	足球门	4	个	1. 尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 1200mm×宽 1000mm×高 1000mm； 2. 框架采用优质 PVC 管材，抗压不变形，无毒环保，表面光滑，易于清洁，绳网加粗更耐用； 3. 三角造型结构，合理稳固，用于足球运动，提升幼儿体能。	5160	工业
82	羊角球	10	个	1. 规格：≥500mm； 2. 材质为环保 PVC 材质，环保健康； 3. 结构：带有羊角手柄，手柄带有横向防滑线，方便抓握，板面防滑纹路，凹槽设计，增加摩擦力，有效防滑，大大提高安全性，使用更安心； 4. 整体：回弹力十足，适应各种训练体位，球体材料富有弹性，延展性，能轻松适应各种儿童感统训练动作。	500	工业
83	皮球	40	个	1. 规格：≥150m； 2. 采用环保材质，安全健康，使用放心； 3. 整体：回弹力十足，适应各种训练体位，球体材料富有弹性，延展性，能轻松适应各种儿童感统训练动作。	800	工业
84	高跷	20	对	1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 130mm×高 120mm；	600	工业

					<p>2. 材质：采用环保塑料材质，耐冲击性好，耐磨耗性好，易着色，色彩丰富；</p> <p>3. 所有边缘棱角均打磨光滑，保障使用安全；</p> <p>4. 作用：可以锻炼幼儿的身体平衡能力，肢体协调性和勇气；</p> <p>5. 幼儿开展丰富多彩的户外游戏和体育活动，培养幼儿参加体育活动的兴趣和习惯，增强体质，提高对环境的适应能力。</p>		
85	彩色软式跨栏架	5	套	<p>1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 830mm×宽 220mm×高 580mm，≥4 个/套，可调节高度 250/380/540mm</p> <p>2. 材质：采用环保塑料材质，耐冲击性好，耐磨耗性好，易着色，色彩丰富；</p> <p>3. 所有边缘棱角均打磨光滑，保障使用安全；</p> <p>4. 作用：可以锻炼幼儿的身体平衡能力，肢体协调性和勇气；</p> <p>5. 幼儿开展丰富多彩的户外游戏和体育活动，培养幼儿参加体育活动的兴趣和习惯，增强体质，提高对环境的适应能力。</p>	625	工业	
86	钻爬网	2	套	<p>1. 单通尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 720mm×宽 480mm；</p> <p>2. 材质：采用加厚牛津布材质，加密面料，结实耐用；</p> <p>3. 工艺：接口及封边处采用双重缝线，耐拉耐扯，采用牛津线缝制，不易断裂；</p> <p>4. 功能：让孩子们通过集体游戏更快适应幼儿园的生活，提升幼儿体能，培养孩子们的秩序感。</p>	620	工业	
87	钻山洞	1	套	<p>1. 尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 770mm×宽 190mm×高 710mm（±5mm），≥8 个/套</p> <p>2. 材质：采用环保塑料材质，耐冲击性好，耐磨耗性好，易着色，色彩丰富；</p> <p>3. 所有边缘棱角均打磨光滑，保障使用安全；</p> <p>4. 作用：可以锻炼幼儿的身体平衡能力，肢体协调性和勇气；</p> <p>5. 幼儿开展丰富多彩的户外游戏和体育活动，培养幼儿参加体育活动的兴趣和习惯，增强体质，提高对环境的适应能力。</p>	1433	工业	
88	大板滑车	10	个	<p>1. 材质：采用环保塑料材质，耐冲击性好，耐磨耗性好，易着色，色彩丰富；</p> <p>2. 所有边缘棱角均打磨光滑，保障使用安全；</p> <p>3. 作用：可以锻炼幼儿的身体平衡能力，肢体协调性和勇气；</p> <p>4. 幼儿开展丰富多彩的户外游戏和体育活动，培养幼儿参加体育活动的兴趣和习惯，增强体质，提高对环境的适应能力。</p>	1350	工业	

					5. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 600mm×宽 490mm×高 100mm		
89	小推车	10	辆	1. 材质：采用环保塑料材质，耐冲击性好，耐磨耗性好，易着色，色彩丰富； 2. 所有边缘棱角均打磨光滑，保障使用安全； 3. 作用：可以锻炼幼儿的身体平衡能力，肢体协调性和勇气； 4. 幼儿开展丰富多彩的户外游戏和体育活动，培养幼儿参加体育活动的兴趣和习惯，增强体质，提高对环境的适应能力。 5. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 900mm×宽 340mm×高 440mm；	2400	工业	
90	数字跳环	3	套	1. 材质：聚氨酯、布料、豆子； 2. 配件：≥10 个彩色圆环；≥3 个豆袋；≥1 个网袋； 3. 功能：十个彩色圆环可以根据使用者的需求排列成适合多种变化的任意路线，这些圆环可以布置在任意地方，可以是一个挨着一个，也可以围成一个圈，圈上的圆环可以分开一定的距离也可以挨着排列，再加上 3 个豆袋，游戏的趣味性和多样性就变得丰富起来； ▲4. 数字跳环的基本规范、机械与物理性能、易燃性能、特定元素的迁移、铅含量必须符合标准要求； 5. 规格：直径≥300mm/个	1485	工业	
91	彩虹伞	4	个	1. 材质：采用加厚牛津布材质，加密面料，结实耐用； 2. 工艺：接口及封边处采用双重缝线，耐拉耐扯，采用牛津线缝制，不易断裂； 3. 功能：让孩子们通过集体游戏更快适应幼儿园的生活，提升幼儿体能，培养孩子们的秩序感； 4. 规格：≥3000mm。	700	工业	
92	带架数字投靶器	2	套	1. 材质：采用环保塑料材质，耐冲击性好，耐磨耗性好，易着色，色彩丰富； 2. 所有边缘棱角均打磨光滑，保障使用安全； 3. 作用：可以锻炼幼儿的身体平衡能力，肢体协调性和勇气； 4. 幼儿开展丰富多彩的户外游戏和体育活动，培养幼儿参加体育活动的兴趣和习惯，增强体质，提高对环境的适应能力； 5. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 1300mm×宽 1150mm，带不少于 10 个球	1060	工业	
93	轮胎玩具	1	套	1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 2350mm×宽 530mm×高 470mm； 2. 材质：优质环保 PVC 材质，光滑无毛刺，结实耐用；	2522	工业	

					<p>3. 功能：用于收纳轮胎，可装≥10个。</p> <p>4. 轮胎环保优质工程塑料，吹塑工艺，光滑无毛刺，颜色饱满、玩趣无限。</p>		
94	平衡车	10	辆	<p>1. 骨架采用优质镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳；</p> <p>2. 把手、车轮采用优质橡胶，塑料件为环保型工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，不伤人；</p> <p>3. 规格：≥12寸平衡车，尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长850mm×宽300mm×高550mm</p>	9500	工业	
95	幼儿单人三轮脚踏车	10	辆	<p>1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长850mm×宽570mm×高630mm；</p> <p>2. 车身采用热镀锌规格（尺寸可偏差±5mm）：长60mm×宽30mm×高1.3mm和（尺寸可偏差±5mm）长70mm×宽30mm×高1.2mm，直径≥25mm，厚度≥1.3mm；</p> <p>3. 轮子采用弧形实心橡胶轮胎一次成型无缝式密实设计，国际技术，骑踏轻巧；</p> <p>4. 车子表面喷砂处理再使用公益环保，无污染、粉体涂料全部使用国家新技术（立邦）粉体涂料；</p> <p>5. 把手是世界顶级防滑手套专业设计，时尚安全；</p> <p>6. 脚踏是双卡簧加固的，彻底解决脚踏板脱落难题。</p>	7650	工业	
96	幼儿双人脚踏车	10	辆	<p>1. 骨架采用优质镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳；</p> <p>2. 车轮、把手、座椅等塑料件为环保型工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，不伤人；</p> <p>3. 脚踏轴采用镀锌圆钢，结实耐用；</p> <p>4. 产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外骑行训练；</p> <p>5. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长980mm×宽710mm×高630mm；</p>	12400	工业	
97	幼儿出租车	10	辆	<p>1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长980mm×宽710mm×高630mm</p> <p>2. 材质：铁质，橡胶轮胎，把手包橡胶，金属架应喷漆，漆面光滑，无脱落。</p>	13700	工业	
98	幼儿三轮滑板车	10	辆	<p>1. 材质：选用高碳钢车架，车把采用环保塑料材质，轮胎采用橡胶耐轮，防充气轮；</p> <p>2. 结构：软胶握把设计，握感舒适，环保无味；三角结构安全防侧翻；</p> <p>3. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长950mm×宽430mm×高630mm；</p>	7400	工业	

99	幼儿货运车	10	辆	<p>1. 骨架采用优质镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳；</p> <p>2. 把手、车轮采用优质橡胶，座椅等塑料件为环保型工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，不伤人；</p> <p>3. 脚踏轴采用镀锌圆钢，结实耐用；</p> <p>4. 产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外骑行训练；</p> <p>5. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 960mm×宽 630mm×高 630mm。</p>	7630	工业
100	滚筒	2	个	<p>1. 规格：直径≥560mm，长≥600mm；</p> <p>2. 采用 PP 材质，壁厚≥12mm，耐磨耐用</p> <p>3. 滚筒的基本规范、机械与物理性能、易燃性能必须合格。</p>	1690	工业
101	滚筒	2	个	<p>1. 规格：直径≥560mm，长≥900mm；</p> <p>2. 采用 PP 材质，壁厚≥12mm，耐磨耐用，</p> <p>▲3. 产品经≥45 次冲击试验后，冲击破坏数≤1，真实冲击率（TIR）值≤10%。</p>	2200	工业
102	滚筒	2	个	<p>1. 规格：直径≥630mm，长≥600mm；</p> <p>2. 采用 PP 材质，壁厚≥12mm，耐磨耐用；</p> <p>▲3. 产品中可溶性重金属（硼、钴、锰、锌、铜、铝、锡、锑）含量须符合相关检测标准。</p>	2200	工业
103	滚筒	2	个	<p>1. 规格：直径≥630mm，长≥900mm；</p> <p>2. 采用 PP 材质，壁厚≥12mm，耐磨耐用。</p>	2740	工业
104	游戏箱	4	个	<p>1. 规格：边长≥600mm；</p> <p>2. 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，可搭配梯子等使用。</p>	7120	工业
105	游戏箱	4	个	<p>1. 规格：边长≥800mm；</p> <p>2. 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，可搭配梯子等使用。</p>	8960	工业
106	单梯	10	个	<p>1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 1200mm×宽 400mm×高 60mm；</p> <p>2. 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，三步梯，带有凹槽，搭建便捷且稳固。</p>	4800	工业
107	单梯	10	个	<p>1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 1500mm×宽 400mm×高 60mm；</p> <p>2. 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深</p>	5600	工业

					度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，五步梯，带有凹槽，搭建便捷且稳固。		
108	单梯	10	个	1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 1800mm×高 400mm×宽 60mm； 2. 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，七步梯，带有凹槽，搭建便捷且稳固。	6400	工业	
109	双梯	18	个	1. 规格：高≥950mm； 2. 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，顶部合页配置，下部有宽绳连接，可以开合。	20880	工业	
110	双梯	18	个	1. 规格：高≥1210mm； 2. 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，顶部合页配置，下部有宽绳连接，可以开合。	21960	工业	
111	双梯	18	个	1. 规格：高≥1400mm； 2. 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，顶部合页配置，下部有宽绳连接，可以开合。	24120	工业	
112	拱形梯	4	个	1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 1100mm×宽 400mm×高 270mm； 2. 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，弧装弯曲造型，五部梯，带有凹槽，搭建便捷且稳固。	5480	工业	
113	绳梯	4	个	1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 1800mm×宽 400mm×高 60mm； 2. 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，长方造型，内有格子状编制绳网，带有凹槽，搭建便捷且稳固。	7920	工业	
114	井字梯	4	个	1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 490mm×宽 490mm×高 990mm； 2. 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，四方体造型扎实稳固，四层设计，玩法多样。	4800	工业	
115	长板	18	个	1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 1200mm×宽 200mm	5220	工业	

					<p>×高 40mm;</p> <p>2. 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，宽度适宜，带有卡槽，搭建便捷稳固。</p>		
116	长板	18	个	<p>1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 1500mm×宽 200mm×高 40mm;</p> <p>2. 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，宽度适宜，带有卡槽，搭建便捷稳固，玩法多样，也更加稳固。</p>	7200	工业	
117	长板	18	个	<p>1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 1800mm×宽 200mm×高 40mm;</p> <p>2. 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，宽度适宜，带有卡槽，搭建便捷稳固，玩法多样，也更加稳固。</p>	8640	工业	
118	三角架	4	个	<p>1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 460mm×宽 290mm×高 300mm;</p> <p>2. 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，圆弧镂空的侧面，方便手搬挪动，三根木棍连接，稳固的底座，搭配长板，梯子等玩法多样。</p>	960	工业	
119	平板车	2	个	<p>1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 800mm×宽 800mm;</p> <p>2. 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，底部带有万向轮，使用顺滑，可以搭配拉绳。</p>	640	工业	
120	游戏垫	20	张	<p>1. 规格（尺寸可偏差±3mm）：长 1000mm×宽 2000mm×高 100mm;</p> <p>2. 加厚有机硅面料，防滑耐磨，内里填充珍珠棉，软硬适中，回弹性强;</p> <p>▲3. 体操垫须符合 GB/T 23124-2008《体操器械体操垫》的要求。</p>	10400	工业	
121	全彩 LED 显示屏	1	套	<p>1. 类型：室内 P2 高清 LED 显示屏;</p> <p>2. 屏幕显示面积：≥14.85 m<sup>2</sup>;</p> <p>3. 像素构成：表贴三合一 1515（1R1G1B）;</p> <p>▲4. 点间距：≤2mm;</p> <p>▲5. 像素密度：250000 点/m<sup>2</sup>;</p> <p>6. 扫描方式：≥40 扫;</p> <p>7. 模组分辨率：≥160×80;</p> <p>8. 模组尺寸：≥320mm×160mm;</p>	86220	工业	

			<p>9. 光学性能：基色主波长误差为 C 级 <math>\Delta \lambda D \leq 5</math>，视角（水平、垂直）：<math>\geq 170^\circ \pm 5^\circ</math>；</p> <p>▲10. 机械性能：平整度：<math>\leq 0.1\text{mm}</math>，箱体间缝隙<math>\leq 0.1\text{mm}</math>，像素中心距相对偏差<math>&lt; 3\%</math>；</p> <p>11. 最大功耗：<math>\leq 469\text{W}/\text{m}^2</math>；平均功耗：<math>\leq 156.4\text{W}/\text{m}^2</math>，睡眠模式功率密度<math>\leq 150\text{W}/\text{m}^2</math>；能源效率：<math>\geq 2.4\text{cd}/\text{W}</math>；</p> <p>12. 光学特性：亮度均匀性<math>\geq 98.5\%</math>，色度均匀性：<math>\pm 0.002\text{Cx}, \text{Cy}</math> 之内，白场色坐标符合 SJ/T 11141-2017 5.10.5 规定，亮度鉴别等级：C 级以上，最大对比度：<math>\geq 8000: 1</math>；</p> <p>▲13. 色温：3000-21000 可调；</p> <p>14. 电性能：换帧频率：<math>\geq 60\text{Hz}</math>；刷新频率：<math>\geq 3840\text{Hz}</math>；彩色信号处理位数 16bit；</p> <p>▲15. 白平衡亮度：<math>\geq 500\text{cd}/\text{m}^2</math>；</p> <p>16. 电源效率：<math>\geq 90\%</math>；</p> <p>17. 对地漏电流：对地漏电流：<math>I(\text{漏}) \leq 3.5\text{mA}/\text{m}^2</math>；</p> <p>18. 人眼视觉舒适度 VICO 指数<math>\leq 1</math>；</p> <p>19. 工作噪音声压级处理距离 <math>r \geq 1.0</math> 米，噪音声压级<math>\leq 5\text{dB}</math>；</p> <p>20. 外壳防护等级：<math>\geq \text{IP40}</math>；</p> <p>21. 恒定湿热：在样品状态：通电工作，试验温度：<math>\geq 85^\circ\text{C}</math>，相对湿度：<math>\geq 85\%</math>，试验时间：<math>\geq 168\text{h}</math> 等情况下，产品无异常，试后正常工作；</p> <p>22. 工作环境：在温度：<math>-10^\circ\text{C} - 40^\circ\text{C}</math>，湿度：10% - 90%RH 情况下，产品无异常，试后正常工作；</p> <p>23. 内置电源（内走线）：在箱体内内置电源适配器（内走线）；</p> <p>24. 箱体材质：压铸铝；</p> <p>25. 箱体接口：具备集成在箱体内的隐藏接口，可快速插拔；</p> <p>26. 箱体自检测试：具备箱体开机自检或一键测试的功能；</p> <p>27. 动态节能：具备动态节能的功能；</p> <p>28. 自检技术：具备故障智能自诊断及排查的功能；</p> <p>29. 控制方式：灯驱合一；</p> <p>30. 网络连接：千兆以太网（RJ45 或光纤）；</p> <p>31. 信号输入方式：TCP/IP 协议，RS232/RS485；</p> <p>32. 信号源兼容格式：至少具备 DVI 及 HDMI 接口，其他视频接口根据用户需求确定（如 VGA, SDI, S-Video 等）；</p> <p>33. 拖尾现象：不存在拖尾；</p> <p>34. 摩尔纹：不存在摩尔纹；</p> <p>35. 马赛克、死点：不存在马赛克、死点；</p>	
--	--	--	--	--

				<p>36. 色差：相邻色块不应存在色差；</p> <p>37. 控制软件：具备显示屏配套专用软件；</p> <p>38. 支持操作系统：应支持 Win10、Win11 等主流操作系统，同时可支持 WinXP、Win7、Win8 操作系统；</p> <p>39. 无故障时间：≥10000hrs；</p> <p>▲40. 寿命典型值（hrs）：≥100000hrs；</p> <p>▲41. 为满足用户不同的亮度需求，所投 LED 显示屏需具有亮度调节功能，可实现 0%-100%亮度可调，屏幕亮度具有随环境照度的变化自动调整和任意设置亮度的功能；</p> <p>▲42. 所投 LED 显示屏需通过抗电强度试验：显示模组或 LED 显示屏应承受 ≥50Hz、1500VAC(交流有效值)的试验电压≥ 60S 不发生绝缘击穿，检测结果未击穿；</p> <p>43. 为保证用户使用安全，所投 LED 显示屏需具有安全防护功能：具有防尘、防腐蚀、防虫、防静电、防撞、抗震动、防电磁干扰、抗雷击等功能，具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、具有实时监控温度、故障报警功能；</p> <p>▲44. 为更快地满足客户使用需求，所投 LED 显示屏响应时间为纳秒级，可急速响应；</p> <p>45. 因投标产品为电子元器件，所以需具有除湿功能：长时间没有使用屏体，可以通过屏体控制系统的除湿模式来实现屏体除湿，即使屏体从 10%到 100%亮度逐级显示，达到排除 LED 屏体内部湿气的效果，保护 LED 显示屏；</p> <p>46. 为实现更佳的显示效果，所投 LED 显示屏需具有图像处理：1. 图像有降噪、增强、运动补偿、色坐标变换处理、钝化处理；2、无几何失真和非线性失真现象、消鬼影拖尾，无毛毛虫、鬼影跟随现象；</p> <p>▲47. 为节省用户时间，所投 LED 显示屏需具有快速连屏功能，更换显示模组、控制卡， 无需再次写入屏体数据参数便可自适应恢复原有数据参数；</p> <p>48. 为了观众身体不受蓝光伤害，LED 显示屏必须通过蓝光安全检测：蓝光对皮肤和眼睛紫外线危害、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐射值检测，检测结果无危害。</p>		
122	视频处理器	1	套	<p>1. 具有丰富的信号接口，集成≥3 路 HDMI，≥1 路 VGA，≥1 路 DP1.2， ≥1 路 AUDIO OUT， ≥5 路 USB， ≥1 路 RS232， ≥1 路 WAN 口、 ≥6 路网口输出、 ≥2 路 SDI、 ≥1 路内置麦克风、 ≥1 路 WiFi 天线、 ≥1 路红外接口、 ≥2 路 HDMI OUT、 ≥15 个切换按钮， ≥1 个开关控制， ≥1 个飞梭控制器。</p>	9800	工业

				<p>▲2. 高度集成 IPTV 网络电视功能，可以连接有线网络或 WiFi 网络后实现在线看电视看电影功能，集成语音识别互动控制功能，无需外接任何设备即可实现上述所有功能。</p> <p>3. 自带手机或平板电脑无线投屏功能，无需外接任何设备。</p> <p>4. 支持红外和 WiFi 无线功能，可以通过遥控器对处理器的网络节目进行操作和选择，海量内容随时切换。</p> <p>5. 支持 U 盘内容的播放功能，支持 Word 文档、表格、PPT 播放功能，会议和演讲更加方便。</p> <p>6. 具有红外延长传感器和 WiFi 天线，无线连接更加方便。</p> <p>7. 自带音频输入和音频输出功能，网络电视和手机投屏的视频声音可以音画同步。</p> <p>8. 此产品可以通过网络进行应用软件和小游戏的下载及应用，不仅可以做信号切换和处理，还能为 LED 显示屏增加娱乐互动功能。</p> <p>9. 信号射频识别融合器 PCB 板材需要具备防霉特性，防霉等级 &lt;1 级。</p> <p>10. 信号射频识别融合器具有 LED 和 LCD 的 MIPS 控制技术</p>		
123	控制系统	1	套	<p>（一）、接收卡，配置要求如下：</p> <p>1. 数据运算分布器自带数据运算混合通讯接口≥15 个。数据运算分布器数据传输速度≥1000MB。数据传输接口≥16 位引脚。图像质量≥18bit。集成≥1 路数据扩展接口。</p> <p>2. 支持网络信号射频识别监测功能，支持局域网交换机联网数据传输。</p> <p>3. 支持数据分布式运算及同步刷新功能。</p> <p>4. 支持网络控制及网络接入功能。</p> <p>5. 支持数据先通过加密后传输，然后在通过解密后进行分布控制。</p> <p>6. 具有电源能量冲击芯片自动保护程序，可有效保护主芯片不受损。</p> <p>7. 数据运算分布器具有嵌入式主控面板控制功能，</p> <p>8. 数据运算分布器可外接 LCD 小屏幕进行控制数据回显功能，</p> <p>（二）、控制软件一套，配置要求如下：</p> <p>1. 网络数据防御平台支持的防御频段：F3、F9、F38、F45、F87、F88、F89 ；</p> <p>▲2. 网络数据防御平台支持的防御控制频宽：50M, 100M, 150M, 200M, 250M, 300M, 400M, 500M, 600M,</p>	9500	工业

				<p>800M, 900M, 1000M;</p> <p>3. 网络数据防御平台下行传输峰值速率: <math>\geq 2\text{Gbps}</math>。</p> <p>4. 网络数据防御平台上行传输峰值速率: <math>\geq 1\text{Gbps}</math>。</p> <p>▲5. 网络数据防御平台控制设备的输出功率: <math>23 \pm 2\text{dBm}</math>, 支持高功率模式;</p> <p>▲6. 网络数据防御平台具有安全加密机制, 尤其对于室内室外显示屏具有更安全的软件加密传输控制功能, 可在室外进行远程控制。</p>		
124	电源	46	个	<p>1. 交流输入电压 200-240VAC;</p> <p>2. 超薄, 无风扇设计, 自然风冷;</p> <p>3. 全部使用高温, 长寿命电解电容;</p> <p>4. 高效率, 高可靠;</p> <p>5. 具有过压、短路、过载保护功能;</p> <p>6. 100%满载老化。</p>	4370	工业
125	控制电脑	1	套	<p>一 硬件要求;</p> <p>1. CPU: <math>\geq \text{Intel}</math> 酷睿 i5-12400 处理器, 主频 <math>\geq 5\text{GHz}</math>, 缓存 <math>\geq 18\text{M}</math>;</p> <p>2. 主板: Intel B660 系列及以上芯片组;</p> <p>3. 内存: <math>\geq 8\text{G DDR4}</math> 双内存槽位, 支持设备后期升级使用;</p> <p>4. 硬盘: <math>\geq 256\text{G M.2 SSD} + 1\text{T HDD}</math>;</p> <p>5. 显卡: 高性能集成显卡;</p> <p>6. 声卡: 集成 HD Audio, 支持 5.1 声道 提供前 <math>\geq 2</math> 后 <math>\geq 3</math> 共 <math>\geq 5</math> 个音频接口;</p> <p>7. 网卡: 集成千兆网卡;</p> <p>8. 电源: <math>\geq 180\text{W}</math> 能效可达 85%;</p> <p>9. 扩展插槽 <math>\geq 1</math> 个 PCI-E*16. <math>\geq 1</math> 个 PCI-E*1, 充分支持客户旧有的业务系统及设备应用需求;</p> <p>▲10. 接口: 标配 <math>\geq 6</math> 个 USB 接口(前置 <math>\geq 2</math> 个 USB 3.2 Gen 1, 后置 <math>\geq 4</math> 个 USB 2.0 )、PS/2 接口、串口、VGA+HDMI 接口 (VGA 非转接);</p> <p>11. 机箱: 标准立式机箱, <math>\leq 8\text{L}</math>, 前置蜂窝进风孔设计, 有效空气流通, 促进散热, 方便移动办公使用, 适配使用环境, 具备防尘功能, 等级不低于国际标准 IP5X 级; 产品需具有基于自身风道结构设计的散热能力, 配备同品牌键盘鼠标;</p> <p>▲12. 显示器: 主机同品牌 <math>\geq 23.8</math> 寸 LED 显示器, 分辨率 <math>\geq 1920 \times 1080</math>, 屏幕比例 <math>\geq 16: 9</math>, 亮度 <math>\geq 250</math>, 对比度 <math>\geq 1000:1</math>, 具有低蓝光护眼功能, 能在普通模式和低蓝光模式之间进行切换, 可俯仰调节底座;</p> <p>13. 安全特性: 具备智能 USB 屏蔽技术, 可在 BIOS 中设置 USB 口仅识别键盘、鼠标, 无法识别 USB 读取设备, 有效防止 U 盘病毒入侵及数据非法拷贝, 有效防</p>	5500	工业

				<p>止数据丢失；</p> <p>14. 出厂预安装 Windows 正版操作系统；</p> <p><b>▲二、软件部分：</b></p> <p>本项目需配备正版终端威胁防御系统，系统要求：</p> <p>1. 系统支持全中文界面，B/S 架构，管理员只需通过浏览器登录控制中心，即可对系统进行管理；</p> <p><b>▲2. 客户端支持 WindowsXP、Windows 7、Windows 8、Windows 10、Windows2003、Windows2008、Windows2012 等 32 位/64 位微软操作系统，同时应支持 Centos、Redhat、Ubuntu 等 Linux 操作系统以及中标麒麟、银河麒麟等国产操作系统；</b></p> <p><b>▲3. 客户端安装后占用&lt;100MB 存储资源，日常内存占用&lt;20MB，有效节省 PC 或 Server 资源；（必须提供功能界面截图）</b></p> <p>4. 支持本地上传客户端升级包或 https/ftp 远端同步方式更新客户端，可根据不同网络环境提供在线获取和隔离网获取相应工具；</p> <p>5. 设置诱饵文件并实时监控，当勒索病毒对该文件进行加密操作时进行拦截；</p> <p><b>▲6. 对系统关键位置进行防护，阻止无文本攻击、流氓、广告程序对系统的恶意篡改等行为。从系统文件保护、病毒免疫、进程保护、注册表保护、危险动作拦截、执行防护等多个维度对系统进行防护；</b></p> <p>7. 支持网络准入功能，支持标准 802.1x 协议，通过与支持该协议的交换机联动，实现有线局域网网络准入；</p> <p><b>▲8. 支持文档检测功能，针对终端存储的 word、pdf、ppt、Excel、rtf、txt 等文档的名称、内容进行包含关键字检查，对含有指定关键字的文档进行禁止发送、禁止拷贝等管控，消息提醒的同时将文档违规信息上报管理平台；（必须提供功能界面截图）</b></p> <p><b>▲9. 要求对流行病毒的检测能力必须≥98%的检出率，≥98%的清除率，&lt;0.1%的误报率；</b></p> <p>10. 支持对 webshell 后门进行扫描检测，webshell 后门库数量&gt;90000 条；</p> <p><b>▲11. 支持非法外联监控，实时检测内部网络用户通过调制解调器、ADSL、双网卡等任意连接设备非法外联互联网行为，支持报警、断开网络、自动重启等管控措施；（必须提供功能界面截图）</b></p> <p>12. 支持终端防火墙功能，支持包括但不限于通过协议（TCP、UDP、ICMP、IGMP、GGP、PUP、IDP、ND、ESP、AH、RDP、GRE、SKIP、RAW），端口号，IP 地址、进出口方向等控制规则对终端进行防护，从网络</p>		
--	--	--	--	---	--	--

					<p>层保护终端安全；</p> <p>13. 支持对移动存储设备采用标签式注册管理，可以区分内外部介质使用，定义禁用、启用只读、启用（只读_运行）和启用读写、启用（读写_运行）五种操作，按照文件类型审计在移动存储介质上文件操作记录，并可设置例外 USB 设备；</p> <p>三、质量及服务保证：</p> <p>▲1. 性能认证，投标产品通过节能认证，3C 认证，</p> <p>▲2. 原厂三年有限上门免费保修服务，要求全年无休服务；提供门到桌的安装验机服务；提供厂家大客户 400 或 800 售后服务热线电话，为保障售后服务原厂需在该地市内设有官方服务站（需提供官网截图及网址链接）。</p>		
126	屏体钢结构框架	1	套	<p>1. 显示屏支撑钢结构材料必须采用国标材料，不可采用非标；支撑钢结构需做好防锈处理；具有良好的防静电、防漏电、防酸碱等功能；</p> <p>2. 施工前，必须与甲方根据现场 CAD 设计图的参数进行确认，工程安全性得到第三方有资质的单位认可，方可开工建设；</p> <p>3. 美观、大方，与周转环境相协调。</p>	8000	工业	
127	包边装饰边框材料	1	套	<p>一、铝塑板：</p> <p>1. 铝塑板是经过化学处理的涂装铝板为表层材料，用聚乙烯塑料为芯材，在专用铝塑板生产设备上加工而成的复合材料；</p> <p>2. 优点：豪华性、艳丽多彩的装饰性、耐候、耐蚀、耐创击、防火、防潮、隔音、隔热、抗震性；重量轻、易加工成型、易搬运安装、铝塑板颜色多样；</p> <p>二、不锈钢：</p> <p>1. 不锈钢耐空气、蒸汽、水等，弱腐蚀介质、具有不锈性的钢种；</p> <p>2. 优点：豪华性、艳丽多彩的装饰性、结构坚实耐用，不易起水垢，易清洗。</p>	8500	工业	
128	配电箱	1	套	<p>1. 容量≥20KW；</p> <p>2. 使用国家合格器件；</p> <p>3. 具备过压、过流、欠压、短路、断路以及漏电保护措施；</p> <p>4. 额定绝缘电压：≥AC660V；</p>	3500	工业	
129	LED 显示屏安装技术服务、线材及配件	1	套	<p>1. 除锈：钢结构制作前，构件采用手工和动力工具除锈；</p> <p>2. 校正：钢结构构件加工前需仔细核校尺寸，无误后方可加工、施工；</p> <p>3. 焊接：施工焊接时应选择合理的焊接顺序，采用预热及其他方法以减少焊接变形；</p>	10000	工业	

				<p>4. 刷漆：钢结构制作完成后，所有钢构中采用防锈漆刷涂；安装完毕后未刷底漆的部分及补焊、擦伤、脱漆处均应补刷底漆两度，然后刷面漆一度；在使用过程中应定期进行涂漆保护；</p> <p>5. 结构设计标准：遵循《钢结构设计规范》及《钢结构工程施工及验收规范》要求制定；</p> <p>6. 强电：为纯铜线或护套电缆，布线全部需要套管或其他隐蔽处理，不可使电缆线裸露在外，需使用符合标准的国标电缆；</p> <p>7. 视频通讯线带屏蔽功能的六类网线等；</p> <p>8. 满足安装本次工程所有的必要工具及材料，如五金配件、PVC 线管（防火标准达到国家标准）等；</p> <p>▲9. 由成交供应商到学校实地考察后递交设计方案及效果图给学校，由学校签字盖章确认后方可实施。</p>		
130	专业音箱	1	对	<p>1. 一款高品质、高可靠性两分音全频音响；</p> <p>2. 配置一个≥44 芯高音单元和一个≥10 寸低音单元；</p> <p>3. 经电脑辅助设计和模拟技术精密测试，采用可旋转号角令声音还原更为准确；</p> <p>4. 箱体采用多层复合夹板精密加工，多重特殊喷涂制作，坚固耐用。</p> <p>5. 频率响应：≥50Hz-20KHz；</p> <p>6. 灵敏度(1W@1m)：97dB；</p> <p>7. 标称阻抗：≥8Ω；</p> <p>8. 额定功率：≥350W AES, 1400W peak；</p> <p>9. 低音单元：≥1×10 " (250mm)/2.5 " voice coil LF；</p> <p>10. 高音单元：≥1×1 " (25mm)/1.75 " voice coil HF；</p> <p>11. 扩散角度：≥90° ×50° ；</p> <p>12. 最大声压级：≥122dB continuous, 128dB peak；</p> <p>13. 连接插座：≥2×Speakon NL4；</p> <p>14. 净重：≤15kg；</p> <p>15. 规格（尺寸可偏差±3mm）：长 310mm×宽 300mm×高 490mm；</p>	5760	工业
131	专业功放机	1	台	<p>一：功能介绍</p> <p>1. 立体声/并联/单声道桥接模式；</p> <p>2. 输入灵敏度 0.775V 和 1.4V 可选择；</p> <p>3. 两组 XLR 输入接口+喇叭接线柱输出接口；</p> <p>4. 2 个增益控制旋钮，1 个电源开关，1 个电源 LED 灯，2 组信号灯分别表示对应声道处于工作、削波和故障状态；</p> <p>5. 防止短路、空载、开/关机噪音、射频干扰保护电</p>	4500	工业

				<p>路；</p> <p>二：参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 额定功率(rms) 立体声 8Ω : ≥2×600W;</li> <li>2. 额定功率(rms) 立体声 4Ω : ≥2×720W;</li> <li>3. 桥接功率 8Ω : ≥1200W</li> <li>4. 频率响应(1W): 20Hz-20KHz, +0/-1dB</li> <li>5. 总谐波失真: &lt;0.5%, 20Hz-20KHz</li> <li>6. 互调失真: &lt;0.35%</li> <li>7. 转换速率: &gt;85V/us</li> <li>8. 电压增益: 29dB</li> <li>9. 信噪比: &gt;100dB</li> <li>10. 输入灵敏度: ≤0.775V/1.4V</li> <li>11. 输入阻抗: 平衡≥20K ohms/非平衡≥10K ohms</li> <li>12. 保护线路: 直流、过载、温度、啸叫</li> <li>13. 保护电路: 防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路</li> <li>14. 通风: 由前往后的空气对流机制</li> <li>15. 冷却: 内部空气强排散热, 风扇冷却, 快速调节, 温度保护</li> <li>16. 净重: ≤9.8kg</li> <li>17. 尺寸(尺寸可偏差±3mm): 长 482mm×宽 89mm×宽 325mm</li> </ol>		
132	调音台	1	台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ≥7 寸电阻触摸屏 1024×600 分辨率;</li> <li>2. ≥13 个 100mm 电动推子;</li> <li>3. 中英文界面随时切换且无需重启;</li> <li>4. 内置 USB 录音、放音功能;</li> <li>5. 可以播放 APE、FLAC、MP3、WAV 无损音频格式;</li> <li>6. USB 播放器可以识别中文歌曲名;</li> <li>7. 内置 ≥16 个通道独立的反馈抑制器;</li> <li>8. 集成音箱管理器;</li> <li>9. 开放第三方控制协议 TCP/IP、RS-232 控制指令;</li> <li>10. 带 ≥2 个 DCA;</li> <li>11. iPad 触摸屏全功能控制, 实时数据同步;</li> <li>12. 可选配 WIFI 热点;</li> <li>13. 支持 ≥8 个终端同时控制;</li> <li>14. 内置 ≥2 个效果器模块;</li> <li>15. 可通过网络或者 USB 电阻盘升级 ARM 固件、DSP 固件;</li> <li>16. 每个输入通道具有 ≥4 段参数均衡、噪声门、反馈抑制器、高低通、压缩、反相;</li> <li>17. 每个输出通道具有 ≥8 段参数均衡、高低通、压缩、反相、1 秒延时器;</li> <li>18. 输出通道 L/R、6BUS、2AUX、HeadPhone (L/R);</li> </ol>	9360	工业

				<p>19.6 BUS、2 AUX 混音总线可选择推子前、推子后（PRE/POST）；</p> <p>20. 支持≥100 组场景预设功能，可导出、导入 USB 存储器，便于数据备份；</p> <p>21. ≥32 个 PEQ 模式存储；</p> <p>22. 内置信号发生器：正弦波、粉红噪声、白噪声；</p> <p>23. 通道参数拷贝功能，相同的通道快速复制数据；</p> <p>24. 接线方式：平衡式输入、输出卡侬；</p> <p>25. ≥8 个推子编组、≥1 个系统静音按键；</p> <p>26. ≥3 个快速静音按键；</p> <p>27. 操作系统：Linux；</p> <p>28. 开机速度：≤22 秒；</p> <p>29. 主控 CPU:三星 4418 4 核 Cortex™ -A9； DSP:ADSP-21489 400Mhz；</p> <p>30. 模拟输入：16CH(14MIC+2Line)；</p> <p>31. 数字输入：S/P DIF 光纤；</p> <p>32. 数字输出：AES EBU；</p> <p>33. USB:录音 播放格式 APE. FLAC、MP3、WAV；</p> <p>34. 模拟输出：L/R+6BUS+2AUX+Headphone(L/R)；</p> <p>35. 底噪：-89dBu 无记权（AP 515 测试）；</p> <p>36. 失真度：0.005% @4dBu 20-20Khz；</p> <p>37. 性噪比：-106dB 无记权；</p> <p>38. 动态范围：≥106dB；</p> <p>39. 频率响应：20Hz-20KHz±0.3dB；</p> <p>40. 最大输入输出电平：≥18dBu（6.2Vrms）平衡；</p> <p>41. DCA：有；</p> <p>42. 中英文界面：有；</p> <p>43. 电动推子：≥13；</p> <p>44. ipad 控制：有；</p> <p>45. 效果器：≥2 种；</p> <p>46. 反馈抑制器：≥16 个独立；</p> <p>47. 音箱管理器：内置；</p> <p>48. 以太网：≥100M；</p> <p>49. RS-232 协议：有；</p> <p>50. WIFI:150M(选配)；</p> <p>51. USB 鼠标：支持；</p> <p>52. 尺寸（尺寸可偏差±3mm）：长 450mm×宽 460mm×高 168mm；</p> <p>53. 净重：≤10.2kg。</p>		
133	手持无线话筒	1	套	<p>一、四通道接收机：</p> <p>1. 射频载波范围：610~670MHZ；</p> <p>2. 振荡方式：PLL 锁相环合成；</p> <p>3. 工作距离：理想条件下≥80M；</p>	3850	工业

				<p>4. 调制方式：FM；</p> <p>5. 导频：30K；</p> <p>6. 最大频道数：≥100 通道；</p> <p>7. 频响范围：40HZ ~ 17KHZ（±3db）；</p> <p>8. 动态范围：&gt;90db；</p> <p>9. 系统失真/THD 总谐波失真：&lt;0.5%；</p> <p>10. 信噪比：&gt;90db（A）；</p> <p>11. 射频灵敏度：&lt;-99dbm；</p> <p>12. 镜像抑制：&gt;80db；</p> <p>13. 输出接口：（XLR×2）/（1/4-inch connector ×1）；</p> <p>14. 音频输出水平：（XLR：+5dbV）/（1/4-inch connector：+5dbV）；</p> <p>15. 输出阻抗：（XLR：3KΩ）/（1/4-inch connector：3KΩ）；</p> <p>16. 显示方式：液晶屏×2；</p> <p>17. 电源要求：12V/500mA 直流电源适配器；</p> <p>二、手持发射机：</p> <p>1. 射频载波范围：610~670MHZ；</p> <p>2. 输入阻抗：≅5.6KΩ；</p> <p>3. 射频输出功率：≅10mW；</p> <p>4. 副波抑制：&gt;60db；</p> <p>5. 导频：≥30K；</p> <p>6. 显示方式：LCD；</p>		
134	头戴、领夹无线话筒	1	套	<p>一、四通道接收机：</p> <p>1. 射频载波范围：610~670MHZ；</p> <p>2. 振荡方式：PLL 锁相环合成；</p> <p>3. 工作距离：理想条件下≥80M；</p> <p>4. 调制方式：FM；</p> <p>5. 导频：≥30K；</p> <p>6. 最大频道数：≥100 通道；</p> <p>7. 频响范围：40HZ~ 17KHZ（±3db）；</p> <p>8. 动态范围：&gt;90db；</p> <p>9. 系统失真/THD 总谐波失真：&lt;0.5%；</p> <p>10. 信噪比：&gt; 90db（A）；</p> <p>11. 射频灵敏度：&lt;-99dbm；</p> <p>12. 镜像抑制：&gt;80db；</p> <p>13. 输出接口：（XLR×2）/（1/4-inch connector ×1）</p> <p>14. 音频输出水平：（XLR：+5dbV）/（1/4-inch connector：+5dbV）；</p> <p>15. 输出阻抗：（XLR：3KΩ）/（1/4-inch connector：3KΩ）</p>	3950	工业

				<p>16. 显示方式：液晶屏×2；</p> <p>17. 电源要求：12V/500mA 直流电源适配器；</p> <p>二：腰包参数：</p> <p>1. 载波频段：UHF 610 - 670MHz；</p> <p>2. 振荡方式：PLL 相位锁定频率合成；</p> <p>3. 谐波辐射：&lt;-63dBm；</p> <p>4. 频带宽度：50MHz；</p> <p>5. 最大偏移度：±75KHz；</p> <p>6. 音头：电容式；</p> <p>7. RF 功率输出：≥10mW；</p>		
135	数字音频处理器	1	台	<p>1. ≥2 进≥4 出数字音频处理器；</p> <p>2. 采用第四代 SHARC ADSP-21489 高性能浮点 DSP 芯片，强大的音频处理能力；</p> <p>3. 96KHz 采样频率保障捕捉声音细节，AD/DA 动态范围达≥118dB；</p> <p>4. 采用 ELNA 电容，精选音频专用器件，保障处理器对声染色的影响降低到最小；</p> <p>5. 高性能指标：动态范围&gt;110dB，THD+N&lt;0.0025%，设备最小固定延时&lt;2ms；</p> <p>6. 内置粉红/白噪声/正弦发生器；</p> <p>7. 参量均衡器类型：PEQ/Lo-Shelf/Hi-Shelf/Allpass1/Pass2（全通滤波器可用作相位调节）；</p> <p>8. 高低通滤波器：Bessel/Butterworth/Link-Riley 的斜率从 6~48dB/Oct 范围内可选；</p> <p>9. 输入输出可调延时达 1000ms，精度 0.02ms；</p> <p>10. 输入通道：噪声门、反馈抑制器、10 段参量均衡、3 段动态均衡器、高低通、压缩器、延时；</p> <p>11. 输出通道功能：矩阵混音，≥10 段参量均衡、高低通、压缩器、限幅器、延时器；</p> <p>12. 以太网+USB+RS232/485 控制接口，开放 TCP/IP 及串口协议实现第三方控制；</p> <p>13. 灵活的 GPIO 端口（输入输出各 2 个）便于系统集成联控[可选 GPIO 扩展盒]；</p> <p>14. PC 软件搜索发现处理器，支持≥23 组场景预设，可灵活调用。</p>	5800	工业
136	电源时序器	1	台	<p>1. 全数字控制的电源管理器，拥有时尚轻巧的外观造型，实现灵活的空间活动，</p> <p>2. 彩色液晶触摸显示屏让设备工作状态更加清晰直观，更加方便的参数设置，</p> <p>3. 有多重的保护功能，告别繁琐的的开关工作，</p> <p>4. 同时能够按照顺序关闭和开启各类设备，可以有有效的统一管理和控制，避免人为的失误操作而损坏用电</p>	1500	工业

				<p>设备</p> <p>5. 同时还可以减少设备在开关机瞬间产生的感生电流对设备的冲击，确保整套系统的稳定使用。</p> <p>6. 配备≥2寸 TFT-LCD 显示屏，</p> <p>7. 可实时显示当前电压，日期时间，通道开关状；</p> <p>8. 8路开关通道输出，每路延时开启和关闭时间可自由设置（范围 0~999 秒）；</p> <p>9. 每通道可以独立设置开启/关闭，方便设备灵活使用；</p> <p>10. 内置时钟芯片，可根据日期时间定时设置自动开启/关闭每一通道；</p> <p>11. 欠压. 过压保护，可自定义设置保护值；</p> <p>12. 配置 RS232，支持级联、中央设备控制；</p> <p>13. 输入电源：AC 100~240V 50~60Hz</p> <p>14. 单路额定输出电流：≥13A</p> <p>15. 额定输出总电流：≥30A</p> <p>16. 时序控制每步时间间隔：0.1~999s</p> <p>18. 电源输出接口：≥8 路智能控制，≥2 路直通输。</p>		
137	机柜	1	个	<p>1. 机柜：乳白柜体，白色透明钢化玻璃门；</p> <p>2. 防护等级：IP20；</p> <p>3. 主要材料：SPCC 优质冷轧钢板；</p> <p>4. 表面处理：脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑；</p> <p>5. 外观高贵典雅，工艺精湛；</p> <p>6. 尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 600mm×宽 600mm×高 1000mm；</p>	1500	工业
138	音响设备安装线材及配件	1	项	<p>1. 实施工作内容涵盖设备采购、安装、调试、包括各个硬件系统集成实施工作，中标后提供详细的系统技术方案及实施方案，要求设计方案能够满足系统建设要求，并做好整合优化。项目实施方案必须条理清晰，方案明确，架构先进，保证工程质量的技术措施到位，安装进度计划合理，设备安装调试方案和验收措施合理、完备；</p> <p>2. 专业音箱架 1 套，话筒架 4 个，护套多股 2×2、5 m<sup>2</sup>无氧铜音箱线 1 批，无氧铜多股信号线 1 批；</p> <p>3. 音响设备的接插头、PVC 线管、线槽、卡侬公母头、排插等配件与辅材 1 批；</p> <p>4. 用量满足安装本次采购音响设备所有的必要工具及材料。</p>	6000	工业
139	LED 单红显示屏	1	套	<p>类型：P10 单红 LED 显示屏；</p> <p>▲1 显示屏尺寸：≥3.64 m<sup>2</sup>，（满足实际现场要求）；</p> <p>2. 软硬件的技术要求执行国家及行业标准（电子部《SJ/T11141-2003》）；</p> <p>3. 颜色种类：单红色显示；</p>	7910	工业

				<p>▲4. 像素点间：≥10mm；</p> <p>5. 像素点直径：≥10mm；</p> <p>6. 控制方式：异步控制；</p> <p>7. 画面更新：120 帧/秒；</p> <p>8. 整屏结构平整，平整度小于 1mm；</p> <p>9. 信号传输距离≤100m（超五类网线传输），距离≥100m 要用光纤传输；</p> <p>10. 垂直视角：≥1600；</p> <p>11. 水平视角：≥1600；</p> <p>12. 亮度：≥180cd/m<sup>2</sup>；</p> <p>13. 屏体边框：采用优质亚光铝材；内部整体钢结构，框宽：40mm；</p> <p>14. 管芯：台湾光磊；</p> <p>15. 连续工作时，&gt;72（Hrs）；</p> <p>16. 最佳可视距离：4M~50M；</p> <p>17. 寿命：&gt;100000（Hrs）；</p> <p>18. MTBF（平均无故障时间）：&gt;5000（Hrs）；</p> <p>19. 盲点率：≤0.0001；</p> <p>20. 系统工作环境温度：-20℃~+50℃；</p> <p>21. 系统工作环境湿度：30%~85%RH；</p> <p>22. 发光器件驱动方式：1/4 扫描动态恒流；</p> <p>23. 模组供电：DC5V；</p> <p>24. 功耗（峰值；平均值）：300W/M<sup>2</sup>；180 W/M<sup>2</sup>；</p> <p>25. 保护技术：防潮、防尘、防腐、防静电。</p> <p>26. 分辨率：352×80=28160 点/m<sup>2</sup></p> <p>27. 该项报价包含电源 1 批、控制卡 1 批，满足该显示屏实际现场要求。</p>		
140	柜式空调	2	台	<p>1. 内机尺寸（尺寸可偏差±5mm）：宽 496mm×高 1720mm×深 334mm；</p> <p>2. 内机噪音 dB(A)：≤高风档 38；</p> <p>3. 电压/频率（V/Hz）：220V/50Hz；</p> <p>4. 电辅加热功率（W）：≤1800；</p> <p>5. 是否电辅加热：是；</p> <p>6. 制热功率（W）：≤2250；</p> <p>7. 制冷剂：R32；</p> <p>8. 能源消耗效率：≤4.21（全年能源消耗效率）；</p> <p>9. 定频/变频：变频；</p> <p>▲10. 能效等级：2 级；</p> <p>11. 制热量（W）：≥7210；</p> <p>12. 单冷/冷暖：冷暖；</p> <p>13. 匹数：2 匹；</p> <p>14. 制冷功率（W）：≤1380；</p> <p>15. 制冷量（W）：≥5110；</p>	13000	工业

					<p>16. 挂机/柜机：柜机；</p> <p>17. 外机质量（kg）：≤36；</p> <p>18. 颜色：皓雪白；</p> <p>19. 内机质量（kg）：≤34；</p> <p>20. 循环风量：≥1000m<sup>3</sup>/h；</p> <p>21. 外机尺寸（尺寸可偏差±5mm）：宽 873mm×高 555mm×深 376mm；</p> <p>22. 外机噪音：≤dB(A)54；</p>		
141	讲台	1	个	<p>1. 尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 1080mm×宽 450mm×高 600mm；</p> <p>2. E1 级加厚板材；</p> <p>3. U 型防掉落挡板设计；</p> <p>4. 双层储物设计；</p> <p>5. 加大承重底座。</p>	1213	工业	
142	五格玩具柜无背板（含万向轮）	10	个	<p>1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 1200mm×宽 300mm×高 800mm；</p> <p>2. 材质：优质橡胶木；</p> <p>▲3. 原材料板材厚度≥18mm，五格；</p> <p>4. 油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进；</p> <p>5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺；</p> <p>6. 含方向轮。</p>	9800	工业	
143	六格玩具柜无背板（含万向轮）	10	个	<p>1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 1200mm×宽 300mm×高 800mm；</p> <p>2. 材质：优质橡胶木；</p> <p>3. 原材料板材厚度≥18mm，六格；</p> <p>4. 油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进；</p> <p>5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺；</p> <p>6. 含方向轮。</p>	10200	工业	
144	八格凹凸玩具柜（含万向轮）	10	个	<p>1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 1200mm×宽 300mm×高 800mm；</p> <p>2. 材质：优质橡胶木；</p> <p>3. 原材料板材厚度≥18mm，八格；</p> <p>4. 油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进；</p> <p>5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺；</p> <p>6. 含方向轮。</p>	11800	工业	
145	十格玩具柜	5	个	<p>1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 1200mm×宽 300mm×高 800mm；</p>	5500	工业	

					<p>2. 材质：优质橡胶木；</p> <p>3. 原材料板材厚度<math>\geq 18\text{mm}</math>，八格；</p> <p>4. 油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进；</p> <p>5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺；</p> <p>6. 含方向轮。</p>		
146	小圆桌	5	个	<p>1. 规格（尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>）：长 600mm<math>\times</math>宽 730mm；</p> <p>2. 材质：优质木质；</p> <p>3. 原材料板材厚度<math>\geq 18\text{mm}</math>；</p> <p>4. 油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进；</p> <p>5. 表面和内表面，均不得有锐利的棱角、毛刺；</p> <p>6. 含方向轮。</p>	5250	工业	
147	投篮架	2	个	<p>1. 规格（尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>）：高 1500mm<math>\times</math>宽 800mm；</p> <p>2. 材质：铁质；</p> <p>3. 一体四个投篮；</p>	1900	工业	
148	球类收纳筐	2	个	<p>1. 规格（尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>）：长 1200mm<math>\times</math>宽 800mm<math>\times</math>高 900mm；</p> <p>2. 材质：不锈钢</p> <p>3. 表面和内表面，均不得有锐利的棱角、毛刺；</p>	1900	工业	
149	玩具架带遮雨棚	3	个	<p>1. 规格（尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>）：长 2000mm<math>\times</math>宽 800mm<math>\times</math>高 1500mm；</p> <p>2. 材质：不锈钢；</p> <p>3. 含安装。</p>	10950	工业	
150	大型塑料乐高积木	3	套	<p>1. 规格：每套<math>\geq 45</math>个装；</p> <p>2. 材质：优质塑料；</p> <p>3. 安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p>	2250	工业	
151	乐高积木收纳架	2	个	<p>1. 规格（尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>）：长 1500mm<math>\times</math>宽 800mm<math>\times</math>高 1200mm；</p> <p>2. 材质：不锈钢；</p> <p>3. 含安装。</p>	4700	工业	
152	攀岩墙	18.75	m <sup>2</sup>	<p>一、规格（尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>）：底板长 7500mm<math>\times</math>宽 2500mm。</p> <p>1. 产品本身经机械、人工精心打磨抛光，无结疤无飞边毛刺，采用优质防腐木油喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。所用网绳均为聚丙烯航空绳；</p> <p>2. 塑料件：采用有色工程塑料（LLDPE），经滚塑成型技术铸造制成，渗入抗紫外线、防静电及防脱色原素等稳定剂，强度大、表面光滑、高温固化、色泽艳丽、安全环保、耐候性好，成品内外平整、无毒、无</p>	135750	工业	

				<p>味、对儿童的皮肤无刺激、无过敏反应，要求安全环保。</p> <p>3.五金件：采用 304 不锈钢。</p> <p>4.接触面的材料处理：各结合转角处均经圆角处理，五金零件为圆处理，且预防任意调整功能，以确保设施结构的牢固和安全。</p> <p>5.整体设计科学，趣味性强；功能 有软梯攀爬、塑料攀岩石攀爬等功能。</p> <p>二、攀爬墙配件：</p> <p>1.材质：铁件：镀锌钢管，表面处理：CO2 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯树脂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。</p> <p>2.可通过不断的攀、爬、钻、抓、站、跳、滑等动作训练孩子的速度、力量、平衡、协调等综合素质，同时在游戏中可以让孩子充分发挥活力和想象力 培养孩子勇于冒险 不断战胜困难坚韧不拔的性格特点 最终让孩子们在成长中游戏 在游戏中成长。</p>		
153	卡卡建构套装	1	套	<p>1. 幼儿园户外游戏活动整体方案：≥1 册；材质：纸质；尺寸：≥正 16 开；封面≥200g 铜版纸，单面四色印刷，覆哑膜；内芯≥60g 书写纸，正反单色印刷。</p> <p>2. 卡卡建构使用手册：≥3 册；材质：纸质；尺寸：≥正 16 开；封面≥200g 铜版纸，单面四色印刷，覆哑膜；内芯≥80g 双胶纸，正反八色印刷。</p> <p>3. 卡卡建构游戏图册：≥3 册；材质：纸质；尺寸：≥大 16 开；封面和内芯≥200g 铜版纸，封面单面四色印刷，覆哑膜；内芯正反八色印刷，覆哑膜。</p> <p>4. 短连接绳（带卡扣）≥：10 条；材质：棉绳+ABS；尺寸：≥长 500mm，绳子直径为≥8mm。</p> <p>5. 长连接绳（带卡扣）：≥10 条；材质：棉绳+ABS；尺寸：≥长 1200mm，绳子直径为≥8mm。</p> <p>6. 卡扣：≥40 个；材质：ABS；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 48.7mm×宽 36.8mm×高 37mm，颜色：深蓝色。</p> <p>7. 窗帘式场景布：≥4 片；材质：≥1200D 牛津布+PE 板+魔术贴；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 590mm×宽 910mm，颜色：深蓝色。</p> <p>8. 单片式场景布：≥4 片；材质：1200D 牛津布+PE 板+魔术贴；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 590mm×宽 1230mm，颜色：深蓝色。</p> <p>9. 横帘式场景布：≥4 片；材质：1200D 牛津布+PE 板+魔术贴；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 590mm×宽 520mm，颜色：深蓝色。</p>	53900	工业

				<p>10. 标识片：≥62 片；材质：PP；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长方形尺寸长 460mm×宽 230mm×高 0.4mm，正方形尺寸长 230mm×宽 230mm×高 0.4mm，倒圆角。</p> <p>11. 涂鴉片：≥32 片；材质：PP；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长方形尺寸长 460mm×宽 230mm×高 0.48mm，正方形尺寸长 230mm×宽 230mm×高 0.48mm；黑色，倒圆角。</p> <p>12. 单口积木：≥48 块；材质：HDPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 119mm×宽 59.5mm×高 30mm，颜色：灰色。</p> <p>13. 双口积木：≥36 块；材质：HDPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 119mm×宽 119mm×高 30mm，颜色：灰色。</p> <p>14. 旋转积木：≥36 块；材质：HDPE+304 不锈钢；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 119mm×宽 119mm×高 30mm，颜色：黄色。</p> <p>15. 轮盖：≥40 个；材质：HDPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 119.5mm×宽 119.5mm×高 45mm，颜色：黄色。</p> <p>16. 弧形积木：≥32 块；材质：HDPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 389.5mm×宽 194mm×高 30mm，颜色：深蓝色。</p> <p>17. 梯形积木：≥8 块；材质：HDPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 780mm×宽 390mm×高 30mm，颜色：木色+色粉。</p> <p>18. 三角积木：≥16 块；材质：HDPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 226mm×宽 226mm×高 30mm，颜色：黄色。</p> <p>19. 车轮：≥40 块；材质：HDPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 180mm×宽 180mm×高 40mm，颜色：灰色。</p> <p>20. 短条积木：≥32 块；材质：HDPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 420mm×宽 119mm×高 30mm，颜色：木色+色粉。</p> <p>21. 短条积木：≥32 块；材质：HDPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 420mm×宽 119mm×高 30mm，颜色：木色+色粉。</p> <p>22. 轮轴：≥20 块；材质：HDPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 534mm×宽 119mm×高 30mm，颜色：深蓝色。</p> <p>23. 多口长条积木：≥32 块；材质：HDPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 780mm×宽 119mm×高 30mm，颜色：木色+色粉。</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>24.长条积木：≥64块；材质：HDPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长780mm×宽119mm×高30mm，颜色：木色+色粉。</p> <p>25.长百变条：≥30条；材质：EPE珍珠棉；尺寸：蓝色、黄色各≥15条，长≥1200mm，直径≥38mm。</p> <p>26.短百变条：≥30条；材质：EPE珍珠棉；尺寸：蓝色、黄色各≥15条，长≥600mm，直径≥38mm。</p> <p>27.梯形积木：≥8块；材质：HDPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长780mm×宽390mm×高30mm，颜色：木色+色粉。</p> <p>28.三角积木：≥16块；材质：HDPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长226mm×宽226mm×高30mm，颜色：黄色。</p> <p>29.短条积木：≥64块；材质：HDPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长420mm×宽119mm×高30mm，颜色：木色+色粉。</p> <p>30.多口长条积木：≥48块；材质：HDPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长780mm×宽119mm×高30mm，颜色：木色+色粉。</p> <p>31.长条积木：≥48块；材质：HDPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长780mm×宽119mm×高30mm，颜色：木色+色粉。</p>		
154	卡卡建构收纳套装	1	套	<p>一、钢质收纳架A：≥2个；</p> <p>1.外尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长2100mm×宽650mm×高1365mm，≥3层；</p> <p>2.层板尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长965mm×宽608mm×高28mm，壁厚≥0.5mm；</p> <p>3.立柱尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长650mm×宽80mm×高1365mm，壁厚≥1.0mm；</p> <p>4.横梁尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长2015mm×宽40mm×高130mm，壁厚≥1.2mm；</p> <p>二、防尘罩：≥2个；</p> <p>1.尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长2115mm×宽655mm×高1300mm；</p> <p>2.600D牛津布；</p> <p>3.密度：38×33；</p> <p>4.纱支：500D×500D；</p> <p>三、收纳筐：≥4个；</p> <p>1.尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长535mm×宽355mm×高345mm；</p> <p>2.材质：PP聚丙烯为无毒、无臭、无味的乳白色高结晶的聚合物。</p>	4600	工业
155	齿轮游戏组合	1	套	一、第1箱包括以下产品：	23800	工业

		<p>套装</p>		<p>1. 使用手册：≥1册；材质：纸质；尺寸：≥正16开；封面≥200g铜版纸，单面四色印刷，覆哑膜；内芯≥80g双胶纸，正反八色印刷。</p> <p>2. 游戏图册：≥1套；材质：纸质；尺寸：≥正8开；封面200g铜版纸，单面四色印刷，覆哑膜；内芯≥200g铜版纸，正反八色印刷，覆哑膜。</p> <p>3. 产品使用说明书：≥1份；材质：纸质；尺寸：风琴折，折后≥32开，≥80g双胶纸，双面八色印刷。</p> <p>4. 九孔板：≥40个；材质：ABS+小麦秸秆；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长270mm×宽30mm×高8mm，颜色：木色。</p> <p>5. 七孔板：≥40个；材质：ABS+小麦秸秆；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长210mm×宽30mm×高8mm，颜色：木色。</p> <p>6. 五孔板：≥40个；材质：ABS+小麦秸秆；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长150mm×宽30mm×高8mm，颜色：木色。</p> <p>7. 三孔板：≥40个；材质：ABS+小麦秸秆；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长90mm×宽30mm×高8mm，颜色：木色。</p> <p>8. 挂钩：≥40个；材质：ABS+小麦秸秆；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长60mm×宽30mm×高8mm，颜色：木色。</p> <p>9. 短连接柱：≥150个；材质：pp；尺寸：直径≥15.2mm，高≥32mm，颜色：橙色。</p> <p>10. 长连接柱：≥100个；材质：pp；尺寸：直径≥15.2mm，高≥52mm，颜色：深蓝色。</p> <p>11. 长螺丝：≥40个；材质：ABS；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长25mm×宽25mm×高80mm，深蓝色。</p> <p>12. 短螺丝：≥80个；材质：ABS；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长25mm×宽25mm×高55mm，颜色：深蓝色。</p> <p>13. 链条：≥150个；材质：ABS+PC；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长55mm×宽22mm×高15mm，颜色：深蓝色。</p> <p>14. 洞洞卡：≥24张；材质：pp；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长539mm×宽269mm×高0.5mm。</p> <p>二、第2箱包括以下产品：</p> <p>1. 小齿轮（青）：≥60个；材质：ABS；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长116mm×宽102mm×高20mm，颜色：青色。</p> <p>2. 大滑轮（红）：≥60个；材质：ABS；尺寸：直径≥98mm，≥高20mm，颜色：红色。</p>		
--	--	-----------	--	--	--	--

				<p>三、第 3 箱包括以下产品：</p> <p>1. 大齿轮（蓝）：≥60 个；材质：ABS；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 176mm×宽 168mm×高 20mm，颜色：蓝色。</p> <p>2. 小滑轮（橙）：≥60 个；材质：ABS；尺寸：直径≥34mm，高≥20mm，颜色：橙色。</p> <p>四、第 4 箱包括以下产品：</p> <p>1. 长传动皮带：≥12 条；材质：硅胶；尺寸：周长≥720mm，截面直径≥5mm。</p> <p>2. 长绳：≥6 条；材质：涤纶+丙纶/PP/棉；尺寸：总长≥1500mm，直径≥5mm。</p> <p>3. 短绳：≥6 条；材质：涤纶+丙纶/PP/棉；尺寸：总长≥1000mm，直径≥5mm。</p> <p>4. 单倍方块：≥10 个；材质：榉木；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 30mm×宽 30mm×高 30mm。</p> <p>5. 小方盒：≥2 个；材质：椴木夹板；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 120mm×宽 60mm×高 60mm。</p> <p>6. 木质小球：≥10 个；材质：榉木；尺寸：直径≥35mm。</p> <p>7. 塑料小球：≥10 个；材质：PVC；尺寸：直径≥35mm。</p> <p>8. 插板：≥6 个；材质：椴木夹板；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 155mm×宽 130mm×高 5mm。</p> <p>9. 插片：≥10 个；材质：椴木夹板；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 120mm×宽 120mm×高 5mm。</p> <p>10. 彩盘：≥12 个；材质：EVA；尺寸：直径≥200mm，厚≥12mm，颜色：白色+红色+黄色+绿色+蓝色。</p> <p>五、第 5 箱包括以下产品：</p> <p>1. 多孔操作板：≥12 块；材质：ABS；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 270mm×宽 270mm×高 40mm。</p> <p>2. 半扣：≥40 个；材质：ABS；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 12mm×宽 11mm×高 18mm。</p> <p>3. 全扣：≥100 个；材质：ABS；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 24mm×宽 11mm×高 18mm。</p> <p>4. 螺丝塞：≥120 个；材质：ABS；尺寸：直径≥14mm，高≥11mm。</p> <p>5. 五金件：≥50 套；材质：PP/不锈钢；尺寸：膨胀管≥8mm×40mm；≥M5×40mm 不锈钢十字大扁头自攻螺丝。</p> <p>六、第 6 箱包括以下产品：</p> <p>1. 多孔操作板：≥12 块；材质：ABS；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 270mm×宽 270mm×高 40mm。</p> <p>2. 半扣：≥40 个；材质：ABS；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 12mm×宽 11mm×高 18mm。</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>3. 全扣：≥100 个；材质：ABS；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 24mm×宽 11mm×高 18mm。</p> <p>4. 螺丝塞：≥120 个；材质：ABS；尺寸：直径≥14mm，高≥11mm。</p> <p>5. 五金件：≥50 套；材质：PP/不锈钢；尺寸：膨胀管≥8mm×40mm；≥M5×40mm 不锈钢十字大扁头自攻螺丝。</p> <p>七、第 7 箱包括以下产品：</p> <p>1. 多孔操作板：≥12 块；材质：ABS；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 270mm×宽 270mm×高 40mm。</p> <p>2. 半扣：≥40 个；材质：ABS；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 12mm×宽 11mm×高 18mm。</p> <p>3. 全扣：≥100 个；材质：ABS；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 24mm×宽 11mm×高 18mm。</p> <p>4. 螺丝塞：≥120 个；材质：ABS；尺寸：直径≥14mm，高≥11mm。</p> <p>5. 五金件：≥50 套；材质：PP/不锈钢；尺寸：膨胀管≥8mm×40mm；≥M5×40mm 不锈钢十字大扁头自攻螺丝。</p> <p>八、第 8 箱包括以下产品：</p> <p>1. 多孔操作板：≥12 块；材质：ABS；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 270mm×宽 270mm×高 40mm。</p> <p>2. 半扣：≥40 个；材质：ABS；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 12mm×宽 11mm×高 18mm。</p> <p>3. 全扣：≥100 个；材质：ABS；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 24mm×宽 11mm×高 18mm。</p> <p>4. 螺丝塞：≥120 个；材质：ABS；尺寸：直径≥14mm，高≥11mm。</p> <p>5. 五金件：≥50 套；材质：PP/不锈钢；尺寸：膨胀管≥8mm×40mm；≥M5×40mm 不锈钢十字大扁头自攻螺丝。</p> <p>九、第 9 箱包括以下产品：</p> <p>1. 小齿轮（蓝）：≥60 个；材质：ABS；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 116mm×宽 102mm×高 20mm，颜色：蓝色。</p> <p>2. 大滑轮（橙）：≥60 个；材质：ABS；尺寸：直径≥98mm，高≥20mm，颜色：橙色。</p> <p>十、第 10 箱包括以下产品：</p> <p>1. 大齿轮（青）：≥60 个；材质：ABS；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 176mm×宽 168mm×高 20mm，颜色：青色。</p> <p>2. 小滑轮（红）：≥60 个；材质：ABS；尺寸：直径≥34mm，高≥20mm，颜色：红色。</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>十一、第 11 箱包括以下产品：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 九孔板：≥40 个；材质：ABS+小麦秸秆；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 270mm×宽 30mm×高 8mm，颜色：木色。</li> <li>2. 七孔板：≥40 个；材质：ABS+小麦秸秆；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：210mm×30mm×8mm，颜色：木色。</li> <li>3. 短连接柱：≥150 个；材质：pp；尺寸：直径≥15.2mm，高≥32mm，颜色：橙色。</li> <li>4. 长连接柱：≥200 个；材质：pp；尺寸：直径≥15.2mm，高≥52mm，颜色：深蓝色。</li> <li>5. 长螺丝：≥40 个；材质：ABS；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 25mm×宽 25mm×高 80mm，颜色：深蓝色。</li> <li>6. 短螺丝：≥80 个；材质：ABS；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 25mm×宽 25mm×高 55mm，颜色：深蓝色。</li> <li>7. 链条：≥150 个；材质：ABS+PC；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 55mm×宽 22mm×高 15mm，颜色：深蓝色。</li> </ol> <p>十二、第 12 箱包括以下产品：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 单倍方块：≥10 个；材质：榉木；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 30mm×宽 30mm×高 30mm。</li> <li>2. 三倍方块：≥20 个；材质：榉木；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 90mm×宽 30mm×高 30mm。</li> <li>3. 小方盒：≥4 个；材质：椴木夹板；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 120mm×宽 60mm×高 60mm。</li> <li>4. 旋转电机：≥4 个；材质：ABS；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 120mm×90mm×40.8mm，电池容量≥1200 毫安。</li> <li>5. 长绳：≥6 条；材质：涤纶+丙纶/PP/棉；尺寸：总长≥1500mm，直径≥5mm。</li> <li>6. 短绳：≥6 条；材质：涤纶+丙纶/PP/棉；尺寸：总长≥1000mm，直径≥5mm。</li> <li>7. 插板：≥6 个；材质：椴木夹板；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 155mm×宽 130mm×高 5mm。</li> <li>8. 插片：≥10 个；材质：椴木夹板；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 120mm×宽 120mm×高 5mm。</li> <li>9. 洞洞卡：≥24 张；材质：pp；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 539mm×宽 269mm×高 0.5mm。</li> <li>10. 彩盘：≥12 个；材质：EVA；尺寸：直径≥200mm，厚≥12mm，颜色：白色+红色+黄色+绿色+蓝色。</li> <li>11. 短传动皮带：≥8 条；材质：硅胶；尺寸：周长≥475mm，截面直径≥5mm。</li> </ol>		
--	--	--	--	---	--	--

					12.长传动皮带：≥12条；材质：硅胶；尺寸：周长≥720mm，截面直径≥5mm。		
156	齿轮游戏组合完全版收纳套装	1	套		1.室内玩具收纳柜：≥2套；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长1150mm×宽400mm×高750mm，桦木夹板、五金。 2.室内玩具安装说明：≥2套；尺寸：≥16开，≥80g双胶纸，单面四色印刷纸质。 3.中号玩具盒：≥16套；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：盒体长368.5mm×宽264.4mm×高127mm，盒盖长372.8mm×宽266.8mm×高1.7mmpp材质。	6200	工业
157	跑酷运动组合套装	1	套		1.三角墩：≥1个；材质：PVC+海绵；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长570mm×宽600mm×高570mm；颜色：黄色+灰色。 2.梯形墩：≥1个；材质：PVC+EPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长1170mm×宽600mm×高600mm；颜色：蓝色+灰色。 3.三角墩：≥1个；材质：PVC+海绵；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长570mm×宽600mm×高570mm；颜色：黄色+灰色。 4.梯形墩：≥1个；材质：PVC+EPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长1170mm×宽600mm×高600mm；颜色：蓝色+灰色。 5.半圆墩：≥6个；材质：PVC+EVA；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长300mm×宽300mm×高150mm；颜色：黄色+蓝色。 6.三角墩：≥2个；材质：PVC+海绵；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长570mm×600mm×570mm；颜色：黄色+灰色。 7.跳马墩（第4级）：≥1个；材质：PVC+XPE+海绵；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长800mm×宽300mm×高200mm；颜色：灰色。 8.跳马墩（第3级）：≥1个；材质：PVC+XPE+海绵；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长800mm×宽400mm×高200mm；颜色：蓝色。 9.跳马墩（第2级）：≥1个；材质：PVC+XPE+海绵；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长800mm×宽500mm×高200mm；颜色：灰色。 10.跳马墩（第1级）：≥1个；材质：PVC+XPE+海绵；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长800mm×宽600mm×高200mm；颜色：蓝色。 11.1号跳箱：≥1个；材质：PVC+EPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长800mm×宽600mm×高100mm；颜色：灰色。 12.4号跳箱：≥1个；材质：PVC+EPE；尺寸（尺寸	53900	工业

				<p>可偏差±5mm)：长 800mm×宽 600mm×高 400mm；颜色：蓝色。</p> <p>13.1 号跳箱：≥1 个；材质：PVC+EPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm)：长 800mm×宽 600mm×高 100mm；颜色：灰色。</p> <p>14.4 号跳箱：≥1 个；材质：PVC+EPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm)：长 800mm×宽 600mm×高 400mm；颜色：蓝色。</p> <p>15.2 号跳箱：≥1 个；材质：PVC+EPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm)：长 800mm×宽 600mm×高 200mm；颜色：蓝色。</p> <p>16.3 号跳箱：≥1 个；材质：PVC+EPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm)：长 800mm×宽 600mm×高 300mm；颜色：灰色。</p> <p>17.2 号跳箱：≥1 个；材质：PVC+EPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm)：长 800mm×宽 600mm×高 200mm；颜色：蓝色。</p> <p>18.3 号跳箱：≥1 个；材质：PVC+EPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm)：长 800mm×宽 600mm×高 300mm；颜色：灰色。</p> <p>19.平衡木（蓝）：≥4 个；材质：PVC+EVA；尺寸（尺寸可偏差±5mm)：长 600mm×宽 300mm×高 300mm；颜色：蓝色。</p> <p>20.平衡木（灰）：≥2 个；材质：PVC+EVA；尺寸（尺寸可偏差±5mm)：长 800mm×宽 300mm×高 300mm；颜色：灰色。</p> <p>21.四折垫：≥1 张；材质：PVC+XPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm)：长 2465mm×宽 630mm×高 50mm；颜色：蓝色+黄色。</p> <p>22.四折垫：≥1 张；材质：PVC+XPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm)：长 2465mm×宽 630mm×高 50mm；颜色：蓝色+黄色。</p> <p>23.升降单杠：≥1 个；材质：镀锌钢管；尺寸（尺寸可偏差±5mm)：长 930mm×宽 1510mm×高 1510mm；颜色：蓝色+灰色。</p> <p>24.百变窗：≥1 套；材质：PVC+EPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm)：长条带：长 1450mm×宽 100mm×高 30mm；颜色：蓝色； 短条带：长 800mm×宽 200mm×高 20mm；颜色：蓝色。</p> <p>25.升降单杠：≥1 个；材质：镀锌钢管；尺寸（尺寸可偏差±5mm)：长 930mm×宽 1510mm×高 1510mm；颜色：蓝色+灰色。</p> <p>26.百变窗：≥1 套；材质：PVC+EPE；尺寸（尺寸可</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>偏差±5mm):长条带:长 1450mm×宽 100mm×高 30mm; 颜色: 蓝色</p> <p>短条带: 长 800mm×宽 200mm×高 20mm; 颜色: 蓝色。</p> <p>27. 龟背: ≥8 个; 材质: PP; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 398mm×宽 392mm×高 211mm; 颜色: 蓝色+黄色。</p> <p>28. 敏捷圈: ≥16 个; 材质: PP; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 644mm×宽 501mm×高 7mm; 颜色: 黄色。</p> <p>29. 体能棒: ≥16 根; 材质: ABS、PPR; 尺寸: ≥长 750mm, 直径≥29.8mm; 颜色: 蓝色、黄色。</p> <p>30. 底座: 8 个; 材质: ABS; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 240mm×宽 240mm×高 200mm; 颜色: 蓝色、黄色。</p> <p>31. 幼儿园户外运动活动整体方案: 1 册; 材质: 纸质; 尺寸: ≥正 16 开; 封面: ≥200g 铜版纸, 覆亚膜, 单面四色印刷; 内芯: ≥80g 双胶纸, 双面八色印刷。</p> <p>32. 跑酷运动组合使用手册: 3 册; 材质: 纸质; 尺寸: ≥正 16 开; 封面: ≥200g 铜版纸, 覆亚膜, 单面四色印刷; 内芯: ≥80g 双胶纸, 双面八色印刷。</p>		
158	跑酷运动组合收纳套装	1	套	<p>一、钢质收纳架 A: ≥3 个;</p> <p>1. 外尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 2100mm×宽 650mm×高 1365mm, ≥3 层;</p> <p>2. 层板尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 965mm×宽 608mm×高 28mm, 壁厚≥0.5mm;</p> <p>3. 立柱尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 650mm×宽 80mm×高 1365mm, 壁厚≥1.0mm;</p> <p>4. 横梁尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 2015mm×宽 40mm×高 130mm, 壁厚≥1.2mm;</p> <p>二、防尘罩: ≥3 个;</p> <p>1. 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 2115mm×宽 655mm×高 1300mm;</p> <p>2. 600D 牛津布;</p> <p>3. 密度: 38mm×33mm;</p> <p>4. 纱支: 500D×500D;</p>	6000	工业
159	沙水探究区套装	1	套	<p>一、第 1 箱包括以下产品:</p> <p>1. 90° 弯头 (75): ≥3 个; 材质: ABS 材质; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 116.5mm×宽 116.5mm×高 82mm。</p> <p>2. 等径三通 (75): ≥3 个; 材质: ABS 材质; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 150mm×宽 116.5mm×高 83mm。</p> <p>3. 45° 弯头 (75): ≥3 个; 材质: ABS 材质; 尺寸</p>	45900	工业

				<p>（尺寸可偏差±5mm）：157mm×宽 124mm×高 83mm。</p> <p>4. 直通（75）：≥2个；材质：ABS材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 80mm×宽 83mm×高 83mm。</p> <p>5. 变径直通：≥10个；材质：ABS材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 83mm×宽 83mm×高 80mm。</p> <p>6. 管帽：≥10个；材质：ABS；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 58mm×宽 58mm×高 40mm。</p> <p>7. 阀门：≥10个；材质：ABS+TPE；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 100mm×宽 58mm×高 92mm。</p> <p>8. 45°弯头（50）：≥25个；材质：ABS材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 85mm×宽 105mm×高 58mm。</p> <p>9. 90°弯头（50）：≥20个；材质：ABS材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 80mm×宽 80mm×高 58mm。</p> <p>10. 等径三通（50）：≥15个；材质：ABS材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 102mm×宽 80mm×高 58mm。</p> <p>二、第2箱包括以下产品：</p> <p>1. 大水车：≥10个；材质：PP材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 124mm×宽 106mm×高 104.6mm。</p> <p>2. 水阀门：≥10个；材质：PP材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 124mm×宽 106mm×高 87.2mm。</p> <p>3. 圆管转接头：≥10个；材质：PP材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 124mm×宽 98mm×高 90mm。</p> <p>三、第3箱包括以下产品：</p> <p>1. 沙水盆：≥4个；材质：PP材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 390mm×宽 290mm×高 111mm。</p> <p>2. 沙筛：≥4个；材质：PP材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 226mm×宽 346mm×高 41mm。</p> <p>3. 水舀：≥8把；材质：PP材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 236mm×宽 130mm×高 107mm。</p> <p>4. 漏斗（单口）：≥4个；材质：PP材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 135mm×宽 130mm×高 135mm。</p> <p>5. 沙铲（小）：≥8把；材质：ABS材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 234mm×宽 82mm×高 58mm。</p> <p>四、第4箱包括以下产品：</p> <p>1. 水车：≥20个；材质：ABS+PP+不锈钢材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 60mm×宽 55mm。</p> <p>2. 轮船≥：20艘；材质：PP材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 113mm×宽 59mm×高 51mm。</p> <p>3. 卡扣：≥80个；材质：PC+ABS+不锈钢材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 56mm×宽 46.5mm×高 10mm。</p> <p>4. 水桶：≥8个；材质：PP材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：容积≥1.3L，底部直径 125mm，高≥130mm。</p> <p>五、第5箱包括以下产品：</p>	
--	--	--	--	--	--

					<p>1. 圆盘：≥2 个；材质：ABS 材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 360mm×宽 360mm×高 45mm。</p> <p>2. 弧形沙盘：≥12 个；材质：ABS 材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 296mm×宽 174mm×高 45mm。</p> <p>3. 双面刮沙板：≥24 个；材质：ABS 材质；尺寸：≥长 134mm×宽 37mm×高 6.3mm。</p> <p>4. 星形沙模：≥2 个；材质：ABS 材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 81.5mm×宽 78mm×高 35mm。</p> <p>5. 六边形沙模：≥2 个；材质：ABS 材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 97mm×宽 86.5mm×高 35mm。</p> <p>6. 方形沙模：≥2 个；材质：ABS 材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 80mm×宽 80mm×高 35mm。</p> <p>7. 三角形沙模：≥2 个；材质：ABS 材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 80mm×宽 71mm×高 35mm。</p> <p>8. 圆形沙模：≥2 个；材质：ABS 材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 74mm×宽 74mm×高 35mm。</p> <p>9. 半圆形沙模：≥2 个；材质：ABS 材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 96.3mm×宽 49mm×高 35mm。</p> <p>10. 大卡扣：≥80 个；材质：PC+ABS+金属材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 127.8mm×宽 60mm×高 10mm。</p> <p>六、第 6 箱包括以下产品：</p> <p>1. Z 形剖面管：≥8 根；材质：PP 材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 319mm×宽 106mm×高 144mm。</p> <p>2. S 形剖面管：≥8 根；材质：PP 材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：319mm×148mm×高 53mm。</p> <p>3. 正向直角剖面管：≥8 根；材质：PP 材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 149mm×宽 177mm×高 65.3mm。</p> <p>4. 反向直角剖面管：≥8 根；材质：PP 材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 149mm×宽 177mm×高 65.3mm。</p> <p>七、第 7 箱包括以下产品：</p> <p>1. 基础剖面管：≥30 根；材质：PP 材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 624mm×宽 106mm×高 54mm。</p> <p>2. 带孔剖面管：10 根；材质：PP 材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 624mm×宽 106mm×高 54mm。</p> <p>八、第 8 箱包括以下产品：</p> <p>1. 软管：≥20 根；材质：管头 ABS+管身 PP 材质；尺寸：直径≥50mm×1000mm。</p> <p>2. 透明粗圆直管：≥12 根；材质：PC 材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：直径 75mm×400mm。</p> <p>九、第 9 箱包括以下产品：</p> <p>1. 透明细圆直管 1：≥30 根；材质：PC 材质；尺寸：直径≥50mm×90mm。</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

				<p>2. 透明细圆直管 2: <math>\geq 30</math> 根; 材质: PC 材质; 尺寸: 直径 <math>\geq 50\text{mm} \times 190\text{mm}</math>。</p> <p>3. 透明细圆直管 3: <math>\geq 20</math> 根; 材质: PC 材质; 尺寸: 直径 <math>\geq 50\text{mm} \times 290\text{mm}</math>。</p> <p>4. 多孔透明细圆直管: <math>\geq 10</math> 根; 材质: PC 材质; 尺寸: 直径 <math>\geq 50\text{mm} \times 290\text{mm}</math>。</p> <p>十、第 10 箱包括以下产品:          支架底座: <math>\geq 20</math> 个; 材质: 盖 EVA/底座 HDPE 材质; 尺寸 (尺寸可偏差 <math>\pm 5\text{mm}</math>): 长 <math>297\text{mm} \times</math> 宽 <math>297\text{mm} \times</math> 高 <math>60\text{mm}</math>。</p> <p>十一、第 11 箱包括以下产品:          支架: <math>\geq 20</math> 个; 材质: PP 材质; 尺寸 (尺寸可偏差 <math>\pm 5\text{mm}</math>): 长 <math>133\text{mm} \times</math> 宽 <math>133\text{mm} \times</math> 高 <math>200\text{mm}</math>。</p> <p>十二、第 12 箱包括以下产品:          支架: <math>\geq 20</math> 个; 材质: PP 材质; 尺寸 (尺寸可偏差 <math>\pm 5\text{mm}</math>): 长 <math>133\text{mm} \times</math> 宽 <math>133\text{mm} \times</math> 高 <math>200\text{mm}</math>。</p> <p>十三、第 13 箱包括以下产品:          支架: <math>\geq 20</math> 个; 材质: PP 材质; 尺寸 (尺寸可偏差 <math>\pm 5\text{mm}</math>): 长 <math>133\text{mm} \times</math> 宽 <math>133\text{mm} \times</math> 高 <math>200\text{mm}</math>。</p> <p>十四、第 14 箱包括以下产品:          支架: <math>\geq 20</math> 个; 材质: PP 材质; 尺寸 (尺寸可偏差 <math>\pm 5\text{mm}</math>): 长 <math>133\text{mm} \times</math> 宽 <math>133\text{mm} \times</math> 高 <math>200\text{mm}</math>。</p> <p>十五、第 15 箱包括以下产品:          1. 四棱锥模型 (小号): <math>\geq 2</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸 (尺寸可偏差 <math>\pm 5\text{mm}</math>): 长 <math>93\text{mm} \times</math> 宽 <math>93\text{mm} \times</math> 高 <math>101\text{mm}</math>。</p> <p>2. 四棱台模型 (中号): <math>\geq 2</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸 (尺寸可偏差 <math>\pm 5\text{mm}</math>): 长 <math>182\text{mm} \times</math> 宽 <math>182\text{mm} \times</math> 高 <math>125\text{mm}</math>。</p> <p>3. 四棱台模型 (大号): <math>\geq 2</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸 (尺寸可偏差 <math>\pm 5\text{mm}</math>): 长 <math>284\text{mm} \times</math> 宽 <math>284\text{mm} \times</math> 高 <math>144\text{mm}</math>。</p> <p>4. 长方体模型 (小号): <math>\geq 2</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸 (尺寸可偏差 <math>\pm 5\text{mm}</math>): 长 <math>218\text{mm} \times</math> 宽 <math>131\text{mm} \times</math> 高 <math>106\text{mm}</math>。</p> <p>5. 长方体模型 (中号): <math>\geq 2</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸 (尺寸可偏差 <math>\pm 5\text{mm}</math>): 长 <math>263\text{mm} \times</math> 宽 <math>166\text{mm} \times</math> 高 <math>127\text{mm}</math>。</p> <p>6. 长方体模型 (大号): <math>\geq 2</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸 (尺寸可偏差 <math>\pm 5\text{mm}</math>): 长 <math>308\text{mm} \times</math> 宽 <math>201\text{mm} \times</math> 高 <math>147\text{mm}</math>。</p> <p>7. 圆柱体模型 (小号): <math>\geq 2</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸 (尺寸可偏差 <math>\pm 5\text{mm}</math>): 长 <math>157\text{mm} \times</math> 宽 <math>145\text{mm} \times</math> 高</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>107mm。</p> <p>8. 圆柱体模型（中号）：≥2个；材质：ABS材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长209mm×宽189mm×高127mm。</p> <p>9. 圆柱体模型（大号）：≥2个；材质：ABS材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长257mm×宽233mm×高147mm。</p> <p>10. 实心小球：≥20个；材质：PVC+ABS材质；尺寸：直径≥35mm。</p> <p>11. 空心小球：≥20个；材质：ABS材质；尺寸：直径≥35mm。</p> <p>十六、第16箱包括以下产品：</p> <p>1. 沙铲（大）：≥4把；材质：HDPE材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长540mm×宽150mm×高50mm。</p> <p>2. 水壶：≥4个；材质：壶身HDPE+其他PP材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长50mm×宽163mm×高200mm。</p> <p>十七、第17箱包括以下产品：</p> <p>多孔板：≥1套；材质：镀锌钢材质；尺寸：≥长1550mm×宽700mm×高1050mm。</p> <p>十八、第18箱包括以下产品：</p> <p>多孔板：≥1套；材质：镀锌钢材质；尺寸：≥长1550mm×宽700mm×高1050mm。</p> <p>十九、第19箱包括以下产品：</p> <p>多孔板：≥1套；材质：镀锌钢材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长1550mm×宽700mm×高1050mm。</p> <p>二十、第20箱包括以下产品：</p> <p>多孔板：≥1套；材质：镀锌钢材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长1550mm×宽700mm×高1050mm。</p> <p>二十一、第21箱包括以下产品：</p> <p>水箱车：≥1套；材质：镀锌钢材质+不锈钢材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：整体尺寸长940mm×宽785mm×高410mm。</p> <p>二十二、第22箱包括以下产品：</p> <p>水箱车：≥1套；材质：镀锌钢材质+不锈钢材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：整体尺寸长940mm×宽785mm×高410mm。</p> <p>二十三、第23箱包括以下产品：</p> <p>1. 水箱：≥2个；材质：HDPE材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长487mm×宽343mm×高258mm。</p> <p>2. 幼儿园户外游戏活动整体方案：1册；材质：纸质；尺寸：≥整16开，封面和内芯≥200g铜版纸，内芯黑白印刷。</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>3. 小班/中班/大班使用手册：≥1册；材质：纸质；尺寸：≥16开；封面≥250g铜板纸，覆亚膜，四色印刷；内芯≥80g双胶纸，双面四色印刷</p> <p>4. 小班/中班/大班游戏图卡：1册材质：纸质；尺寸：≥16开，封面和内芯≥200g铜版纸，单面四色印刷。</p> <p>5. 游戏海报：≥12张；材质：纸质；尺寸：≥正四开，≥200g铜版纸，覆光膜，单面四色印刷。</p> <p>二十四、第24箱包括以下产品： 收纳筐：≥4个；材质：PP材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长535mm×宽355mm×高345mm。</p> <p>二十五、第25箱包括以下产品： 收纳筐：≥4个；材质：PP材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长535mm×宽355mm×高345mm。</p>		
160	沙水探究区收纳套装	3	套	<p>1. 收纳架材质：钢质；</p> <p>2. 防尘罩材质：600D牛津布；</p> <p>3. 收纳架尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长2100mm×宽650mm×高1365mm，≥3层；</p> <p>4. 由层板、立柱、横梁组合而成；</p> <p>5. 层板尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长965mm×宽608mm×高28mm，壁厚≥0.5mm；</p> <p>6. 立柱尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长650mm×宽80mm×高1365mm，壁厚≥1.0mm；</p> <p>7. 横梁尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长2015mm×宽40mm×高130mm，壁厚≥1.2mm；</p> <p>8. 防尘罩尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长2115mm×宽655mm×高1300mm。</p>	5700	工业
商务条款	<p>▲一、合同签订期：自中标通知书发出之日起10日内。</p> <p>二、货物期限或者货物时间：签订合同之日起7天内交货并完成所有调试工作。</p> <p>三、货物地点：采购人指定位置。</p> <p>四、验收标准、规范：</p> <p>1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物符合国家官方合格标准。</p> <p>2. 在约定的期限内完成本项目开发过程中采购人最终确认的需求，认为可以验收的，以书面方式通知采购人。交付验收前，成交供应商须对所交付的项目进行功能和运行检测，以确认交付项目符合本项目技术参数要求。</p> <p>3. 交付验收应按本项目约定的时间进行，如因采购人的原因而导致不能按时交付，将按延期时间顺延交</p>					

付时间。

4. 采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。

**▲ 五、售后服务要求：**

1. 质量保证期一年，技术参数中有明确质保要求的以技术参数要求为准（自交货并验收合格之日起计）。

2. 响应时间：中标人应接到故障通知后在 4 小时内到采购人指定现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理；在 8 小时内不能解决的，供应商须在一个工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。

3. 售后服务技术人员要求：专职人员。

4. 备品备件要求：成交供应商应按成交价或优于市场价提供相关配件和服务。

5. 其他：

（1）免费送货上门、安装、调试，免费培训使用人员和维护人员；

（2）在质量保证期内设备非人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，中标人应免费予以技术服务、维修或设备更换，并承担相应费用和零部件的费用，人为因素出现的故障不在免费保修范围内，中标人也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。

（3）超过质保期的货物，中标人提供终生维修、保养服务，维修时只收零配件费用。

（4）备品备件要求：中标人优惠提供备品备件。

（5）竞标文件中提供详细的售后服务方案，中标人根据售后服务方案每半年进行一次定期回访以及对设备保养，回访后 5 个工作日内向采购人提供书面巡检报告和售后情况记录汇总表、售后情况记录表。

（6）中标人提供成套设备货品清单，过塑后张贴在机柜内，内容包括：项目名称、实施年月、所有设备的名称、品牌型号、各设备厂家售后服务电话、中标人售后服务联系方式、监督（采购人）电话等内容。

**▲ 6. 中标人施工前需提供设计及施工方案，经学校认可后方可施工。**

**六、其他要求：**

1. 报价必须含以下部分，包括：

（1）货物的价格；

（2）必要的保险费用和各项税金；

（3）其他（如运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后货物、更新升级等费用，根据项目具体情况填写）：

**▲ 2. 付款方式：选择以下第种方式**

（1）本项目无预付款，供应商所提交的货物经采购人书面验收合格后 30 个工作日内，一次性（或按

	<p>项目进度分次付款，项目进度内容及每次付款比例要写明）支付合同款。</p> <p>3、实施和安装要求：</p> <p>（1）供应商必须服从甲方现场负责人的指挥，按指定地点进行安装；</p> <p>（2）安装过程中的所有安全保障由供应商自行负责；</p> <p>（3）严格按竞标产品的安装规范要求安装，确保安全。</p>
其他说明	<p><b>一、进口产品说明</b></p> <p>本分标货物所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。</p> <p><b>二、与本项目有关的设计图纸、技术规范、文件等附件资料及其获取方式（如有）</b></p> <p>文件或者资料名称：无</p> <p>公布渠道或者获取方式：无</p> <p><b>▲三、核心产品</b></p> <p>“采购清单及技术参数”表中的核心产品为“序号 70”的“<u>幼教一体机</u>”。</p> <p><b>四、验收标准</b></p> <p><b>五、其他</b></p> <p>1、不进行演示</p> <p>2、不要求提供样品</p> <p>3、不组织现场踏勘</p>

## 4.3 采购文件的更改通知（如有）

2024/7/11 15:58

南宁高新技术产业开发区公共资源交易中心关于南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单) 项目的更正公告

### 南宁高新技术产业开发区公共资源交易中心关于南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单) 项目的更正公告

来源：南宁高新技术产业开发区公共资源交易中心 发布时间：2024-07-01 浏览次数：68

#### 一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：GXZC2024-8J

原公告的采购项目名称：南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单) 项目

首次公告日期：2024年06月28日

#### 二、更正信息

更正事项：采购文件

更正内容：

序号	更正项	更正前内容	更正后内容
1	项目名称	南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具采购项目	南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单) 项目

更正日期：2024年07月01日

#### 三、其他补充事宜

#### 四、对本次公告提出询问，请按以下方式联系。

##### 1.采购人信息

名称：南宁高新技术产业开发区教育局

地址：南宁市滨河路1号火炬大厦8楼

联系方式：0771-4507648

##### 2.采购代理机构信息

名称：南宁高新技术产业开发区公共资源交易中心

地址：南宁市西乡塘区滨河路1号火炬大厦11楼1105

联系方式：0771-5816774

##### 3.项目联系方式

项目联系人：黄丹 方乐

电话：0771-5816774

附件信息：

[竞争性谈判采购文件--南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批\(详见清单\) 项目 \(定稿\) .docx](#) 1.5M

友情链接

综合网站

主办单位：广西壮族自治区财政厅 地址：南宁市桃源路69号 邮编：530021 电子邮箱：bgs@czt.gxzf.gov.cn

桂ICP备10200667 版权所有：广西财政信息管理中心 技术支持：政采云有限公司

## 4.4 响应函

广西融讯电子信息工程有限公司 南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目(GXZC2024-8J)

### 一、响应函

#### 响应函

致：南宁高新技术产业开发区公共资源交易中心

我方已仔细阅读了贵方组织的南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目(项目编号：GXZC2024-8J)的竞争性谈判采购文件的全部内容，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

一、首次报价文件电子版\_1\_份(包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件)；

二、技术文件电子版\_1\_份(包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件)；商务文件电子版\_1\_份(包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件)；(商务技术文件已合并装订成册)

三、资格证明文件电子版(包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件)；

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以(大写)人民币壹佰捌拾伍万伍仟壹佰元整(¥1855100.00元)的竞标总报价，交货期(无分标时填写)：签订合同之日起7天内交货并完成所有调试工作，提供本项目竞争性谈判采购文件第二章“服务需求一览表”中相应的采购内容。

其中(有分标时填写)：

    /分标报价为(大写)人民币    /元(¥    /元)，交货期：    /

    /分标报价为(大写)人民币    /元(¥    /元)，交货期：    /

.....

2、我方同意自本项目竞争性谈判采购文件采购公告规定的递交响应文件截止时间起遵循本响应函，并承诺在“第三章 供应商须知”规定的响应有效期内不修改、撤销响应文件。

3、我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次竞标均符合国家有关强制规定。

5、如我方成交，我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内，根据竞争性谈判采购文件、我方的响应文件及有关澄清承诺书的要求按第六章“合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

6、我方已详细审核竞争性谈判采购文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

7、我方承诺满足竞争性谈判采购文件第六章“合同文本”的条款，承担完成合同的责任和义务。

8、我方同意应贵方要求提供与本竞标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

9、我方完全理解贵方不一定接受响应报价最低的竞标人为成交供应商的行为。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

11. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：\_

地址：\_南宁市青秀区新民路 59 号太阳广场 A 栋 1505 号\_

电话：\_0771-2837513 / 18376610943\_

传真：\_0771-2837513\_

邮政编码：\_530000\_

开户名称：\_广西融讯电子信息工程有限公司\_

开户银行：\_中国建设银行南宁新民路支行\_

银行账号：\_4500 1604 2580 5070 3387\_

特此承诺。

供应商名称（电子签章）：广西融讯电子信息工程有限公司

日期：2024年7月5日



## 4.5 响应报价表

广西融讯电子信息工程有限公司 南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目 (GXZC2024-8J)

### 二、响应报价表

项目名称: 南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目 项

目编号: GXZC2024-8J 分标: 无

供应商名称: 广西融讯电子信息工程有限公司

序号	货物名称	货物规格型号	品牌(如有)	数量①	单价(元) ②	单项合价(元) ③=①×②/费率	备注
1	六格玩具柜 无背板(含万 向轮)	BB-LG120(15-W)	榜榜	12 张	1020	12240	/
2	分餐桌	BB-FC120(60)	榜榜	6 张	1500	9000	/
3	多功能黑板 柜(含万向 轮)	BB-HB120(60)	榜榜	6 个	1360	8160	/
4	小圆桌	BB-XYD60(55)	榜榜	12 张	750	9000	/
5	橡木图书柜	BB-TS100(90)	榜榜	12 个	1100	13200	/
6	纸柜(含万向 轮)	BB-ZG60(80)	榜榜	6 个	1000	6000	/
7	阶梯式六格 柜	BB-JTLG100(80)	榜榜	6 个	1000	6000	/
8	五格玩具柜	BB-WG120(15-W)	榜榜	6 个	980	5880	/
9	毛巾架	BB-MJJ90(95)	榜榜	12 个	750	9000	/
10	娃娃家双人 沙发	LN-SF85(ETS)	岚鸟牌	6 张	1200	7200	/
11	餐车	BB-CC304(100)	榜榜	2 架	5000	10000	/
12	实木单人床 (可叠)	HP-H00707	乐天良木	210 张	430	90300	/
13	床托(含万向 轮)	HP-H09787	乐天良木	24 个	320	7680	/
14	小方桌	BB-FZ60(55)	榜榜	96 张	630	60480	/

广西融讯电子信息工程有限公司 南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目 (GXZC2024-81)

15	小椅子	BB-YZ30 (53)	榜榜	210 张	90	18900	/
16	三角转角柜	BB-SJZJG30 (80)	榜榜	6 个	630	3780	/
17	弧形转角柜	BB-HXZJG100(80)	榜榜	6 组	890	5340	/
18	水杯架	BB-SBG60 (94)	榜榜	6 组	1000	6000	/
19	三层收纳柜	BB-SCSNG120(80)	榜榜	6 个	850	5100	/
20	七格收纳柜	BB-QGSNG120(80)	榜榜	6 个	1100	6600	/
21	凹形玩具柜	BB-AXWJG120(80)	榜榜	6 个	1200	7200	/
22	美工柜	BB-MGG120 (80)	榜榜	6 个	1100	6600	/
23	充电式小手 电筒	Y16	磨铁	6 个	150	900	/
24	电子体温枪	KF-HW-010	可孚	6 个	180	1080	/
25	吹风筒	EH-WNE6A	松下	6 个	350	2100	/
26	毛巾口杯消 毒柜	ZLD-108A	好太太	6 个	900	5400	/
27	2 口直饮水 机及布管	JO-2YE	碧丽	6 台	4300	25800	/
28	移动硬盘	WDBAYN4800ABK-C ESN	西数	6 个	450	2700	/
29	电钢琴	P-48	雅马哈	6 台	5800	34800	/
30	双格收纳篮	YP1017 (SN)	一阳壹品	60 个	18	1080	/
31	三格收纳篮	YP2017 (SN)	一阳壹品	60 个	25	1500	/
32	四格收纳篮	YP3017 (SN)	一阳壹品	60 个	25	1500	/
33	大号收纳筐	YP058 (SN)	一阳壹品	120 个	32	3840	/

广西融讯电子信息工程有限公司 南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目 (GXZC2024-8J)

34	特大号收纳 筐	YP028 (SN)	一阳壹品	60 个	35	2100	/
35	中号斜边托 盘	YP091 (TP)	一阳壹品	60 个	15	900	/
36	大号斜边托 盘	YP090 (TP)	一阳壹品	60 个	15	900	/
37	直边加深托 盘	YP093 (SP)	一阳壹品	120 个	20	2400	/
38	储物柜	LN-685G	岚鸟牌	6 组	6200	37200	/
39	磁力片积木	ALS-CJM118	爱乐鼠	6 箱	300	1800	/
40	原色实木积 木	DRL-YMJM420	戴尔乐	6 套	2700	16200	/
41	动物家园组 合玩具	DWJYZH384	意如康	6 套	200	1200	/
42	益智积木	YZJM1050	意如康	6 套	350	2100	/
43	万变旋转积 木	YZJM270	意如康	6 套	180	1080	/
44	雪花片	XHP1500	意如康	6 套	320	1920	/
45	软体小太阳 积木	XTYJM360	意如康	6 套	180	1080	/
46	塑料水管积 木	SLSGJM234	意如康	6 套	190	1140	/
47	螺丝碰对积 木	LSPDJM290	意如康	6 套	200	1200	/
48	折叠桌	LN-1215Z	岚鸟牌	1 张	320	320	/
49	梅花拼接玩 具	MHPJ750	意如康	6 套	280	1680	/
50	几何扣环	JHHK403	意如康	6 套	420	2520	/
51	蘑菇钉	MGD250	意如康	6 套	450	2700	/
52	多功能套柱	YRK-D15	意如康	6 套	400	2400	/

广西融讯电子信息工程有限公司 南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目(GXZC2024-8J)

53	垃圾分类	SFHB-832	采贇	6套	180	1080	/
54	高低智力板	SFHB-561	采贇	6套	125	750	/
55	跳棋	YS-KD89	悦尚	6套	120	720	/
56	大串珠	DCZ216	意如康	6箱	300	1800	/
57	中串珠	ZCZ324	意如康	6箱	340	2040	/
58	小串珠	XCZ960	意如康	6箱	300	1800	/
59	牙齿模型	YS-H45	悦尚	6套	150	900	/
60	基础大颗粒	JCDKL125	意如康	6套	320	1920	/
61	基础小颗粒	JCXKL600	意如康	6套	300	1800	/
62	角色区	定制	亿童	6套	3690	22140	/
63	创搭积木	定制	亿童	6套	7362	44172	/
64	智力区	定制	亿童	6套	3690	22140	/
65	表演区	定制	亿童	6套	2880	17280	/
66	科学区	定制	亿童	6套	4290	25740	/
67	语言区	定制	亿童	6套	2880	17280	/
68	美术区	定制	亿童	6套	2880	17280	/
69	音乐区	定制	亿童	6套	2910	17460	/
70	幼教一体机	Y575XA	希沃	6台	30000	180000	/
71	柜式空调	KFR-50LW/ (50536) FNhAc-B2JY01	格力	12台	6500	78000	/

广西融讯电子信息工程有限公司 南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目 (GXZC2024-8J)

72	挂式空调	KFR-35GW/ (35563) FNhAa-B2JY01	格力	7 台	3500	24500	/
73	壁扇	FB-309B20	先科	44 台	450	19800	/
74	落地扇	CS35-X25	艾美特	4 台	400	1600	/
75	数码相机	R10018-45	佳能	1 台	5800	5800	/
76	三脚架	3520	伟峰	1 个	200	200	/
77	内部电话一体机	HWDCD007 (263) TS D	步步高	30 个	500	15000	/
78	电话机	CORD222	飞利浦	6 个	500	3000	/
79	儿童篮球	YL981	永亮玩具	80 个	55	4400	/
80	儿童足球	YL982	永亮玩具	80 个	55	4400	/
81	足球门	YL983	永亮玩具	4 个	1290	5160	/
82	羊角球	YL984	永亮玩具	10 个	50	500	/
83	皮球	YL985	永亮玩具	40 个	20	800	/
84	高跷	8796YL	永亮玩具	20 对	30	600	/
85	彩色软式跨栏架	8800YL	永亮玩具	5 套	125	625	/
86	钻爬网	8802YL	永亮玩具	2 套	310	620	/
87	钻山洞	8804YL	永亮玩具	1 套	1433	1433	/
88	大板滑车	8805YL	永亮玩具	10 个	135	1350	/
89	小推车	8811YL	永亮玩具	10 辆	240	2400	/
90	数字跳环	8806YL	永亮玩具	3 套	495	1485	/

广西融讯电子信息工程有限公司 南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目 (GXZC2024-8J)

91	彩虹伞	8808YL	永亮玩具	4 个	175	700	/
92	带架数字投靶器	8807YL	永亮玩具	2 套	530	1060	/
93	轮胎玩具	8810YL	永亮玩具	1 套	2522	2522	/
94	平衡车	YJ001	易捷乐	10 辆	950	9500	/
95	幼儿单人三轮脚踏车	YJ017	易捷乐	10 辆	765	7650	/
96	幼儿双人脚踏车	YJ025	易捷乐	10 辆	1240	12400	/
97	幼儿出租车	YJ034	易捷乐	10 辆	1370	13700	/
98	幼儿三轮滑板车	YJ022	易捷乐	10 辆	740	7400	/
99	幼儿货运车	YJ035	易捷乐	10 辆	763	7630	/
100	滚筒	HP-A971J	乐天良木	2 个	845	1690	/
101	滚筒	HP-A972J	乐天良木	2 个	1100	2200	/
102	滚筒	HP-A973J	乐天良木	2 个	1100	2200	/
103	滚筒	HP-A974J	乐天良木	2 个	1370	2740	/
104	游戏箱	HP-A975J	乐天良木	4 个	1780	7120	/
105	游戏箱	HP-A976J	乐天良木	4 个	2240	8960	/
106	单梯	HP-A977J	乐天良木	10 个	480	4800	/
107	单梯	HP-A978J	乐天良木	10 个	560	5600	/
108	单梯	HP-A979J	乐天良木	10 个	640	6400	/
109	双梯	HP-A980J	乐天良木	18 个	1160	20880	/

广西融讯电子信息工程有限公司 南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目 (GXZC2024-8J)

110	双梯	HP-A981J	乐天良木	18 个	1220	21960	/
111	双梯	HP-A982J	乐天良木	18 个	1340	24120	/
112	拱形梯	HP-A983J	乐天良木	4 个	1370	5480	/
113	绳梯	HP-A984J	乐天良木	4 个	1980	7920	/
114	井字梯	HP-A985J	乐天良木	4 个	1200	4800	/
115	长板	HP-A986J	乐天良木	18 个	290	5220	/
116	长板	HP-A987J	乐天良木	18 个	400	7200	/
117	长板	HP-A988J	乐天良木	18 个	480	8640	/
118	三角架	HP-A989J	乐天良木	4 个	240	960	/
119	平板车	HP-A990J	乐天良木	2 个	320	640	/
120	游戏垫	HP-A991J	乐天良木	20 张	520	10400	/
121	全彩 LED 显示屏	PH2-I	高科	1 套	86220	86220	/
122	视频处理器	HD808TV	亿彩	1 套	9800	9800	/
123	控制系统	接收卡: A16; 控制软件: ZLTX21	接收卡: 亿彩; 控制软件: 通则康威	1 套	9500	9500	/
124	电源	200N-5V	华鑫	46 个	95	4370	/
125	控制电脑	主机: 启天 M450-A301 (C); 显示器: T24a-20; 软件: 天融信终端威胁防御系统 V1	主机、显示器品牌: 联想; 软件: 天融信	1 套	5500	5500	/
126	屏体钢结构框架	定制	无	1 套	8000	8000	/
127	包边装饰边框材料	定制	无	1 套	8500	8500	/

广西融讯电子信息工程有限公司 南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目 (GXZC2024-8J)

128	配电箱	CNT-PDC(C20-6PE Z)0508	凯纳特	1套	3500	3500	/
129	LED显示屏 安装技术服务、 线材及配件	定制	无	1套	10000	10000	/
130	专业音箱	HS10II	at	1对	5760	5760	/
131	专业功放机	MA600	at	1台	4500	4500	/
132	调音台	D18	at	1台	9360	9360	/
133	手持无线话筒	LX-304(S)	FRIEEXUN	1套	3850	3850	/
134	头戴、领夹无线 话筒	LX-304(T)	FRIEEXUN	1套	3950	3950	/
135	数字音频处理 器	AT2040	at	1台	5800	5800	/
136	电源时序器	F-280S	FRIEEXUN	1台	1500	1500	/
137	机柜	定制	卓越	1个	1500	1500	/
138	音响设备安装 线材及配件	定制	无	1项	6000	6000	/
139	LED单红显示 屏	显示屏: P10; 电 源: 200N-5V; 控 制卡: RHX8-64WU1280A( WIFI+U盘)	显示屏: 高 科; 电源: 华 鑫; 控制卡: 瑞合信	1套	7910	7910	/
140	柜式空调	KFR-50LW/ (50536) FNhAc-B2JY01	格力	2台	6500	13000	/
141	讲台	LN-1265J	岚鸟牌	1个	1213	1213	/
142	五格玩具柜 无背板(含万 向轮)	BB-WG120(18-W)	榜榜	10个	980	9800	/
143	六格玩具柜 无背板(含万 向轮)	BB-LG120(18-W)	榜榜	10个	1020	10200	/

广西融讯电子信息工程有限公司 南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目 (GXZC2024-8J)

144	八格凹凸玩具柜(含万向轮)	BB-BG120(W)	榜榜	10个	1180	11800	/
145	十格玩具柜	BB-BG120(80)	榜榜	5个	1100	5500	/
146	小圆桌	BB-YZ30(73)	榜榜	5个	1050	5250	/
147	投篮架	TLJ150	意如康	2个	950	1900	/
148	球类收纳筐	SNK120	意如康	2个	950	1900	/
149	玩具架带遮雨棚	ZYP200	意如康	3个	3650	10950	/
150	大型塑料乐高积木	LG45(S)	意如康	3套	750	2250	/
151	乐高积木收纳架	SNJ150(G)	意如康	2个	2350	4700	/
152	攀岩墙	定制	乐禾良木	18.75 m <sup>2</sup>	7240	135750	/
153	卡卡建构套装	定制	亿童	1套	53900	53900	/
154	卡卡建构收纳套装	定制	亿童	1套	4600	4600	/
155	齿轮游戏组合套装	定制	亿童	1套	23800	23800	/
156	齿轮游戏组合完全版收纳套装	定制	亿童	1套	6200	6200	/
157	跑酷运动组合套装	定制	亿童	1套	53800	53800	/
158	跑酷运动组合收纳套装	定制	亿童	1套	6000	6000	/
159	沙水探究区套装	定制	亿童	1套	45700	45700	/
160	沙水探究区收纳套装	定制	亿童	3套	1900	5700	/
报价合计(包含税费等所有费用):(大写)人民币壹佰捌拾伍万伍仟壹佰元整(¥1855100.00元)							
无分标(此处有分标时填写具体分标号,无分标时填写“无”)							

广西融讯电子信息工程有限公司 南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目 (GXZC2024-8J)

验收标准：根据中标清单验收，并包括本采购项目的竞争性谈判文件、我公司的响应文件、南宁市政府采购合同和有关国家标准与行业规范。

优惠及其它：详见售后服务方案

供应商名称（电子签章）：广西融讯电子信息工程有限公司

日期：2024年7月5日



## 4.6 响应货物技术资料表

广西融讯电子信息工程有限公司 南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目(GXZC2024-8J)

## 七、货物需求偏离表

### 货物需求偏离表

所竞分标： 无

项号	竞争性谈判采购文件需求			响应文件承诺			偏离说明
	货物名称	数量	货物参数要求	货物名称	数量	货物参数	
1	六格玩具柜无背板(含万向轮)	12张	1.规格(尺寸可偏差±5mm):长1200mm×宽300mm×高800mm; 2.材质:优质橡胶木; 3.原材料板材厚度≥15mm,六格; 4.油漆:采用环保油漆,平整光滑,光泽柔和,工艺先进; 5.表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处,均无锐利的棱角、毛刺; 6.含万向轮。	六格玩具柜无背板(含万向轮)	12张	1.规格:长1200mm×宽300mm×高800mm; 2.材质:优质橡胶木; 3.原材料板材厚度15mm,六格; 4.油漆:采用环保油漆,平整光滑,光泽柔和,工艺先进; 5.表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处,无锐利的棱角、毛刺; 6.含万向轮。	无偏离
2	分餐桌	6张	1.规格(尺寸可偏差±5mm):长1200mm×宽800mm×高600mm; 2.材质:优质橡胶木; 3.原材料板材厚度≥25mm,桌面与桌腿采用紧固件连接,四周用螺丝固定; 4.油漆:采用环保油漆,平整光滑,光泽柔和,工艺先进; 6.结构:桌子呈长方形,上下两层,表层光滑无毛刺三块板拼接而成侧面两块板可自由展开与收起,底层可做置物层,含万向轮。	分餐桌	6张	1.规格:长1200mm×宽800mm×高600mm; 2.材质:优质橡胶木; 3.原材料板材厚度25mm,桌面与桌腿采用紧固件连接,四周用螺丝固定; 4.油漆:采用环保油漆,平整光滑,光泽柔和,工艺先进; 6.结构:桌子呈长方形,上下两层,表层光滑无毛刺三块板拼接而成侧面两块板可自由展开与收起,底层可做置物层,含万向轮。	无偏离
3	多功能黑板柜(含万向轮)	6个	1.规格(尺寸可偏差±5mm):长1200mm×宽800mm×高600mm; 2.材质:优质樟子松; 3.原材料板材厚度≥15mm; 4.油漆:采用环保油漆,平整光滑,光泽柔和,工艺先进; 5.表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处,均无锐利的棱角、毛刺; 6.结构:柜子上下两层,上层配置黑板,下层为收纳抽屉,含万向轮。	多功能黑板柜(含万向轮)	6个	1.规格:长1200mm×宽800mm×高600mm; 2.材质:优质樟子松; 3.原材料板材厚度15mm; 4.油漆:采用环保油漆,平整光滑,光泽柔和,工艺先进; 5.表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处,无锐利的棱角、毛刺; 6.结构:柜子上下两层,上层配置黑板,下层为收纳抽屉,含万向轮。	无偏离
4	小圆桌	12张	1.规格(尺寸可偏差±5mm):长600mm×宽600mm×高550mm; 2.材质:优质橡胶木,桌面与桌腿采用紧固件连接; 3.原材料板材厚度≥25mm; 4.油漆:采用环保油漆,平整光滑,光泽柔和,工艺先进; 5.表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处,均无锐利的棱角、毛刺;	小圆桌	12张	1.规格:长600mm×宽600mm×高550mm; 2.材质:优质橡胶木,桌面与桌腿采用紧固件连接; 3.原材料板材厚度25mm; 4.油漆:采用环保油漆,平整光滑,光泽柔和,工艺先进; 5.表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处,无锐利的棱角、毛刺;	无偏离
5	橡木图书柜	12个	1.规格(尺寸可偏差±5mm):长1000mm×宽350mm×高900mm; 2.材质:优质橡胶木;	橡木图书柜	12个	1.规格:长1000mm×宽350mm×高900mm; 2.材质:优质橡胶木;	无偏离

			3. 原材料板材厚度 $\geq 15\text{mm}$ ; 4. 油漆: 采用环保油漆, 平整光滑, 光泽柔和, 工艺先进; 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角、毛刺;			3. 原材料板材厚度 15mm; 4. 油漆: 采用环保油漆, 平整光滑, 光泽柔和, 工艺先进; 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 无锐利的棱角、毛刺;	
6	纸柜 (含万向轮)	6 个	1. 规格(尺寸可偏差 $\pm 5\text{mm}$ ): 长 600mm $\times$ 宽 400mm $\times$ 高 800mm; 2. 材质: 优质橡胶木; 3. 原材料板材厚度 $\geq 15\text{mm}$ ; 4. 油漆: 采用环保油漆, 平整光滑, 光泽柔和, 工艺先进; 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角、毛刺;	纸柜 (含万向轮)	6 个	1. 规格: 长 600mm $\times$ 宽 400mm $\times$ 高 800mm; 2. 材质: 优质橡胶木; 3. 原材料板材厚度 15mm; 4. 油漆: 采用环保油漆, 平整光滑, 光泽柔和, 工艺先进; 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 无锐利的棱角、毛刺;	无偏离
7	阶梯式六格柜	6 个	1. 规格(尺寸可偏差 $\pm 5\text{mm}$ ): 长 1000mm $\times$ 宽 300mm $\times$ 高 800mm; 2. 材质: 优质橡胶木; 3. 原材料板材厚度 $\geq 15\text{mm}$ , 三层: 上层 $\geq 1$ 格, 中层 $\geq 2$ 格, 下层 $\geq 3$ 格; 4. 油漆: 采用环保油漆, 平整光滑, 光泽柔和, 工艺先进; 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角、毛刺; 6. 含方向轮。	阶梯式六格柜	6 个	1. 规格: 长 1000mm $\times$ 宽 300mm $\times$ 高 800mm; 2. 材质: 优质橡胶木; 3. 原材料板材厚度 15mm, 三层: 上层 1 格, 中层 2 格, 下层 3 格; 4. 油漆: 采用环保油漆, 平整光滑, 光泽柔和, 工艺先进; 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 无锐利的棱角、毛刺; 6. 含方向轮。	无偏离
8	五格玩具柜	6 个	1. 规格(尺寸可偏差 $\pm 5\text{mm}$ ): 长 1200mm $\times$ 宽 300mm $\times$ 高 800mm; 2. 材质: 优质橡胶木; 3. 原材料板材厚度 $\geq 15\text{mm}$ , 五格; 4. 油漆: 采用环保油漆, 平整光滑, 光泽柔和, 工艺先进; 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角、毛刺; 6. 含方向轮。	五格玩具柜	6 个	1. 规格: 长 1200mm $\times$ 宽 300mm $\times$ 高 800mm; 2. 材质: 优质橡胶木; 3. 原材料板材厚度 15mm, 五格; 4. 油漆: 采用环保油漆, 平整光滑, 光泽柔和, 工艺先进; 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 无锐利的棱角、毛刺; 6. 含方向轮。	无偏离
9	毛巾架	12 个	1. 规格(尺寸可偏差 $\pm 5\text{mm}$ ): 长 900mm $\times$ 宽 350mm $\times$ 高 950mm; 2. 材质: 优质樟子松木; 3. 原材料板材厚度 $\geq 15\text{mm}$ ; 4. 油漆: 采用环保油漆, 平整光滑, 光泽柔和, 工艺先进; 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角、毛刺; 6. 结构: 架子呈三角形, 牢固不易倒下, 双面配置钉子可晾晒毛巾。	毛巾架	12 个	1. 规格: 长 900mm $\times$ 宽 350mm $\times$ 高 950mm; 2. 材质: 优质樟子松木; 3. 原材料板材厚度 15mm; 4. 油漆: 采用环保油漆, 平整光滑, 光泽柔和, 工艺先进; 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 无锐利的棱角、毛刺; 6. 结构: 架子呈三角形, 牢固不易倒下, 双面配置钉子可晾晒毛巾。	无偏离
10	娃娃家双人沙发	6 张	1. 规格(尺寸可偏差 $\pm 5\text{mm}$ ): 长 850mm $\times$ 宽 400mm $\times$ 高 500mm; 2. 面料: 采用优质皮, 厚度 $\geq 1\text{mm}$ , 防潮、防污易清洁等, 皮面柔软舒适, 光泽持久, 透气性好, 手感柔软, 纹理细腻, 富有弹性的效果; 3. 填充物: 采用优质海棉, 表面有防腐化和防变型保护膜, 回弹力强。	娃娃家双人沙发	6 张	1. 规格: 长 850mm $\times$ 宽 400mm $\times$ 高 500mm; 2. 面料: 采用优质皮, 厚度 1mm, 防潮、防污易清洁等, 皮面柔软舒适, 光泽持久, 透气性好, 手感柔软, 纹理细腻, 富有弹性的效果; 3. 填充物: 采用优质海棉, 表面有防腐化和防变型保护膜, 回弹力强。	无偏离
11	餐车	2 架	1. 规格(尺寸可偏差 $\pm 5\text{mm}$ ): 长 1000mm $\times$ 宽 600mm $\times$ 高 950mm;	餐车	2 架	1. 规格: 长 1000mm $\times$ 宽 600mm $\times$ 高 950mm;	无偏离

			2. 采用优质 304#不锈钢板制作, 内部为两层; 3. 配置万向刹车轮, 配置手把。			2. 采用优质 304#不锈钢板制作, 内部为两层; 3. 配置万向刹车轮, 配置手把。	
12	实木单人床 (可叠)	210 张	▲1. 规格 (尺寸可偏差±5mm): 长 1400mm×宽 600mm×高 200mm; 2. 材质: 整体采用杉木材质, 木质纹理细腻, 耐磨, 环保耐用; 3. 结构: 直钉结构, 稳固不变形, 床头两边有抓手, 方便抓握; 4. 涂层: 产品使用环保水性漆, 安全性强; 表面涂层中可溶性重金属 (硼、钴、锰、锌、铜、铝、锡、锑) 含量必符合相关检测要求; 产品中苯、甲苯、二甲苯均符合相关检测标准要求, 三底两面喷涂, 漆面耐磨耐污易清洁; 5. 铺床板: 采用厚度≥1cm, 宽≥7cm, 打磨光滑, 床板间隙≤1cm, 一定程度上避免孩子夹手可能性;	实木单人床 (可叠)	210 张	▲1. 规格: 长 1400mm×宽 600mm×高 200mm; 2. 材质: 整体采用杉木材质, 木质纹理细腻, 耐磨, 环保耐用; 3. 结构: 直钉结构, 稳固不变形, 床头两边有抓手, 方便抓握; 4. 涂层: 产品使用环保水性漆, 安全性强; 表面涂层中可溶性重金属 (硼、钴、锰、锌、铜、铝、锡、锑) 含量符合相关检测要求; 产品中苯、甲苯、二甲苯符合相关检测标准要求, 三底两面喷涂, 漆面耐磨耐污易清洁; 5. 铺床板: 采用厚度 1cm, 宽 7cm, 打磨光滑, 床板间隙 1cm, 一定程度上避免孩子夹手可能性;	无偏离
13	床托 (含万向轮)	24 个	1. 规格 (尺寸可偏差±5mm): 长 1400mm×宽 600mm×高 250mm; 2. 不锈钢材质; 3. 底部有≥4个静音带刹车≥1.5寸 TPE 材质万向轮, 单只可承重≥50kg。	床托 (含万向轮)	24 个	1. 规格: 长 1400mm×宽 600mm×高 250mm; 2. 不锈钢材质; 3. 底部有 4 个静音带刹车 1.5 寸 TPE 材质万向轮, 单只可承重 50kg。	无偏离
14	小方桌	96 张	1. 规格 (尺寸可偏差±5mm): 长 600mm×宽 600mm×高 550mm; 2. 材质: 优质橡胶木; 3. 原材料板材厚度≥18mm, 桌面与桌腿采用紧固件连接; 4. 油漆: 采用环保油漆, 平整光滑, 光泽柔和, 工艺先进; 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角、毛刺;	小方桌	96 张	1. 规格: 长 600mm×宽 600mm×高 550mm; 2. 材质: 优质橡胶木; 3. 原材料板材厚度 18mm, 桌面与桌腿采用紧固件连接; 4. 油漆: 采用环保油漆, 平整光滑, 光泽柔和, 工艺先进; 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 无锐利的棱角、毛刺;	无偏离
15	小椅子	210 张	1. 规格 (尺寸可偏差±5mm): 长 300mm×宽 300mm×高 530mm; 2. 材质: 整体采用橡胶木材质, 木质纹理细腻, 耐磨, 环保耐用; 3. 结构: 榫卯结构, 椅腿为 (长×宽) ≥50mm×22mm 的橡胶木腿, 底部工字形横撑加固, 横撑均为 (长×宽) ≥20mm×20mm 橡胶实木, 靠背带有镂空, 增加趣味性的同时方便手拉移动; 4. 涂层: 采用水性清漆, 三底两面喷涂而成, 安全、无毒无味; 5. 脚钉: 椅腿底部配以 TPR 脚钉, 减震防噪, 保护椅腿及地面材料, 环保无毒。	小椅子	210 张	1. 规格: 长 300mm×宽 300mm×高 530mm; 2. 材质: 整体采用橡胶木材质, 木质纹理细腻, 耐磨, 环保耐用; 3. 结构: 榫卯结构, 椅腿为 (长×宽) 50mm×22mm 的橡胶木腿, 底部工字形横撑加固, 横撑为 (长×宽) 20mm×20mm 橡胶实木, 靠背带有镂空, 增加趣味性的同时方便手拉移动; 4. 涂层: 采用水性清漆, 三底两面喷涂而成, 安全、无毒无味; 5. 脚钉: 椅腿底部配以 TPR 脚钉, 减震防噪, 保护椅腿及地面材料, 环保无毒。	无偏离
16	三角转角柜	6 个	1. 规格 (尺寸可偏差±5mm): 长 300mm×宽 300mm×高 800mm; 2. 材质: 优质橡胶木; 3. 原材料板材厚度≥15mm;	三角转角柜	6 个	1. 规格: 长 300mm×宽 300mm×高 800mm; 2. 材质: 优质橡胶木; 3. 原材料板材厚度 15mm;	无偏离

			4. 油漆: 采用环保油漆, 平整光滑, 光泽柔和, 工艺先进; 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角、毛刺; 6. 结构: 柜子带弧三角形, 三层。			4. 油漆: 采用环保油漆, 平整光滑, 光泽柔和, 工艺先进; 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 无锐利的棱角、毛刺; 6. 结构: 柜子带弧三角形, 三层。	
17	弧形转角柜	6组	1. 规格(尺寸可偏差±5mm): 长1000mm×宽300mm×高800mm; 2. 材质: 优质橡胶木; 3. 原材料板材厚度≥15mm; 4. 油漆: 采用环保油漆, 平整光滑, 光泽柔和, 工艺先进; 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角、毛刺; 6. 结构: 柜子呈弧形, 三层。	弧形转角柜	6组	1. 规格: 长1000mm×宽300mm×高800mm; 2. 材质: 优质橡胶木; 3. 原材料板材厚度15mm; 4. 油漆: 采用环保油漆, 平整光滑, 光泽柔和, 工艺先进; 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 无锐利的棱角、毛刺; 6. 结构: 柜子呈弧形, 三层。	无偏离
18	水杯架	6组	1. 规格(尺寸可偏差±5mm): 长600mm×宽130mm×高940mm; 2. 材质: 优质橡木; 3. 油漆: 采用环保油漆, 平整光滑, 光泽柔和, 工艺先进; 4. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺。	水杯架	6组	1. 规格: 长600mm×宽130mm×高940mm; 2. 材质: 优质橡木; 3. 油漆: 采用环保油漆, 平整光滑, 光泽柔和, 工艺先进; 4. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 无锐利的棱角、毛刺。	无偏离
19	三层收纳柜	6个	1. 规格(尺寸可偏差±5mm): 长1200mm×宽300mm×高800mm; 2. 材质: 优质橡胶木; 3. 原材料板材厚度≥15mm, 三层; 4. 油漆: 采用环保油漆, 平整光滑, 光泽柔和, 工艺先进; 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角、毛刺; 6. 含方向轮。	三层收纳柜	6个	1. 规格: 长1200mm×宽300mm×高800mm; 2. 材质: 优质橡胶木; 3. 原材料板材厚度15mm, 三层; 4. 油漆: 采用环保油漆, 平整光滑, 光泽柔和, 工艺先进; 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 无锐利的棱角、毛刺; 6. 含方向轮。	无偏离
20	七格收纳柜	6个	1. 规格(尺寸可偏差±5mm): 长1200mm×宽300mm×高800mm; 2. 材质: 优质橡胶木; 3. 原材料板材厚度≥15mm, 七格; 4. 油漆: 采用环保油漆, 平整光滑, 光泽柔和, 工艺先进; 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角、毛刺; 6. 含方向轮。	七格收纳柜	6个	1. 规格: 长1200mm×宽300mm×高800mm; 2. 材质: 优质橡胶木; 3. 原材料板材厚度15mm, 七格; 4. 油漆: 采用环保油漆, 平整光滑, 光泽柔和, 工艺先进; 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 无锐利的棱角、毛刺; 6. 含方向轮。	无偏离
21	凹形玩具柜	6个	1. 规格(尺寸可偏差±5mm): 长1200mm×宽300mm×高800mm; 2. 材质: 优质橡胶木; 3. 原材料板材厚度≥15mm, 凹字形; 4. 油漆: 采用环保油漆, 平整光滑, 光泽柔和, 工艺先进; 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角、毛刺; 6. 含方向轮。	凹形玩具柜	6个	1. 规格: 长1200mm×宽300mm×高800mm; 2. 材质: 优质橡胶木; 3. 原材料板材厚度15mm, 凹字形; 4. 油漆: 采用环保油漆, 平整光滑, 光泽柔和, 工艺先进; 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 无锐利的棱角、毛刺; 6. 含方向轮。	无偏离
22	美工柜	6个	1. 规格(尺寸可偏差±5mm): 长1200mm×宽300mm×高800mm; 2. 材质: 优质橡胶木; 3. 原材料板材厚度≥15mm, 承重	美工柜	6个	1. 规格: 长1200mm×宽300mm×高800mm; 2. 材质: 优质橡胶木; 3. 原材料板材厚度15mm, 承重	无偏离

			强; 4. 油漆: 采用环保油漆, 平整光滑, 光泽柔和, 工艺先进; 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角、毛刺; 6. 结构: 柜体为三层置物板; 柜体底部四角安装四个万向轮, 可随处移动, 环保安全。			强; 4. 油漆: 采用环保油漆, 平整光滑, 光泽柔和, 工艺先进; 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 无锐利的棱角、毛刺; 6. 结构: 柜体为三层置物板; 柜体底部四角安装四个万向轮, 可随处移动, 环保安全。	
23	充电式小手电筒	6 个	1. LED 光源; 2. 铝合金材质; 3. 光源: $\geq 2$ 种光源, 光斑均匀无蓝光。	充电式小手电筒	6 个	1. LED 光源; 2. 铝合金材质; 3. 光源: 2 种光源, 光斑均匀无蓝光。	无偏离
24	电子体温枪	6 个	1. 体温模式: $34.1^{\circ}\text{C}\sim 42.0^{\circ}\text{C}$ ; 2. 测量时间: $\leq 2$ 秒; 3. 测量精度: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ; 4. 测量方法: 对准额头, 手腕, 耳朵, 肚子测温, 别太快移动。	电子体温枪	6 个	1. 体温模式: $34.1^{\circ}\text{C}\sim 42.0^{\circ}\text{C}$ ; 2. 测量时间: 2 秒; 3. 测量精度: $0.2^{\circ}\text{C}$ ; 4. 测量方法: 对准额头, 手腕, 耳朵, 肚子测温, 别太快移动。	无偏离
25	吹风筒	6 个	1. 黑色造型集风嘴; 2. 可拆卸进风口; 3. 可折叠手柄; 4. 电压: $\geq 220\text{V}$ , 50HZ; 5. 功率: $\geq 2000\text{w}$ ; 6. 档数: $\geq 5$ 档调节; 7. 内置温控器和保险丝; 8. 防过热双重保护; 9. 最大风速 16-20m/s。	吹风筒	6 个	1. 黑色造型集风嘴; 2. 可拆卸进风口; 3. 可折叠手柄; 4. 电压: 220V, 50HZ; 5. 功率: 2000w; 6. 档数: 5 档调节; 7. 内置温控器和保险丝; 8. 防过热双重保护; 9. 最大风速 16-20m/s。	无偏离
26	毛巾口杯消毒柜	6 个	1. 额定容积 $\geq 50+5\text{L}$ ; 2. 消毒星级工作时间消毒 45 分钟; 3. 高温消毒温度 $\geq 125^{\circ}\text{C}$ , 额定电压 $\geq 220\text{v}$ , 额定频率 $\geq 50\text{hz}$ , 额定功率 $\geq 400\text{W}$ ; 4. 发热管使用寿命 $\geq 1050\text{h}$ ; 5. 净重: $\geq 15\text{KG}$ ; 6. 外形尺寸 (尺寸可偏差 $\pm 5\text{mm}$ ): 长 $800\text{mm}\times$ 宽 $360\text{mm}\times$ 高 $440\text{mm}$ ; 7. 每层层架承在重量: $\geq 2.5\text{kg}$ ;	毛巾口杯消毒柜	6 个	1. 额定容积 50+5L; 2. 消毒星级工作时间消毒 45 分钟; 3. 高温消毒温度 $125+5^{\circ}\text{C}$ , 额定电压 220v, 额定频率 50hz 额定功率 400W; 4. 发热管使用寿命 1050h; 5. 净重: 15KG; 6. 外形尺寸: 长 $800\text{mm}\times$ 宽 $360\text{mm}\times$ 高 $440\text{mm}$ ; 7. 每层层架承在重量: 2.5kg;	无偏离
27	2 口直饮水机及布管	6 台	1. 水胆容量: $\geq 13\text{L}$ ; 2. 电源: $\geq 220\text{V}$ , $\geq 50\text{HZ}$ ; 3. 功率: $\geq 2\text{KW}$ ; 4. 产水量: 温开水 $\geq 80$ 升/时; 5. 材质: 外壳采用 304 不锈钢板制造, 水槽厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ; 6. 过滤: PP 棉+KDF 活性炭, 主机和活性炭滤芯都为相同一个厂家生产, 保证售后服务质量, 保证饮水安全。 7. 外形尺寸 (尺寸可偏差 $\pm 5\text{mm}$ ): (长) $590\text{mm}\times$ (宽) $340\text{mm}\times$ (台面高) $680\text{mm}$ ; 8. (1) 微电脑智能控制; (2) 数码显示水温, 温开水温度可调, 触摸出水, 2 个出水龙头全部供应温开水, 温开水是过滤后的水烧开后流	2 口直饮水机及布管	6 台	1. 水胆容量: 13L; 2. 电源: 220V, 50HZ; 3. 功率: 2KW; 4. 产水量: 温开水 80 升/时; 5. 材质: 外壳采用 304 不锈钢板制造, 水槽厚度 1.0mm; 6. 过滤: PP 棉+KDF 活性炭, 主机和活性炭滤芯都为相同一个厂家生产, 保证售后服务质量, 保证饮水安全。 7. 外形尺寸: (长) $590\text{mm}\times$ (宽) $340\text{mm}\times$ (台面高) $680\text{mm}$ ; 8. (1) 微电脑智能控制; (2) 数码显示水温, 温开水温度可调, 触摸出水, 2 个出水龙头全部供应温开水, 温开水是过滤后的水烧开后流经热交换器冷却而成, 不是开水	无偏离

		<p>经热交换器冷却而成，不是开水和生水混合而成，水没有烧开，无水流出；（3）具有断水保护，断电保护、漏电保护、超压保护、超高温保护、防干烧保护功能；（4）特设高效热能交换器，高效节能；（5）装有智能水控系统，水烧不开，则无水流出，避免饮用生水；</p> <p>9. 温控系统回路电源电压≤24V；</p> <p>▲10. 采用智能高温杀菌技术：采用开水高温杀菌技术：能对饮水设备的管路及龙头智能高温开水消毒，无需人工处理，设定时间或遥控器操作，安全可靠无副作用；（响应文件中必须提供所投产品满足此项要求的承诺函，并加盖竞标人公章。）</p> <p>11. 节能技术：饮水机采用高效热交换器技术，内外管均采用 304 不锈钢波纹管，高效节能，节省加热时间和电源，水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式，回收开水热能，饮用温开水节能达 80%以上；</p> <p>▲12. 设备厂家机器的门板、热交换器等部件必须取得国家认可的第三方检测机构 304 不锈钢化学成分检测合格报告，保证饮水健康安全；（竞标时须出具有效的检验结果符合或者优于本项参数的国家认可的第三方认证检验检测机构出具的带有 CMA 标志的检测报告复印件，并加盖投标单位公章）。</p> <p>▲13. 采用滤芯射频感应功能：二维码加芯片滤芯射频感应功能，具有滤芯真伪识别、使用寿命提醒功能，保证饮水安全健康，配置摇控器，可对主机摇控工作。</p> <p>14. 竞标时提供该产品的卫生许可批件扫描件、厂家生产许可证扫描件并加盖供应商公章。</p> <p>▲15. 竞标时提供 PP 棉滤芯卫生许可批件复印件并加盖供应商公章，批件的申请单位必须和所投产品单位名称相同。</p> <p>16. 竞标提供活性炭滤芯卫生许可批件复印件并加盖供应商公章。</p> <p>▲17. 设备厂家机器的电磁阀、密封部件等配件取得国家认可的第三方检测机构出具的符合          (GB/T5750.4-2023、          GB/T5750.6-2023、          GB/T5750.7-2023、          GB/T5750.8-2023)/《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价</p>		<p>和生水混合而成，水没有烧开，无水流出；（3）具有断水保护，断电保护、漏电保护、超压保护、超高温保护、防干烧保护功能；（4）特设高效热能交换器，高效节能；（5）装有智能水控系统，水烧不开，则无水流出，避免饮用生水；</p> <p>9. 温控系统回路电源电压 24V；</p> <p>▲10. 采用智能高温杀菌技术：采用开水高温杀菌技术：能对饮水设备的管路及龙头智能高温开水消毒，无需人工处理，设定时间或遥控器操作，安全可靠无副作用；（响应文件中提供所投产品满足此项要求的承诺函，并加盖我公司公章。）</p> <p>11. 节能技术：饮水机采用高效热交换器技术，内外管均采用 304 不锈钢波纹管，高效节能，节省加热时间和电源，水温调控不采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式，回收开水热能，饮用温开水节能达 85%；</p> <p>▲12. 设备厂家机器的门板、热交换器等部件取得国家认可的第三方检测机构 304 不锈钢化学成分检测合格报告，保证饮水健康安全；（竞标时出具有效的检验结果符合本项参数的国家认可的第三方认证检验检测机构出具的带有 CMA 标志的检测报告复印件，并加盖我公司公章）。</p> <p>▲13. 采用滤芯射频感应功能：二维码加芯片滤芯射频感应功能，具有滤芯真伪识别、使用寿命提醒功能，保证饮水安全健康，配置摇控器，可对主机摇控工作。</p> <p>14. 竞标时提供该产品的卫生许可批件扫描件、厂家生产许可证扫描件并加盖我公司公章。</p> <p>▲15. 竞标时提供 PP 棉滤芯卫生许可批件复印件并加盖我公司公章，批件的申请单位和所投产品单位名称相同。</p> <p>16. 竞标提供活性炭滤芯卫生许可批件复印件并加盖我公司公章。</p> <p>▲17. 设备厂家机器的电磁阀、密封部件等配件取得国家认可的第三方检测机构出具的符合          (GB/T5750.4-2023、          GB/T5750.6-2023、          GB/T5750.7-2023、          GB/T5750.8-2023)/《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价</p>	
--	--	--	--	---	--

		<p>GB/T5750.8-2023)/《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》(2001)标准的卫生安全检测合格报告,竞标时须出具有效的检验结果符合或者优于本项参数的国家认可的第三方认证检验检测机构出具的带有CMA标志的检测报告复印件,并加盖投标单位公章</p> <p>▲18.为保证卫生安全,所投型号商用饮水设备通过环保检测,符合GB/T 26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》、GB/T 26125-2011《电子电气产品六种限用物质(铅、汞、镉、六价铬、多溴和多溴二苯醚)的测定》标准;(竞标时须出具有效的检验结果符合或者优于本项参数的国家认可的第三方认证检验检测机构出具的带有CMA标志的检测报告复印件,并加盖投标单位公章)</p> <p>▲19.水槽一体冲压成型,无焊接,圆滑无尖角,经久耐用;接水托盘加装防溅板,水流不溅出;(响应文件中必须提供所投产品满足此项要求的承诺函,并加盖竞标人公章。)</p> <p>20.热交换器采用食品级不锈钢波纹管,使开水由平流变为紊流,强制扰动降温,传热效率高,热效率率达到98%。</p> <p>21.智能排气阀在结构上须采用杠杆振动式排气,重量≥152g,不堵塞。</p> <p>22.全自动,无需专人管理,打开水龙头,既有温开水饮用。</p> <p>▲23.(1)主机具有遥控功能,设备不带按键,防止人多误设功能;(2)主机自带智能射频技术滤芯认证防伪系统,自动识别正品滤芯;(3)主机自带智能滤芯寿命管理系统,智能化对机器滤芯使用情况预警;(4)自动启停技术,做到无人值守、自我管理、高效节能;(5)饮水机具备智能4.0功能,智能无菌,智能保鲜,智能换芯,智能芯片;</p> <p>24.门板采用不锈钢白色烤漆加3D打印彩色面板,无旧痕、无手印;</p> <p>25.含布线安装。</p> <p>▲26.为确保货物质量及原厂品质,成交供应商在正式供货时必须提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件,否则采购</p>		<p>规范》(2001)标准的卫生安全检测合格报告,竞标时出具有效的检验结果符合或者优于本项参数的国家认可的第三方认证检验检测机构出具的带有CMA标志的检测报告复印件,并加盖我公司公章</p> <p>▲18.为保证卫生安全,所投型号商用饮水设备通过环保检测,符合GB/T 26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》、GB/T 26125-2011《电子电气产品六种限用物质(铅、汞、镉、六价铬、多溴和多溴二苯醚)的测定》标准;(竞标时出具有效的检验结果符合本项参数的国家认可的第三方认证检验检测机构出具的带有CMA标志的检测报告复印件,并加盖我公司公章)</p> <p>▲19.水槽一体冲压成型,无焊接,圆滑无尖角,经久耐用;接水托盘加装防溅板,水流不溅出;(响应文件中提供所投产品满足此项要求的承诺函,并加盖我公司公章。)</p> <p>20.热交换器采用食品级不锈钢波纹管,使开水由平流变为紊流,强制扰动降温,传热效率高,热效率率达到98%。</p> <p>21.智能排气阀在结构上采用杠杆振动式排气,重量152g,不堵塞。</p> <p>22.全自动,无需专人管理,打开水龙头,既有温开水饮用。</p> <p>▲23.(1)主机具有遥控功能,设备不带按键,防止人多误设功能;(2)主机自带智能射频技术滤芯认证防伪系统,自动识别正品滤芯;(3)主机自带智能滤芯寿命管理系统,智能化对机器滤芯使用情况预警;(4)自动启停技术,做到无人值守、自我管理、高效节能;(5)饮水机具备智能4.0功能,智能无菌,智能保鲜,智能换芯,智能芯片;</p> <p>24.门板采用不锈钢白色烤漆加3D打印彩色面板,无旧痕、无手印;</p> <p>25.含布线安装。</p> <p>▲26.为确保货物质量及原厂品质,我公司在正式供货时提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件,否则采购方将不予验收通过;打▲号条款为重要技术参数,我公司满足否则中标无效。中标公示期内若有其他竞标人质疑情况下,我公司提供与标书技术要</p>
--	--	--	--	---

			方将不予验收通过;打▲号条款为重要技术参数,竞标人必须满足否则中标无效。中标公示期内若有其他竞标人质疑情况下,中标单位必须提供与标书技术要求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与标书文件核对,协助质疑答复。			求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与标书文件核对,协助质疑答复。	
28	移动硬盘	6个	1.类型:固态移动硬盘; 2.容量:≥480G; 3.接口:USB3.2;	移动硬盘	6个	1.类型:固态移动硬盘; 2.容量:480G; 3.接口:USB3.2;	无偏离
29	电钢琴	6台	1.键盘:≥88键,具有亚光表面黑键的88键渐层式锤感标准键盘(GHS键盘); 2.音色:≥10种逼真实用的音色(含4种中国音色); 3.音源:AWM立体声音色采样; 4.复音数:≥64; 5.双音色模式; 6.高还原度扬声器; 7.10首音色示范乐曲+10首预设钢琴曲; 8.踏板:踏板组件(延音,抽选,柔音); 9.效果混响:≥4; 10.其他:支持USB MIDI IN/OUT; 11.扬声器尺寸(尺寸可偏差±5mm):长120×宽20mm; 12.功率:≥6W×2; 13.规格(尺寸可偏差±5mm):长1326mm×宽765mm×高295mm。	电钢琴	6台	1.键盘:88键,具有亚光表面黑键的88键渐层式锤感标准键盘(GHS键盘); 2.音色:10种逼真实用的音色(含4种中国音色); 3.音源:AWM立体声音色采样; 4.复音数:64; 5.双音色模式; 6.高还原度扬声器; 7.10首音色示范乐曲+10首预设钢琴曲; 8.踏板:踏板组件(延音,抽选,柔音); 9.效果混响:4; 10.其他:支持USB MIDI IN/OUT; 11.扬声器尺寸:长120×宽20mm; 12.功率:6W×2; 13.规格:长1326mm×宽765mm×高295mm。	无偏离
30	双格收纳篮	60个	1.规格(尺寸可偏差±5mm):长200mm×宽100mm×高55mm; 2.材质:优质塑料,表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处,均不得有锐利的棱角、毛刺。 3.分两格。	双格收纳篮	60个	1.规格:长200mm×宽100mm×高55mm; 2.材质:优质塑料,表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处,均无锐利的棱角、毛刺。 3.分两格。	无偏离
31	三格收纳篮	60个	1.规格(尺寸可偏差±5mm):长200mm×宽200mm×高55mm; 2.材质:优质塑料,表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处,均不得有锐利的棱角、毛刺。 3.分三格。	三格收纳篮	60个	1.规格:长200mm×宽200mm×高55mm; 2.材质:优质塑料,表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处,均无锐利的棱角、毛刺。 3.分三格。	无偏离
32	四格收纳篮	60个	1.规格(尺寸可偏差±5mm):长200mm×宽200mm×高55mm; 2.材质:优质塑料,表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处,均不得有锐利的棱角、毛刺。 3.分四格。	四格收纳篮	60个	1.规格:长200mm×宽200mm×高55mm; 2.材质:优质塑料,表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处,均无锐利的棱角、毛刺。 3.分四格。	无偏离
33	大号收纳筐	120个	1.规格(尺寸可偏差±5mm):长310mm×宽220mm×高155mm; 2.材质:优质塑料,表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处,均不	大号收纳筐	120个	1.规格:长310mm×宽220mm×高155mm; 2.材质:优质塑料,表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处,均无	无偏离

			得有锐利的棱角、毛刺。 3. 设计有提手孔。			锐利的棱角、毛刺。 3. 设计有提手孔。	
34	特大号收纳筐	60个	1. 规格(尺寸可偏差±5mm):长333mm×宽240mm×高138mm; 2. 材质: 优质塑料, 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺。 3. 设计有提手孔。	特大号收纳筐	60个	1. 规格: 长333mm×宽240mm×高138mm; 2. 材质: 优质塑料, 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角、毛刺。 3. 设计有提手孔。	无偏离
35	中号斜边托盘	60个	1. 规格(尺寸可偏差±5mm):长320mm×宽250mm×高18mm; 2. 材质: 优质塑料, 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺。	中号斜边托盘	60个	1. 规格: 长320mm×宽250mm×高18mm; 2. 材质: 优质塑料, 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角、毛刺。	无偏离
36	大号斜边托盘	60个	1. 规格(尺寸可偏差±5mm):长380mm×宽280mm×高18mm; 2. 材质: 优质塑料, 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺。	大号斜边托盘	60个	1. 规格: 长380mm×宽280mm×高18mm; 2. 材质: 优质塑料, 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角、毛刺。	无偏离
37	直边加深托盘	120个	1. 规格(尺寸可偏差±5mm):长400mm×宽270mm×高45mm; 2. 材质: 优质塑料, 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺。	直边加深托盘	120个	1. 规格: 长400mm×宽270mm×高45mm; 2. 材质: 优质塑料, 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角、毛刺。	无偏离
38	储物柜	6组	1. 规格(尺寸可偏差±5mm):长3000mm×宽500mm×高1800mm; 2. 材质: 板材采用≥18mm厚多层实木板, 表面压防火型三聚氢氨面, 板材经过防潮、防虫、防腐等化学处理, 甲醛释放量达到国家标准, 环保安全; 3. 层板采用同色的PVC材质封边, 封边工艺采用全自动化机器封边技术, 防潮、防晒、耐腐蚀、抗氧化、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整, 无皱褶无波浪形, 防水性能经水滴试验无渗透, 封边厚度≥1.0mm, 经磨边处理; 4. 五金配件, 所有组件或连接作无断裂损坏;通过手触压证实, 用于紧固的组件不松动; 5. 所有零部件不影响正常运作的变形或磨损;五金连接件无松动;所有组件的功能无损害。	储物柜	6组	1. 规格:长3000mm×宽500mm×高1800mm; 2. 材质: 板材采用18mm厚多层实木板, 表面压防火型三聚氢氨面, 板材经过防潮、防虫、防腐等化学处理, 甲醛释放量达到国家标准, 环保安全; 3. 层板采用同色的PVC材质封边, 封边工艺采用全自动化机器封边技术, 防潮、防晒、耐腐蚀、抗氧化、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整, 无皱褶无波浪形, 防水性能经水滴试验无渗透, 封边厚度1.0mm, 经磨边处理; 4. 五金配件, 所有组件或连接作无断裂损坏;通过手触压证实, 用于紧固的组件不松动; 5. 所有零部件不影响正常运作的变形或磨损;五金连接件无松动;所有组件的功能无损害。	无偏离
39	磁力片积木	6箱	1. 数量: ≥118件/套; ▲2. 材质: ABS食品级环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手;	磁力片积木	6箱	1. 数量: 118件/套; ▲2. 材质: ABS食品级环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手;	无偏离
40	原色实木积木	6套	1. 数量: ≥420件/套; 2. 材质: 实木橡木+特殊造型橡胶木, 经过特殊的碳化工艺精制而成, 适合户外游戏, 是一种益智类木质玩具, 主要由正方形, 长方形, 半圆块, 圆柱形, 方柱块, 拱形小半	原色实木积木	6套	1. 数量: 420件/套; 2. 材质: 实木橡木+特殊造型橡胶木, 经过特殊的碳化工艺精制而成, 适合户外游戏, 是一种益智类木质玩具, 主要由正方形, 长方形, 半圆块, 圆柱形, 方柱块, 拱形小半	无偏离

			圆不同形状的积木构成。			圆不同形状的积木构成。	
41	动物家园组合玩具	6套	1.数量: ≥384件/套; 2.材质: TPR, 安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手;	动物家园组合玩具	6套	1.数量: 384件/套; 2.材质: TPR, 安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手;	无偏离
42	益智积木	6套	1.数量: ≥1050件/套; 2.材质: ABS食品级环保塑料.安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手; 3.组成: 产品由红、黄等多种颜色组成; 4.尺寸: ≥38mm。	益智积木	6套	1.数量: 1050件/套; 2.材质: ABS食品级环保塑料.安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手; 3.组成: 产品由红、黄等多种颜色组成; 4.尺寸: 38mm。	无偏离
43	万变旋转积木	6套	1.数量: ≥270件/套; 2.产品规格: 四分之一圆 3×5.2cm 颜色: 红色、黄色、蓝色、绿色、紫色; 3.材质: ABS。	万变旋转积木	6套	1.数量: 270件/套; 2.产品规格: 四分之一圆 3×5.2cm 颜色: 红色、黄色、蓝色、绿色、紫色; 3.材质: ABS。	无偏离
44	雪花片	6套	1.数量: ≥1500件/套; 2.材质: PE材质, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手; 3.组成: 产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫8种颜色组成; 4.部件规格: ≥43mm。	雪花片	6套	1.数量: 1500件/套; 2.材质: PE材质, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手; 3.组成: 产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫8种颜色组成; 4.部件规格: 43mm。	无偏离
45	软体小太阳积木	6套	1.数量: ≥360件/套 2.产品尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长41mm×宽18mm, 长33mm×宽31mm, 长65mm×宽18mm, 长65mm×宽65mm; 3.颜色: 红色、黄色、蓝色、绿色等; 4.材质: TPR。	软体小太阳积木	6套	1.数量: 360件/套 2.产品尺寸: 长41mm×宽18mm, 长33mm×宽31mm, 长65mm×宽18mm, 长65mm×宽65mm; 3.颜色: 红色、黄色、蓝色、绿色等; 4.材质: TPR。	无偏离
46	塑料水管积木	6套	1.数量: ≥234件/套; 2.材质: ABS食品级环保塑料、100%安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手; 3.组成: 由≥5种不同配件组成, 产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫8种颜色组成; 4.部件尺寸(尺寸可偏差±5mm): T通长70mm×宽46mm, 四通长70mm×宽70mm, 直通长70mm×宽23mm, 弯通长46mm×宽44mm。	塑料水管积木	6套	1.数量: 234件/套; 2.材质: ABS食品级环保塑料、100%安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手; 3.组成: 由5种不同配件组成, 产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫8种颜色组成; 4.部件尺寸): T通长70mm×宽46mm, 四通长70mm×宽70mm, 直通长70mm×宽23mm, 弯通长46mm×宽44mm。	无偏离
47	螺丝碰对积木	6套	1.数量: ≥288件/套 2.材质: PP材质, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手; 3.组成: 产品由红、黄、蓝、绿4种颜色组成;	螺丝碰对积木	6套	1.数量: 288件/套 2.材质: PP材质, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手; 3.组成: 产品由红、黄、蓝、绿4种颜色组成;	无偏离
48	折叠桌	1张	1.规格(尺寸可偏差±5mm): 长1200×宽600×高750mm 2.台面采用优质环保型刨花板, 板厚≥25mm 3.面贴优质木纹, 纹理自然清晰,	折叠桌	1张	1.规格: 长1200×宽600×高750mm 2.台面采用优质环保型刨花板, 板厚25mm 3.面贴优质木纹, 纹理自然清晰,	无偏离

			无明显节眼、黑斑、破损等。 4. 脚架：采用折叠金属脚架，经焊接成型； 5. 所有焊点都打磨光滑，在接触人体或收藏物品的部位无毛刺、刃口、棱角； 6. 涂料为热固性粉末喷塑，耐磨，经过除锈，防腐处理； 7. 表面平整光滑不起泡。			无明显节眼、黑斑、破损等。 4. 脚架：采用折叠金属脚架，经焊接成型； 5. 所有焊点都打磨光滑，在接触人体或收藏物品的部位无毛刺、刃口、棱角； 6. 涂料为热固性粉末喷塑，耐磨，经过除锈，防腐处理； 7. 表面平整光滑不起泡。	
49	梅花拼接玩具	6套	1. 数量：≥750件/套； 2. 材质：PP材质，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手； 3. 组成：产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫等多种颜色组成。	梅花拼接玩具	6套	1. 数量：750件/套； 2. 材质：PP材质，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手； 3. 组成：产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫等多种颜色组成。	无偏离
50	几何扣环	6套	1. 材质：优质棒木产品材质，抗压耐磨，光滑不伤手； 2. 组成：产品由红、黄、蓝、绿等多种颜色组成； 3. 重量：≥2.5kg。	几何扣环	6套	1. 材质：优质棒木产品材质，抗压耐磨，光滑不伤手； 2. 组成：产品由红、黄、蓝、绿等多种颜色组成； 3. 重量：2.5kg。	无偏离
51	蘑菇钉	6套	1. DIY蘑菇钉拼插玩具≥250粒套装； 2. 产品材质：夹板； 3. 产品尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长267mm×宽182mm×高43mm。	蘑菇钉	6套	1. DIY蘑菇钉拼插玩具250粒套装； 2. 产品材质：夹板； 3. 产品尺寸：长267mm×宽182mm×高43mm。	无偏离
52	多功能套柱	6套	1. 三合一数板+多功能套柱智力； 2. ≥100颗粒。	多功能套柱	6套	1. 三合一数板+多功能套柱智力； 2. 100颗粒。	无偏离
53	垃圾分类	6套	1. 外包装尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长170mm×宽115mm×高140mm； 2. 环保塑胶材质； 3. ≥4个垃圾桶 4. ≥120卡片。	垃圾分类	6套	4. 外包装尺寸：长170mm×宽115mm×高140mm； 5. 环保塑胶材质； 6. 4个垃圾桶 4、120卡片。	无偏离
54	高低智力板	6套	1. 材质：样木、罗宾板； 2. 产品尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长175mm×宽175mm×高75mm。	高低智力板	6套	1. 材质：样木、罗宾板； 2. 产品尺寸：长175mm×宽175mm×高75mm。	无偏离
55	跳棋	6套	1. 净重：≥0.66kg； 2. 材质：样木、罗宾板。	跳棋	6套	1. 净重：0.66kg； 2. 材质：样木、罗宾板。	无偏离
56	大串珠	6箱	1. 数量：≥216件/套； 2. 材质：PP材质，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手； 3. 组成：红、黄、蓝、绿、紫、橘各≥36个形状各异的串珠，红、黄、蓝、绿串绳共≥8根，多种形状的串珠，搭配穿连成为手链、项链等，锻炼手眼协调，含教具收纳盒。	大串珠	6箱	1. 数量：216件/套； 2. 材质：PP材质，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手； 3. 组成：红、黄、蓝、绿、紫、橘各36个形状各异的串珠，红、黄、蓝、绿串绳共8根，多种形状的串珠，搭配穿连成为手链、项链等，锻炼手眼协调，含教具收纳盒。	无偏离
57	中串珠	6箱	1. 数量：≥324件/套； 2. 材质：ABS食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手； 3. 组成：产品由红、黄、蓝、绿等多种颜色组成；	中串珠	6箱	1. 数量：324件/套； 2. 材质：ABS食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手； 3. 组成：产品由红、黄、蓝、绿等多种颜色组成；	无偏离

			4. 主要有正方形, 三角形, 圆柱, 椭圆, 圆形, 多边形。			4. 主要有正方形, 三角形, 圆柱, 椭圆, 圆形, 多边形。	
58	小串珠	6箱	1. 数量: $\geq 960$ 件/套; 2. 材质: PP 材质, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手; 3. 组成: 产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成;	小串珠	6箱	1. 数量: 960 件/套; 2. 材质: PP 材质, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手; 3. 组成: 产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成;	无偏离
59	牙齿模型	6套	1. 材质: 安全塑料; 2. 尺寸(尺寸可偏差 $\pm 5$ mm): 牙齿长 120mm $\times$ 宽 160mm $\times$ 高 200mm; 牙刷长 250mm $\times$ 宽 20mm; 3. 可观察牙齿整体结构, 各颗牙齿结构, 计数牙齿的数目, 学习正确刷牙的方式; 4. 1:1 教学模型 2 倍逼真牙模+牙刷+挂图。	牙齿模型	6套	1. 材质: 安全塑料; 2. 尺寸: 牙齿长 120mm $\times$ 宽 160mm $\times$ 高 200mm; 牙刷长 250mm $\times$ 宽 20mm; 3. 可观察牙齿整体结构, 各颗牙齿结构, 计数牙齿的数目, 学习正确刷牙的方式; 4. 1:1 教学模型 2 倍逼真牙模+牙刷+挂图。	无偏离
60	基础大颗粒	6套	1. 材质: PP 材质, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手; 2. 组成: 红、黄、蓝、绿、橘各 $\geq 25$ 个, 可进行分类、颜色、排序、计数等游戏, 还可以搭建各种各样的造型, 发挥幼儿创意能力; 3. 尺寸(尺寸可偏差 $\pm 5$ mm): 最大单件长 65mm $\times$ 宽 35mm $\times$ 高 25mm。	基础大颗粒	6套	1. 材质: PP 材质, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手; 2. 组成: 红、黄、蓝、绿、橘各 25 个, 可进行分类、颜色、排序、计数等游戏, 还可以搭建各种各样的造型, 发挥幼儿创意能力; 3. 尺寸: 最大单件长 65mm $\times$ 宽 35mm $\times$ 高 25mm。	无偏离
61	基础小颗粒	6套	1. 数量: $\geq 600$ 件/套 2. 材质: ABS 食品级环保塑料, 100% 安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手; 3. 组成: 产品由红、黄、绿、蓝等多种颜色组成;	基础小颗粒	6套	1. 数量: 600 件/套 2. 材质: ABS 食品级环保塑料、100% 安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手; 3. 组成: 产品由红、黄、绿、蓝等多种颜色组成;	无偏离
62	角色区	6套	1. 角色区使用手册 $\geq 1$ 册, 单色印刷, $\geq 16$ 开; 2. 区域标识牌 $\geq 1$ 张、区域规则牌 $\geq 1$ 张、玩具柜彩色标签 $\geq 2$ 套; 3. 场景道具、角色装扮道具、操作道具(可开展娃娃家一卧室、娃娃家一客厅、娃娃家厨房、商店、美发屋、甜品屋、水果店、花店 8 个主题活动)	角色区	6套	1. 角色区使用手册 1 册, 单色印刷, 16 开; 2. 区域标识牌 1 张、区域规则牌 1 张、玩具柜彩色标签 2 套; 3. 场景道具、角色装扮道具、操作道具(可开展娃娃家一卧室、娃娃家一客厅、娃娃家厨房、商店、美发屋、甜品屋、水果店、花店 8 个主题活动)	无偏离
63	创搭积木	6套	1. 创搭积木使用手册 $\geq 1$ 册, 单色印刷, $\geq 16$ 开; 2. 区域标识牌 $\geq 1$ 张、区域规则牌 $\geq 1$ 张、玩具柜彩色标签 $\geq 2$ 套; 3. 构建主材 1 套(含木质积木 $\geq 304$ 块、塑料积木 $\geq 82$ 块)、构建辅材 $\geq 1$ 套(高树 $\geq 4$ 个、矮树 $\geq 4$ 个、熊 $\geq 2$ 只、兔子 $\geq 2$ 只、羊 $\geq 2$ 只、长颈鹿 $\geq 2$ 只、狮子 $\geq 2$ 只、骆驼 $\geq 1$ 只、鳄鱼 $\geq 1$ 只、人偶 $\geq 3$ 个)、标识牌 $\geq 2$ 张、场景标识 $\geq 1$ 张、构建工程书 $\geq 1$ 册、构建技能 $\geq 1$ 张、构建挂图 $\geq 1$ 张;	创搭积木	6套	1. 创搭积木使用手册 1 册, 单色印刷, 16 开; 2. 区域标识牌 1 张、区域规则牌 1 张、玩具柜彩色标签 2 套; 3. 构建主材 1 套(含木质积木 304 块、塑料积木 82 块)、构建辅材 1 套(高树 4 个、矮树 4 个、熊 2 只、兔子 2 只、羊 2 只、长颈鹿 2 只、狮子 2 只、骆驼 1 只、鳄鱼 1 只、人偶 3 个)、标识牌 2 张、场景标识 1 张、构建工程书 1 册、构建技能 1 张、构建挂图 1 张;	无偏离
64	智力	6套	1. 智力区使用手册 $\geq 1$ 册, 单色印	智力	6套	1. 智力区使用手册 1 册, 单色印刷,	无偏离

	区		刷, ≥16开; 2. 区域标识牌≥1张、区域规则牌≥1张、玩具柜彩色标签≥2套 3. 积木宝宝排排队、生日聚会、动物擂台赛、找朋友、对对碰游戏、数字找家、拼图数一数、彩色气球、请你来分类、创意拼图、骨牌接龙、数果果、长尾巴火车、数棒比一比、礼物一样多、衣服排一排。	区		16开; 2. 区域标识牌1张、区域规则牌1张、玩具柜彩色标签2套 3. 积木宝宝排排队、生日聚会、动物擂台赛、找朋友、对对碰游戏、数字找家、拼图数一数、彩色气球、请你来分类、创意拼图、骨牌接龙、数果果、长尾巴火车、数棒比一比、礼物一样多、衣服排一排。	
65	表演区	6套	1. 表演区使用手册≥1册, 单色印刷, ≥16开; 2. 区域标识牌≥1张、区域规则牌≥1张、玩具柜彩色标签≥2套 3. 主题材料包≥8个(含《小兔乖乖》《小熊请客》《小鹿历险记》《花园舞会》《你好, 春天》《魔鬼谷》《神奇的小锅》《刺猬和苹果》) 每包材料中故事情景图≥1张、故事剧本≥1张、装扮道具≥1套、桌面表演材料≥1套。	表演区	6套	1. 表演区使用手册1册, 单色印刷, 16开; 2. 区域标识牌1张、区域规则牌1张、玩具柜彩色标签2套 3. 主题材料包8个(含《小兔乖乖》《小熊请客》《小鹿历险记》《花园舞会》《你好, 春天》《魔鬼谷》《神奇的小锅》《刺猬和苹果》) 每包材料中故事情景图1张、故事剧本1张、装扮道具1套、桌面表演材料1套。	无偏离
66	科学区	6套	1. 科学区使用手册≥1册, 单色印刷, ≥16开; 2. 区域标识牌≥1张、区域规则牌≥1张、玩具柜彩色标签≥2套; 3. 观察总动员、斜面与车、声音的秘密、青蛙弹跳赛、空气和水、昆虫好朋友、植物的生长、五官拼拼看、镜子变形记、磁铁的力量、灯泡亮起来、水的沉浮、有趣的标本、植物的花与果、有趣的动物、会吸水的根, 每套材料中含探索图卡≥4张、操作记录表≥30张。	科学区	6套	1. 科学区使用手册1册, 单色印刷, 16开; 2. 区域标识牌1张、区域规则牌1张、玩具柜彩色标签2套; 3. 观察总动员、斜面与车、声音的秘密、青蛙弹跳赛、空气和水、昆虫好朋友、植物的生长、五官拼拼看、镜子变形记、磁铁的力量、灯泡亮起来、水的沉浮、有趣的标本、植物的花与果、有趣的动物、会吸水的根, 每套材料中含探索图卡4张、操作记录表30张。	无偏离
67	语言区	6套	1. 语言区使用手册≥1册, 四色印刷, ≥16开; 2. 区域标识牌≥1张、区域规则牌≥1张、玩具柜彩色标签≥2套、玩具说明书≥1套; 3. 小河边、小兔乖乖、滑梯真好吃、龟兔赛跑、家-幼儿园、在游乐场、快乐的周末、轨道滑滑乐。	语言区	6套	1. 语言区使用手册1册, 四色印刷, 16开; 2. 区域标识牌1张、区域规则牌1张、玩具柜彩色标签2套、玩具说明书1套; 3. 小河边、小兔乖乖、滑梯真好吃、龟兔赛跑、家-幼儿园、在游乐场、快乐的周末、轨道滑滑乐。	无偏离
68	美术区	6套	1. 美术使用区手册≥1册, 四色印刷, ≥16开; 2. 区域标识牌≥1张、区域规则牌≥1张、玩具柜彩色标签≥2套、玩具说明书≥1套; 3. 色彩乐园≥1套、版画乐园≥1套、雕塑乐园≥1套、编织乐园≥1套、装置乐园≥1套、拼贴乐园≥1套、服饰乐园≥1套、设计乐园≥1套, 每套材料中含≥1张玩具收纳盒盒贴。	美术区	6套	1. 美术使用区手册1册, 四色印刷, 16开; 2. 区域标识牌1张、区域规则牌1张、玩具柜彩色标签2套、玩具说明书1套; 3. 色彩乐园1套、版画乐园1套、雕塑乐园1套、编织乐园1套、装置乐园1套、拼贴乐园1套、服饰乐园1套、设计乐园1套, 每套材料中含1张玩具收纳盒盒贴。	无偏离
69	音乐区	6套	1. 音乐区使用手册≥1册, 四色印刷, ≥16开;	音乐区	6套	1. 音乐区使用手册1册, 四色印刷, 16开;	无偏离

			<p>2. 区域标识牌≥1张、区域规则牌≥1张、玩具柜彩色标签≥2套；</p> <p>3. ≥31件(含沙蛋≥8对、铜锣≥1副、铃鼓≥2个、棒棒鼓≥3副、碰钟≥2对、圆舞板≥6对、腕铃≥8个、打击乐器包收纳袋≥1个)；</p> <p>4. 开心的一天、小鱼的梦、叮叮的一天、谁的蛋、仙人掌的烦恼、蒲公英旅行记、咕咚来了、雨娃娃。</p>			<p>2. 区域标识牌1张、区域规则牌1张、玩具柜彩色标签2套；</p> <p>3. 31件(含沙蛋8对、铜锣1副、铃鼓2个、棒棒鼓3副、碰钟2对、圆舞板6对、腕铃8个、打击乐器包收纳袋1个)；</p> <p>4. 开心的一天、小鱼的梦、叮叮的一天、谁的蛋、仙人掌的烦恼、蒲公英旅行记、咕咚来了、雨娃娃。</p>	
70	幼教一体机	6台	<p>一、幼儿教育资源</p> <p>1. 系统资源严格依据《3-6岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园指导纲要》编制而成，资源内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域。</p> <p>2. 系统主要分为资源和应用两大特色教学功能： 资源包括：儿童普通读物动画和视频列表(300个及以上)和动画视频资源列表(2600个及以上)，须提供全部资源列表。应用包括：“主题课程、特色课堂、电子白板、工具”等。</p> <p>3. 系统提供相对成体系的课程，不仅仅是课件，老师授课一键调用资源及其方便简单。</p> <p>4. 系统提供的主题课程，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、快乐课堂和主题拓展。</p> <p>5. 系统提供的特色课堂，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、表演、诵读和拓展。</p> <p>6. 系统提供的电子白板支持白板软件教学，可调整笔的粗细和九种以上字体颜色自定义，且可保存、撤销白板教学内容和发布到班级。</p> <p>7. 系统提供：主题绘本，礼仪与安全，国学经典，幼儿才艺，剑桥主题英语，剑桥互动英语，经典童话故事，行为习惯故事，多元主题活动，潜能互动课程，手指操，蒙氏快乐阅读12类五大领域教育资源。</p> <p>8. 系统资源涉及到flash、swf、jpg、png、mp3、mp4共计6种媒体类型。幼教系统包含2000条以上1080P高清视频和高清动画资源，资源大小在40GB及以上。</p> <p>9. 软件具有白板软件功能，可以进行书写、擦除、重点标注等，且在重要知识点配备教参指导功能，方便老师教学。</p> <p>10. 软件应为单机安装版本，在无网情况下能正常使用。</p>	信息工程有限公司 幼教一体机	6台	<p>一、幼儿教育资源</p> <p>1. 系统资源严格依据《3-6岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园指导纲要》编制而成，资源内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域。</p> <p>2. 系统主要分为资源和应用两大特色教学功能： 资源包括：儿童普通读物动画和视频列表(300个)和动画视频资源列表(2600个)，提供全部资源列表。应用包括：“主题课程、特色课堂、电子白板、工具”等。</p> <p>3. 系统提供相对成体系的课程，不仅仅是课件，老师授课一键调用资源及其方便简单。</p> <p>4. 系统提供的主题课程，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、快乐课堂和主题拓展。</p> <p>5. 系统提供的特色课堂，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、表演、诵读和拓展。</p> <p>6. 系统提供的电子白板支持白板软件教学，可调整笔的粗细和九种字体颜色自定义，且可保存、撤销白板教学内容和发布到班级。</p> <p>7. 系统提供：主题绘本，礼仪与安全，国学经典，幼儿才艺，剑桥主题英语，剑桥互动英语，经典童话故事，行为习惯故事，多元主题活动，潜能互动课程，手指操，蒙氏快乐阅读12类五大领域教育资源。</p> <p>8. 系统资源涉及到flash、swf、jpg、png、mp3、mp4共计6种媒体类型。幼教系统包含2000条1080P高清视频和高清动画资源，资源大小在40GB。</p> <p>9. 软件具有白板软件功能，可以进行书写、擦除、重点标注等，且在重要知识点配备教参指导功能，方便老师教学。</p> <p>10. 软件为单机安装版本，在无网情况下能正常使用。</p> <p>11. 软件安装便捷，可以一键式安</p>	无偏离

		<p>11. 软件安装便捷，可以一键式安装，用户完全可以实现自行安装。</p> <p>二、整机系统要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CPU: Intel 酷睿系列 I5 或以上配置。</li> <li>2. 内存: <math>\geq 8GB</math> DDR4 内存。</li> <li>3. 硬盘: <math>\geq 256GB</math> SSD 固态硬盘。</li> <li>4. 具有独立非外扩展的视频输出接口: <math>\geq 1</math> 路 HDMI, <math>\geq 2</math> 路 USB。</li> <li>5. 安全性保障: 具有标准 PC 防盗锁孔。</li> <li>6. PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口, 在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时, USB 接口不被占用, 确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备。</li> <li>7. 嵌入式系统版本不低于 Android11, 内存 <math>\geq 2GB</math>, 存储空间 <math>\geq 8GB</math>。</li> </ol> <p>三、整机核心配置设计</p> <p>▲1. 整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端, 转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理, 且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm; 为防止儿童磕碰受伤, 整机转角处采用内置硅胶防撞条设计, 保护儿童安全。</p> <p>▲2. 整机屏幕采用 <math>\geq 75</math> 英寸超高清 LED 液晶显示屏, 屏幕支持 <math>\geq 3840 \times 2160</math> 分辨率, 屏幕显示灰度分辨率等级达到 256 灰阶及以上, 可支持 <math>\geq 35</math> 点触控。</p> <p>3. 整机玻璃厚度不超过 4mm, 表面书写硬度 <math>\geq 9H</math>, 具备防眩光效果。</p> <p>4. 整机视网膜蓝光危害 (蓝光加权辐射亮度 LB) 符合 IEC62471 标准, LB 限值范围 <math>\leq 0.6</math>。</p> <p>5. 前置物理按键, 具备智能电子产品一键式自主融合:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑;</li> <li>② 短按该按键, 可以实现节能熄屏/唤醒屏幕;</li> <li>③ 整机开机过程中, 长按按键 10s, 可以进入 BIOS 还原模式, 实现一键还原功能。</li> </ol> <p>6. 具备标准, 节能, 多媒体, 智能模式; 在智能模式下, 整机可以根据显示内容自动调节, 此模式可以进行开关; 具备手动选择标准, 冷色, 暖色的色温模式。</p> <p>▲7. 整机支持纸质护眼模式, 可以在 PC 通道任意画面任意软件所有显</p>		<p>装, 用户完全可以实现自行安装。</p> <p>二、整机系统要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CPU: Intel 酷睿系列 I5 配置。</li> <li>2. 内存: 8GB DDR4 内存。</li> <li>3. 硬盘: 256GB SSD 固态硬盘。</li> <li>4. 具有独立非外扩展的视频输出接口: 1 路 HDMI, 2 路 USB。</li> <li>5. 安全性保障: 具有标准 PC 防盗锁孔。</li> <li>6. PC 模块的 USB 接口为冗余备份接口, 在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时, USB 接口不被占用, 确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备。</li> <li>7. 嵌入式系统版本 Android11, 内存 2GB, 存储空间 8GB。</li> </ol> <p>三、整机核心配置设计</p> <p>▲1. 整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端, 转角及边框部位都经倒圆处理, 且倒圆半径 24mm; 为防止儿童磕碰受伤, 整机转角处采用内置硅胶防撞条设计, 保护儿童安全。</p> <p>▲2. 整机屏幕采用 75 英寸超高清 LED 液晶显示屏, 屏幕支持 <math>3840 \times 2160</math> 分辨率, 屏幕显示灰度分辨率等级达到 256 灰阶; 可支持 35 点触控。</p> <p>3. 整机玻璃厚度 3.07mm, 表面书写硬度 9H, 具备防眩光效果;</p> <p>4. 整机视网膜蓝光危害 (蓝光加权辐射亮度 LB) 符合 IEC62471 标准, LB 限值范围 0.54。</p> <p>5. 前置物理按键, 具备智能电子产品一键式自主融合:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑;</li> <li>② 短按该按键, 可以实现节能熄屏/唤醒屏幕;</li> <li>③ 整机开机过程中, 长按按键 10s, 可以进入 BIOS 还原模式, 实现一键还原功能。</li> </ol> <p>6. 具备标准, 节能, 多媒体, 智能模式; 在智能模式下, 整机可以根据显示内容自动调节, 此模式可以进行开关; 具备手动选择标准, 冷色, 暖色的色温模式。</p> <p>▲7. 整机支持纸质护眼模式, 可以在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整; 支持纸质纹理: 牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸; 支持纸质纹理的透明度调节;</p> <p>8. 触摸屏具有防光干扰功能, 在照</p>	
--	--	--	--	--	--

		<p>示内容下实现画面纹理的实时调整;支持纸质纹理:牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸;支持纸质纹理的透明度调节;</p> <p>8.触摸屏具有防光干扰功能,在照度<math>\geq 80\text{KLUX}</math>(勒克司)环境下仍能正常工作。</p> <p>9.节能模式未开启后,当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时,设备自动关机;当打开自动节能模式后,在设备处于有信号状态下,遮住光感1分钟后自动息屏;在设备处于无信号状态下,1分钟息屏,再过2分钟关机。</p> <p>▲10.备注:竞标时响应文件中须提供有效的检验结果符合或者优于第1、7项参数的国家认可的第三方认证检验检测机构出具的带有CMA标志的检测报告,并加盖投标单位公章。</p> <p>四、整机音视频设计</p> <p>▲1.整机内置AI语音操控模块,唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、幼儿相机、幼教软件,屏幕亮度、待机及待机唤醒、关机。语义词库支持离线使用,在无网络环境下仍可进行语音交互。</p> <p>▲2.整机采用内置非独立摄像头设计,像素<math>\geq 1300\text{W}</math>,支持拍摄4K视频,视场角<math>\geq 120^\circ</math>。</p> <p>▲3.整机内置2.1声道扬声器,前朝向中高音<math>\geq 2 \times 10\text{W}</math>,背朝向低音<math>\geq 20\text{W}</math>,额定总功率<math>\geq 40\text{W}</math>。</p> <p>▲4.整机配套相机软件,可以实现拍照和录像功能;拍照支持延时拍摄,可以设置3s,5s延时期限;幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作支持语音操控。</p> <p>▲5.整机内置非独立外扩展的4阵列麦克风,可用于对教室环境音频进行采集,拾音距离<math>\geq 10\text{m}</math>;</p> <p>▲6.备注:竞标时响应文件中须提供有效的检验结果符合或者优于第1、3、4项参数的国家认可的第三方认证检验检测机构出具的带有CMA标志的检测报告,并加盖投标单位公章。</p> <p>五、整机便捷功能设计</p> <p>1.整机具备多功能按键,用户使用多功能按键实现如下功能:</p> <p>①通过该按键,默认情况下用户可以一键打开相机,相机录像过程中,再次点击录像按键,可以结束并保</p>		<p>度<math>80\text{KLUX}</math>(勒克司)环境下仍能正常工作。</p> <p>9.节能模式未开启后,当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时,设备自动关机;当打开自动节能模式后,在设备处于有信号状态下,遮住光感1分钟后自动息屏;在设备处于无信号状态下,1分钟息屏,再过2分钟关机。</p> <p>▲10.备注:竞标时响应文件中须提供有效的检验结果优于第1、7项参数的国家认可的第三方认证检验检测机构出具的带有CMA标志的检测报告,并加盖我公司公章。</p> <p>四、整机音视频设计</p> <p>▲1.整机内置AI语音操控模块,唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、幼儿相机、幼教软件,屏幕亮度、待机及待机唤醒、关机。语义词库支持离线使用,在无网络环境下仍可进行语音交互。</p> <p>▲2.整机采用内置非独立摄像头设计,像素<math>1313\text{W}</math>,支持拍摄4K视频,视场角<math>120^\circ</math>。</p> <p>▲3.整机内置2.1声道扬声器,前朝向中高音<math>2 \times 10.5\text{W}</math>,背朝向低音<math>23\text{W}</math>,额定总功率<math>44\text{W}</math>。</p> <p>▲4.整机配套相机软件,可以实现拍照和录像功能;拍照支持延时拍摄,可以设置3s,5s延时期限;幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作支持语音操控。</p> <p>▲5.整机内置非独立外扩展的4阵列麦克风,可用于对教室环境音频进行采集,拾音距离<math>12\text{m}</math>;</p> <p>▲6.备注:竞标时响应文件中须提供有效的检验结果符合优于第1、3、4项参数的国家认可的第三方认证检验检测机构出具的带有CMA标志的检测报告,并加盖我公司公章。</p> <p>五、整机便捷功能设计</p> <p>1.整机具备多功能按键,用户使用多功能按键实现如下功能:</p> <p>①通过该按键,默认情况下用户可以一键打开相机,相机录像过程中,再次点击录像按键,可以结束并保存录像;</p> <p>②通过长按该按键,用户可以将windows系统中已安装的应用定义为快捷按键,再次点击按键,可退出快捷按键关联的软件;</p> <p>2.整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置菜单,中控菜</p>	
--	--	---	--	--	--

	<p>存录像;</p> <p>②通过长按该按键,用户可以将 windows 系统中已安装的应用定义为快捷按键,再次点击按键,可退出快捷按键关联的软件;</p> <p>2. 整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置菜单,中控菜单具备声音、图像、设置、缩放以及亮度设置模块,其中支持开启/关闭自动节能和护眼模式。</p> <p>3. 支持在任意通道下手势识别调出板擦工具擦除批注内容,并且能根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小。</p> <p>4. 具备如下功能:</p> <p>①用户可以在快捷桌面中快速进入资源内容,包括主题课程,特色课程,互动专区,绘本阅读,更多资源;</p> <p>②用户可以在快捷桌面中快速进入应用,包括文件管理,相机,设置及更多应用,更多应用支持用户添加 window 系统中已安装的应用;</p> <p>③提供快捷返回 windows 界面功能;</p> <p>④主页可以实时显示时间及网络链接情况;</p> <p>⑤桌面支持最大化与最小化切换,打开应用后,桌面自动进入最小化,不影响应用正常使用,同时支持随意拖拽;</p> <p>⑥支持自定义设备名称:教师可以自定义编辑主页名称;</p> <p>⑦提供更多应用功能列表;用户可以快速定位应用;同时支持用户管理应用,教师可以根据教学需要增加需要的应用,以及删除不需要的应用;</p> <p>⑧自动更新检测,系统自动监测是否当前为最新版本,若不在最新版本,可进行一键更新;</p> <p>⑨设置功能:用户可快捷调节亮度及音量,可以快捷进入网络设置及链接;</p> <p>▲5. 整机支持版本 Wi-Fi6, 满足 IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax 标准;整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准;</p> <p>▲6. 整机支持识别带 NFC 芯片的资源卡片,当资源卡片贴合整机 NFC 读卡区域,可与整机内置资源进行交互。</p> <p>7. 整机具备前置 Type-C 接口,可通过 Type-C 接口输入音视频,外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整</p>	<p>单具备声音、图像、设置、缩放以及亮度设置模块,其中支持开启/关闭自动节能和护眼模式。</p> <p>3. 支持在任意通道下手势识别调出板擦工具擦除批注内容,并且能根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小。</p> <p>4. 具备如下功能:</p> <p>①用户可以在快捷桌面中快速进入资源内容,包括主题课程,特色课程,互动专区,绘本阅读,更多资源;</p> <p>②用户可以在快捷桌面中快速进入应用,包括文件管理,相机,设置及更多应用,更多应用支持用户添加 window 系统中已安装的应用;</p> <p>③提供快捷返回 windows 界面功能;</p> <p>④主页可以实时显示时间及网络链接情况;</p> <p>⑤桌面支持最大化与最小化切换,打开应用后,桌面自动进入最小化,不影响应用正常使用,同时支持随意拖拽;</p> <p>⑥支持自定义设备名称:教师可以自定义编辑主页名称;</p> <p>⑦提供更多应用功能列表,用户可以快速定位应用;同时支持用户管理应用,教师可以根据教学需要增加需要的应用,以及删除不需要的应用;</p> <p>⑧自动更新检测,系统自动监测是否当前为最新版本,若不在最新版本,可进行一键更新;</p> <p>⑨设置功能:用户可快捷调节亮度及音量,可以快捷进入网络设置及链接;</p> <p>▲5. 整机支持版本 Wi-Fi6, 满足 IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax 标准;整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准;</p> <p>▲6. 整机支持识别带 NFC 芯片的资源卡片,当资源卡片贴合整机 NFC 读卡区域,可与整机内置资源进行交互。</p> <p>7. 整机具备前置 Type-C 接口,可通过 Type-C 接口输入音视频,外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机,可把外接电脑设备画面投到整机上,同时在整机上操作画面,可实现触摸电脑的操作,无需再连接触控 USB 线。</p> <p>▲8. 备注:竞标时响应文件中提供有效的检验结果符合第 5、6 项参数</p>
--	--	---

		<p>机, 可把外接电脑设备画面投到整机上, 同时在整机上操作画面, 可实现触摸电脑的操作, 无需再连接触控 USB 线。</p> <p>▲8. 备注: 竞标时响应文件中须提供有效的检验结果符合或者优于第 5、6 项参数的国家认可的第三方认证检验检测机构出具的带有 CMA 标志的检测报告, 并加盖投标单位公章。</p> <p>六、学生行为评价软件</p> <p>1. 学生行为评价系统, 集成三大功能模块: 基础信息管理、课堂表现评价、家校互联互通, 功能及操作均统一在同一软件平台同一账号体系实现。</p> <p>2. 支持 PC 客户端、PC 网页端、安卓手持终端端、苹果手持终端端登陆使用, 且各个端的数据是互通的, 方便用户随时随地对学生进行管理 &amp; 评价。</p> <p>3. 支持多个用户管理同一个班级, 从而满足一个班级有班主任和多个任课用户的实际情况。</p> <p>4. 支持邀请家长入班, 使家长可查看到自己的孩子在学校的各种表现。</p> <p>5. 用户可通过移动端、PC 端及网页端对学生、小组及班级进行行为评价, 通过卡通游戏化的方式对学生表扬或提醒。</p> <p>6. 支持查看课堂表现评价统计报表, 按饼状图形式展现学生课堂表现情况, 支持查看班级或学生个人的评价情况, 并可具体查看到每一条评价的原因、对象、分值, 便于用户做统计分析。</p> <p>七、空中课堂</p> <p>空中课堂功能内置于交互式备课软件中, 无需额外安装部署直播软件, 可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能</p> <p>1. 一键开课: 教师可一键开课生成课程海报; 学生扫描课程海报微信二维码即可加入直播课堂, 无需额外安装 APP。</p> <p>2. 文本聊天工具: 学生可在直播课堂打字提问、互动, 学生提问内容实时传递至教师;</p> <p>3. 互动答题工具: 教师根据讲解内容发布答题板供学生选择作答, 学生提交答案后系统自动统计正确率和答题详情。</p>	<p>的国家认可的第三方认证检验检测机构出具的带有 CMA 标志的检测报告, 并加盖我公司公章。</p> <p>六、学生行为评价软件</p> <p>1. 学生行为评价系统, 集成三大功能模块: 基础信息管理、课堂表现评价、家校互联互通, 功能及操作均统一在同一软件平台同一账号体系实现。</p> <p>2. 支持 PC 客户端、PC 网页端、安卓手持终端端、苹果手持终端端登陆使用, 且各个端的数据是互通的, 方便用户随时随地对学生进行管理 &amp; 评价。</p> <p>3. 支持多个用户管理同一个班级, 从而满足一个班级有班主任和多个任课用户的实际情况。</p> <p>4. 支持邀请家长入班, 使家长可查看到自己的孩子在学校的各种表现。</p> <p>5. 用户可通过移动端、PC 端及网页端对学生、小组及班级进行行为评价, 通过卡通游戏化的方式对学生表扬或提醒。</p> <p>6. 支持查看课堂表现评价统计报表, 按饼状图形式展现学生课堂表现情况, 支持查看班级或学生个人的评价情况, 并可具体查看到每一条评价的原因、对象、分值, 便于用户做统计分析。</p> <p>七、空中课堂</p> <p>空中课堂功能内置于交互式备课软件中, 无需额外安装部署直播软件, 可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能</p> <p>1. 一键开课: 教师可一键开课生成课程海报; 学生扫描课程海报微信二维码即可加入直播课堂, 无需额外安装 APP。</p> <p>2. 文本聊天工具: 学生可在直播课堂打字提问、互动, 学生提问内容实时传递至教师;</p> <p>3. 互动答题工具: 教师根据讲解内容发布答题板供学生选择作答, 学生提交答案后系统自动统计正确率和答题详情。</p> <p>4. 远程互动工具: 在直播课堂中, 教师可指定授权学生远程互动, 学生可在直播的课件画面进行书写、移动、擦除、参与互动活动等, 学生操作过程实时同步至班级其他学生, 可支持 5 位学生同时参与远程互动;</p>
--	--	---	---

			<p>4. 远程互动工具：在直播课堂中，教师可指定授权学生远程互动，学生可在直播的课件画面进行书写、移动、擦除、参与互动活动等，学生操作过程实时同步至班级其他学生，可支持不少于5位学生同时参与远程互动；</p> <p>5. 课堂奖励工具：直播过程中可向学生发放奖杯，学生在线学习获得的奖杯数量累积统计。</p> <p>6. 远程考勤管理：直播课程结束后，后台自动统计报名学生名单和学生学习清单。</p> <p>7. 课程回放：课程结束后自动生成直播回放，报名课程的学生可反复学习；回放课程自动保存在云端，支持人工删除。</p> <p>八、其他要求</p> <p>▲1. 为确保货物质量及原厂品质，成交供应商在正式供货时必须提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件，否则采购方将不予验收通过。</p> <p>2. 打▲号条款为重要技术参数，竞标人必须满足否则中标无效。中标公示期内若有其他竞标人质疑情况下，中标单位必须提供与标书技术要求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与标书文件核对，协助质疑答复。如出现所提供样品不符招标要求或无法提供所有样品，均视为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任。</p>		<p>5. 课堂奖励工具：直播过程中可向学生发放奖杯，学生在线学习获得的奖杯数量累积统计。</p> <p>6. 远程考勤管理：直播课程结束后，后台自动统计报名学生名单和学生学习清单。</p> <p>7. 课程回放：课程结束后自动生成直播回放，报名课程的学生可反复学习；回放课程自动保存在云端，支持人工删除。</p> <p>八、其他要求</p> <p>▲1. 为确保货物质量及原厂品质，我公司在正式供货时提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件，否则采购方将不予验收通过。</p> <p>2. 打▲号条款为重要技术参数，我公司满足否则中标无效。中标公示期内若有其他竞标人质疑情况下，我公司提供与标书技术要求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与标书文件核对，协助质疑答复。如出现所提供样品不符招标要求或无法提供所有样品，均视为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任。</p>		
71	柜式空调	12台	<p>1. 内机尺寸（尺寸可偏差±5mm）：宽496mm×高1720mm×深334mm；</p> <p>2. 内机噪音 dB(A)：≤高风档38；</p> <p>3. 电压/频率（V/Hz）：220V/50Hz；</p> <p>4. 电辅加热功率（W）：≤1800；</p> <p>5. 是否电辅加热：是；</p> <p>6. 制热功率（W）：≤2250；</p> <p>7. 制冷剂：R32；</p> <p>8. 能源消耗效率：≤4.21（全年能源消耗效率）；</p> <p>9. 定频/变频：变频；</p> <p>▲10. 能效等级：2级；</p> <p>11. 制热量（W）：≥7210；</p> <p>12. 单冷/冷暖：冷暖；</p> <p>13. 匹数：2匹；</p> <p>14. 制冷功率（W）：≤1380；</p> <p>15. 制冷量（W）：≥5110；</p> <p>16. 挂机/柜机：柜机；</p> <p>17. 外机质量（kg）：≤36；</p> <p>18. 颜色：皓雪白；</p>	柜式空调	12台	<p>1. 内机尺寸：宽496mm×高1720mm×深334mm；</p> <p>2. 内机噪音 dB(A)：高风档38；</p> <p>3. 电压/频率（V/Hz）：220V/50Hz；</p> <p>4. 电辅加热功率（W）：1800；</p> <p>5. 是否电辅加热：是；</p> <p>6. 制热功率（W）：2250；</p> <p>7. 制冷剂：R32；</p> <p>8. 能源消耗效率：4.21（全年能源消耗效率）；</p> <p>9. 定频/变频：变频；</p> <p>▲10. 能效等级：2级；</p> <p>11. 制热量（W）：7210；</p> <p>12. 单冷/冷暖：冷暖；</p> <p>13. 匹数：2匹；</p> <p>14. 制冷功率（W）：1380；</p> <p>15. 制冷量（W）：5110；</p> <p>16. 挂机/柜机：柜机；</p> <p>17. 外机质量（kg）：36；</p> <p>18. 颜色：皓雪白；</p>	无偏离

			19. 内机质量 (kg) : ≤34; 20. 循环风量: ≥1000m <sup>3</sup> /h; 21. 外机尺寸 (尺寸可偏差±5mm) : 宽 873mm×高 555mm×深 376mm; 22. 外机噪音 : ≤dB(A)54;			19. 内机质量 (kg) : 34; 20. 循环风量: 1000m <sup>3</sup> /h; 21. 外机尺寸: 宽 873mm×高 555mm ×深 376mm; 22. 外机噪音 : dB(A)54;	
72	挂式 空调	7 台	▲1. 能效等级: 2 级; 2. 外机质量 (kg) : ≤26; 3. 内机质量 (kg) : ≤9.5; 4. 外机尺寸 (尺寸可偏差±5mm) : 宽 802mm×高 555mm×深 350mm; 5. 内机尺寸 (尺寸可偏差±5mm) : 宽 825mm×高 293mm×深 196mm; 7. 定频/变频: 变频; ▲8. 匹数正: 1.5 匹; 9. 单冷/冷暖: 冷暖; 10. 挂机/柜机: 挂机; 11. 电压/频率 (V/Hz) : 220V/50Hz; 12. 制冷剂: R32 13. 循环风量(m <sup>3</sup> /h) : ≥640; 14. 电辅加热功率 (W) : ≤1000; 15. 是否电辅加热: 是; 16. 制热功率(W) : ≤1160; 17. 制热量(W) : ≥4600; 18. 制冷功率 (W) : ≤930; 19. 制冷量 (W) : ≥3500; 20. 运行音量外机噪音 dB (A) : ≤50; 21. 内机噪音 dB (A) : 高风挡≥35。	挂式 空调	7 台	▲1. 能效等级: 2 级; 2. 外机质量 (kg) : 26; 3. 内机质量 (kg) : 9.5; 4. 外机尺寸: 宽 802mm×高 555mm ×深 350mm; 5. 内机尺寸: 宽 825mm×高 293mm ×深 196mm; 7. 定频/变频: 变频; ▲8. 匹数正: 1.5 匹; 9. 单冷/冷暖: 冷暖; 10. 挂机/柜机: 挂机; 11. 电压/频率 (V/Hz) : 220V/50Hz; 12. 制冷剂: R32 13. 循环风量(m <sup>3</sup> /h) : 640; 14. 电辅加热功率 (W) : 1000; 15. 是否电辅加热: 是; 16. 制热功率(W) : 1160; 17. 制热量(W) : 4600; 18. 制冷功率 (W) : 930; 19. 制冷量 (W) : 3500; 20. 运行音量外机噪音 dB (A) : 50; 21. 内机噪音 dB (A) : 高风挡 35。	无偏离
73	壁扇	44 台	1. 档位: 三挡拉线开关; 2. 类型: 双拉绳; 3. 电控式摇头送风; 4. 电机超温保护; 5. 高强度尼龙料接头, 经久耐用; 6. 扇叶数量: ≥5 扇叶; 7. 风量 (m <sup>3</sup> /min) : ≥70; 8. 扇叶直径: ≥450mm。	壁扇	44 台	1. 档位: 三挡拉线开关; 2. 类型: 双拉绳; 3. 电控式摇头送风; 4. 电机超温保护; 5. 高强度尼龙料接头, 经久耐用; 6. 扇叶数量: 5 扇叶; 7. 风量 (m <sup>3</sup> /min) : 70; 8. 扇叶直径: 450mm。	无偏离
74	落地 扇	4 台	1. 电机类型: 交流电机; 2. 是否轻音: 轻音; 3. 电源线长: ≥1.5m; 4. 产品净重: ≥5.2kg; 5. 扇叶直径: ≥35cm; 6. 额定功率: ≥50W; 7. 扇叶片数: ≥5 叶; 8. 风力档位: ≥3 档; 9. 摇头方式: 左右摇头;	落地 扇	4 台	1. 电机类型: 交流电机; 2. 是否轻音: 轻音; 3. 电源线长: 1.5m; 4. 产品净重: 5.2kg; 5. 扇叶直径: 35cm; 6. 额定功率: 50W; 7. 扇叶片数: 5 叶; 8. 风力档位: 3 档; 9. 摇头方式: 左右摇头;	无偏离
75	数码 相机	1 台	1. 传感器类型: CMOS; 2. 传感器尺寸: APS-C 画幅; ▲3. 有效像素: ≥2410 万; 3. 图像分辨率: L (大) : ≥2400 万 像素, M (中) : ≥1060 万像素, S1 (小 1) : ≥590 万像素, S2 (小 2) : ≥380 万像素, RAW/C-RAW: ≥2400 万像素;	数码 相机	1 台	1. 传感器类型: CMOS; 2. 传感器尺寸: APS-C 画幅; ▲3. 有效像素: 2410 万; 3. 图像分辨率: L (大) : 2400 万 像素, M (中) : 1060 万像素, S1 (小 1) : 590 万像素, S2 (小 2) : 380 万像素, RAW/C-RAW: 2400 万像 素;	无偏离

			<p>4. 高清摄像: 4K 超高清视频;</p> <p>5. 镜头说明: RF-S (18-45mm);</p> <p>6. 镜头卡口: 佳能 RF 卡口;</p> <p>7. 对焦方式: AF (自动对焦), MF (手动对焦);</p> <p>8. 对焦点数: 可用的自动对焦点位: <math>\geq 3975</math> 个;</p> <p>9. 对焦范围: 水平 <math>\geq 88\%</math> <math>\times</math> 垂直 <math>\geq 100\%</math> 的面积, 根据使用镜头及长宽比等的设置不同, 对焦覆盖范围可能不同;</p> <p>10. 显示屏类型: TFT 彩色液晶监视器;</p> <p>11. 显示屏尺寸: <math>\geq 3</math> 英寸;</p>			<p>4. 高清摄像: 4K 超高清视频;</p> <p>5. 镜头说明: RF-S (18-45mm);</p> <p>6. 镜头卡口: 佳能 RF 卡口;</p> <p>7. 对焦方式: AF (自动对焦), MF (手动对焦);</p> <p>8. 对焦点数: 可用的自动对焦点位: <math>\geq 3975</math> 个;</p> <p>9. 对焦范围: 水平 <math>88\%</math> <math>\times</math> 垂直 <math>100\%</math> 的面积, 根据使用镜头及长宽比等的设置不同, 对焦覆盖范围可能不同;</p> <p>10. 显示屏类型: TFT 彩色液晶监视器;</p> <p>11. 显示屏尺寸: 3 英寸;</p>	
76	三脚架	1 个	<p>1. 类型: 通用款;</p> <p>2. 产品材质: 碳纤维;</p> <p>3. 颜色分类: 黑色;</p> <p>4. 承重: <math>\geq 5\text{kg}</math>。</p>	三脚架	1 个	<p>1. 类型: 通用款;</p> <p>2. 产品材质: 碳纤维;</p> <p>3. 颜色分类: 黑色;</p> <p>4. 承重: <math>5\text{kg}</math>。</p>	无偏离
77	内部电话一体机	30 个	<p>1. 颜色: 深蓝、玉白;</p> <p>2. 应用技术: 2.4GHZ 数字通信技术;</p> <p>3. 来电制式: FSK/DTMF 双制式;</p> <p>4. 铃声种类: 座机 <math>\geq 18</math> 种;</p> <p>5. 铃声调节: 可调+关闭;</p> <p>6. 来电存储: 座机 <math>\geq 40</math> 组;</p> <p>7. 去电存储: 座机 <math>\geq 10</math> 组;</p> <p>8. 亮度调节: 座机 <math>\geq 5</math> 级;</p> <p>9. 屏幕夜光: 座机;</p> <p>10. 闹钟: 有;</p> <p>11. 通话音量: 可调;</p> <p>12. 单键重播/内部对讲/免提通话/预制拨号/来电显示/信号显示/通话记时/电量不足提醒/子机;</p> <p>13. 开关机/可扩展子机数: 有;</p> <p>14. 座机尺寸 (尺寸可偏差 <math>\pm 5\text{mm}</math>): 长 <math>195\text{mm}</math> <math>\times</math> 宽 <math>168\text{mm}</math>, 子机尺寸 (尺寸可偏差 <math>\pm 5\text{mm}</math>): 长 <math>134\text{mm}</math> <math>\times</math> 宽 <math>45\text{mm}</math>。</p>	内部电话一体机	30 个	<p>1. 颜色: 深蓝、玉白;</p> <p>2. 应用技术: 2.4GHZ 数字通信技术;</p> <p>3. 来电制式: FSK/DTMF 双制式;</p> <p>4. 铃声种类: 座机 18 种;</p> <p>5. 铃声调节: 可调+关闭;</p> <p>6. 来电存储: 座机 40 组;</p> <p>7. 去电存储: 座机 10 组;</p> <p>8. 亮度调节: 座机 5 级;</p> <p>9. 屏幕夜光: 座机;</p> <p>10. 闹钟: 有;</p> <p>11. 通话音量: 可调;</p> <p>12. 单键重播/内部对讲/免提通话/预制拨号/来电显示/信号显示/通话记时/电量不足提醒/子机;</p> <p>13. 开关机/可扩展子机数: 有;</p> <p>14. 座机尺寸: 长 <math>195\text{mm}</math> <math>\times</math> 宽 <math>168\text{mm}</math>, 子机尺寸: 长 <math>134\text{mm}</math> <math>\times</math> 宽 <math>45\text{mm}</math>。</p>	无偏离
78	电话机	6 个	<p>1. 兼容 FSK/DTMF 双制式来电显示具有日期、时钟、拨号、通话计时等显示功能;</p> <p>2. <math>\geq 45</math> 组来电、<math>\geq 10</math> 组去电存贮并可查阅本地区号过滤功能;</p> <p>3. 单键重拨功能 免提通话音量可调;</p> <p>4. 预置拨号功能 显示屏亮度 <math>\geq 5</math> 级可调;</p> <p>5. 拒接功能、闹钟功能;</p> <p>6. <math>\geq 10</math> 组常用号码单键记忆功能 免电池设计, 内设高效开关电源, 工作效率高;</p> <p>7. 能会 <math>\geq 8</math> 首普通铃声可选, 且多种音量可选择 防雷击保护电路, 使防雷性能优于国家标准。</p>	电话机	6 个	<p>1. 兼容 FSK/DTMF 双制式来电显示具有日期、时钟、拨号、通话计时等显示功能;</p> <p>2. 45 组来电、10 组去电存贮并可查阅本地区号过滤功能;</p> <p>3. 单键重拨功能 免提通话音量可调;</p> <p>4. 预置拨号功能 显示屏亮度 5 级可调;</p> <p>5. 拒接功能、闹钟功能;</p> <p>6. 10 组常用号码单键记忆功能 免电池设计, 内设高效开关电源, 工作效率高;</p> <p>7. 能会 8 首普通铃声可选, 且多种音量可选择 防雷击保护电路, 使防雷性能优于国家标准。</p>	无偏离

79	儿童篮球	80个	1. 规格: $\geq 200\text{mm}$ ; 2. 选用橡胶材质, 耐磨耐打, 室内外通用, 吸汗性好, 手感佳, 皮革柔韧且耐磨; 3. 同时采用加长气嘴长度, 球体不漏气。	儿童篮球	80个	1. 规格: 200mm; 2. 选用橡胶材质, 耐磨耐打, 室内外通用, 吸汗性好, 手感佳, 皮革柔韧且耐磨; 3. 同时采用加长气嘴长度, 球体不漏气。	无偏离
80	儿童足球	80个	1. 规格: $\geq 180\text{mm}$ ; 2. 选用橡胶材质, 耐磨耐打, 室内外通用, 吸汗性好, 手感佳, 皮革柔韧且耐磨; 3. 同时采用加长气嘴长度, 球体不漏气。	儿童足球	80个	1. 规格: 180mm; 2. 选用橡胶材质, 耐磨耐打, 室内外通用, 吸汗性好, 手感佳, 皮革柔韧且耐磨; 3. 同时采用加长气嘴长度, 球体不漏气。	无偏离
81	足球门	4个	1. 尺寸(尺寸可偏差 $\pm 5\text{mm}$ ): 长 1200mm $\times$ 宽 1000mm $\times$ 高 1000mm; 2. 框架采用优质 PVC 管材, 抗压不变形, 无毒环保, 表面光滑, 易于清洁, 绳网加粗更耐用; 3. 三角造型结构, 合理稳固, 用于足球运动, 提升幼儿体能。	足球门	4个	1. 尺寸: 长 1200mm $\times$ 宽 1000mm $\times$ 高 1000mm; 2. 框架采用优质 PVC 管材, 抗压不变形, 无毒环保, 表面光滑, 易于清洁, 绳网加粗更耐用; 3. 三角造型结构, 合理稳固, 用于足球运动, 提升幼儿体能。	无偏离
82	羊角球	10个	1. 规格: $\geq 500\text{mm}$ ; 2. 材质为环保 PVC 材质, 环保健康; 3. 结构: 带有羊角手柄, 手柄带有横向防滑线, 方便抓握, 板面防滑纹路, 凹槽设计, 增加摩擦力, 有效防滑, 大大提高安全性, 使用更安心; 4. 整体: 回弹力十足, 适应各种训练体位, 球体材料富有弹性, 延展性, 能轻松适应各种儿童感统训练动作。	羊角球	10个	1. 规格: 500mm; 2. 材质为环保 PVC 材质, 环保健康; 3. 结构: 带有羊角手柄, 手柄带有横向防滑线, 方便抓握, 板面防滑纹路, 凹槽设计, 增加摩擦力, 有效防滑, 大大提高安全性, 使用更安心; 4. 整体: 回弹力十足, 适应各种训练体位, 球体材料富有弹性, 延展性, 能轻松适应各种儿童感统训练动作。	无偏离
83	皮球	40个	1. 规格: $\geq 150\text{mm}$ ; 2. 采用环保材质, 安全健康, 使用放心; 3. 整体: 回弹力十足, 适应各种训练体位, 球体材料富有弹性, 延展性, 能轻松适应各种儿童感统训练动作。	皮球	40个	1. 规格: 150mm; 2. 采用环保材质, 安全健康, 使用放心; 3. 整体: 回弹力十足, 适应各种训练体位, 球体材料富有弹性, 延展性, 能轻松适应各种儿童感统训练动作。	无偏离
84	高跷	20对	1. 规格(尺寸可偏差 $\pm 5\text{mm}$ ): 长 130mm $\times$ 高 120mm; 2. 材质: 采用环保塑料材质, 耐冲击性好, 耐磨耗性好, 易着色, 色彩丰富; 3. 所有边缘棱角均打磨光滑, 保障使用安全; 4. 作用: 可以锻炼幼儿的身体平衡能力, 肢体协调性和勇气; 5. 幼儿开展丰富多彩的户外游戏和体育活动, 培养幼儿参加体育活动的兴趣和习惯, 增强体质, 提高对环境的适应能力。	高跷	20对	1. 规格: 长 130mm $\times$ 高 120mm; 2. 材质: 采用环保塑料材质, 耐冲击性好, 耐磨耗性好, 易着色, 色彩丰富; 3. 所有边缘棱角均打磨光滑, 保障使用安全; 4. 作用: 可以锻炼幼儿的身体平衡能力, 肢体协调性和勇气; 5. 幼儿开展丰富多彩的户外游戏和体育活动, 培养幼儿参加体育活动的兴趣和习惯, 增强体质, 提高对环境的适应能力。	无偏离
85	彩色软式跨栏	5套	1. 规格(尺寸可偏差 $\pm 5\text{mm}$ ): 长 830mm $\times$ 宽 220mm $\times$ 高 580mm, $\geq 4$ 个/套, 可调节高度 250/380/540mm	彩色软式跨栏	5套	1. 规格: 长 830mm $\times$ 宽 220mm $\times$ 高 580mm, 4个/套, 可调节高度 250/380/540mm	无偏离

	架		2. 材质: 采用环保塑料材质, 耐冲击性好, 耐磨耗性好, 易着色, 色彩丰富; 3. 所有边缘棱角均打磨光滑, 保障使用安全; 4. 作用: 可以锻炼幼儿的身体平衡能力, 肢体协调性和勇气; 5. 幼儿开展丰富多彩的户外游戏和体育活动, 培养幼儿参加体育活动的兴趣和习惯, 增强体质, 提高对环境的适应能力。	架		2. 材质: 采用环保塑料材质, 耐冲击性好, 耐磨耗性好, 易着色, 色彩丰富; 3. 所有边缘棱角均打磨光滑, 保障使用安全; 4. 作用: 可以锻炼幼儿的身体平衡能力, 肢体协调性和勇气; 5. 幼儿开展丰富多彩的户外游戏和体育活动, 培养幼儿参加体育活动的兴趣和习惯, 增强体质, 提高对环境的适应能力。	
86	钻爬网	2 套	1. 单通尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长 720mm×宽 480mm; 2. 材质: 采用加厚牛津布材质, 加密面料, 结实耐用; 3. 工艺: 接口及封边处采用双重缝线, 耐拉耐扯, 采用牛津线缝制, 不易断裂; 4. 功能: 让孩子们通过集体游戏更快适应幼儿园的生活, 提升幼儿体能, 培养孩子们的秩序感。	钻爬网	2 套	1. 单通尺寸: 长 720mm×宽 480mm; 2. 材质: 采用加厚牛津布材质, 加密面料, 结实耐用; 3. 工艺: 接口及封边处采用双重缝线, 耐拉耐扯, 采用牛津线缝制, 不易断裂; 4. 功能: 让孩子们通过集体游戏更快适应幼儿园的生活, 提升幼儿体能, 培养孩子们的秩序感。	无偏离
87	钻山洞	1 套	1. 尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长 770mm×宽 190mm×高 710mm (±5mm), ≥8 个/套 2. 材质: 采用环保塑料材质, 耐冲击性好, 耐磨耗性好, 易着色, 色彩丰富; 3. 所有边缘棱角均打磨光滑, 保障使用安全; 4. 作用: 可以锻炼幼儿的身体平衡能力, 肢体协调性和勇气; 5. 幼儿开展丰富多彩的户外游戏和体育活动, 培养幼儿参加体育活动的兴趣和习惯, 增强体质, 提高对环境的适应能力。	钻山洞	1 套	1. 尺寸: 长 770mm×宽 190mm×高 710mm, 8 个/套 2. 材质: 采用环保塑料材质, 耐冲击性好, 耐磨耗性好, 易着色, 色彩丰富; 3. 所有边缘棱角均打磨光滑, 保障使用安全; 4. 作用: 可以锻炼幼儿的身体平衡能力, 肢体协调性和勇气; 5. 幼儿开展丰富多彩的户外游戏和体育活动, 培养幼儿参加体育活动的兴趣和习惯, 增强体质, 提高对环境的适应能力。	无偏离
88	大板滑车	10 个	1. 材质: 采用环保塑料材质, 耐冲击性好, 耐磨耗性好, 易着色, 色彩丰富; 2. 所有边缘棱角均打磨光滑, 保障使用安全; 3. 作用: 可以锻炼幼儿的身体平衡能力, 肢体协调性和勇气; 4. 幼儿开展丰富多彩的户外游戏和体育活动, 培养幼儿参加体育活动的兴趣和习惯, 增强体质, 提高对环境的适应能力。 5. 规格 (尺寸可偏差±5mm): 长 600mm×宽 490mm×高 100mm	大板滑车	10 个	1. 材质: 采用环保塑料材质, 耐冲击性好, 耐磨耗性好, 易着色, 色彩丰富; 2. 所有边缘棱角均打磨光滑, 保障使用安全; 3. 作用: 可以锻炼幼儿的身体平衡能力, 肢体协调性和勇气; 4. 幼儿开展丰富多彩的户外游戏和体育活动, 培养幼儿参加体育活动的兴趣和习惯, 增强体质, 提高对环境的适应能力。 5. 规格: 长 600mm×宽 490mm×高 100mm	无偏离
89	小推车	10 辆	1. 材质: 采用环保塑料材质, 耐冲击性好, 耐磨耗性好, 易着色, 色彩丰富; 2. 所有边缘棱角均打磨光滑, 保障使用安全;	小推车	10 辆	1. 材质: 采用环保塑料材质, 耐冲击性好, 耐磨耗性好, 易着色, 色彩丰富; 2. 所有边缘棱角均打磨光滑, 保障使用安全;	无偏离

			<p>3. 作用：可以锻炼幼儿的身体平衡能力，肢体协调性和勇气；</p> <p>4. 幼儿开展丰富多彩的户外游戏和体育活动，培养幼儿参加体育活动的兴趣和习惯，增强体质，提高对环境的适应能力。</p> <p>5. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 900mm×宽 340mm×高 440mm；</p>			<p>3. 作用：可以锻炼幼儿的身体平衡能力，肢体协调性和勇气；</p> <p>4. 幼儿开展丰富多彩的户外游戏和体育活动，培养幼儿参加体育活动的兴趣和习惯，增强体质，提高对环境的适应能力。</p> <p>5. 规格：长 900mm×宽 340mm×高 440mm；</p>	
90	数字跳环	3套	<p>1. 材质：聚氨酯、布料、豆子；</p> <p>2. 配件：≥10个彩色圆环；≥3个豆袋；≥1个网袋；</p> <p>3. 功能：十个彩色圆环可以根据使用者的需求排列成适合多种变化的任意路线，这些圆环可以布置在任意地方，可以是一个挨着一个，也可以围成一个圈，圈上的圆环可以分开一定的距离也可以挨着排列，再加上3个豆袋，游戏的趣味性和多样性就变得丰富起来；</p> <p>▲4. 数字跳环的基本规范、机械与物理性能、易燃性能、特定元素的迁移、铅含量必须符合标准要求；</p> <p>5. 规格：直径≥300mm/个</p>	数字跳环	3套	<p>1. 材质：聚氨酯、布料、豆子；</p> <p>2. 配件：10个彩色圆环；3个豆袋；1个网袋；</p> <p>3. 功能：十个彩色圆环可以根据使用者的需求排列成适合多种变化的任意路线，这些圆环可以布置在任意地方，可以是一个挨着一个，也可以围成一个圈，圈上的圆环可以分开一定的距离也可以挨着排列，再加上3个豆袋，游戏的趣味性和多样性就变得丰富起来；</p> <p>▲4. 数字跳环的基本规范、机械与物理性能、易燃性能、特定元素的迁移、铅含量符合标准要求；</p> <p>5. 规格：直径 300mm/个</p>	无偏离
91	彩虹伞	4个	<p>1. 材质：采用加厚牛津布材质，加密面料，结实耐用；</p> <p>2. 工艺：接口及封边处采用双重缝线，耐拉耐扯，采用牛津线缝制，不易断裂；</p> <p>3. 功能：让孩子们通过集体游戏更快适应幼儿园的生活，提升幼儿体能，培养孩子们的秩序感；</p> <p>4. 规格：≥3000mm。</p>	彩虹伞	4个	<p>1. 材质：采用加厚牛津布材质，加密面料，结实耐用；</p> <p>2. 工艺：接口及封边处采用双重缝线，耐拉耐扯，采用牛津线缝制，不易断裂；</p> <p>3. 功能：让孩子们通过集体游戏更快适应幼儿园的生活，提升幼儿体能，培养孩子们的秩序感；</p> <p>4. 规格：3000mm。</p>	无偏离
92	带架数字投靶器	2套	<p>1. 材质：采用环保塑料材质，耐冲击性好，耐磨耗性好，易着色，色彩丰富；</p> <p>2. 所有边缘棱角均打磨光滑，保障使用安全；</p> <p>3. 作用：可以锻炼幼儿的身体平衡能力，肢体协调性和勇气；</p> <p>4. 幼儿开展丰富多彩的户外游戏和体育活动，培养幼儿参加体育活动的兴趣和习惯，增强体质，提高对环境的适应能力；</p> <p>5. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 1300mm×宽 1150mm，带不少于 10 个球</p>	带架数字投靶器	2套	<p>1. 材质：采用环保塑料材质，耐冲击性好，耐磨耗性好，易着色，色彩丰富；</p> <p>2. 所有边缘棱角均打磨光滑，保障使用安全；</p> <p>3. 作用：可以锻炼幼儿的身体平衡能力，肢体协调性和勇气；</p> <p>4. 幼儿开展丰富多彩的户外游戏和体育活动，培养幼儿参加体育活动的兴趣和习惯，增强体质，提高对环境的适应能力；</p> <p>5. 规格：长 1300mm×宽 1150mm，带 10 个球</p>	无偏离
93	轮胎玩具	1套	<p>1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长 2350mm×宽 530mm×高 470mm；</p> <p>2. 材质：优质环保 PVC 材质，光滑无毛刺，结实耐用；</p> <p>3. 功能：用于收纳轮胎，可装≥10个。</p> <p>4. 轮胎环保优质工程塑料，吹塑工</p>	轮胎玩具	1套	<p>1. 规格：长 2350mm×宽 530mm×高 470mm；</p> <p>2. 材质：优质环保 PVC 材质，光滑无毛刺，结实耐用；</p> <p>3. 功能：用于收纳轮胎，可装 10 个。</p> <p>4. 轮胎环保优质工程塑料，吹塑工</p>	无偏离

			艺,光滑无毛刺,颜色饱满、玩趣无限。			艺,光滑无毛刺,颜色饱满、玩趣无限。	
94	平衡车	10 辆	1. 骨架采用优质镀锌钢管,抛丸喷砂后全部采用保护焊,机械抛光,经静电喷塑烤漆处理,外表光亮平滑色泽鲜艳; 2. 把手、车轮采用优质橡胶,塑料件为环保型工程塑料,经精密模具一次成型,并经后期加工,韧性好、强度大,表面及边缘光滑圆润,无毛刺,不伤人; 3. 规格:≥12寸平衡车,尺寸(尺寸可偏差±5mm):长850mm×宽300mm×高550mm	平衡车	10 辆	1. 骨架采用优质镀锌钢管,抛丸喷砂后全部采用保护焊,机械抛光,经静电喷塑烤漆处理,外表光亮平滑色泽鲜艳; 2. 把手、车轮采用优质橡胶,塑料件为环保型工程塑料,经精密模具一次成型,并经后期加工,韧性好、强度大,表面及边缘光滑圆润,无毛刺,不伤人; 3. 规格:12寸平衡车,尺寸:长850mm×宽300mm×高550mm	无偏离
95	幼儿单人三轮脚踏车	10 辆	1. 规格(尺寸可偏差±5mm):长850mm×宽570mm×高630mm; 2. 车身采用热镀锌规格(尺寸可偏差±5mm):长60mm×宽30mm×高1.3mm和(尺寸可偏差±5mm)长70mm×宽30mm×高1.2mm,直径≥25mm,厚度≥1.3mm; 3. 轮子采用弧形实心橡胶轮胎一次成型无缝式密实设计,国际技术,骑踏轻巧; 4. 车子表面喷砂处理再使用公益环保,无污染、粉体涂料全部使用国家新技术(立邦)粉体涂料; 5. 把手是世界顶级防滑手套专业设计,时尚安全; 6. 脚踏是双卡簧加固的,彻底解决脚踏板脱落难题。	幼儿单人三轮脚踏车	10 辆	1. 规格:长850mm×宽570mm×高630mm; 2. 车身采用热镀锌规格:长60mm×宽30mm×高1.3mm和长70mm×宽30mm×高1.2mm,直径25mm,厚度1.3mm; 3. 轮子采用弧形实心橡胶轮胎一次成型无缝式密实设计,国际技术,骑踏轻巧; 4. 车子表面喷砂处理再使用公益环保,无污染、粉体涂料全部使用国家新技术(立邦)粉体涂料; 5. 把手是世界顶级防滑手套专业设计,时尚安全; 6. 脚踏是双卡簧加固的,彻底解决脚踏板脱落难题。	无偏离
96	幼儿双人脚踏车	10 辆	1. 骨架采用优质镀锌钢管,抛丸喷砂后全部采用保护焊,机械抛光,经静电喷塑烤漆处理,外表光亮平滑色泽鲜艳; 2. 车轮、把手、座椅等塑料件为环保型工程塑料,经精密模具一次成型,并经后期加工,韧性好、强度大,表面及边缘光滑圆润,无毛刺,不伤人; 3. 脚踏轴采用镀锌圆钢,结实耐用; 4. 产品色彩鲜艳,无毒无味,安全环保,防静电、抗紫外线,适合幼儿户外骑行训练; 5. 规格(尺寸可偏差±5mm):长980mm×宽710mm×高630mm;	幼儿双人脚踏车	10 辆	1. 骨架采用优质镀锌钢管,抛丸喷砂后全部采用保护焊,机械抛光,经静电喷塑烤漆处理,外表光亮平滑色泽鲜艳; 2. 车轮、把手、座椅等塑料件为环保型工程塑料,经精密模具一次成型,并经后期加工,韧性好、强度大,表面及边缘光滑圆润,无毛刺,不伤人; 3. 脚踏轴采用镀锌圆钢,结实耐用; 4. 产品色彩鲜艳,无毒无味,安全环保,防静电、抗紫外线,适合幼儿户外骑行训练; 5. 规格:长980mm×宽710mm×高630mm;	无偏离
97	幼儿出租车	10 辆	1. 规格(尺寸可偏差±5mm):长980mm×宽710mm×高630mm 2. 材质:铁质,橡胶轮胎,把手包橡胶,金属架应喷漆,漆面光滑,无脱落。	幼儿出租车	10 辆	1. 规格:长980mm×宽710mm×高630mm 2. 材质:铁质,橡胶轮胎,把手包橡胶,金属架喷漆,漆面光滑,无脱落。	无偏离
98	幼儿三轮	10 辆	1. 材质:选用高碳钢车架,车把采用环保塑料材质,轮胎采用橡胶耐	幼儿三轮	10 辆	1. 材质:选用高碳钢车架,车把采用环保塑料材质,轮胎采用橡胶耐	无偏离

	滑板车		<p>轮, 防充气轮;</p> <p>2. 结构: 软胶握把设计, 握感舒适, 环保无味; 三角结构安全防侧翻;</p> <p>3. 规格 (尺寸可偏差±5mm): 长 950mm×宽 430mm×高 630mm;</p>	滑板车		<p>轮, 防充气轮;</p> <p>2. 结构: 软胶握把设计, 握感舒适, 环保无味; 三角结构安全防侧翻;</p> <p>3. 规格: 长 950mm×宽 430mm×高 630mm;</p>	
99	幼儿货运车	10 辆	<p>1. 骨架采用优质镀锌钢管, 抛丸喷砂后全部采用保护焊, 机械抛光, 经静电喷塑烤漆处理, 外表光亮平滑色泽鲜艳;</p> <p>2. 把手、车轮采用优质橡胶, 座椅等塑料件为环保型工程塑料, 经精密模具一次成型, 并经后期加工, 韧性好、强度大, 表面及边缘光滑圆润, 无毛刺, 不伤人;</p> <p>3. 脚踏轴采用镀锌圆钢, 结实耐用;</p> <p>4. 产品色彩鲜艳, 无毒无味, 安全环保, 防静电、抗紫外线, 适合幼儿户外骑行训练;</p> <p>5. 规格 (尺寸可偏差±5mm): 长 960mm×宽 630mm×高 630mm。</p>	幼儿货运车	10 辆	<p>1. 骨架采用优质镀锌钢管, 抛丸喷砂后全部采用保护焊, 机械抛光, 经静电喷塑烤漆处理, 外表光亮平滑色泽鲜艳;</p> <p>2. 把手、车轮采用优质橡胶, 座椅等塑料件为环保型工程塑料, 经精密模具一次成型, 并经后期加工, 韧性好、强度大, 表面及边缘光滑圆润, 无毛刺, 不伤人;</p> <p>3. 脚踏轴采用镀锌圆钢, 结实耐用;</p> <p>4. 产品色彩鲜艳, 无毒无味, 安全环保, 防静电、抗紫外线, 适合幼儿户外骑行训练;</p> <p>5. 规格: 长 960mm×宽 630mm×高 630mm。</p>	无偏离
100	滚筒	2 个	<p>1. 规格: 直径≥560mm, 长≥600mm;</p> <p>2. 采用 PP 材质, 壁厚≥12mm, 耐磨耐用</p> <p>3. 滚筒的基本规范、机械与物理性能、易燃性能必须合格。</p>	滚筒	2 个	<p>1. 规格: 直径 560mm, 长 600mm;</p> <p>2. 采用 PP 材质, 壁厚 12mm, 耐磨耐用</p> <p>3. 滚筒的基本规范、机械与物理性能、易燃性能合格。</p>	无偏离
101	滚筒	2 个	<p>1. 规格: 直径≥560mm, 长≥900mm;</p> <p>2. 采用 PP 材质, 壁厚≥12mm, 耐磨耐用,</p> <p>▲3. 产品经≥45 次冲击试验后, 冲击破坏数≤1, 真实冲击率 (TIR) 值≤10%。</p>	滚筒	2 个	<p>1. 规格: 直径 560mm, 长 900mm;</p> <p>2. 采用 PP 材质, 壁厚 12mm, 耐磨耐用,</p> <p>▲3. 产品经 45 次冲击试验后, 冲击破坏数 1, 真实冲击率 (TIR) 值 10%。</p>	无偏离
102	滚筒	2 个	<p>1. 规格: 直径≥630mm, 长≥600mm;</p> <p>2. 采用 PP 材质, 壁厚≥12mm, 耐磨耐用;</p> <p>▲3. 产品中可溶性重金属 (硼、钴、锰、锌、铜、铝、锡、锑) 含量须符合相关检测标准。</p>	滚筒	2 个	<p>1. 规格: 直径 630mm, 长 600mm;</p> <p>2. 采用 PP 材质, 壁厚 12mm, 耐磨耐用;</p> <p>▲3. 产品中可溶性重金属 (硼、钴、锰、锌、铜、铝、锡、锑) 含量符合相关检测标准。</p>	无偏离
103	滚筒	2 个	<p>1. 规格: 直径≥630mm, 长≥900mm;</p> <p>2. 采用 PP 材质, 壁厚≥12mm, 耐磨耐用。</p>	滚筒	2 个	<p>1. 规格: 直径 630mm, 长 900mm;</p> <p>2. 采用 PP 材质, 壁厚 12mm, 耐磨耐用。</p>	无偏离
104	游戏箱	4 个	<p>1. 规格: 边长≥600mm;</p> <p>2. 采用新西兰松木材质, 反复精细打磨, 所有棱角深度倒圆, 无锐利边缘, 表面碳化处理, 经久耐用, 环保油漆, 无毒无害, 可搭配梯子等使用。</p>	游戏箱	4 个	<p>1. 规格: 边长 600mm;</p> <p>2. 采用新西兰松木材质, 反复精细打磨, 所有棱角深度倒圆, 无锐利边缘, 表面碳化处理, 经久耐用, 环保油漆, 无毒无害, 可搭配梯子等使用。</p>	无偏离
105	游戏箱	4 个	<p>1. 规格: 边长≥800mm;</p> <p>2. 采用新西兰松木材质, 反复精细打磨, 所有棱角深度倒圆, 无锐利边缘, 表面碳化处理, 经久耐用, 环保油漆, 无毒无害, 可搭配梯子等使用。</p>	游戏箱	4 个	<p>1. 规格: 边长 800mm;</p> <p>2. 采用新西兰松木材质, 反复精细打磨, 所有棱角深度倒圆, 无锐利边缘, 表面碳化处理, 经久耐用, 环保油漆, 无毒无害, 可搭配梯子等使用。</p>	无偏离

106	单梯	10个	1.规格(尺寸可偏差±5mm):长1200mm×宽400mm×高60mm; 2.采用新西兰松木材质,反复精细打磨,所有棱角深度倒圆,无锐利边缘,表面碳化处理,经久耐用,环保油漆,无毒无害,三步梯,带有凹槽,搭建便捷且稳固。	单梯	10个	1.规格:长1200mm×宽400mm×高60mm; 2.采用新西兰松木材质,反复精细打磨,所有棱角深度倒圆,无锐利边缘,表面碳化处理,经久耐用,环保油漆,无毒无害,三步梯,带有凹槽,搭建便捷且稳固。	无偏离
107	单梯	10个	1.规格(尺寸可偏差±5mm):长1500mm×宽400mm×高60mm; 2.采用新西兰松木材质,反复精细打磨,所有棱角深度倒圆,无锐利边缘,表面碳化处理,经久耐用,环保油漆,无毒无害,五步梯,带有凹槽,搭建便捷且稳固。	单梯	10个	1.规格:长1500mm×宽400mm×高60mm; 2.采用新西兰松木材质,反复精细打磨,所有棱角深度倒圆,无锐利边缘,表面碳化处理,经久耐用,环保油漆,无毒无害,五步梯,带有凹槽,搭建便捷且稳固。	无偏离
108	单梯	10个	1.规格(尺寸可偏差±5mm):长1800mm×高400mm×宽60mm; 2.采用新西兰松木材质,反复精细打磨,所有棱角深度倒圆,无锐利边缘,表面碳化处理,经久耐用,环保油漆,无毒无害,七步梯,带有凹槽,搭建便捷且稳固。	单梯	10个	1.规格:长1800mm×高400mm×宽60mm; 2.采用新西兰松木材质,反复精细打磨,所有棱角深度倒圆,无锐利边缘,表面碳化处理,经久耐用,环保油漆,无毒无害,七步梯,带有凹槽,搭建便捷且稳固。	无偏离
109	双梯	18个	1.规格:高≥950mm; 2.采用新西兰松木材质,反复精细打磨,所有棱角深度倒圆,无锐利边缘,表面碳化处理,经久耐用,环保油漆,无毒无害,顶部合页配置,下部有宽绳连接,可以开合。	双梯	18个	1.规格:高950mm; 2.采用新西兰松木材质,反复精细打磨,所有棱角深度倒圆,无锐利边缘,表面碳化处理,经久耐用,环保油漆,无毒无害,顶部合页配置,下部有宽绳连接,可以开合。	无偏离
110	双梯	18个	1.规格:高≥1210mm; 2.采用新西兰松木材质,反复精细打磨,所有棱角深度倒圆,无锐利边缘,表面碳化处理,经久耐用,环保油漆,无毒无害,顶部合页配置,下部有宽绳连接,可以开合。	双梯	18个	1.规格:高1210mm; 2.采用新西兰松木材质,反复精细打磨,所有棱角深度倒圆,无锐利边缘,表面碳化处理,经久耐用,环保油漆,无毒无害,顶部合页配置,下部有宽绳连接,可以开合。	无偏离
111	双梯	18个	1.规格:高≥1400mm; 2.采用新西兰松木材质,反复精细打磨,所有棱角深度倒圆,无锐利边缘,表面碳化处理,经久耐用,环保油漆,无毒无害,顶部合页配置,下部有宽绳连接,可以开合。	双梯	18个	1.规格:高1400mm; 2.采用新西兰松木材质,反复精细打磨,所有棱角深度倒圆,无锐利边缘,表面碳化处理,经久耐用,环保油漆,无毒无害,顶部合页配置,下部有宽绳连接,可以开合。	无偏离
112	拱形梯	4个	1.规格(尺寸可偏差±5mm):长1100mm×宽400mm×高270mm; 2.采用新西兰松木材质,反复精细打磨,所有棱角深度倒圆,无锐利边缘,表面碳化处理,经久耐用,环保油漆,无毒无害,弧装弯曲造型,五部梯,带有凹槽,搭建便捷且稳固。	拱形梯	4个	1.规格:长1100mm×宽400mm×高270mm; 2.采用新西兰松木材质,反复精细打磨,所有棱角深度倒圆,无锐利边缘,表面碳化处理,经久耐用,环保油漆,无毒无害,弧装弯曲造型,五部梯,带有凹槽,搭建便捷且稳固。	无偏离
113	绳梯	4个	1.规格(尺寸可偏差±5mm):长1800mm×宽400mm×高60mm; 2.采用新西兰松木材质,反复精细打磨,所有棱角深度倒圆,无锐利边缘,表面碳化处理,经久耐用,环保油漆,无毒无害,长方造型,	绳梯	4个	1.规格:长1800mm×宽400mm×高60mm; 2.采用新西兰松木材质,反复精细打磨,所有棱角深度倒圆,无锐利边缘,表面碳化处理,经久耐用,环保油漆,无毒无害,长方造型,	无偏离

			内有格子状编制绳网，带有凹槽，搭建便捷且稳固。			内有格子状编制绳网，带有凹槽，搭建便捷且稳固。	
114	井字梯	4个	1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长490mm×宽490mm×高990mm； 2. 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，四方体造型扎实稳固，四层设计，玩法多样。	井字梯	4个	1. 规格：长490mm×宽490mm×高990mm； 2. 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，四方体造型扎实稳固，四层设计，玩法多样。	无偏离
115	长板	18个	1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长1200mm×宽200mm×高40mm； 2. 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，宽度适宜，带有卡槽，搭建便捷稳固。	长板	18个	1. 规格：长1200mm×宽200mm×高40mm； 2. 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，宽度适宜，带有卡槽，搭建便捷稳固。	无偏离
116	长板	18个	1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长1500mm×宽200mm×高40mm； 2. 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，宽度适宜，带有卡槽，搭建便捷稳固，玩法多样，也更加稳固。	长板	18个	1. 规格：长1500mm×宽200mm×高40mm； 2. 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，宽度适宜，带有卡槽，搭建便捷稳固，玩法多样，也更加稳固。	无偏离
117	长板	18个	1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长1800mm×宽200mm×高40mm； 2. 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，宽度适宜，带有卡槽，搭建便捷稳固，玩法多样，也更加稳固。	长板	18个	1. 规格：长1800mm×宽200mm×高40mm； 2. 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，宽度适宜，带有卡槽，搭建便捷稳固，玩法多样，也更加稳固。	无偏离
118	三角架	4个	1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长460mm×宽290mm×高300mm； 2. 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，圆弧镂空的侧面，方便手搬挪动，三根木棍连接，稳固的底座，搭配长板，梯子等玩法多样。	三角架	4个	1. 规格：长460mm×宽290mm×高300mm； 2. 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，圆弧镂空的侧面，方便手搬挪动，三根木棍连接，稳固的底座，搭配长板，梯子等玩法多样。	无偏离
119	平板车	2个	1. 规格（尺寸可偏差±5mm）：长800mm×宽800mm； 2. 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，底部带有万向轮，使用顺滑，可以搭配拉绳。	平板车	2个	1. 规格：长800mm×宽800mm； 2. 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，底部带有万向轮，使用顺滑，可以搭配拉绳。	无偏离
120	游戏垫	20张	1. 规格（尺寸可偏差±3mm）：长1000mm×宽2000mm×高100mm； 2. 加厚有机硅面料，防滑耐磨，内里填充珍珠棉，软硬适中，回弹性强；	游戏垫	20张	1. 规格：长1000mm×宽2000mm×高100mm； 2. 加厚有机硅面料，防滑耐磨，内里填充珍珠棉，软硬适中，回弹性强；	无偏离

		<p>▲3. 体操垫须符合 GB/T 23124-2008 《体操器械体操垫》的要求。</p> <p>1. 类型：室内 P2 高清 LED 显示屏；                  2. 屏幕显示面积：≥14.85 m<sup>2</sup>；                  3. 像素构成：表贴三合一 1515 (1R1G1B)；                  ▲4. 点间距：≤2mm；                  ▲5. 像素密度：250000 点/m<sup>2</sup>；                  6. 扫描方式：≥40 扫；                  7. 模组分辨率：≥160×80；                  8. 模组尺寸：≥320mm×160mm；                  9. 光学性能：基色主波长误差为 C 级 <math>\Delta \lambda D \leq 5</math>，视角（水平、垂直）：≥170° ±5°；                  ▲10. 机械性能：平整度：≤0.1mm，箱体间缝隙≤0.1mm，像素中心距相对偏差&lt;3%；                  11. 最大功耗：≤469W/m<sup>2</sup>；平均功耗：≤156.4W/m<sup>2</sup>，睡眠模式功率密度≤150W/m<sup>2</sup>；能源效率：≥2.4cd/W；                  12. 光学特性：亮度均匀性≥98.5%，色度均匀性：±0.002Cx, Cy 之内，白场色坐标符合 SJ/T 11141-2017 5.10.5 规定，亮度鉴别等级：C 级以上，最大对比度：≥8000:1；                  ▲13. 色温：3000-21000 可调；                  14. 电性能：换帧频率：≥60Hz；刷新频率：≥3840Hz；彩色信号处理位数 16bit；                  ▲15. 白平衡亮度：≥500cd/m<sup>2</sup>；                  16. 电源效率：≥90%；                  17. 对地漏电流：对地漏电流：I(漏) ≤3.5mA/m<sup>2</sup>；                  18. 人眼视觉舒适度 VICO 指数≤1；                  19. 工作噪音声压级处理距离 r≥1.0 米，噪音声压级≤5dB；                  20. 外壳防护等级：≥IP40；                  21. 恒定湿热：在样品状态：通电工作，试验温度：≥85℃，相对湿度：≥85%，试验时间：≥168h 等情况下，产品无异常，试后正常工作；                  22. 工作环境：在温度：-10℃—40℃，湿度：10%—90%RH 情况下，产品无异常，试后正常工作；                  23. 内置电源（内走线）：在箱体内置电源适配器（内走线）；                  24. 箱体材质：压铸铝；                  25. 箱体接口：具备集成在箱体内部的隐藏接口，可快速插拔；                  26. 箱体自检测试：具备箱体开机自检或一键测试的功能；                  27. 动态节能：具备动态节能的功能。</p>		<p>▲3. 体操垫符合 GB/T 23124-2008 《体操器械体操垫》的要求。</p> <p>1. 类型：室内 P2 高清 LED 显示屏；                  2. 屏幕显示面积：14.85 m<sup>2</sup>；                  3. 像素构成：表贴三合一 1515 (1R1G1B)；                  ▲4. 点间距：2mm；                  ▲5. 像素密度：250000 点/m<sup>2</sup>；                  6. 扫描方式：40 扫；                  7. 模组分辨率：160×80；                  8. 模组尺寸：320mm×160mm；                  9. 光学性能：基色主波长误差为 C 级 <math>\Delta \lambda D5</math>，视角（水平、垂直）：170°；                  ▲10. 机械性能：平整度：0.1mm，箱体间缝隙 0.1mm，像素中心距相对偏差 2%；                  11. 最大功耗：469W/m<sup>2</sup>；平均功耗：156.4W/m<sup>2</sup>，睡眠模式功率密度 150W/m<sup>2</sup>；能源效率：2.4cd/W；                  12. 光学特性：亮度均匀性 98.5%，色度均匀性：0.002Cx, Cy 之内，白场色坐标符合 SJ/T 11141-2017 5.10.5 规定，亮度鉴别等级：C 级，最大对比度：8000:1；                  ▲13. 色温：3000-21000 可调；                  14. 电性能：换帧频率：60Hz；刷新频率：3840Hz；彩色信号处理位数 16bit；                  ▲15. 白平衡亮度：500cd/m<sup>2</sup>；                  16. 电源效率：90%；                  17. 对地漏电流：对地漏电流：I(漏) 3.5mA/m<sup>2</sup>；                  18. 人眼视觉舒适度 VICO 指数 1；                  19. 工作噪音声压级处理距离 r1.0 米，噪音声压级 5dB；                  20. 外壳防护等级：IP40；                  21. 恒定湿热：在样品状态：通电工作，试验温度：85℃，相对湿度：85%，试验时间：168h 等情况下，产品无异常，试后正常工作；                  22. 工作环境：在温度：-10℃—40℃，湿度：10%—90%RH 情况下，产品无异常，试后正常工作；                  23. 内置电源（内走线）：在箱体内置电源适配器（内走线）；                  24. 箱体材质：压铸铝；                  25. 箱体接口：具备集成在箱体内部的隐藏接口，可快速插拔；                  26. 箱体自检测试：具备箱体开机自检或一键测试的功能；                  27. 动态节能：具备动态节能的功能。</p>	<p>121</p> <p>全彩 LED 显示屏</p> <p>1 套</p> <p>1 套</p> <p>无偏离</p>
--	--	--	--	--	---

	<p>能;</p> <p>28. 自检技术: 具备故障智能自诊断及排查的功能;</p> <p>29. 控制方式: 灯驱合一;</p> <p>30. 网络连接: 千兆以太网(RJ45 或光纤);</p> <p>31. 信号输入方式: TCP/IP 协议, RS232/RS485;</p> <p>32. 信号源兼容格式: 至少具备 DVI 及 HDMI 接口, 其他视频接口根据用户需求确定(如 VGA, SDI, S-Video 等);</p> <p>33. 拖尾现象: 不存在拖尾;</p> <p>34. 摩尔纹: 不存在摩尔纹;</p> <p>35. 马赛克. 死点: 不存在马赛克. 死点;</p> <p>36. 色差: 相邻色块不应存在色差;</p> <p>37. 控制软件: 具备显示屏配套专用软件;</p> <p>38. 支持操作系统: 应支持 Win10、Win11 等主流操作系统, 同时可支持 WinXP、Win7、Win8 操作系统;</p> <p>39. 无故障时间: <math>\geq 10000</math>hrs;</p> <p>▲40. 寿命典型值 (hrs): <math>\geq 100000</math>hrs;</p> <p>▲41. 为满足用户不同的亮度需求, 所投 LED 显示屏需具有亮度调节功能, 可实现 0%-100%亮度可调, 屏幕亮度具有随环境照度的变化自动调整和任意设置亮度的功能;</p> <p>▲42. 所投 LED 显示屏需通过抗电强度试验: 显示模组或 LED 显示屏应承受 <math>\geq 50</math>Hz、1500VAC(交流有效值)的试验电压 <math>\geq 60</math>S 不发生绝缘击穿, 检测结果未击穿;</p> <p>43. 为保证用户使用安全, 所投 LED 显示屏需具有安全防护功能: 具有防尘、防腐蚀、防虫、防静电、防撞、抗震动、防电磁干扰、抗雷击等功能, 具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、具有实时监控温度、故障报警功能;</p> <p>▲44. 为更快地满足客户使用需求, 所投 LED 显示屏响应时间为纳秒级, 可急速响应;</p> <p>45. 因投标产品为电子元器件, 所以需具有除湿功能: 长时间没有使用屏体, 可以通过屏体控制系统的除湿模式来实现屏体除湿, 即使屏体从 10%到 100%亮度逐级显示, 达到排除 LED 屏体内部湿气的效果, 保护 LED 显示屏;</p> <p>46. 为实现更佳的显示效果, 所投</p>		<p>28. 自检技术: 具备故障智能自诊断及排查的功能;</p> <p>29. 控制方式: 灯驱合一;</p> <p>30. 网络连接: 千兆以太网(RJ45 或光纤);</p> <p>31. 信号输入方式: TCP/IP 协议, RS232/RS485;</p> <p>32. 信号源兼容格式: 具备 DVI 及 HDMI 接口, 其他视频接口根据用户需求确定(如 VGA, SDI, S-Video 等);</p> <p>33. 拖尾现象: 不存在拖尾;</p> <p>34. 摩尔纹: 不存在摩尔纹;</p> <p>35. 马赛克. 死点: 不存在马赛克. 死点;</p> <p>36. 色差: 相邻色块不存在色差;</p> <p>37. 控制软件: 具备显示屏配套专用软件;</p> <p>38. 支持操作系统: 支持 Win10、Win11 等主流操作系统, 同时可支持 WinXP、Win7、Win8 操作系统;</p> <p>39. 无故障时间: 10000hrs;</p> <p>▲40. 寿命典型值 (hrs): 100000hrs;</p> <p>▲41. 为满足用户不同的亮度需求, 所投 LED 显示屏具有亮度调节功能, 可实现 0%-100%亮度可调, 屏幕亮度具有随环境照度的变化自动调整和任意设置亮度的功能;</p> <p>▲42. 所投 LED 显示屏通过抗电强度试验: 显示模组或 LED 显示屏承受 50Hz、1500VAC(交流有效值)的试验电压 60S 不发生绝缘击穿, 检测结果未击穿;</p> <p>43. 为保证用户使用安全, 所投 LED 显示屏具有安全防护功能: 具有防尘、防腐蚀、防虫、防静电、防撞、抗震动、防电磁干扰、抗雷击等功能, 具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、具有实时监控温度、故障报警功能;</p> <p>▲44. 为更快地满足客户使用需求, 所投 LED 显示屏响应时间为纳秒级, 可急速响应;</p> <p>45. 因投标产品为电子元器件, 所以具有除湿功能: 长时间没有使用屏体, 可以通过屏体控制系统的除湿模式来实现屏体除湿, 即使屏体从 10%到 100%亮度逐级显示, 达到排除 LED 屏体内部湿气的效果, 保护 LED 显示屏;</p> <p>46. 为实现更佳的显示效果, 所投 LED 显示屏具有图像处理: 1. 图像</p>	
--	---	--	---	--

			<p>LED 显示屏需具有图像处理: 1. 图像有降噪、增强、运动补偿、色坐标变换处理、钝化处理; 2、无几何失真和非线性失真现象、消鬼影拖尾, 无毛毛虫、鬼影跟随现象;</p> <p>▲47. 为节省用户时间, 所投 LED 显示屏需具有快速连屏功能, 更换显示模组、控制卡, 无需再次写入屏体数据参数便可自适应恢复原有数据参数;</p> <p>48. 为了观众身体不受蓝光伤害, LED 显示屏必须通过蓝光安全检测: 蓝光对皮肤和眼睛紫外线危害、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐射值检测, 检测结果无危害。</p>			<p>有降噪、增强、运动补偿、色坐标变换处理、钝化处理; 2、无几何失真和非线性失真现象、消鬼影拖尾, 无毛毛虫、鬼影跟随现象;</p> <p>▲47. 为节省用户时间, 所投 LED 显示屏具有快速连屏功能, 更换显示模组、控制卡, 无需再次写入屏体数据参数便可自适应恢复原有数据参数;</p> <p>48. 为了观众身体不受蓝光伤害, LED 显示屏通过蓝光安全检测: 蓝光对皮肤和眼睛紫外线危害、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐射值检测, 检测结果无危害。</p>	
122	视频处理器	1 套	<p>1. 具有丰富的信号接口, 集成≥3 路 HDMI, ≥1 路 VGA, ≥1 路 DP1.2, ≥1 路 AUDIO OUT, ≥5 路 USB, ≥1 路 RS232, ≥1 路 WAN 口、≥6 路网口输出、≥2 路 SDI、≥1 路内置麦克风、≥1 路 WiFi 天线、≥1 路红外接口、≥2 路 HDMI OUT、≥15 个切换按钮, ≥1 个开关控制, ≥1 个飞梭控制器。</p> <p>▲2. 高度集成 IPTV 网络电视功能, 可以连接有线网络或 WiFi 网络后实现在线看电视看电影功能, 集成语音识别互动控制功能, 无需外接任何设备即可实现上述所有功能。</p> <p>3. 自带手机或平板电脑无线投屏功能, 无需外接任何设备。</p> <p>4. 支持红外和 WiFi 无线功能, 可以通过遥控器对处理器的网络节目进行操作和选择, 海量内容随时切换。</p> <p>5. 支持 U 盘内容的播放功能, 支持 Word 文档、表格、PPT 播放功能, 会议和演讲更加方便。</p> <p>6. 具有红外延长传感器和 WiFi 天线, 无线连接更加方便。</p> <p>7. 自带音频输入和音频输出功能, 网络电视和手机投屏的视频声音可以音画同步。</p> <p>8. 此产品可以通过网络进行应用软件和小程序的下载及应用, 不仅可以做信号切换和处理, 还能为 LED 显示屏增加娱乐互动功能。</p> <p>9. 信号射频识别融合器 PCB 板材需要具备防霉特性, 防霉等级&lt;1 级。</p> <p>10. 信号射频识别融合器具有 LED 和 LCD 的 MIPS 控制技术</p>	视频处理器	1 套	<p>1. 具有丰富的信号接口, 集成 3 路 HDMI, 1 路 VGA, 1 路 DP1.2, 1 路 AUDIO OUT, 5 路 USB, 1 路 RS232, 1 路 WAN 口、6 路网口输出、2 路 SDI、1 路内置麦克风、1 路 WiFi 天线、1 路红外接口、2 路 HDMI OUT、15 个切换按钮, 1 个开关控制, 1 个飞梭控制器。</p> <p>▲2. 高度集成 IPTV 网络电视功能, 可以连接有线网络或 WiFi 网络后实现在线看电视看电影功能, 集成语音识别互动控制功能, 无需外接任何设备即可实现上述所有功能。</p> <p>3. 自带手机或平板电脑无线投屏功能, 无需外接任何设备。</p> <p>4. 支持红外和 WiFi 无线功能, 可以通过遥控器对处理器的网络节目进行操作和选择, 海量内容随时切换。</p> <p>5. 支持 U 盘内容的播放功能, 支持 Word 文档、表格、PPT 播放功能, 会议和演讲更加方便。</p> <p>6. 具有红外延长传感器和 WiFi 天线, 无线连接更加方便。</p> <p>7. 自带音频输入和音频输出功能, 网络电视和手机投屏的视频声音可以音画同步。</p> <p>8. 此产品可以通过网络进行应用软件和小程序的下载及应用, 不仅可以做信号切换和处理, 还能为 LED 显示屏增加娱乐互动功能。</p> <p>9. 信号射频识别融合器 PCB 板材需要具备防霉特性, 防霉等级 0 级。</p> <p>10. 信号射频识别融合器具有 LED 和 LCD 的 MIPS 控制技术</p>	无偏离
123	控制系统	1 套	<p>(一)、接收卡, 配置要求如下:</p> <p>1. 数据运算分布器自带数据运算混</p>	控制系统	1 套	<p>(一)、接收卡, 配置要求如下:</p> <p>1. 数据运算分布器自带数据运算混</p>	无偏离

		<p>合通讯接口<math>\geq 15</math>个。数据运算分布器数据传输速度<math>\geq 1000\text{MB}</math>。数据传输接口<math>\geq 16</math>位引脚。图像质量<math>\geq 18\text{bit}</math>。集成<math>\geq 1</math>路数据扩展接口。</p> <p>2. 支持网络信号射频识别监测功能,支持局域网交换机联网数据传输。</p> <p>3. 支持数据分布式运算及同步刷新功能。</p> <p>4. 支持网络控制及网络接入功能。</p> <p>5. 支持数据先通过加密后传输,然后在通过解密后进行分布控制。</p> <p>6. 具有电源能量冲击芯片自动保护程序,可有效保护主芯片不受损。</p> <p>7. 数据运算分布器具有嵌入式主控面板控制功能。</p> <p>8. 数据运算分布器可外接LCD小屏幕进行控制数据回显功能,</p> <p>(二)、控制软件一套,配置要求如下:</p> <p>1. 网络数据防御平台支持的防御频段: F3、F9、F38、F45、F87、F88、F89 ;</p> <p>▲2. 网络数据防御平台支持的防御控制频宽: 50M, 100M, 150M, 200M, 250M, 300M, 400M, 500M, 600M, 800M, 900M, 1000M;</p> <p>3. 网络数据防御平台下行传输峰值速率: <math>\geq 2\text{Gbps}</math>。</p> <p>4. 网络数据防御平台上行传输峰值速率: <math>\geq 1\text{Gbps}</math>。</p> <p>▲5. 网络数据防御平台控制设备的输出功率: <math>23 \pm 2\text{dBm}</math>,支持高功率模式;</p> <p>▲6. 网络数据防御平台具有安全加密机制,尤其对于室内室外显示屏具有更安全的软件加密传输控制功能,可在室外进行远程控制。</p>		<p>合通讯接口 15 个。数据运算分布器数据传输速度 1000MB。数据传输接口 16 位引脚。图像质量 18bit。集成 1 路数据扩展接口。</p> <p>2. 支持网络信号射频识别监测功能,支持局域网交换机联网数据传输。</p> <p>3. 支持数据分布式运算及同步刷新功能。</p> <p>4. 支持网络控制及网络接入功能。</p> <p>5. 支持数据先通过加密后传输,然后在通过解密后进行分布控制。</p> <p>6. 具有电源能量冲击芯片自动保护程序,可有效保护主芯片不受损。</p> <p>7. 数据运算分布器具有嵌入式主控面板控制功能,</p> <p>8. 数据运算分布器可外接LCD小屏幕进行控制数据回显功能,</p> <p>(二)、控制软件一套,配置要求如下:</p> <p>1. 网络数据防御平台支持的防御频段: F3、F9、F38、F45、F87、F88、F89 ;</p> <p>▲2. 网络数据防御平台支持的防御控制频宽: 50M, 100M, 150M, 200M, 250M, 300M, 400M, 500M, 600M, 800M, 900M, 1000M;</p> <p>3. 网络数据防御平台下行传输峰值速率: 2Gbps。</p> <p>4. 网络数据防御平台上行传输峰值速率: 1Gbps。</p> <p>▲5. 网络数据防御平台控制设备的输出功率: 23 dBm,支持高功率模式;</p> <p>▲6. 网络数据防御平台具有安全加密机制,尤其对于室内室外显示屏具有更安全的软件加密传输控制功能,可在室外进行远程控制。</p>			
124	电源	46 个	<p>1. 交流输入电压 200-240VAC;</p> <p>2. 超薄,无风扇设计,自然风冷;</p> <p>3. 全部使用高温度,长寿命电解电容;</p> <p>4. 高效率,高可靠;</p> <p>5. 具有过压、短路、过载保护功能;</p> <p>6. 100%满载老化。</p>	电源	46 个	<p>1. 交流输入电压 200-240VAC;</p> <p>2. 超薄,无风扇设计,自然风冷;</p> <p>3. 全部使用高温度,长寿命电解电容;</p> <p>4. 高效率,高可靠;</p> <p>5. 具有过压、短路、过载保护功能;</p> <p>6. 100%满载老化。</p>	无偏离
125	控制电脑	1 套	<p>一 硬件要求;</p> <p>1. CPU: <math>\geq</math>Intel 酷睿 i5-12400 处理器,主频<math>\geq 2.5\text{GHz}</math>,缓存<math>\geq 18\text{M}</math>;</p> <p>2. 主板: Intel B660 系列及以上芯片组;</p> <p>3. 内存: <math>\geq 8\text{G}</math> DDR4 双内存槽位,支持设备后期升级使用;</p> <p>4. 硬盘: <math>\geq 256\text{G}</math> M.2 SSD+1T HDD;</p>	控制电脑	1 套	<p>一 硬件要求;</p> <p>1. CPU: Intel 酷睿 i5-12400 处理器,主频 2.5GHz,缓存 18M;</p> <p>2. 主板: Intel B660 系列芯片组;</p> <p>3. 内存: 8G DDR4 双内存槽位,支持设备后期升级使用;</p> <p>4. 硬盘: 256G M.2 SSD+1T HDD;</p> <p>5. 显卡: 高性能集成显卡;</p>	无偏离

	<p>5. 显卡：高性能集成显卡；</p> <p>6. 声卡：集成 HD Audio，支持 5.1 声道 提供前≥2后≥3共≥5个音频接口；</p> <p>7. 网卡：集成千兆网卡；</p> <p>8. 电源：≥180W 能效可达 85%；</p> <p>9. 扩展插槽≥1 个 PCI-E*16. ≥1 个 PCI-E*1，充分支持客户旧有的业务系统及设备应用需求；</p> <p>▲10. 接口：标配≥6 个 USB 接口（前置≥2 个 USB 3.2 Gen 1，后置≥4 个 USB 2.0）、PS/2 接口、串口、VGA+HDMI 接口（VGA 非转接）；</p> <p>11. 机箱：标准立式机箱，≤8L，前置蜂窝进风孔设计，有效空气流通，促进散热，方便移动办公使用，适配使用环境，具备防尘功能，等级不低于国际标准 IP5X 级；产品需具有基于自身风道结构设计的散热能力，配备同品牌键盘鼠标；</p> <p>▲12. 显示器：主机同品牌≥23.8 寸 LED 显示器，分辨率≥1920×1080，屏幕比例≥16：9，亮度≥250，对比度≥1000：1，具有低蓝光护眼功能，能在普通模式和低蓝光模式之间进行切换，可俯仰调节底座；</p> <p>13. 安全特性：具备智能 USB 屏蔽技术，可在 BIOS 中设置 USB 口仅识别键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止 U 盘病毒入侵及数据非法拷贝，有效防止数据丢失；</p> <p>14. 出厂预安装 Windows 正版操作系统；</p> <p>▲二、软件部分： 本项目需配备正版终端威胁防御系统，系统要求：</p> <p>1. 系统支持全中文界面，B/S 架构，管理员只需通过浏览器登录控制中心，即可对系统进行管理；</p> <p>▲2. 客户端支持 WindowsXP、Windows 7、Windows 8、Windows 10、Windows2003、Windows2008、Windows2012 等 32 位/64 位微软操作系统，同时应支持 Centos、Redhat、Ubuntu 等 Linux 操作系统以及中标麒麟、银河麒麟等国产操作系统；</p> <p>▲3. 客户端安装后占用&lt;100MB 存储资源，日常内存占用&lt;20MB，有效节省 PC 或 Server 资源；（必须提供功能界面截图）</p> <p>4. 支持本地上传客户端升级包或 https/ftp 远端同步方式更新客户</p>		<p>6. 声卡：集成 HD Audio，支持 5.1 声道 提供前 2 后 3 共 5 个音频接口；</p> <p>7. 网卡：集成千兆网卡；</p> <p>8. 电源：180W 能效可达 85%；</p> <p>9. 扩展插槽 1 个 PCI-E*16. 1 个 PCI-E*1，充分支持客户旧有的业务系统及设备应用需求；</p> <p>▲10. 接口：标配 6 个 USB 接口（前置 2 个 USB 3.2 Gen 1，后置 4 个 USB 2.0）、PS/2 接口、串口、VGA+HDMI 接口（VGA 非转接）；</p> <p>11. 机箱：标准立式机箱，8L，前置蜂窝进风孔设计，有效空气流通，促进散热，方便移动办公使用，适配使用环境，具备防尘功能，等级国际标准 IP5X 级；产品具有基于自身风道结构设计的散热能力，配备同品牌键盘鼠标；</p> <p>▲12. 显示器：主机同品牌 23.8 寸 LED 显示器，分辨率 1920×1080，屏幕比例 16：9，亮度 250，对比度 1000：1，具有低蓝光护眼功能，能在普通模式和低蓝光模式之间进行切换，可俯仰调节底座；</p> <p>13. 安全特性：具备智能 USB 屏蔽技术，可在 BIOS 中设置 USB 口仅识别键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止 U 盘病毒入侵及数据非法拷贝，有效防止数据丢失；</p> <p>14. 出厂预安装 Windows 正版操作系统；</p> <p>▲二、软件部分： 本项目配备正版终端威胁防御系统，系统要求：</p> <p>1. 系统支持全中文界面，B/S 架构，管理员只需通过浏览器登录控制中心，即可对系统进行管理；</p> <p>▲2. 客户端支持 WindowsXP、Windows 7、Windows 8、Windows 10、Windows2003、Windows2008、Windows2012 等 32 位/64 位微软操作系统，同时支持 Centos、Redhat、Ubuntu 等 Linux 操作系统以及中标麒麟、银河麒麟等国产操作系统；</p> <p>▲3. 客户端安装后占用 20.1MB 存储资源，日常内存占用 19.8MB，有效节省 PC 或 Server 资源；（提供功能界面截图）</p> <p>4. 支持本地上传客户端升级包或 https/ftp 远端同步方式更新客户端，可根据不同网络环境提供在线获取和隔离网获取相应工具；</p>	
--	--	--	---	--

		<p>端, 可根据不同网络环境提供在线获取和隔离网获取相应工具;</p> <p>5. 设置诱饵文件并实时监控, 当勒索病毒对该文件进行加密操作时进行拦截;</p> <p>▲6. 对系统关键位置进行防护, 阻止无文本攻击、流氓、广告程序对系统的恶意篡改等行为。从系统文件保护、病毒免疫、进程保护、注册表保护、危险动作拦截、执行防护等多个维度对系统进行防护;</p> <p>7. 支持网络准入功能, 支持标准 802.1x 协议, 通过与支持该协议的交换机联动, 实现有线局域网网络准入;</p> <p>▲8. 支持文档检测功能, 针对终端存储的 word、pdf、ppt、Excel、rtf、txt 等文档的名称、内容进行包含关键字检查, 对含有指定关键字的文档进行禁止发送、禁止拷贝等管控, 消息提醒的同时将文档违规信息上报管理平台; (必须提供功能界面截图)</p> <p>▲9. 要求对流行病毒的检测能力必须≥98%的检出率, ≥98%的清除率, &lt;0.1%的误报率;</p> <p>10. 支持对 webshell 后门进行扫描检测, webshell 后门库数量 &gt; 90000 条;</p> <p>▲11. 支持非法外联监控, 实时检测内部网络用户通过调制解调器、ADSL、双网卡等任意连接设备非法外联互联网行为, 支持报警、断开网络、自动重启等管控措施; (必须提供功能界面截图)</p> <p>12. 支持终端防火墙功能, 支持包括但不限于通过协议(TCP、UDP、ICMP、IGMP、GGP、PUP、IDP、ND、ESP、AH、RDP、GRE、SKIP、RAW), 端口号, IP 地址、进出口方向等控制规则对终端进行防护, 从网络层保护终端安全;</p> <p>13. 支持对移动存储设备采用标签式注册管理, 可以区分内外部介质使用, 定义禁用、启用只读、启用(只读_运行)和启用读写、启用(读写_运行)五种操作, 按照文件类型审计在移动存储介质上文件操作记录, 并可设置例外 USB 设备;</p> <p>三、质量及服务保证:</p> <p>▲1. 性能认证, 投标产品通过节能认证, 3C 认证,</p> <p>▲2. 原厂三年有限上门免费保修服</p>		<p>5. 设置诱饵文件并实时监控, 当勒索病毒对该文件进行加密操作时进行拦截;</p> <p>▲6. 对系统关键位置进行防护, 阻止无文本攻击、流氓、广告程序对系统的恶意篡改等行为。从系统文件保护、病毒免疫、进程保护、注册表保护、危险动作拦截、执行防护等多个维度对系统进行防护;</p> <p>7. 支持网络准入功能, 支持标准 802.1x 协议, 通过与支持该协议的交换机联动, 实现有线局域网网络准入;</p> <p>▲8. 支持文档检测功能, 针对终端存储的 word、pdf、ppt、Excel、rtf、txt 等文档的名称、内容进行包含关键字检查, 对含有指定关键字的文档进行禁止发送、禁止拷贝等管控, 消息提醒的同时将文档违规信息上报管理平台; (提供功能界面截图)</p> <p>▲9. 要求对流行病毒的检测能力 100%的检出率, 98.4%的清除率, 0%的误报率;</p> <p>10. 支持对 webshell 后门进行扫描检测, webshell 后门库数量 90002 条;</p> <p>▲11. 支持非法外联监控, 实时检测内部网络用户通过调制解调器、ADSL、双网卡等任意连接设备非法外联互联网行为, 支持报警、断开网络、自动重启等管控措施; (提供功能界面截图)</p> <p>12. 支持终端防火墙功能, 支持包括但不限于通过协议(TCP、UDP、ICMP、IGMP、GGP、PUP、IDP、ND、ESP、AH、RDP、GRE、SKIP、RAW), 端口号, IP 地址、进出口方向等控制规则对终端进行防护, 从网络层保护终端安全;</p> <p>13. 支持对移动存储设备采用标签式注册管理, 可以区分内外部介质使用, 定义禁用、启用只读、启用(只读_运行)和启用读写、启用(读写_运行)五种操作, 按照文件类型审计在移动存储介质上文件操作记录, 并可设置例外 USB 设备;</p> <p>三、质量及服务保证:</p> <p>▲1. 性能认证, 投标产品通过节能认证, 3C 认证,</p> <p>▲2. 原厂三年有限上门免费保修服务, 要求全年无休服务; 提供门到桌的安装验机服务; 提供厂家大客</p>
--	--	--	--	---

			务,要求全年无休服务;提供门到桌的安装验机服务;提供厂家大客户400或800售后服务热线电话,为保障售后服务原厂需在该地市内设有官方服务站(需提供官网截图及网址链接)。			户4008106666售后服务热线电话,为保障售后服务原厂在该地市内设有官方服务站(提供官网截图及网址链接)。	
126	屏体钢结构框架	1套	1.显示屏支撑钢结构材料必须采用国标材料,不可采用非标;支撑钢结构需做好防锈处理;具有良好的防静电、防漏电、防酸碱等功能; 2.施工前,必须与甲方根据现场CAD设计图的参数进行确认,工程安全性得到第三方有资质的单位认可,方可开工建设; 3.美观、大方,与周转环境相协调。	屏体钢结构框架	1套	1.显示屏支撑钢结构材料采用国标材料,不可采用非标;支撑钢结构做好防锈处理;具有良好的防静电、防漏电、防酸碱等功能; 2.施工前,与甲方根据现场CAD设计图的参数进行确认,工程安全性得到第三方有资质的单位认可,方可开工建设; 3.美观、大方,与周转环境相协调。	无偏离
127	包边装饰边框材料	1套	一、铝塑板: 1.铝塑板是经过化学处理的涂装铝板为表层材料,用聚乙烯塑料为芯材,在专用铝塑板生产设备上加工而成的复合材料; 2.优点:豪华性、艳丽多彩的装饰性、耐候、耐蚀、耐创击、防火、防潮、隔音、隔热、抗震性;重量轻、易加工成型、易搬运安装、铝塑板颜色多样; 二、不锈钢: 1.不锈钢耐空气、蒸汽、水等弱腐蚀介质、具有不锈性的钢种; 2.优点:豪华性、艳丽多彩的装饰性、结构坚实耐用,不易起水垢,易清洗。	包边装饰边框材料	1套	一、铝塑板: 1.铝塑板是经过化学处理的涂装铝板为表层材料,用聚乙烯塑料为芯材,在专用铝塑板生产设备上加工而成的复合材料; 2.优点:豪华性、艳丽多彩的装饰性、耐候、耐蚀、耐创击、防火、防潮、隔音、隔热、抗震性;重量轻、易加工成型、易搬运安装、铝塑板颜色多样; 二、不锈钢: 1.不锈钢耐空气、蒸汽、水等,弱腐蚀介质、具有不锈性的钢种; 2.优点:豪华性、艳丽多彩的装饰性、结构坚实耐用,不易起水垢,易清洗。	无偏离
128	配电箱	1套	1.容量≥20KW; 2.使用国家合格器件; 3.具备过压、过流、欠压、短路、断路以及漏电保护措施; 4.额定绝缘电压:≥AC660V;	配电箱	1套	1.容量20KW; 2.使用国家合格器件; 3.具备过压、过流、欠压、短路、断路以及漏电保护措施; 4.额定绝缘电压:AC660V;	无偏离
129	LED显示屏安装技术服务、线材及配件	1套	1.除锈:钢结构制作前,构件采用手工和动力工具除锈; 2.校正:钢结构构件加工前需仔细核校尺寸,无误后方可加工、施工; 3.焊接:施工焊接时应选择合理的焊接顺序,采用预热及其他方法以减少焊接变形; 4.刷漆:钢结构制作完成后,所有钢构中采用防锈漆涂刷;安装完毕后未刷底漆的部分及补焊、擦伤、脱漆处均应补刷底漆两度,然后刷面漆一度;在使用过程中应定期进行涂漆保护; 5.结构设计标准:遵循《钢结构设计规范》及《钢结构工程施工及验收规范》要求制定; 6.强电:为纯铜线或护套电缆,布	LED显示屏安装技术服务、线材及配件	1套	1.除锈:钢结构制作前,构件采用手工和动力工具除锈; 2.校正:钢结构构件加工前仔细核校尺寸,无误后方可加工、施工; 3.焊接:施工焊接时选择合理的焊接顺序,采用预热及其他方法以减少焊接变形; 4.刷漆:钢结构制作完成后,所有钢构中采用防锈漆涂刷;安装完毕后未刷底漆的部分及补焊、擦伤、脱漆处均补刷底漆两度,然后刷面漆一度;在使用过程中定期进行涂漆保护; 5.结构设计标准:遵循《钢结构设计规范》及《钢结构工程施工及验收规范》要求制定; 6.强电:为纯铜线,布线全部套管	无偏离

			<p>线全部需要套管或其他隐蔽处理,不可使电缆线裸露在外,需使用符合标准的国标电缆;</p> <p>7. 视频通讯线带屏蔽功能的六类网线等;</p> <p>8. 满足安装本次工程所有的必要工具及材料,如五金配件、PVC 线管(防火标准达到国家标准)等;</p> <p>▲9. 由成交供应商到学校实地考察后递交设计方案及效果图给学校,由学校签字盖章确认后方可实施。</p>			<p>或其他隐蔽处理,不可使电缆线裸露在外,使用符合标准的国标电缆;</p> <p>7. 视频通讯线带屏蔽功能的六类网线等;</p> <p>8. 满足安装本次工程所有的必要工具及材料,如五金配件、PVC 线管(防火标准达到国家标准)等;</p> <p>▲9. 由我公司到学校实地考察后递交设计方案及效果图给学校,由学校签字盖章确认后方可实施。</p>	
130	专业音箱	1 对	<p>1. 一款高品质、高可靠性两分音全频音响;</p> <p>2. 配置一个≥44 芯高音单元和一个≥10 寸低音单元;</p> <p>3. 经电脑辅助设计和模拟技术精密测试,采用可旋转号角令声音还原更为准确;</p> <p>4. 箱体采用多层复合夹板精密加工,多重特殊喷涂制作,坚固耐用。</p> <p>5. 频率响应: ≥50Hz-20KHz;</p> <p>6. 灵敏度(1W@1m): 97dB;</p> <p>7. 标称阻抗: ≥8Ω;</p> <p>8. 额定功率: ≥350W AES, 1400W peak;</p> <p>9. 低音单元: ≥1×10" (250mm)/2.5" voice coil LF;</p> <p>10. 高音单元: ≥1×1" (25mm)/1.75" voice coil HF;</p> <p>11. 扩散角度: ≥90°×50°;</p> <p>12. 最大声压级: ≥122dB continuous, 128dB peak;</p> <p>13. 连接插座: ≥2×Speakon NL4;</p> <p>14. 净重: ≤15kg;</p> <p>15. 规格(尺寸可偏差±3mm): 长 310mm×宽 300mm×高 490mm;</p>	专业音箱	1 对	<p>1. 一款高品质、高可靠性两分音全频音响;</p> <p>2. 配置一个 44 芯高音单元和一个 10 寸低音单元;</p> <p>3. 经电脑辅助设计和模拟技术精密测试,采用可旋转号角令声音还原更为准确;</p> <p>4. 箱体采用多层复合夹板精密加工,多重特殊喷涂制作,坚固耐用。</p> <p>5. 频率响应: 50Hz-20KHz;</p> <p>6. 灵敏度(1W@1m): 97dB;</p> <p>7. 标称阻抗: 8Ω;</p> <p>8. 额定功率: 350W AES, 1400W peak;</p> <p>9. 低音单元: 1×10" (250mm)/2.5" voice coil LF;</p> <p>10. 高音单元: 1×1" (25mm)/1.75" voice coil HF;</p> <p>11. 扩散角度: 90°×50°;</p> <p>12. 最大声压级: 122dB continuous, 128dB peak;</p> <p>13. 连接插座: 2×Speakon NL4;</p> <p>14. 净重: 15kg;</p> <p>15. 规格: 长 310mm×宽 300mm×高 490mm;</p>	无偏离
131	专业功放机	1 台	<p>一: 功能介绍</p> <p>1. 立体声/并联/单声道桥接模式;</p> <p>2. 输入灵敏度 0.775V 和 1.4V 可选择;</p> <p>3. 两组 XLR 输入接口+喇叭接线柱输出接口;</p> <p>4. 2 个增益控制旋钮,1 个电源开关,1 个电源 LED 灯,2 组信号灯分别表示对应声道处于工作、削波和故障状态;</p> <p>5. 防止短路、空载、开/关机噪音、射频干扰保护电路;</p> <p>二: 参数</p> <p>1. 额定功率(rms) 立体声 8Ω: ≥2×600W;</p> <p>2. 额定功率(rms) 立体声 4Ω: ≥2×720W;</p>	专业功放机	1 台	<p>一: 功能介绍</p> <p>1. 立体声/并联/单声道桥接模式;</p> <p>2. 输入灵敏度 0.775V 和 1.4V 可选择;</p> <p>3. 两组 XLR 输入接口+喇叭接线柱输出接口;</p> <p>4. 2 个增益控制旋钮,1 个电源开关,1 个电源 LED 灯,2 组信号灯分别表示对应声道处于工作、削波和故障状态;</p> <p>5. 防止短路、空载、开/关机噪音、射频干扰保护电路;</p> <p>二: 参数</p> <p>1. 额定功率(rms) 立体声 8Ω: 2×600W;</p> <p>2. 额定功率(rms) 立体声 4Ω: 2×720W;</p>	无偏离

			<p>3. 桥接功率 8Ω: ≥1200W</p> <p>4. 频率响应(1W): 20Hz-20KHz, +0/-1dB</p> <p>5. 总谐波失真: &lt;0.5%, 20Hz-20KHz</p> <p>6. 互调失真: &lt;0.35%</p> <p>7. 转换速率: &gt;85V/us</p> <p>8. 电压增益: 29dB</p> <p>9. 信噪比: &gt;100dB</p> <p>10. 输入灵敏度: ≤0.775V/1.4V</p> <p>11. 输入阻抗: 平衡≥20K ohms/非平衡≥10K ohms</p> <p>12. 保护线路: 直流、过载、温度、啸叫</p> <p>13. 保护电路: 防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路</p> <p>14. 通风: 由前往后的空气对流机制</p> <p>15. 冷却: 内部空气强排散热, 风扇冷却, 快速调节, 温度保护</p> <p>16. 净重: ≤9.8kg</p> <p>17. 尺寸(尺寸可偏差±3mm): 长482mm×宽89mm×宽325mm</p>			<p>3. 桥接功率 8Ω: 1200W</p> <p>4. 频率响应(1W): 20Hz-20KHz, +0/-1dB</p> <p>5. 总谐波失真: 0.3%, 20Hz-20KHz</p> <p>6. 互调失真: 0.3%</p> <p>7. 转换速率: 90V/us</p> <p>8. 电压增益: 29dB</p> <p>9. 信噪比: 108dB</p> <p>10. 输入灵敏度: 0.775V/1.4V</p> <p>11. 输入阻抗: 平衡 20K ohms/非平衡 10K ohms</p> <p>12. 保护线路: 直流、过载、温度、啸叫</p> <p>13. 保护电路: 防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路</p> <p>14. 通风: 由前往后的空气对流机制</p> <p>15. 冷却: 内部空气强排散热, 风扇冷却, 快速调节, 温度保护</p> <p>16. 净重: 9.8kg</p> <p>17. 尺寸: 长482mm×宽89mm×宽325mm</p>	
132	调音台	1台	<p>1. ≥7寸电阻触摸屏 1024×600分辨率;</p> <p>2. ≥13个100mm电动推子;</p> <p>3. 中英文界面随时切换且无需重启;</p> <p>4. 内置USB录音、放音功能;</p> <p>5. 可以播放APE、FLAC、MP3、WAV无损音频格式;</p> <p>6. USB播放器可以识别中文歌曲名;</p> <p>7. 内置≥16个通道独立的反馈抑制器;</p> <p>8. 集成音箱管理器;</p> <p>9. 开放第三方控制协议 TCP/IP、RS-232控制指令;</p> <p>10. 带≥2个DCA;</p> <p>11. iPad触摸屏全功能控制, 实时数据同步;</p> <p>12. 可选配WIFI热点;</p> <p>13. 支持≥8个终端同时控制;</p> <p>14. 内置≥2个效果器模块;</p> <p>15. 可通过网络或者USB电阻盘升级ARM固件、DSP固件;</p> <p>16. 每个输入通道具有≥4段参数均衡、噪声门、反馈抑制器、高低通、压缩、反相;</p> <p>17. 每个输出通道具有≥8段参数均衡、高低通、压缩、反相、1秒延时器;</p> <p>18. 输出通道L/R、6BUS、2AUX、HeadPhone(L/R);</p> <p>19. 6BUS、2AUX混音总线可选择推子前、推子后(PRE/POST);</p>	调音台	1台	<p>1. 7寸电阻触摸屏 1024×600分辨率;</p> <p>2. 13个100mm电动推子;</p> <p>3. 中英文界面随时切换且无需重启;</p> <p>4. 内置USB录音、放音功能;</p> <p>5. 可以播放APE、FLAC、MP3、WAV无损音频格式;</p> <p>6. USB播放器可以识别中文歌曲名;</p> <p>7. 内置16个通道独立的反馈抑制器;</p> <p>8. 集成音箱管理器;</p> <p>9. 开放第三方控制协议 TCP/IP、RS-232控制指令;</p> <p>10. 带2个DCA;</p> <p>11. iPad触摸屏全功能控制, 实时数据同步;</p> <p>12. 可选配WIFI热点;</p> <p>13. 支持8个终端同时控制;</p> <p>14. 内置2个效果器模块;</p> <p>15. 可通过网络或者USB电阻盘升级ARM固件、DSP固件;</p> <p>16. 每个输入通道具有4段参数均衡、噪声门、反馈抑制器、高低通、压缩、反相;</p> <p>17. 每个输出通道具有8段参数均衡、高低通、压缩、反相、1秒延时器;</p> <p>18. 输出通道L/R、6BUS、2AUX、HeadPhone(L/R);</p> <p>19. 6BUS、2AUX混音总线可选择</p>	无偏离

		<p>20. 支持≥100组场景预设功能,可导出、导入USB存储器,便于数据备份;</p> <p>21. ≥32个PEQ模式存储;</p> <p>22. 内置信号发生器:正弦波、粉红噪声、白噪声;</p> <p>23. 通道参数拷贝功能,相同的通道快速复制数据;</p> <p>24. 接线方式:平衡式输入、输出卡依;</p> <p>25. ≥8个推子编组、≥1个系统静音按键;</p> <p>26. ≥3个快速静音按键;</p> <p>27. 操作系统:Linux;</p> <p>28. 开机速度:≤22秒;</p> <p>29. 主控CPU:三星44184核Cortex™-A9; DSP:ADSP-21489 400Mhz;</p> <p>30. 模拟输入:16CH(14MIC+2Line);</p> <p>31. 数字输入:S/P DIF 光纤;</p> <p>32. 数字输出:AES EBU;</p> <p>33. USB:录音 播放格式APE. FLAC、MP3、WAV;</p> <p>34. 模拟输出: L/R+6BUS+2AUX+Headphone(L/R);</p> <p>35. 底噪:-89dBu 无记权(AP 515测试);</p> <p>36. 失真度:0.005% @4dBu 20-20Khz;</p> <p>37. 性噪比:-106dB 无记权;</p> <p>38. 动态范围:≥106dB;</p> <p>39. 频率响应:20Hz-20KHz±0.3dB;</p> <p>40. 最大输入输出电平:≥18dBu (6.2Vrms)平衡;</p> <p>41. DCA:有;</p> <p>42. 中英文界面:有;</p> <p>43. 电动推子:≥13;</p> <p>44. ipad控制:有;</p> <p>45. 效果器:≥2种;</p> <p>46. 反馈抑制器:≥16个独立;</p> <p>47. 音箱管理器:内置;</p> <p>48. 以太网:≥100M;</p> <p>49. RS-232协议:有;</p> <p>50. WIFI:150M(选配);</p> <p>51. USB鼠标:支持;</p> <p>52. 尺寸(尺寸可偏差±3mm):长450mm×宽460mm×高168mm;</p> <p>53. 净重:≤10.2kg。</p>		<p>推子前、推子后(PRE/POST);</p> <p>20. 支持100组场景预设功能,可导出、导入USB存储器,便于数据备份;</p> <p>21. 32个PEQ模式存储;</p> <p>22. 内置信号发生器:正弦波、粉红噪声、白噪声;</p> <p>23. 通道参数拷贝功能,相同的通道快速复制数据;</p> <p>24. 接线方式:平衡式输入、输出卡依;</p> <p>25. 8个推子编组、1个系统静音按键;</p> <p>26. 3个快速静音按键;</p> <p>27. 操作系统:Linux;</p> <p>28. 开机速度:22秒;</p> <p>29. 主控CPU:三星44184核Cortex™-A9; DSP:ADSP-21489 400Mhz;</p> <p>30. 模拟输入:16CH(14MIC+2Line);</p> <p>31. 数字输入:S/P DIF 光纤;</p> <p>32. 数字输出:AES EBU;</p> <p>33. USB:录音 播放格式APE. FLAC、MP3、WAV;</p> <p>34. 模拟输出: L/R+6BUS+2AUX+Headphone(L/R);</p> <p>35. 底噪:-89dBu 无记权(AP 515测试);</p> <p>36. 失真度:0.005% @4dBu 20-20Khz;</p> <p>37. 性噪比:-106dB 无记权;</p> <p>38. 动态范围:106dB;</p> <p>39. 频率响应:20Hz-20KHz;</p> <p>40. 最大输入输出电平:18dBu (6.2Vrms)平衡;</p> <p>41. DCA:有;</p> <p>42. 中英文界面:有;</p> <p>43. 电动推子:13;</p> <p>44. ipad控制:有;</p> <p>45. 效果器:2种;</p> <p>46. 反馈抑制器:16个独立;</p> <p>47. 音箱管理器:内置;</p> <p>48. 以太网:100M;</p> <p>49. RS-232协议:有;</p> <p>50. WIFI:150M(选配);</p> <p>51. USB鼠标:支持;</p> <p>52. 尺寸:长450mm×宽460mm×高168mm;</p> <p>53. 净重:10.2kg。</p>			
133	手持无线话筒	1套	<p>一、四通道接收机:</p> <p>1. 射频载波范围:610~670MHZ;</p> <p>2. 振荡方式:PLL锁相环合成;</p> <p>3. 工作距离:理想条件下≥80M;</p>	手持无线话筒	1套	<p>一、四通道接收机:</p> <p>1. 射频载波范围:610~670MHZ;</p> <p>2. 振荡方式:PLL锁相环合成;</p> <p>3. 工作距离:理想条件下80M;</p>	无偏离

			<p>4. 调制方式: FM;</p> <p>5. 导频: 30K;</p> <p>6. 最大频道数: <math>\geq 100</math> 通道;</p> <p>7. 频响范围: 40HZ ~ 17KHZ (± 3db);</p> <p>8. 动态范围: &gt;90db;</p> <p>9. 系统失真/THD 总谐波失真: &lt; 0.5%;</p> <p>10. 信噪比: &gt;90db (A);</p> <p>11. 射频灵敏度: &lt;-99dbm;</p> <p>12. 镜像抑制: &gt;80db;</p> <p>13. 输出接口: (XLR×2) / (1/4-inch connector×1);</p> <p>14. 音频输出水平: (XLR: +5dbV) / (1/4-inch connector: +5dbV);</p> <p>15. 输出阻抗: (XLR: 3KΩ) / (1/4-inch connector: 3KΩ);</p> <p>16. 显示方式: 液晶屏×2;</p> <p>17. 电源要求: 12V/500mA 直流电源适配器;</p> <p>二、手持发射机:</p> <p>1. 射频载波范围: 610~670MHZ;</p> <p>2. 输入阻抗: <math>\leq 5.6K\Omega</math>;</p> <p>3. 射频输出功率: <math>\leq 10mW</math>;</p> <p>4. 副波抑制: &gt;60db;</p> <p>5. 导频: <math>\geq 30K</math>;</p> <p>6. 显示方式: LCD;</p>		<p>4. 调制方式: FM;</p> <p>5. 导频: 30K;</p> <p>6. 最大频道数: 100 通道;</p> <p>7. 频响范围: 40HZ ~ 17KHZ;</p> <p>8. 动态范围: 95db;</p> <p>9. 系统失真/THD 总谐波失真: 0.35%;</p> <p>10. 信噪比: 95db (A);</p> <p>11. 射频灵敏度: -100dbm;</p> <p>12. 镜像抑制: 90db;</p> <p>13. 输出接口: (XLR×2) / (1/4-inch connector×1);</p> <p>14. 音频输出水平: (XLR: +5dbV) / (1/4-inch connector: +5dbV);</p> <p>15. 输出阻抗: (XLR: 3KΩ) / (1/4-inch connector: 3KΩ);</p> <p>16. 显示方式: 液晶屏×2;</p> <p>17. 电源要求: 12V/500mA 直流电源适配器;</p> <p>二、手持发射机:</p> <p>1. 射频载波范围: 610~670MHZ;</p> <p>2. 输入阻抗: 5.6KΩ;</p> <p>3. 射频输出功率: 10mW;</p> <p>4. 副波抑制: 80db;</p> <p>5. 导频: 30K;</p> <p>6. 显示方式: LCD;</p>		
134	头戴、领夹无线话筒	1 套	<p>一、四通道接收机:</p> <p>1. 射频载波范围: 610~670MHZ;</p> <p>2. 振荡方式: PLL 锁相环合成;</p> <p>3. 工作距离: 理想条件下 <math>\geq 80M</math>;</p> <p>4. 调制方式: FM;</p> <p>5. 导频: <math>\geq 30K</math>;</p> <p>6. 最大频道数: <math>\geq 100</math> 通道;</p> <p>7. 频响范围: 40HZ~ 17KHZ (± 3db);</p> <p>8. 动态范围: &gt;90db;</p> <p>9. 系统失真/THD 总谐波失真: &lt; 0.5%;</p> <p>10. 信噪比: &gt; 90db (A);</p> <p>11. 射频灵敏度: &lt;-99dbm;</p> <p>12. 镜像抑制: &gt;80db;</p> <p>13. 输出接口: (XLR×2) / (1/4-inch connector×1);</p> <p>14. 音频输出水平: (XLR: +5dbV) / (1/4-inch connector: +5dbV);</p> <p>15. 输出阻抗: (XLR: 3KΩ) / (1/4-inch connector: 3KΩ);</p> <p>16. 显示方式: 液晶屏×2;</p> <p>17. 电源要求: 12V/500mA 直流电源适配器;</p> <p>二: 腰包参数:</p> <p>1. 载波频段: UHF 610 - 670MHz;</p>	头戴、领夹无线话筒	1 套	<p>一、四通道接收机:</p> <p>1. 射频载波范围: 610~670MHZ;</p> <p>2. 振荡方式: PLL 锁相环合成;</p> <p>3. 工作距离: 理想条件下 80M;</p> <p>4. 调制方式: FM;</p> <p>5. 导频: 30K;</p> <p>6. 最大频道数: 100 通道;</p> <p>7. 频响范围: 40HZ~ 17KHZ;</p> <p>8. 动态范围: 95db;</p> <p>9. 系统失真/THD 总谐波失真: 0.35%;</p> <p>10. 信噪比: 95db (A);</p> <p>11. 射频灵敏度: -100dbm;</p> <p>12. 镜像抑制: 90db;</p> <p>13. 输出接口: (XLR×2) / (1/4-inch connector×1);</p> <p>14. 音频输出水平: (XLR: +5dbV) / (1/4-inch connector: +5dbV);</p> <p>15. 输出阻抗: (XLR: 3KΩ) / (1/4-inch connector: 3KΩ);</p> <p>16. 显示方式: 液晶屏×2;</p> <p>17. 电源要求: 12V/500mA 直流电源适配器;</p> <p>二: 腰包参数:</p> <p>1. 载波频段: UHF 610 - 670MHz;</p> <p>2. 振荡方式: PLL 相位锁定频率合</p>	无偏离

			<p>2. 振荡方式: PLL 相位锁定频率合成;</p> <p>3. 谐波辐射: &lt;-63dBm;</p> <p>4. 频带宽度: 50MHz;</p> <p>5. 最大偏移度: ±75KHz;</p> <p>6. 音头: 电容式;</p> <p>7. RF 功率输出: ≥10mW;</p>			<p>成;</p> <p>3. 谐波辐射: -65dBm;</p> <p>4. 频带宽度: 50MHz;</p> <p>5. 最大偏移度: 75KHz;</p> <p>6. 音头: 电容式;</p> <p>7. RF 功率输出: 10mW;</p>	
135	数字音频处理器	1 台	<p>1. ≥2 进≥4 出数字音频处理器;</p> <p>2. 采用第四代 SHARC ADSP-21489 高性能浮点 DSP 芯片, 强大的音频处理能力;</p> <p>3. 96KHz 采样频率保障捕捉声音细节, AD/DA 动态范围达≥118dB;</p> <p>4. 采用 ELNA 电容, 精选音频专用器件, 保障处理器对声染色的影响降低到最小;</p> <p>5. 高性能指标: 动态范围&gt;110dB, THD+N&lt;0.0025%, 设备最小固定延时&lt;2ms;</p> <p>6. 内置粉红/白噪声/正弦发生器;</p> <p>7. 参量均衡器类型: PEQ/Lo-Shelf/Hi-Shelf/Allpass1 /Apass2 (全通滤波器可用作相位调节);</p> <p>8. 高低通滤波器: Bessel/Butterworth/Link-Riley 的斜率从 6~48dB/Oct 范围内可选;</p> <p>9. 输入输出可调延时达 1000ms, 精度 0.02ms;</p> <p>10. 输入通道: 噪声门、反馈抑制器、10 段参量均衡、3 段动态均衡器、高低通、压缩器、延时;</p> <p>11. 输出通道功能: 矩阵混音, ≥10 段参量均衡、高低通、压缩器、限幅器、延时器;</p> <p>12. 以太网+USB+RS232/485 控制接口, 开放 TCP/IP 及串口协议实现第三方控制;</p> <p>13. 灵活的 GPIO 端口(输入输出各 2 个)便于系统集成联控[可选 GPIO 扩展盒];</p> <p>14. PC 软件搜索发现处理器, 支持 ≥23 组场景预设, 可灵活调用。</p>	数字音频处理器	1 台	<p>1. 2 进 4 出数字音频处理器;</p> <p>2. 采用第四代 SHARC ADSP-21489 高性能浮点 DSP 芯片, 强大的音频处理能力;</p> <p>3. 96KHz 采样频率保障捕捉声音细节, AD/DA 动态范围达 118dB;</p> <p>4. 采用 ELNA 电容, 精选音频专用器件, 保障处理器对声染色的影响降低到最小;</p> <p>5. 高性能指标: 动态范围 112dB, THD+N0.0020%, 设备最小固定延时 1.5ms;</p> <p>6. 内置粉红/白噪声/正弦发生器;</p> <p>7. 参量均衡器类型: PEQ/Lo-Shelf/Hi-Shelf/Allpass1 /Apass2(全通滤波器可用作相位调节);</p> <p>8. 高低通滤波器: Bessel/Butterworth/Link-Riley 的斜率从 6~48dB/Oct 范围内可选;</p> <p>9. 输入输出可调延时达 1000ms, 精度 0.02ms;</p> <p>10. 输入通道: 噪声门、反馈抑制器、10 段参量均衡、3 段动态均衡器、高低通、压缩器、延时;</p> <p>11. 输出通道功能: 矩阵混音, 10 段参量均衡、高低通、压缩器、限幅器、延时器;</p> <p>12. 以太网+USB+RS232/485 控制接口, 开放 TCP/IP 及串口协议实现第三方控制;</p> <p>13. 灵活的 GPIO 端口(输入输出各 2 个)便于系统集成联控[可选 GPIO 扩展盒];</p> <p>14. PC 软件搜索发现处理器, 支持 23 组场景预设, 可灵活调用。</p>	无偏离
136	电源时序器	1 台	<p>1. 全数字控制的电源管理器, 拥有时尚轻巧的外观造型, 实现灵活的空间活动,</p> <p>2. 彩色液晶触摸显示屏让设备工作状态更加清晰直观, 更加方便的参数设置,</p> <p>3. 有多重的保护功能, 告别繁琐的开关工作,</p> <p>4. 同时能够按照顺序关闭和开启各</p>	电源时序器	1 台	<p>1. 全数字控制的电源管理器, 拥有时尚轻巧的外观造型, 实现灵活的空间活动,</p> <p>2. 彩色液晶触摸显示屏让设备工作状态更加清晰直观, 更加方便的参数设置,</p> <p>3. 有多重的保护功能, 告别繁琐的开关工作,</p> <p>4. 同时能够按照顺序关闭和开启各</p>	无偏离

			<p>类设备, 可以有效的统一管理和控制, 避免人为的失误操作而损坏用电设备</p> <p>5. 同时还可以减少设备在开关机瞬间产生的感生电流对设备的冲击, 确保整套系统的稳定使用。</p> <p>6. 配备≥2寸 TFT-LCD 显示屏,</p> <p>7. 可实时显示当前电压, 日期时间, 通道开关状;</p> <p>8. 8路开关通道输出, 每路延时开启和关闭时间可自由设置(范围0~999秒);</p> <p>9. 每通道可以独立设置开启/关闭, 方便设备灵活使用;</p> <p>10. 内置时钟芯片, 可根据日期时间定时设置自动开启/关闭每一通道;</p> <p>11. 欠压. 过压保护, 可自定义设置保护值;</p> <p>12. 配置 RS232, 支持级联、中央设备控制;</p> <p>13. 输入电源: AC 100~240V 50~60Hz</p> <p>14. 单路额定输出电流: ≥13A</p> <p>15. 额定输出总电流: ≥30A</p> <p>16. 时序控制每步时间间隔: 0.1~999s</p> <p>18. 电源输出接口: ≥8路智能控制, ≥2路直通输。</p>			<p>类设备, 可以有效的统一管理和控制, 避免人为的失误操作而损坏用电设备</p> <p>5. 同时还可以减少设备在开关机瞬间产生的感生电流对设备的冲击, 确保整套系统的稳定使用。</p> <p>6. 配备 2 寸 TFT-LCD 显示屏,</p> <p>7. 可实时显示当前电压, 日期时间, 通道开关状;</p> <p>8. 8路开关通道输出, 每路延时开启和关闭时间可自由设置(范围0~999秒);</p> <p>9. 每通道可以独立设置开启/关闭, 方便设备灵活使用;</p> <p>10. 内置时钟芯片, 可根据日期时间定时设置自动开启/关闭每一通道;</p> <p>11. 欠压. 过压保护, 可自定义设置保护值;</p> <p>12. 配置 RS232, 支持级联、中央设备控制;</p> <p>13. 输入电源: AC 100~240V 50~60Hz</p> <p>14. 单路额定输出电流: 13A</p> <p>15. 额定输出总电流: 30A</p> <p>16. 时序控制每步时间间隔: 0.1~999s</p> <p>18. 电源输出接口: 8路智能控制, 2路直通输。</p>	
137	机柜	1个	<p>1. 机柜: 乳白柜体, 白色透明钢化玻璃门;</p> <p>2. 防护等级: IP20;</p> <p>3. 主要材料: SPCC 优质冷轧钢板;</p> <p>4. 表面处理: 脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑;</p> <p>5. 外观高贵典雅, 工艺精湛;</p> <p>6. 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 600mm×宽 600mm×高 1000mm;</p>	机柜	1个	<p>1. 机柜: 乳白柜体, 白色透明钢化玻璃门;</p> <p>2. 防护等级: IP20;</p> <p>3. 主要材料: SPCC 优质冷轧钢板;</p> <p>4. 表面处理: 脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑;</p> <p>5. 外观高贵典雅, 工艺精湛;</p> <p>6. 尺寸: 长 600mm×宽 600mm×高 1000mm;</p>	无偏离
138	音响设备安装线材及配件	1项	<p>1. 实施工作内容涵盖设备采购、安装、调试、包括各个硬件系统集成实施工作, 中标后提供详细的系统技术方案及实施方案, 要求设计方案能够满足系统建设要求, 并做好整合优化。项目实施方案条理清晰, 方案明确, 架构先进, 保证工程质量的技术措施到位, 安装进度计划合理, 设备安装调试方案和验收措施合理、完备;</p> <p>2. 专业音箱架 1 套, 话筒架 4 个, 护套多股 2×2、5 m<sup>2</sup> 无氧铜音箱线 1 批, 无氧铜多股信号线 1 批;</p> <p>3. 音响设备的接插头、PVC 线管、线槽、卡侬公母头、排插等配件与辅材 1 批;</p>	音响设备安装线材及配件	1项	<p>1. 实施工作内容涵盖设备采购、安装、调试、包括各个硬件系统集成实施工作, 中标后提供详细的系统技术方案及实施方案, 要求设计方案能够满足系统建设要求, 并做好整合优化。项目实施方案条理清晰, 方案明确, 架构先进, 保证工程质量的技术措施到位, 安装进度计划合理, 设备安装调试方案和验收措施合理、完备;</p> <p>2. 专业音箱架 1 套, 话筒架 4 个, 护套多股 2×2、5 m<sup>2</sup> 无氧铜音箱线 1 批, 无氧铜多股信号线 1 批;</p> <p>3. 音响设备的接插头、PVC 线管、线槽、卡侬公母头、排插等配件与辅材 1 批;</p>	无偏离

			4. 用量满足安装本次采购音响设备所有的必要工具及材料。			4. 用量满足安装本次采购音响设备所有的必要工具及材料。	
139	LED单红显示屏	1套	<p>类型: P10单红LED显示屏;</p> <p>▲1显示屏尺寸: <math>\geq 3.64 \text{ m}^2</math>, (满足实际现场要求);</p> <p>2. 软硬件的技术要求执行国家及行业标准(电子部《SJ/T11141-2003》);</p> <p>3. 颜色种类: 单红色显示;</p> <p>▲4. 象素点间: <math>\geq 10\text{mm}</math>;</p> <p>5. 象素点直径: <math>\geq 10\text{mm}</math>;</p> <p>6. 控制方式: 异步控制;</p> <p>7. 画面更新: 120帧/秒;</p> <p>8. 整屏结构平整, 平整度小于1mm;</p> <p>9. 信号传输距离<math>\leq 100\text{m}</math>(超五类网线传输), 距离<math>\geq 100\text{m}</math>要用光纤传输;</p> <p>10. 垂直视角: <math>\geq 1600</math>;</p> <p>11. 水平视角: <math>\geq 1600</math>;</p> <p>12. 亮度: <math>\geq 180\text{cd}/\text{m}^2</math>;</p> <p>13. 屏体边框: 采用优质亚光铝材; 内部整体钢结构, 框宽: 40mm;</p> <p>14. 管芯: 台湾光磊;</p> <p>15. 连续工作时, <math>&gt; 72</math> (Hrs);</p> <p>16. 最佳可视距离: 4M~50M;</p> <p>17. 寿命: <math>&gt; 100000</math> (Hrs);</p> <p>18. MTBF(平均无故障时间): <math>\geq 5000</math> (Hrs);</p> <p>19. 盲点率: <math>\leq 0.0001</math>;</p> <p>20. 系统工作环境温度: <math>-20^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}</math>;</p> <p>21. 系统工作湿度: <math>30\% \sim 85\% \text{RH}</math>;</p> <p>22. 发光器件驱动方式: 1/4扫描动态恒流;</p> <p>23. 模组供电: DC5V;</p> <p>24. 功耗(峰值; 平均值): <math>300\text{W}/\text{M}^2</math>; <math>180 \text{ W}/\text{M}^2</math>;</p> <p>25. 保护技术: 防潮、防尘、防腐、防静电。</p> <p>26. 分辨率: <math>352 \times 80 = 28160</math> 点/<math>\text{m}^2</math></p> <p>27. 该项报价包含电源1批、控制卡1批, 满足该显示屏实际现场要求。</p>	LED单红显示屏	1套	<p>类型: P10单红LED显示屏;</p> <p>▲1显示屏尺寸: <math>3.64 \text{ m}^2</math>, (满足实际现场要求);</p> <p>2. 软硬件的技术要求执行国家及行业标准(电子部《SJ/T11141-2003》);</p> <p>3. 颜色种类: 单红色显示;</p> <p>▲4. 象素点间: 10mm;</p> <p>5. 象素点直径: 10mm;</p> <p>6. 控制方式: 异步控制;</p> <p>7. 画面更新: 120帧/秒;</p> <p>8. 整屏结构平整, 平整度0.9mm;</p> <p>9. 信号传输距离100m(超五类网线传输), 距离100m要用光纤传输;</p> <p>10. 垂直视角: 1600;</p> <p>11. 水平视角: 1600;</p> <p>12. 亮度: <math>180\text{cd}/\text{m}^2</math>;</p> <p>13. 屏体边框: 采用优质亚光铝材; 内部整体钢结构, 框宽: 40mm;</p> <p>14. 管芯: 台湾光磊;</p> <p>15. 连续工作时, 75 (Hrs);</p> <p>16. 最佳可视距离: 4M~50M;</p> <p>17. 寿命: 100005 (Hrs);</p> <p>18. MTBF(平均无故障时间): 5005 (Hrs);</p> <p>19. 盲点率: 0.0001;</p> <p>20. 系统工作温度: <math>-20^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}</math>;</p> <p>21. 系统工作湿度: <math>30\% \sim 85\% \text{RH}</math>;</p> <p>22. 发光器件驱动方式: 1/4扫描动态恒流;</p> <p>23. 模组供电: DC5V;</p> <p>24. 功耗(峰值; 平均值): <math>300\text{W}/\text{M}^2</math>; <math>180 \text{ W}/\text{M}^2</math>;</p> <p>25. 保护技术: 防潮、防尘、防腐、防静电。</p> <p>26. 分辨率: <math>352 \times 80 = 28160</math> 点/<math>\text{m}^2</math></p> <p>27. 该项报价包含电源1批、控制卡1批, 满足该显示屏实际现场要求。</p>	无偏离
140	柜式空调	2台	<p>1. 内机尺寸(尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>): 宽496mm<math>\times</math>高1720mm<math>\times</math>深334mm;</p> <p>2. 内机噪音 dB(A): <math>\leq</math>高风档38;</p> <p>3. 电压/频率(V/Hz): 220V/50Hz;</p> <p>4. 电辅加热功率(W): <math>\leq 1800</math>;</p> <p>5. 是否电辅加热: 是;</p> <p>6. 制热功率(W): <math>\leq 2250</math>;</p> <p>7. 制冷剂: R32;</p> <p>8. 能源消耗效率: <math>\leq 4.21</math>(全年能源消耗效率);</p> <p>9. 定频/变频: 变频;</p>	柜式空调	2台	<p>1. 内机尺寸: 宽496mm<math>\times</math>高1720mm<math>\times</math>深334mm;</p> <p>2. 内机噪音 dB(A): 高风档38;</p> <p>3. 电压/频率(V/Hz): 220V/50Hz;</p> <p>4. 电辅加热功率(W): 1800;</p> <p>5. 是否电辅加热: 是;</p> <p>6. 制热功率(W): 2250;</p> <p>7. 制冷剂: R32;</p> <p>8. 能源消耗效率: 4.21(全年能源消耗效率);</p> <p>9. 定频/变频: 变频;</p>	无偏离

			<p>▲10. 能效等级：2级；</p> <p>11. 制热量 (W)：≥7210；</p> <p>12. 单冷/冷暖：冷暖；</p> <p>13. 匹数：2匹；</p> <p>14. 制冷功率 (W)：≤1380；</p> <p>15. 制冷量 (W)：≥5110；</p> <p>16. 挂机/柜机：柜机；</p> <p>17. 外机质量 (kg)：≤36；</p> <p>18. 颜色：皓雪白；</p> <p>19. 内机质量 (kg)：≤34；</p> <p>20. 循环风量：≥1000m³/h；</p> <p>21. 外机尺寸 (尺寸可偏差±5mm)：宽 873mm×高 555mm×深 376mm；</p> <p>22. 外机噪音：≤dB(A)54；</p>			<p>▲10. 能效等级：2级；</p> <p>11. 制热量 (W)：7210；</p> <p>12. 单冷/冷暖：冷暖；</p> <p>13. 匹数：2匹；</p> <p>14. 制冷功率 (W)：1380；</p> <p>15. 制冷量 (W)：5110；</p> <p>16. 挂机/柜机：柜机；</p> <p>17. 外机质量 (kg)：36；</p> <p>18. 颜色：皓雪白；</p> <p>19. 内机质量 (kg)：34；</p> <p>20. 循环风量：1000m³/h；</p> <p>21. 外机尺寸：宽 873mm×高 555mm×深 376mm；</p> <p>22. 外机噪音：dB(A)54；</p>	
141	讲台	1个	<p>1. 尺寸 (尺寸可偏差±5mm)：长 1080mm×宽 450mm×高 600mm；</p> <p>2. E1级加厚板材；</p> <p>3. U型防掉落挡板设计；</p> <p>4. 双层储物设计；</p> <p>5. 加大承重底座。</p>	讲台	1个	<p>1. 尺寸：长 1080mm×宽 450mm×高 600mm；</p> <p>2. E1级加厚板材；</p> <p>3. U型防掉落挡板设计；</p> <p>4. 双层储物设计；</p> <p>5. 加大承重底座。</p>	无偏离
142	五格玩具柜无背板 (含万向轮)	10个	<p>1. 规格 (尺寸可偏差±5mm)：长 1200mm×宽 300mm×高 800mm；</p> <p>2. 材质：优质橡胶木；</p> <p>▲3. 原材料板材厚度≥18mm，五格；</p> <p>4. 油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进；</p> <p>5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺；</p> <p>6. 含方向轮。</p>	五格玩具柜无背板 (含万向轮)	10个	<p>1. 规格：长 1200mm×宽 300mm×高 800mm；</p> <p>2. 材质：优质橡胶木；</p> <p>▲3. 原材料板材厚度 18mm，五格；</p> <p>4. 油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进；</p> <p>5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺；</p> <p>6. 含方向轮。</p>	无偏离
143	六格玩具柜无背板 (含万向轮)	10个	<p>1. 规格 (尺寸可偏差±5mm)：长 1200mm×宽 300mm×高 800mm；</p> <p>2. 材质：优质橡胶木；</p> <p>3. 原材料板材厚度≥18mm，六格；</p> <p>4. 油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进；</p> <p>5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺；</p> <p>6. 含方向轮。</p>	六格玩具柜无背板 (含万向轮)	10个	<p>1. 规格：长 1200mm×宽 300mm×高 800mm；</p> <p>2. 材质：优质橡胶木；</p> <p>3. 原材料板材厚度 18mm，六格；</p> <p>4. 油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进；</p> <p>5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺；</p> <p>6. 含方向轮。</p>	无偏离
144	八格凹凸玩具柜 (含万向轮)	10个	<p>1. 规格 (尺寸可偏差±5mm)：长 1200mm×宽 300mm×高 800mm；</p> <p>2. 材质：优质橡胶木；</p> <p>3. 原材料板材厚度≥18mm，八格；</p> <p>4. 油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进；</p> <p>5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺；</p> <p>6. 含方向轮。</p>	八格凹凸玩具柜 (含万向轮)	10个	<p>1. 规格：长 1200mm×宽 300mm×高 800mm；</p> <p>2. 材质：优质橡胶木；</p> <p>3. 原材料板材厚度 18mm，八格；</p> <p>4. 油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进；</p> <p>5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺；</p> <p>6. 含方向轮。</p>	无偏离
145	十格玩具柜	5个	<p>1. 规格 (尺寸可偏差±5mm)：长 1200mm×宽 300mm×高 800mm；</p> <p>2. 材质：优质橡胶木；</p>	十格玩具柜	5个	<p>1. 规格：长 1200mm×宽 300mm×高 800mm；</p> <p>2. 材质：优质橡胶木；</p>	无偏离

			3. 原材料板材厚度 $\geq 18\text{mm}$ ，八格； 4. 油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进； 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺； 6. 含方向轮。			3. 原材料板材厚度 $18\text{mm}$ ，八格； 4. 油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进； 5. 表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺； 6. 含方向轮。	
146	小圆桌	5个	1. 规格（尺寸可偏差 $\pm 5\text{mm}$ ）：长 $600\text{mm} \times$ 宽 $730\text{mm}$ ； 2. 材质：优质木质； 3. 原材料板材厚度 $\geq 18\text{mm}$ ； 4. 油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进； 5. 表面和内表面，均不得有锐利的棱角、毛刺； 6. 含方向轮。	小圆桌	5个	1. 规格：长 $600\text{mm} \times$ 宽 $730\text{mm}$ ； 2. 材质：优质木质； 3. 原材料板材厚度 $18\text{mm}$ ； 4. 油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进； 5. 表面和内表面，均无锐利的棱角、毛刺； 6. 含方向轮。	无偏离
147	投篮架	2个	1. 规格（尺寸可偏差 $\pm 5\text{mm}$ ）：高 $1500\text{mm} \times$ 宽 $800\text{mm}$ ； 2. 材质：铁质； 3. 一体四个投篮；	投篮架	2个	1. 规格：高 $1500\text{mm} \times$ 宽 $800\text{mm}$ ； 2. 材质：铁质； 3. 一体四个投篮；	无偏离
148	球类收纳筐	2个	1. 规格（尺寸可偏差 $\pm 5\text{mm}$ ）：长 $1200\text{mm} \times$ 宽 $800\text{mm} \times$ 高 $900\text{mm}$ ； 2. 材质：不锈钢 3. 表面和内表面，均不得有锐利的棱角、毛刺；	球类收纳筐	2个	1. 规格：长 $1200\text{mm} \times$ 宽 $800\text{mm} \times$ 高 $900\text{mm}$ ； 2. 材质：不锈钢 3. 表面和内表面，均无锐利的棱角、毛刺；	无偏离
149	玩具架带遮雨棚	3个	1. 规格（尺寸可偏差 $\pm 5\text{mm}$ ）：长 $2000\text{mm} \times$ 宽 $800\text{mm} \times$ 高 $1500\text{mm}$ ； 2. 材质：不锈钢； 3. 含安装。	玩具架带遮雨棚	3个	1. 规格：长 $2000\text{mm} \times$ 宽 $800\text{mm} \times$ 高 $1500\text{mm}$ ； 2. 材质：不锈钢； 3. 含安装。	无偏离
150	大型塑料乐高积木	3套	1. 规格：每套 $\geq 45$ 个装； 2. 材质：优质塑料； 3. 安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。	大型塑料乐高积木	3套	1. 规格：每套 $45$ 个装； 2. 材质：优质塑料； 3. 安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。	无偏离
151	乐高积木收纳架	2个	1. 规格（尺寸可偏差 $\pm 5\text{mm}$ ）：长 $1500\text{mm} \times$ 宽 $800\text{mm} \times$ 高 $1200\text{mm}$ ； 2. 材质：不锈钢； 3. 含安装。	乐高积木收纳架	2个	1. 规格：长 $1500\text{mm} \times$ 宽 $800\text{mm} \times$ 高 $1200\text{mm}$ ； 2. 材质：不锈钢； 3. 含安装。	无偏离
152	攀岩墙	18.75 m <sup>2</sup>	一、规格（尺寸可偏差 $\pm 5\text{mm}$ ）：底板长 $7500\text{mm} \times$ 宽 $2500\text{mm}$ 。 1. 产品本身经机械、人工精心打磨抛光，无结疤无飞边毛刺，采用优质防腐木油喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。所用网绳均为聚丙烯航空绳； 2. 塑料件：采用有色工程塑料（LLDPE），经滚塑成型技术铸造制成，渗入抗紫外线、防静电及防脱色原素等稳定剂，强度大、表面光滑、高温固化、色泽艳丽、安全环保、耐候性好，成品内外平整、无毒、无味、对儿童的皮肤无刺激、无过敏反映，要求安全环保。 3. 五金件：采用 304 不锈钢。	攀岩墙	18.75 m <sup>2</sup>	一、规格：底板长 $7500\text{mm} \times$ 宽 $2500\text{mm}$ 。 1. 产品本身经机械、人工精心打磨抛光，无结疤无飞边毛刺，采用优质防腐木油喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。所用网绳均为聚丙烯航空绳； 2. 塑料件：采用有色工程塑料（LLDPE），经滚塑成型技术铸造制成，渗入抗紫外线、防静电及防脱色原素等稳定剂，强度大、表面光滑、高温固化、色泽艳丽、安全环保、耐候性好，成品内外平整、无毒、无味、对儿童的皮肤无刺激、无过敏反映，要求安全环保。 3. 五金件：采用 304 不锈钢。	无偏离

		<p>4. 接触面的材料处理：各结合转角处均经圆角处理，五金零件为圆处理，且预防任意调整功能，以确保设施结构的牢固和安全。</p> <p>5. 整体设计科学，趣味性强；功能有软梯攀爬、塑料攀岩石攀爬等功能。</p> <p>二、攀爬墙配件：</p> <p>1. 材质：铁件：镀锌钢管，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。</p> <p>2. 可通过不断的攀、爬、钻、抓、站、跳、滑等动作训练孩子的速度、力量、平衡、协调等综合素质，同时在游戏中可以让孩子充分发挥活力和想象力 培养孩子勇于冒险 不断战胜困难坚韧不拔的性格特点 最终让孩子们在成长中游戏 在游戏中成长。</p>		<p>4. 接触面的材料处理：各结合转角处均经圆角处理，五金零件为圆处理，且预防任意调整功能，以确保设施结构的牢固和安全。</p> <p>5. 整体设计科学，趣味性强；功能有软梯攀爬、塑料攀岩石攀爬等功能。</p> <p>二、攀爬墙配件：</p> <p>1. 材质：铁件：镀锌钢管，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。</p> <p>2. 可通过不断的攀、爬、钻、抓、站、跳、滑等动作训练孩子的速度、力量、平衡、协调等综合素质，同时在游戏中可以让孩子充分发挥活力和想象力 培养孩子勇于冒险 不断战胜困难坚韧不拔的性格特点 最终让孩子们在成长中游戏 在游戏中成长。</p>			
153	卡卡建构套装	1 套	<p>1. 幼儿园户外游戏活动整体方案：≥1 册；材质：纸质；尺寸：≥正 16 开；封面≥200g 铜版纸，单面四色印刷，覆哑膜；内芯≥60g 书写纸，正反单色印刷。</p> <p>2. 卡卡建构使用手册：≥3 册；材质：纸质；尺寸：≥正 16 开；封面≥200g 铜版纸，单面四色印刷，覆哑膜；内芯≥80g 双胶纸，正反八色印刷。</p> <p>3. 卡卡建构游戏图册：≥3 册；材质：纸质；尺寸：≥大 16 开；封面和内芯≥200g 铜版纸，封面单面四色印刷，覆哑膜；内芯正反八色印刷，覆哑膜。</p> <p>4. 短连接绳（带卡扣）≥：10 条；材质：棉绳+ABS；尺寸：≥长 500mm，绳子直径为≥8mm。</p> <p>5. 长连接绳（带卡扣）：≥10 条；材质：棉绳+ABS；尺寸：≥长 1200mm，绳子直径为≥8mm。</p> <p>6. 卡扣：≥40 个；材质：ABS；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 48.7mm×宽 36.8mm×高 37mm，颜色：深蓝色。</p> <p>7. 窗帘式场景布：≥4 片；材质：≥1200D 牛津布+PE 板+魔术贴；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 590mm×宽 910mm，颜色：深蓝色。</p> <p>8. 单片式场景布：≥4 片；材质：1200D 牛津布+PE 板+魔术贴；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长 590mm×</p>	卡卡建构套装	1 套	<p>1. 幼儿园户外游戏活动整体方案：1 册；材质：纸质；尺寸：正 16 开；封面 200g 铜版纸，单面四色印刷，覆哑膜；内芯 60g 书写纸，正反单色印刷。</p> <p>2. 卡卡建构使用手册：3 册；材质：纸质；尺寸：正 16 开；封面 200g 铜版纸，单面四色印刷，覆哑膜；内芯 80g 双胶纸，正反八色印刷。</p> <p>3. 卡卡建构游戏图册：3 册；材质：纸质；尺寸：大 16 开；封面和内芯 200g 铜版纸，封面单面四色印刷，覆哑膜；内芯正反八色印刷，覆哑膜。</p> <p>4. 短连接绳（带卡扣）：10 条；材质：棉绳+ABS；尺寸：长 500mm，绳子直径为 8mm。</p> <p>5. 长连接绳（带卡扣）：10 条；材质：棉绳+ABS；尺寸：长 1200mm，绳子直径为 8mm。</p> <p>6. 卡扣：40 个；材质：ABS；尺寸：长 48.7mm×宽 36.8mm×高 37mm，颜色：深蓝色。</p> <p>7. 窗帘式场景布：4 片；材质：1200D 牛津布+PE 板+魔术贴；尺寸：长 590mm×宽 910mm，颜色：深蓝色。</p> <p>8. 单片式场景布：4 片；材质：1200D 牛津布+PE 板+魔术贴；尺寸：长 590mm×宽 1230mm，颜色：深蓝色。</p> <p>9. 横帘式场景布：4 片；材质：1200D 牛津布+PE 板+魔术贴；尺寸：长</p>	无偏离

	<p>宽 1230mm, 颜色: 深蓝色。</p> <p>9. 横帘式场景布: ≥4 片; 材质: 1200D 牛津布+PE 板+魔术贴; 尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长 590mm×宽 520mm, 颜色: 深蓝色。</p> <p>10. 标识片: ≥62 片; 材质: PP; 尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长方形尺寸长 460mm×宽 230mm×高 0.4mm, 正方形尺寸长 230mm×宽 230mm×高 0.4mm, 倒圆角。</p> <p>11. 涂鸦片: ≥32 片; 材质: PP; 尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长方形尺寸长 460mm×宽 230mm×高 0.48mm, 正方形尺寸长 230mm×宽 230mm×高 0.48mm; 黑色, 倒圆角。</p> <p>12. 单口积木: ≥48 块; 材质: HDPE; 尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长 119mm×宽 59.5mm×高 30mm, 颜色: 灰色。</p> <p>13. 双口积木: ≥36 块; 材质: HDPE; 尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长 119mm×宽 119mm×高 30mm, 颜色: 灰色。</p> <p>14. 旋转积木: ≥36 块; 材质: HDPE+304 不锈钢; 尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长 119mm×宽 119mm×高 30mm, 颜色: 黄色。</p> <p>15. 轮盖: ≥40 个; 材质: HDPE; 尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长 119.5mm×宽 119.5mm×高 45mm, 颜色: 黄色。</p> <p>16. 弧形积木: ≥32 块; 材质: HDPE; 尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长 389.5mm×宽 194mm×高 30mm, 颜色: 深蓝色。</p> <p>17. 梯形积木: ≥8 块; 材质: HDPE; 尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长 780mm×宽 390mm×高 30mm, 颜色: 木色+色粉。</p> <p>18. 三角积木: ≥16 块; 材质: HDPE; 尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长 226mm×宽 226mm×高 30mm, 颜色: 黄色。</p> <p>19. 车轮: ≥40 块; 材质: HDPE; 尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长 180mm×宽 180mm×高 40mm, 颜色: 灰色。</p> <p>20. 短条积木: ≥32 块; 材质: HDPE; 尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长 420mm×宽 119mm×高 30mm, 颜色: 木色+色粉。</p> <p>21. 短条积木: ≥32 块; 材质: HDPE; 尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长 420mm×宽 119mm×高 30mm, 颜色: 木色+色粉。</p> <p>22. 轮轴: ≥20 块; 材质: HDPE; 尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长 534mm</p>	<p>590mm×宽 520mm, 颜色: 深蓝色。</p> <p>10. 标识片: 62 片; 材质: PP; 尺寸: 长方形尺寸长 460mm×宽 230mm×高 0.4mm, 正方形尺寸长 230mm×宽 230mm×高 0.4mm, 倒圆角。</p> <p>11. 涂鸦片: 32 片; 材质: PP; 尺寸: 长方形尺寸长 460mm×宽 230mm×高 0.48mm, 正方形尺寸长 230mm×宽 230mm×高 0.48mm; 黑色, 倒圆角。</p> <p>12. 单口积木: 48 块; 材质: HDPE; 尺寸: 长 119mm×宽 59.5mm×高 30mm, 颜色: 灰色。</p> <p>13. 双口积木: 36 块; 材质: HDPE; 尺寸: 长 119mm×宽 119mm×高 30mm, 颜色: 灰色。</p> <p>14. 旋转积木: 36 块; 材质: HDPE+304 不锈钢; 尺寸: 长 119mm×宽 119mm×高 30mm, 颜色: 黄色。</p> <p>15. 轮盖: 40 个; 材质: HDPE; 尺寸: 长 119.5mm×宽 119.5mm×高 45mm, 颜色: 黄色。</p> <p>16. 弧形积木: 32 块; 材质: HDPE; 尺寸: 长 389.5mm×宽 194mm×高 30mm, 颜色: 深蓝色。</p> <p>17. 梯形积木: 8 块; 材质: HDPE; 尺寸: 长 780mm×宽 390mm×高 30mm, 颜色: 木色+色粉。</p> <p>18. 三角积木: 16 块; 材质: HDPE; 尺寸: 长 226mm×宽 226mm×高 30mm, 颜色: 黄色。</p> <p>19. 车轮: 40 块; 材质: HDPE; 尺寸: 长 180mm×宽 180mm×高 40mm, 颜色: 灰色。</p> <p>20. 短条积木: 32 块; 材质: HDPE; 尺寸: 长 420mm×宽 119mm×高 30mm, 颜色: 木色+色粉。</p> <p>21. 短条积木: 32 块; 材质: HDPE; 尺寸: 长 420mm×宽 119mm×高 30mm, 颜色: 木色+色粉。</p> <p>22. 轮轴: 20 块; 材质: HDPE; 尺寸: 长 534mm×宽 119mm×高 30mm, 颜色: 深蓝色。</p> <p>23. 多口长条积木: 32 块; 材质: HDPE; 尺寸: 长 780mm×宽 119mm×高 30mm, 颜色: 木色+色粉。</p> <p>24. 长条积木: 64 块; 材质: HDPE; 尺寸: 长 780mm×宽 119mm×高 30mm, 颜色: 木色+色粉。</p> <p>25. 长百变条: 30 条; 材质: EPE 珍珠棉; 尺寸: 蓝色、黄色各 15 条, 长 1200mm, 直径 38mm。</p> <p>26. 短百变条: 30 条; 材质: EPE</p>	
--	---	---	--

		<p>×宽 119mm×高 30mm, 颜色: 深蓝色。</p> <p>23. 多口长条积木: ≥32 块; 材质: HDPE; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 780mm×宽 119mm×高 30mm, 颜色: 木色+色粉。</p> <p>24. 长条积木: ≥64 块; 材质: HDPE; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 780mm×宽 119mm×高 30mm, 颜色: 木色+色粉。</p> <p>25. 长百变条: ≥30 条; 材质: EPE 珍珠棉; 尺寸: 蓝色、黄色各≥15 条, 长≥1200mm, 直径≥38mm。</p> <p>26. 短百变条: ≥30 条; 材质: EPE 珍珠棉; 尺寸: 蓝色、黄色各≥15 条, 长≥600mm, 直径≥38mm。</p> <p>27. 梯形积木: ≥8 块; 材质: HDPE; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 780mm×宽 390mm×高 30mm, 颜色: 木色+色粉。</p> <p>28. 三角积木: ≥16 块; 材质: HDPE; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 226mm×宽 226mm×高 30mm, 颜色: 黄色。</p> <p>29. 短条积木: ≥64 块; 材质: HDPE; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 420mm×宽 119mm×高 30mm, 颜色: 木色+色粉。</p> <p>30. 多口长条积木: ≥48 块; 材质: HDPE; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 780mm×宽 119mm×高 30mm, 颜色: 木色+色粉。</p> <p>31. 长条积木: ≥48 块; 材质: HDPE; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 780mm×宽 119mm×高 30mm, 颜色: 木色+色粉。</p>		<p>珍珠棉; 尺寸: 蓝色、黄色各 15 条, 长 600mm, 直径 38mm。</p> <p>27. 梯形积木: 8 块; 材质: HDPE; 尺寸: 长 780mm×宽 390mm×高 30mm, 颜色: 木色+色粉。</p> <p>28. 三角积木: 16 块; 材质: HDPE; 尺寸: 长 226mm×宽 226mm×高 30mm, 颜色: 黄色。</p> <p>29. 短条积木: 64 块; 材质: HDPE; 尺寸: 长 420mm×宽 119mm×高 30mm, 颜色: 木色+色粉。</p> <p>30. 多口长条积木: 48 块; 材质: HDPE; 尺寸: 长 780mm×宽 119mm×高 30mm, 颜色: 木色+色粉。</p> <p>31. 长条积木: 48 块; 材质: HDPE; 尺寸: 长 780mm×宽 119mm×高 30mm, 颜色: 木色+色粉。</p>			
154	卡卡建构收纳套装	1 套	<p>一、钢质收纳架 A: ≥2 个;</p> <p>1. 外尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 2100mm×宽 650mm×高 1365mm, ≥3 层;</p> <p>2. 层板尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 965mm×宽 608mm×高 28mm, 壁厚 ≥0.5mm;</p> <p>3. 立柱尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 650mm×宽 80mm×高 1365mm, 壁厚 ≥1.0mm;</p> <p>4. 横梁尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 2015mm×宽 40mm×高 130mm, 壁厚 ≥1.2mm;</p> <p>二、防尘罩: ≥2 个;</p> <p>1. 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 2115mm×宽 655mm×高 1300mm;</p> <p>2. 600D 牛津布;</p> <p>3. 密度: 38×33;</p>	卡卡建构收纳套装	1 套	<p>一、钢质收纳架 A: 2 个;</p> <p>1. 外尺寸: 长 2100mm×宽 650mm×高 1365mm, 3 层;</p> <p>2. 层板尺寸: 长 965mm×宽 608mm×高 28mm, 壁厚 0.5mm;</p> <p>3. 立柱尺寸: 长 650mm×宽 80mm×高 1365mm, 壁厚 1.0mm;</p> <p>4. 横梁尺寸: 长 2015mm×宽 40mm×高 130mm, 壁厚 1.2mm;</p> <p>二、防尘罩: 2 个;</p> <p>1. 尺寸: 长 2115mm×宽 655mm×高 1300mm;</p> <p>2. 600D 牛津布;</p> <p>3. 密度: 38×33;</p> <p>4. 纱支: 500D×500D;</p> <p>三、收纳筐: 4 个;</p> <p>1. 尺寸: 长 535mm×宽 355mm×高 345mm;</p>	无偏离

			<p>4. 纱支: 500D×500D; 三、收纳筐: ≥4个; 1. 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长535mm×宽355mm×高345mm; 2. 材质: PP聚丙烯为无毒、无臭、无味的乳白色高结晶的聚合物。</p>			<p>2. 材质: PP聚丙烯为无毒、无臭、无味的乳白色高结晶的聚合物。</p>	
155	齿轮游戏组合套装	1套	<p>一、第1箱包括以下产品: 1. 使用手册: ≥1册; 材质: 纸质; 尺寸: ≥正16开; 封面≥200g铜版纸, 单面四色印刷, 覆哑膜; 内芯≥80g双胶纸, 正反八色印刷。 2. 游戏图册: ≥1套; 材质: 纸质; 尺寸: ≥正8开; 封面200g铜版纸, 单面四色印刷, 覆哑膜; 内芯≥200g铜版纸, 正反八色印刷, 覆哑膜。 3. 产品使用说明书: ≥1份; 材质: 纸质; 尺寸: 风琴折, 折后≥32开, ≥80g双胶纸, 双面八色印刷。 4. 九孔板: ≥40个; 材质: ABS+小麦秸秆; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长270mm×宽30mm×高8mm, 颜色: 木色。 5. 七孔板: ≥40个; 材质: ABS+小麦秸秆; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长210mm×宽30mm×高8mm, 颜色: 木色。 6. 五孔板: ≥40个; 材质: ABS+小麦秸秆; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长150mm×宽30mm×高8mm, 颜色: 木色。 7. 三孔板: ≥40个; 材质: ABS+小麦秸秆; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长90mm×宽30mm×高8mm, 颜色: 木色。 8. 挂钩: ≥40个; 材质: ABS+小麦秸秆; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长60mm×宽30mm×高8mm, 颜色: 木色。 9. 短连接柱: ≥150个; 材质: pp; 尺寸: 直径≥15.2mm, 高≥32mm, 颜色: 橙色。 10. 长连接柱: ≥100个; 材质: pp; 尺寸: 直径≥15.2mm, 高≥52mm, 颜色: 深蓝色。 11. 长螺丝: ≥40个; 材质: ABS; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长25mm×宽25mm×高80mm, 深蓝色。 12. 短螺丝: ≥80个; 材质: ABS; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长25mm×宽25mm×高55mm, 颜色: 深蓝色。 13. 链条: ≥150个; 材质: ABS+PC; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长55mm×宽22mm×高15mm, 颜色: 深蓝色。</p>	1套	<p>一、第1箱包括以下产品: 1. 使用手册: 1册; 材质: 纸质; 尺寸: 正16开; 封面200g铜版纸, 单面四色印刷, 覆哑膜; 内芯80g双胶纸, 正反八色印刷。 2. 游戏图册: 1套; 材质: 纸质; 尺寸: 正8开; 封面200g铜版纸, 单面四色印刷, 覆哑膜; 内芯200g铜版纸, 正反八色印刷, 覆哑膜。 3. 产品使用说明书: 1份; 材质: 纸质; 尺寸: 风琴折, 折后32开, 80g双胶纸, 双面八色印刷。 4. 九孔板: 40个; 材质: ABS+小麦秸秆; 尺寸: 长270mm×宽30mm×高8mm, 颜色: 木色。 5. 七孔板: 40个; 材质: ABS+小麦秸秆; 尺寸: 长210mm×宽30mm×高8mm, 颜色: 木色。 6. 五孔板: 40个; 材质: ABS+小麦秸秆; 尺寸: 长150mm×宽30mm×高8mm, 颜色: 木色。 7. 三孔板: 40个; 材质: ABS+小麦秸秆; 尺寸: 长90mm×宽30mm×高8mm, 颜色: 木色。 8. 挂钩: 40个; 材质: ABS+小麦秸秆; 尺寸: 长60mm×宽30mm×高8mm, 颜色: 木色。 9. 短连接柱: 150个; 材质: pp; 尺寸: 直径15.2mm, 高32mm, 颜色: 橙色。 10. 长连接柱: 100个; 材质: pp; 尺寸: 直径15.2mm, 高52mm, 颜色: 深蓝色。 11. 长螺丝: 40个; 材质: ABS; 尺寸: 长25mm×宽25mm×高80mm, 深蓝色。 12. 短螺丝: 80个; 材质: ABS; 尺寸: 长25mm×宽25mm×高55mm, 颜色: 深蓝色。 13. 链条: 150个; 材质: ABS+PC; 尺寸: 长55mm×宽22mm×高15mm, 颜色: 深蓝色。 14. 洞洞卡: 24张; 材质: pp; 尺寸: 长539mm×宽269mm×高0.5mm。 二、第2箱包括以下产品: 1. 小齿轮(青): 60个; 材质: ABS; 尺寸: 长116mm×宽102mm×高</p>	无偏离	

		<p>14. 洞洞卡: ≥24 张; 材质: pp; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 539mm × 宽 269mm × 高 0.5mm。</p> <p>二、第 2 箱包括以下产品:</p> <p>1. 小齿轮(青): ≥60 个; 材质: ABS; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 116mm × 宽 102mm × 高 20mm, 颜色: 青色。</p> <p>2. 大滑轮(红): ≥60 个; 材质: ABS; 尺寸: 直径 ≥98mm, ≥高 20mm, 颜色: 红色。</p> <p>三、第 3 箱包括以下产品:</p> <p>1. 大齿轮(蓝): ≥60 个; 材质: ABS; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 176mm × 宽 168mm × 高 20mm, 颜色: 蓝色。</p> <p>2. 小滑轮(橙): ≥60 个; 材质: ABS; 尺寸: 直径 ≥34mm, 高 ≥20mm, 颜色: 橙色。</p> <p>四、第 4 箱包括以下产品:</p> <p>1. 长传动皮带: ≥12 条; 材质: 硅胶; 尺寸: 周长 ≥720mm, 截面直径 ≥5mm。</p> <p>2. 长绳: ≥6 条; 材质: 涤纶+丙纶/PP/棉; 尺寸: 总长 ≥1500mm, 直径 ≥5mm。</p> <p>3. 短绳: ≥6 条; 材质: 涤纶+丙纶/PP/棉; 尺寸: 总长 ≥1000mm, 直径 ≥5mm。</p> <p>4. 单倍方块: ≥10 个; 材质: 榉木; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 30mm × 宽 30mm × 高 30mm。</p> <p>5. 小方盒: ≥2 个; 材质: 榉木夹板; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 120mm × 宽 60mm × 高 60mm。</p> <p>6. 木质小球: ≥10 个; 材质: 榉木; 尺寸: 直径 ≥35mm。</p> <p>7. 塑料小球: ≥10 个; 材质: PVC; 尺寸: 直径 ≥35mm。</p> <p>8. 插板: ≥6 个; 材质: 榉木夹板; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 155mm × 宽 130mm × 高 5mm。</p> <p>9. 插片: ≥10 个; 材质: 榉木夹板; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 120mm × 宽 120mm × 高 5mm。</p> <p>10. 彩盘: ≥12 个; 材质: EVA; 尺寸: 直径 ≥200mm, 厚 ≥12mm, 颜色: 白色+红色+黄色+绿色+蓝色。</p> <p>五、第 5 箱包括以下产品:</p> <p>1. 多孔操作板: ≥12 块; 材质: ABS; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 270mm × 宽 270mm × 高 40mm。</p> <p>2. 半扣: ≥40 个; 材质: ABS; 尺寸</p>		<p>20mm, 颜色: 青色。</p> <p>2. 大滑轮(红): 60 个; 材质: ABS; 尺寸: 直径 98mm, 高 20mm, 颜色: 红色。</p> <p>三、第 3 箱包括以下产品:</p> <p>1. 大齿轮(蓝): 60 个; 材质: ABS; 尺寸: 长 176mm × 宽 168mm × 高 20mm, 颜色: 蓝色。</p> <p>2. 小滑轮(橙): 60 个; 材质: ABS; 尺寸: 直径 34mm, 高 20mm, 颜色: 橙色。</p> <p>四、第 4 箱包括以下产品:</p> <p>1. 长传动皮带: 12 条; 材质: 硅胶; 尺寸: 周长 720mm, 截面直径 5mm。</p> <p>2. 长绳: 6 条; 材质: 涤纶+丙纶/PP/棉; 尺寸: 总长 1500mm, 直径 5mm。</p> <p>3. 短绳: 6 条; 材质: 涤纶+丙纶/PP/棉; 尺寸: 总长 1000mm, 直径 5mm。</p> <p>4. 单倍方块: 10 个; 材质: 榉木; 尺寸: 长 30mm × 宽 30mm × 高 30mm。</p> <p>5. 小方盒: 2 个; 材质: 榉木夹板; 尺寸: 长 120mm × 宽 60mm × 高 60mm。</p> <p>6. 木质小球: 10 个; 材质: 榉木; 尺寸: 直径 35mm。</p> <p>7. 塑料小球: 10 个; 材质: PVC; 尺寸: 直径 35mm。</p> <p>8. 插板: 6 个; 材质: 榉木夹板; 尺寸: 长 155mm × 宽 130mm × 高 5mm。</p> <p>9. 插片: 10 个; 材质: 榉木夹板; 尺寸: 长 120mm × 宽 120mm × 高 5mm。</p> <p>10. 彩盘: 12 个; 材质: EVA; 尺寸: 直径 200mm, 厚 12mm, 颜色: 白色+红色+黄色+绿色+蓝色。</p> <p>五、第 5 箱包括以下产品:</p> <p>1. 多孔操作板: 12 块; 材质: ABS; 尺寸: 长 270mm × 宽 270mm × 高 40mm。</p> <p>2. 半扣: 40 个; 材质: ABS; 尺寸: 长 12mm × 宽 11mm × 高 18mm。</p> <p>3. 全扣: 100 个; 材质: ABS; 尺寸: 长 24mm × 宽 11mm × 高 18mm。</p> <p>4. 螺丝塞: 120 个; 材质: ABS; 尺寸: 直径 14mm, 高 11mm。</p> <p>5. 五金件: 50 套; 材质: PP/不锈钢; 尺寸: 膨胀管 8mm × 40mm; M5 × 40mm 不锈钢十字大扁头自攻螺丝。</p> <p>六、第 6 箱包括以下产品:</p> <p>1. 多孔操作板: 12 块; 材质: ABS; 尺寸: 长 270mm × 宽 270mm × 高 40mm。</p> <p>2. 半扣: 40 个; 材质: ABS; 尺寸: 长 12mm × 宽 11mm × 高 18mm。</p>	
--	--	---	--	--	--

		<p>(尺寸可偏差±5mm):长12mm×宽11mm×高18mm。</p> <p>3.全扣:≥100个;材质:ABS;尺寸(尺寸可偏差±5mm):长24mm×宽11mm×高18mm。</p> <p>4.螺丝塞:≥120个;材质:ABS;尺寸:直径≥14mm,高≥11mm。</p> <p>5.五金件:≥50套;材质:PP/不锈钢;尺寸:膨胀管≥8mm×40mm;≥M5×40mm 不锈钢十字大扁头自攻螺丝。</p> <p>六、第6箱包括以下产品:</p> <p>1.多孔操作板:≥12块;材质:ABS;尺寸(尺寸可偏差±5mm):长270mm×宽270mm×高40mm。</p> <p>2.半扣:≥40个;材质:ABS;尺寸(尺寸可偏差±5mm):长12mm×宽11mm×高18mm。</p> <p>3.全扣:≥100个;材质:ABS;尺寸(尺寸可偏差±5mm):长24mm×宽11mm×高18mm。</p> <p>4.螺丝塞:≥120个;材质:ABS;尺寸:直径≥14mm,高≥11mm。</p> <p>5.五金件:≥50套;材质:PP/不锈钢;尺寸:膨胀管≥8mm×40mm;≥M5×40mm 不锈钢十字大扁头自攻螺丝。</p> <p>七、第7箱包括以下产品:</p> <p>1.多孔操作板:≥12块;材质:ABS;尺寸(尺寸可偏差±5mm):长270mm×宽270mm×高40mm。</p> <p>2.半扣:≥40个;材质:ABS;尺寸(尺寸可偏差±5mm):长12mm×宽11mm×高18mm。</p> <p>3.全扣:≥100个;材质:ABS;尺寸(尺寸可偏差±5mm):长24mm×宽11mm×高18mm。</p> <p>4.螺丝塞:≥120个;材质:ABS;尺寸:直径≥14mm,高≥11mm。</p> <p>5.五金件:≥50套;材质:PP/不锈钢;尺寸:膨胀管≥8mm×40mm;≥M5×40mm 不锈钢十字大扁头自攻螺丝。</p> <p>八、第8箱包括以下产品:</p> <p>1.多孔操作板:≥12块;材质:ABS;尺寸(尺寸可偏差±5mm):长270mm×宽270mm×高40mm。</p> <p>2.半扣:≥40个;材质:ABS;尺寸(尺寸可偏差±5mm):长12mm×宽11mm×高18mm。</p> <p>3.全扣:≥100个;材质:ABS;尺寸(尺寸可偏差±5mm):长24mm×宽11mm×高18mm。</p> <p>4.螺丝塞:≥120个;材质:ABS;尺寸:直径≥14mm,高≥11mm。</p> <p>5.五金件:≥50套;材质:PP/不锈钢;尺寸:膨胀管≥8mm×40mm;≥M5×40mm 不锈钢十字大扁头自攻螺丝。</p> <p>九、第9箱包括以下产品:</p> <p>1.小齿轮(蓝):60个;材质:ABS;尺寸:长116mm×宽102mm×高20mm,颜色:蓝色。</p> <p>2.大滑轮(橙):60个;材质:ABS;尺寸:直径98mm,高20mm,颜色:橙色。</p> <p>十、第10箱包括以下产品:</p> <p>1.大齿轮(青):60个;材质:ABS;尺寸:长176mm×宽168mm×高20mm,颜色:青色。</p> <p>2.小滑轮(红):60个;材质:ABS;尺寸:直径34mm,高20mm,颜色:红色。</p> <p>十一、第11箱包括以下产品:</p> <p>1.九孔板:40个;材质:ABS+小麦秸秆;尺寸:长270mm×宽30mm×</p>		<p>3.全扣:100个;材质:ABS;尺寸:长24mm×宽11mm×高18mm。</p> <p>4.螺丝塞:120个;材质:ABS;尺寸:直径14mm,高11mm。</p> <p>5.五金件:50套;材质:PP/不锈钢;尺寸:膨胀管8mm×40mm;M5×40mm 不锈钢十字大扁头自攻螺丝。</p> <p>七、第7箱包括以下产品:</p> <p>1.多孔操作板:12块;材质:ABS;尺寸:长270mm×宽270mm×高40mm。</p> <p>2.半扣:40个;材质:ABS;尺寸:长12mm×宽11mm×高18mm。</p> <p>3.全扣:100个;材质:ABS;尺寸:长24mm×宽11mm×高18mm。</p> <p>4.螺丝塞:120个;材质:ABS;尺寸:直径14mm,高11mm。</p> <p>5.五金件:50套;材质:PP/不锈钢;尺寸:膨胀管8mm×40mm;M5×40mm 不锈钢十字大扁头自攻螺丝。</p> <p>八、第8箱包括以下产品:</p> <p>1.多孔操作板:12块;材质:ABS;尺寸:长270mm×宽270mm×高40mm。</p> <p>2.半扣:40个;材质:ABS;尺寸:长12mm×宽11mm×高18mm。</p> <p>3.全扣:100个;材质:ABS;尺寸:长24mm×宽11mm×高18mm。</p> <p>4.螺丝塞:120个;材质:ABS;尺寸:直径14mm,高11mm。</p> <p>5.五金件:50套;材质:PP/不锈钢;尺寸:膨胀管8mm×40mm;M5×40mm 不锈钢十字大扁头自攻螺丝。</p> <p>九、第9箱包括以下产品:</p> <p>1.小齿轮(蓝):60个;材质:ABS;尺寸:长116mm×宽102mm×高20mm,颜色:蓝色。</p> <p>2.大滑轮(橙):60个;材质:ABS;尺寸:直径98mm,高20mm,颜色:橙色。</p> <p>十、第10箱包括以下产品:</p> <p>1.大齿轮(青):60个;材质:ABS;尺寸:长176mm×宽168mm×高20mm,颜色:青色。</p> <p>2.小滑轮(红):60个;材质:ABS;尺寸:直径34mm,高20mm,颜色:红色。</p> <p>十一、第11箱包括以下产品:</p> <p>1.九孔板:40个;材质:ABS+小麦秸秆;尺寸:长270mm×宽30mm×</p>	
--	--	---	--	--	--

		<p>4. 螺丝塞: <math>\geq 120</math> 个; 材质: ABS; 尺寸: 直径<math>\geq 14\text{mm}</math>, 高<math>\geq 11\text{mm}</math>。</p> <p>5. 五金件: <math>\geq 50</math> 套; 材质: PP/不锈钢; 尺寸: 膨胀管<math>\geq 8\text{mm} \times 40\text{mm}</math>; <math>\geq \text{M5} \times 40\text{mm}</math> 不锈钢十字大扁头自攻螺丝。</p> <p>九、第 9 箱包括以下产品:</p> <p>1. 小齿轮 (蓝): <math>\geq 60</math> 个; 材质: ABS; 尺寸 (尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>): 长<math>116\text{mm} \times</math>宽<math>102\text{mm} \times</math>高<math>20\text{mm}</math>, 颜色: 蓝色。</p> <p>2. 大滑轮 (橙): <math>\geq 60</math> 个; 材质: ABS; 尺寸: 直径<math>\geq 98\text{mm}</math>, 高<math>\geq 20\text{mm}</math>, 颜色: 橙色。</p> <p>十、第 10 箱包括以下产品:</p> <p>1. 大齿轮 (青): <math>\geq 60</math> 个; 材质: ABS; 尺寸 (尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>): 长<math>176\text{mm} \times</math>宽<math>168\text{mm} \times</math>高<math>20\text{mm}</math>, 颜色: 青色。</p> <p>2. 小滑轮 (红): <math>\geq 60</math> 个; 材质: ABS; 尺寸: 直径<math>\geq 34\text{mm}</math>, 高<math>\geq 20\text{mm}</math>, 颜色: 红色。</p> <p>十一、第 11 箱包括以下产品:</p> <p>1. 九孔板: <math>\geq 40</math> 个; 材质: ABS+小麦秸秆; 尺寸 (尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>): 长<math>270\text{mm} \times</math>宽<math>30\text{mm} \times</math>高<math>8\text{mm}</math>, 颜色: 木色。</p> <p>2. 七孔板: <math>\geq 40</math> 个; 材质: ABS+小麦秸秆; 尺寸 (尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>): <math>210\text{mm} \times 30\text{mm} \times 8\text{mm}</math>, 颜色: 木色。</p> <p>3. 短连接柱: <math>\geq 150</math> 个; 材质: pp; 尺寸: 直径<math>\geq 15.2\text{mm}</math>, 高<math>\geq 32\text{mm}</math>, 颜色: 橙色。</p> <p>4. 长连接柱: <math>\geq 200</math> 个; 材质: pp; 尺寸: 直径<math>\geq 15.2\text{mm}</math>, 高<math>\geq 52\text{mm}</math>, 颜色: 深蓝色。</p> <p>5. 长螺丝: <math>\geq 40</math> 个; 材质: ABS; 尺寸 (尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>): 长<math>25\text{mm} \times</math>宽<math>25\text{mm} \times</math>高<math>80\text{mm}</math>, 颜色: 深蓝色。</p> <p>6. 短螺丝: <math>\geq 80</math> 个; 材质: ABS; 尺寸 (尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>): 长<math>25\text{mm} \times</math>宽<math>25\text{mm} \times</math>高<math>55\text{mm}</math>, 颜色: 深蓝色。</p> <p>7. 链条: <math>\geq 150</math> 个; 材质: ABS+PC; 尺寸 (尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>): 长<math>55\text{mm} \times</math>宽<math>22\text{mm} \times</math>高<math>15\text{mm}</math>, 颜色: 深蓝色。</p> <p>十二、第 12 箱包括以下产品:</p> <p>1. 单倍方块: <math>\geq 10</math> 个; 材质: 榉木; 尺寸 (尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>): 长<math>30\text{mm} \times</math>宽<math>30\text{mm} \times</math>高<math>30\text{mm}</math>。</p> <p>2. 三倍方块: <math>\geq 20</math> 个; 材质: 榉木; 尺寸 (尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>): 长<math>90\text{mm} \times</math>宽<math>30\text{mm} \times</math>高<math>30\text{mm}</math>。</p> <p>3. 小方盒: <math>\geq 4</math> 个; 材质: 椴木夹板;</p>		<p>高<math>8\text{mm}</math>, 颜色: 木色。</p> <p>2. 七孔板: 40 个; 材质: ABS+小麦秸秆; 尺寸: <math>210\text{mm} \times 30\text{mm} \times 8\text{mm}</math>, 颜色: 木色。</p> <p>3. 短连接柱: 150 个; 材质: pp; 尺寸: 直径<math>15.2\text{mm}</math>, 高<math>32\text{mm}</math>, 颜色: 橙色。</p> <p>4. 长连接柱: 200 个; 材质: pp; 尺寸: 直径<math>15.2\text{mm}</math>, 高<math>52\text{mm}</math>, 颜色: 深蓝色。</p> <p>5. 长螺丝: 40 个; 材质: ABS; 尺寸: 长<math>25\text{mm} \times</math>宽<math>25\text{mm} \times</math>高<math>80\text{mm}</math>, 颜色: 深蓝色。</p> <p>6. 短螺丝: 80 个; 材质: ABS; 尺寸: 长<math>25\text{mm} \times</math>宽<math>25\text{mm} \times</math>高<math>55\text{mm}</math>, 颜色: 深蓝色。</p> <p>7. 链条: 150 个; 材质: ABS+PC; 尺寸: 长<math>55\text{mm} \times</math>宽<math>22\text{mm} \times</math>高<math>15\text{mm}</math>, 颜色: 深蓝色。</p> <p>十二、第 12 箱包括以下产品:</p> <p>1. 单倍方块: 10 个; 材质: 榉木; 尺寸: 长<math>30\text{mm} \times</math>宽<math>30\text{mm} \times</math>高<math>30\text{mm}</math>。</p> <p>2. 三倍方块: 20 个; 材质: 榉木; 尺寸: 长<math>90\text{mm} \times</math>宽<math>30\text{mm} \times</math>高<math>30\text{mm}</math>。</p> <p>3. 小方盒: 4 个; 材质: 椴木夹板; 尺寸: 长<math>120\text{mm} \times</math>宽<math>60\text{mm} \times</math>高<math>60\text{mm}</math>。</p> <p>4. 旋转电机: 4 个; 材质: ABS; 尺寸: 长<math>120\text{mm} \times 90\text{mm} \times 40.8\text{mm}</math>, 电池容量<math>1200</math> 毫安。</p> <p>5. 长绳: 6 条; 材质: 涤纶+丙纶/PP/棉; 尺寸: 总长<math>1500\text{mm}</math>, 直径<math>5\text{mm}</math>。</p> <p>6. 短绳: 6 条; 材质: 涤纶+丙纶/PP/棉; 尺寸: 总长<math>1000\text{mm}</math>, 直径<math>5\text{mm}</math>。</p> <p>7. 插板: 6 个; 材质: 椴木夹板; 尺寸: 长<math>155\text{mm} \times</math>宽<math>130\text{mm} \times</math>高<math>5\text{mm}</math>。</p> <p>8. 插片: 10 个; 材质: 椴木夹板; 尺寸: 长<math>120\text{mm} \times</math>宽<math>120\text{mm} \times</math>高<math>5\text{mm}</math>。</p> <p>9. 洞洞卡: 24 张; 材质: pp; 尺寸: 长<math>539\text{mm} \times</math>宽<math>269\text{mm} \times</math>高<math>0.5\text{mm}</math>。</p> <p>10. 彩盘: 12 个; 材质: EVA; 尺寸: 直径<math>200\text{mm}</math>, 厚<math>12\text{mm}</math>, 颜色: 白色+红色+黄色+绿色+蓝色。</p> <p>11. 短传动皮带: 8 条; 材质: 硅胶; 尺寸: 周长<math>475\text{mm}</math>, 截面直径<math>5\text{mm}</math>。</p> <p>12. 长传动皮带: 12 条; 材质: 硅胶; 尺寸: 周长<math>720\text{mm}</math>, 截面直径<math>5\text{mm}</math>。</p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>尺寸(尺寸可偏差±5mm):长120mm×宽60mm×高60mm。</p> <p>4.旋转电机:≥4个;材质:ABS;尺寸(尺寸可偏差±5mm):长120mm×90mm×40.8mm,电池容量≥1200毫安。</p> <p>5.长绳:≥6条;材质:涤纶+丙纶/PP/棉;尺寸:总长≥1500mm,直径≥5mm。</p> <p>6.短绳:≥6条;材质:涤纶+丙纶/PP/棉;尺寸:总长≥1000mm,直径≥5mm。</p> <p>7.插板:≥6个;材质:椴木夹板;尺寸(尺寸可偏差±5mm):长155mm×宽130mm×高5mm。</p> <p>8.插片:≥10个;材质:椴木夹板;尺寸(尺寸可偏差±5mm):长120mm×宽120mm×高5mm。</p> <p>9.洞洞卡:≥24张;材质:pp;尺寸(尺寸可偏差±5mm):长539mm×宽269mm×高0.5mm。</p> <p>10.彩盘:≥12个;材质:EVA;尺寸:直径≥200mm,厚≥12mm,颜色:白色+红色+黄色+绿色+蓝色。</p> <p>11.短传动皮带:≥8条;材质:硅胶;尺寸:周长≥475mm,截面直径≥5mm。</p> <p>12.长传动皮带:≥12条;材质:硅胶;尺寸:周长≥720mm,截面直径≥5mm。</p>				
156	齿轮游戏组合完全版收纳套装	1套	<p>1.室内玩具收纳柜:≥2套;尺寸(尺寸可偏差±5mm):长1150mm×宽400mm×高750mm,桦木夹板、五金。</p> <p>2.室内玩具安装说明:≥2套;尺寸:≥16开,≥80g双胶纸,单面四色印刷纸质。</p> <p>3.中号玩具盒:≥16套;尺寸(尺寸可偏差±5mm):盒体长368.5mm×宽264.4mm×高127mm,盒盖长372.8mm×宽266.8mm×高1.7mmpp材质。</p>	齿轮游戏组合完全版收纳套装	1套	<p>1.室内玩具收纳柜:2套;尺寸:长1150mm×宽400mm×高750mm,桦木夹板、五金。</p> <p>2.室内玩具安装说明:2套;尺寸:16开,80g双胶纸,单面四色印刷纸质。</p> <p>3.中号玩具盒:16套;尺寸:盒体长368.5mm×宽264.4mm×高127mm,盒盖长372.8mm×宽266.8mm×高1.7mmpp材质。</p>	无偏离
157	跑酷运动组合套装	1套	<p>1.三角墩:≥1个;材质:PVC+海绵;尺寸(尺寸可偏差±5mm):长570mm×宽600mm×高570mm;颜色:黄色+灰色。</p> <p>2.梯形墩:≥1个;材质:PVC+EPE;尺寸(尺寸可偏差±5mm):长1170mm×宽600mm×高600mm;颜色:蓝色+灰色。</p> <p>3.三角墩:≥1个;材质:PVC+海绵;尺寸(尺寸可偏差±5mm):长570mm×宽600mm×高570mm;颜色:黄色+灰色。</p>	跑酷运动组合套装	1套	<p>1.三角墩:1个;材质:PVC+海绵;尺寸:长570mm×宽600mm×高570mm;颜色:黄色+灰色。</p> <p>2.梯形墩:1个;材质:PVC+EPE;尺寸:长1170mm×宽600mm×高600mm;颜色:蓝色+灰色。</p> <p>3.三角墩:1个;材质:PVC+海绵;尺寸:长570mm×宽600mm×高570mm;颜色:黄色+灰色。</p> <p>4.梯形墩:1个;材质:PVC+EPE;尺寸:长1170mm×宽600mm×高600mm;颜色:蓝色+灰色。</p>	无偏离

	<p>4. 梯形墩: ≥1 个; 材质: PVC+EPE; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 1170mm × 宽 600mm × 高 600mm; 颜色: 蓝色+灰色。</p> <p>5. 半圆墩: ≥6 个; 材质: PVC+EVA; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 300mm × 宽 300mm × 高 150mm; 颜色: 黄色+蓝色。</p> <p>6. 三角墩: ≥2 个; 材质: PVC+海绵; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 570mm × 600mm × 570mm; 颜色: 黄色+灰色。</p> <p>7. 跳马墩(第4级): ≥1 个; 材质: PVC+XPE+海绵; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 800mm × 宽 300mm × 高 200mm; 颜色: 灰色。</p> <p>8. 跳马墩(第3级): ≥1 个; 材质: PVC+XPE+海绵; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 800mm × 宽 400mm × 高 200mm; 颜色: 蓝色。</p> <p>9. 跳马墩(第2级): ≥1 个; 材质: PVC+XPE+海绵; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 800mm × 宽 500mm × 高 200mm; 颜色: 灰色。</p> <p>10. 跳马墩(第1级): ≥1 个; 材质: PVC+XPE+海绵; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 800mm × 宽 600mm × 高 200mm; 颜色: 蓝色。</p> <p>11. 1号跳箱: ≥1 个; 材质: PVC+EPE; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 800mm × 宽 600mm × 高 100mm; 颜色: 灰色。</p> <p>12. 4号跳箱: ≥1 个; 材质: PVC+EPE; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 800mm × 宽 600mm × 高 400mm; 颜色: 蓝色。</p> <p>13. 1号跳箱: ≥1 个; 材质: PVC+EPE; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 800mm × 宽 600mm × 高 100mm; 颜色: 灰色。</p> <p>14. 4号跳箱: ≥1 个; 材质: PVC+EPE; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 800mm × 宽 600mm × 高 400mm; 颜色: 蓝色。</p> <p>15. 2号跳箱: ≥1 个; 材质: PVC+EPE; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 800mm × 宽 600mm × 高 200mm; 颜色: 蓝色。</p> <p>16. 3号跳箱: ≥1 个; 材质: PVC+EPE; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 800mm × 宽 600mm × 高 300mm; 颜色: 灰色。</p> <p>17. 2号跳箱: ≥1 个; 材质: PVC+EPE; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 800mm × 宽 600mm × 高 200mm; 颜色: 蓝色。</p> <p>18. 3号跳箱: ≥1 个; 材质: PVC+EPE; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 800mm × 宽 600mm × 高 300mm; 颜色: 灰色。</p> <p>19. 平衡木(蓝): ≥4 个; 材质: PVC+EVA; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 600mm × 宽 300mm × 高 300mm; 颜色: 蓝色。</p> <p>20. 平衡木(灰): 2 个; 材质: PVC+EVA; 尺寸: 长 800mm × 宽 300mm × 高 300mm; 颜色: 灰色。</p> <p>21. 四折垫: 1 张; 材质: PVC+XPE; 尺寸: 长 2465mm × 宽 630mm × 高 50mm; 颜色: 蓝色+黄色。</p> <p>22. 四折垫: 1 张; 材质: PVC+XPE; 尺寸: 长 2465mm × 宽 630mm × 高</p>		<p>5. 半圆墩: 6 个; 材质: PVC+EVA; 尺寸: 长 300mm × 宽 300mm × 高 150mm; 颜色: 黄色+蓝色。</p> <p>6. 三角墩: 2 个; 材质: PVC+海绵; 尺寸: 长 570mm × 600mm × 570mm; 颜色: 黄色+灰色。</p> <p>7. 跳马墩(第4级): 1 个; 材质: PVC+XPE+海绵; 尺寸: 长 800mm × 宽 300mm × 高 200mm; 颜色: 灰色。</p> <p>8. 跳马墩(第3级): 1 个; 材质: PVC+XPE+海绵; 尺寸: 长 800mm × 宽 400mm × 高 200mm; 颜色: 蓝色。</p> <p>9. 跳马墩(第2级): 1 个; 材质: PVC+XPE+海绵; 尺寸: 长 800mm × 宽 500mm × 高 200mm; 颜色: 灰色。</p> <p>10. 跳马墩(第1级): 1 个; 材质: PVC+XPE+海绵; 尺寸: 长 800mm × 宽 600mm × 高 200mm; 颜色: 蓝色。</p> <p>11. 1号跳箱: 1 个; 材质: PVC+EPE; 尺寸: 长 800mm × 宽 600mm × 高 100mm; 颜色: 灰色。</p> <p>12. 4号跳箱: 1 个; 材质: PVC+EPE; 尺寸: 长 800mm × 宽 600mm × 高 400mm; 颜色: 蓝色。</p> <p>13. 1号跳箱: 1 个; 材质: PVC+EPE; 尺寸: 长 800mm × 宽 600mm × 高 100mm; 颜色: 灰色。</p> <p>14. 4号跳箱: 1 个; 材质: PVC+EPE; 尺寸: 长 800mm × 宽 600mm × 高 400mm; 颜色: 蓝色。</p> <p>15. 2号跳箱: 1 个; 材质: PVC+EPE; 尺寸: 长 800mm × 宽 600mm × 高 200mm; 颜色: 蓝色。</p> <p>16. 3号跳箱: 1 个; 材质: PVC+EPE; 尺寸: 长 800mm × 宽 600mm × 高 300mm; 颜色: 灰色。</p> <p>17. 2号跳箱: 1 个; 材质: PVC+EPE; 尺寸: 长 800mm × 宽 600mm × 高 200mm; 颜色: 蓝色。</p> <p>18. 3号跳箱: 1 个; 材质: PVC+EPE; 尺寸: 长 800mm × 宽 600mm × 高 300mm; 颜色: 灰色。</p> <p>19. 平衡木(蓝): 4 个; 材质: PVC+EVA; 尺寸: 长 600mm × 宽 300mm × 高 300mm; 颜色: 蓝色。</p> <p>20. 平衡木(灰): 2 个; 材质: PVC+EVA; 尺寸: 长 800mm × 宽 300mm × 高 300mm; 颜色: 灰色。</p> <p>21. 四折垫: 1 张; 材质: PVC+XPE; 尺寸: 长 2465mm × 宽 630mm × 高 50mm; 颜色: 蓝色+黄色。</p> <p>22. 四折垫: 1 张; 材质: PVC+XPE; 尺寸: 长 2465mm × 宽 630mm × 高</p>
--	--	--	--

		<p>长 600mm×宽 300mm×高 300mm; 颜色: 蓝色。</p> <p>20. 平衡木(灰): ≥2 个; 材质: PVC+EVA; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 800mm×宽 300mm×高 300mm; 颜色: 灰色。</p> <p>21. 四折垫: ≥1 张; 材质: PVC+XPE; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 2465mm×宽 630mm×高 50mm; 颜色: 蓝色+黄色。</p> <p>22. 四折垫: ≥1 张; 材质: PVC+XPE; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 2465mm×宽 630mm×高 50mm; 颜色: 蓝色+黄色。</p> <p>23. 升降单杠: ≥1 个; 材质: 镀锌钢管; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 930mm×宽 1510mm×高 1510mm; 颜色: 蓝色+灰色。</p> <p>24. 百变窗: ≥1 套; 材质: PVC+EPE; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长条带: 长 1450mm×宽 100mm×高 30mm; 颜色: 蓝色; 短条带: 长 800mm×宽 200mm×高 20mm; 颜色: 蓝色。</p> <p>25. 升降单杠: ≥1 个; 材质: 镀锌钢管; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 930mm×宽 1510mm×高 1510mm; 颜色: 蓝色+灰色。</p> <p>26. 百变窗: ≥1 套; 材质: PVC+EPE; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长条带: 长 1450mm×宽 100mm×高 30mm; 颜色: 蓝色; 短条带: 长 800mm×宽 200mm×高 20mm; 颜色: 蓝色。</p> <p>27. 龟背: ≥8 个; 材质: PP; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 398mm×宽 392mm×高 211mm; 颜色: 蓝色+黄色。</p> <p>28. 敏捷圈: ≥16 个; 材质: PP; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 644mm×宽 501mm×高 7mm; 颜色: 黄色。</p> <p>29. 体能棒: ≥16 根; 材质: ABS、PPR; 尺寸: ≥长 750mm, 直径 ≥29.8mm; 颜色: 蓝色、黄色。</p> <p>30. 底座: 8 个; 材质: ABS; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 240mm×宽 240mm×高 200mm; 颜色: 蓝色、黄色。</p> <p>31. 幼儿园户外运动活动整体方案: 1 册; 材质: 纸质; 尺寸: ≥正 16 开; 封面: ≥200g 铜版纸, 覆亚膜, 单面四色印刷;</p>		<p>50mm; 颜色: 蓝色+黄色。</p> <p>23. 升降单杠: 1 个; 材质: 镀锌钢管; 尺寸: 长 930mm×宽 1510mm×高 1510mm; 颜色: 蓝色+灰色。</p> <p>24. 百变窗: 1 套; 材质: PVC+EPE; 尺寸: 长条带: 长 1450mm×宽 100mm×高 30mm; 颜色: 蓝色; 短条带: 长 800mm×宽 200mm×高 20mm; 颜色: 蓝色。</p> <p>25. 升降单杠: 1 个; 材质: 镀锌钢管; 尺寸: 长 930mm×宽 1510mm×高 1510mm; 颜色: 蓝色+灰色。</p> <p>26. 百变窗: 1 套; 材质: PVC+EPE; 尺寸: 长条带: 长 1450mm×宽 100mm×高 30mm; 颜色: 蓝色; 短条带: 长 800mm×宽 200mm×高 20mm; 颜色: 蓝色。</p> <p>27. 龟背: 8 个; 材质: PP; 尺寸: 长 398mm×宽 392mm×高 211mm; 颜色: 蓝色+黄色。</p> <p>28. 敏捷圈: 16 个; 材质: PP; 尺寸: 长 644mm×宽 501mm×高 7mm; 颜色: 黄色。</p> <p>29. 体能棒: 16 根; 材质: ABS、PPR; 尺寸: 长 750mm, 直径 29.8mm; 颜色: 蓝色、黄色。</p> <p>30. 底座: 8 个; 材质: ABS; 尺寸: 长 240mm×宽 240mm×高 200mm; 颜色: 蓝色、黄色。</p> <p>31. 幼儿园户外运动活动整体方案: 1 册; 材质: 纸质; 尺寸: 正 16 开; 封面: 200g 铜版纸, 覆亚膜, 单面四色印刷; 内芯: 80g 双胶纸, 双面八色印刷。</p> <p>32. 跑酷运动组合使用手册: 3 册; 材质: 纸质; 尺寸: 正 16 开; 封面: 200g 铜版纸, 覆亚膜, 单面四色印刷; 内芯: 80g 双胶纸, 双面八色印刷。</p>	
--	--	---	--	--	--

			内芯: ≥80g 双胶纸, 双面八色印刷。 32. 跑酷运动组合使用手册: 3册; 材质: 纸质; 尺寸: ≥正 16 开; 封面: ≥200g 铜版纸, 覆亚膜, 单面四色印刷; 内芯: ≥80g 双胶纸, 双面八色印刷。				
158	跑酷运动组合收纳套装	1 套	一、钢质收纳架 A: ≥3 个; 1. 外尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长 2100mm×宽 650mm×高 1365mm, ≥3 层; 2. 层板尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长 965mm×宽 608mm×高 28mm, 壁厚 ≥0.5mm; 3. 立柱尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长 650mm×宽 80mm×高 1365mm, 壁厚 ≥1.0mm; 4. 横梁尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长 2015mm×宽 40mm×高 130mm, 壁厚 ≥1.2mm; 二、防尘罩: ≥3 个; 1. 尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长 2115mm×宽 655mm×高 1300mm; 2. 600D 牛津布; 3. 密度: 38mm×33mm; 4. 纱支: 500D×500D;	跑酷运动组合收纳套装	1 套	一、钢质收纳架 A: 3 个; 1. 外尺寸: 长 2100mm×宽 650mm×高 1365mm, 3 层; 2. 层板尺寸: 长 965mm×宽 608mm×高 28mm, 壁厚 0.5mm; 3. 立柱尺寸: 长 650mm×宽 80mm×高 1365mm, 壁厚 1.0mm; 4. 横梁尺寸: 长 2015mm×宽 40mm×高 130mm, 壁厚 1.2mm; 二、防尘罩: 3 个; 1. 尺寸: 长 2115mm×宽 655mm×高 1300mm; 2. 600D 牛津布; 3. 密度: 38mm×33mm; 4. 纱支: 500D×500D;	无偏离
159	沙水探究区套装	1 套	一、第 1 箱包括以下产品: 1. 90° 弯头 (75): ≥3 个; 材质: ABS 材质; 尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长 116.5mm×宽 116.5mm×高 82mm。 2. 等径三通 (75): ≥3 个; 材质: ABS 材质; 尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长 150mm×宽 116.5mm×高 83mm。 3. 45° 弯头 (75): ≥3 个; 材质: ABS 材质; 尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 157mm×宽 124mm×高 83mm。 4. 直通 (75): ≥2 个; 材质: ABS 材质; 尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长 80mm×宽 83mm×高 83mm。 5. 变径直通: ≥10 个; 材质: ABS 材质; 尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长 83mm×宽 83mm×高 80mm。 6. 管帽: ≥10 个; 材质: ABS; 尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长 58mm×宽 58mm×高 40mm。 7. 阀门: ≥10 个; 材质: ABS+TPE; 尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长 100mm×宽 58mm×高 92mm。 8. 45° 弯头 (50): ≥25 个; 材质: ABS 材质; 尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长 85mm×宽 105mm×高 58mm。 9. 90° 弯头 (50): ≥20 个; 材质: ABS 材质; 尺寸 (尺寸可偏差±5mm): 长 80mm×宽 80mm×高 58mm。	沙水探究区套装	1 套	一、第 1 箱包括以下产品: 1. 90° 弯头 (75): 3 个; 材质: ABS 材质; 尺寸: 长 116.5mm×宽 116.5mm×高 82mm。 2. 等径三通 (75): 3 个; 材质: ABS 材质; 尺寸: 长 150mm×宽 116.5mm×高 83mm。 3. 45° 弯头 (75): 3 个; 材质: ABS 材质; 尺寸: 157mm×宽 124mm×高 83mm。 4. 直通 (75): 2 个; 材质: ABS 材质; 尺寸: 长 80mm×宽 83mm×高 83mm。 5. 变径直通: 10 个; 材质: ABS 材质; 尺寸: 长 83mm×宽 83mm×高 80mm。 6. 管帽: 10 个; 材质: ABS; 尺寸: 长 58mm×宽 58mm×高 40mm。 7. 阀门: 10 个; 材质: ABS+TPE; 尺寸: 长 100mm×宽 58mm×高 92mm。 8. 45° 弯头 (50): 25 个; 材质: ABS 材质; 尺寸: 长 85mm×宽 105mm×高 58mm。 9. 90° 弯头 (50): 20 个; 材质: ABS 材质; 尺寸: 长 80mm×宽 80mm×高 58mm。 10. 等径三通 (50): 15 个; 材质: ABS 材质; 尺寸: 长 102mm×宽 80mm	无偏离

	<p>10. 等径三通 (50): <math>\geq 15</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸(尺寸可偏差<math>\pm 5</math>mm): 长 102mm<math>\times</math>宽 80mm<math>\times</math>高 58mm。</p> <p>二、第 2 箱包括以下产品:</p> <p>1. 大水车: <math>\geq 10</math> 个; 材质: PP 材质; 尺寸(尺寸可偏差<math>\pm 5</math>mm): 长 124mm<math>\times</math>宽 106mm<math>\times</math>高 104.6mm。</p> <p>2. 水阀门: <math>\geq 10</math> 个; 材质: PP 材质; 尺寸(尺寸可偏差<math>\pm 5</math>mm): 长 124mm<math>\times</math>宽 106mm<math>\times</math>高 87.2mm。</p> <p>3. 圆管转接头: <math>\geq 10</math> 个; 材质: PP 材质; 尺寸(尺寸可偏差<math>\pm 5</math>mm): 长 124mm<math>\times</math>宽 98mm<math>\times</math>高 90mm。</p> <p>三、第 3 箱包括以下产品:</p> <p>1. 沙水盆: <math>\geq 4</math> 个; 材质: PP 材质; 尺寸(尺寸可偏差<math>\pm 5</math>mm): 长 390mm<math>\times</math>宽 290mm<math>\times</math>高 111mm。</p> <p>2. 沙筛: <math>\geq 4</math> 个; 材质: PP 材质; 尺寸(尺寸可偏差<math>\pm 5</math>mm): 长 226mm<math>\times</math>宽 346mm<math>\times</math>高 41mm。</p> <p>3. 水舀: <math>\geq 8</math> 把; 材质: PP 材质; 尺寸(尺寸可偏差<math>\pm 5</math>mm): 长 236mm<math>\times</math>宽 130mm<math>\times</math>高 107mm。</p> <p>4. 漏斗(单口): <math>\geq 4</math> 个; 材质: PP 材质; 尺寸(尺寸可偏差<math>\pm 5</math>mm): 长 135mm<math>\times</math>宽 130mm<math>\times</math>高 135mm。</p> <p>5. 沙铲(小): <math>\geq 8</math> 把; 材质: ABS 材质; 尺寸(尺寸可偏差<math>\pm 5</math>mm): 长 234mm<math>\times</math>宽 82mm<math>\times</math>高 58mm。</p> <p>四、第 4 箱包括以下产品:</p> <p>1. 水车: <math>\geq 20</math> 个; 材质: ABS+PP+不锈钢材质; 尺寸(尺寸可偏差<math>\pm 5</math>mm): 长 60mm<math>\times</math>宽 55mm。</p> <p>2. 轮船<math>\geq 20</math> 艘; 材质: PP 材质; 尺寸(尺寸可偏差<math>\pm 5</math>mm): 长 113mm<math>\times</math>宽 59mm<math>\times</math>高 51mm。</p> <p>3. 卡扣: <math>\geq 80</math> 个; 材质: PC+ABS+不锈钢材质; 尺寸(尺寸可偏差<math>\pm 5</math>mm): 长 56mm<math>\times</math>宽 46.5mm<math>\times</math>高 10mm。</p> <p>4. 水桶: <math>\geq 8</math> 个; 材质: PP 材质; 尺寸(尺寸可偏差<math>\pm 5</math>mm): 容积<math>\geq 1.3</math>L, 底部直径 125mm, 高<math>\geq 130</math>mm。</p> <p>五、第 5 箱包括以下产品:</p> <p>1. 圆盘: <math>\geq 2</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸(尺寸可偏差<math>\pm 5</math>mm): 长 360mm<math>\times</math>宽 360mm<math>\times</math>高 45mm。</p> <p>2. 弧形沙盘: <math>\geq 12</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸(尺寸可偏差<math>\pm 5</math>mm): 长 296mm<math>\times</math>宽 174mm<math>\times</math>高 45mm。</p> <p>3. 双面刮沙板: <math>\geq 24</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸: <math>\geq</math>长 134mm<math>\times</math>宽 37mm<math>\times</math>高 6.3mm。</p> <p>4. 星形沙模: <math>\geq 2</math> 个; 材质: ABS 材</p>		<p><math>\times</math>高 58mm。</p> <p>二、第 2 箱包括以下产品:</p> <p>1. 大水车: 10 个; 材质: PP 材质; 尺寸: 长 124mm<math>\times</math>宽 106mm<math>\times</math>高 104.6mm。</p> <p>2. 水阀门: 10 个; 材质: PP 材质; 尺寸: 长 124mm<math>\times</math>宽 106mm<math>\times</math>高 87.2mm。</p> <p>3. 圆管转接头: 10 个; 材质: PP 材质; 尺寸: 长 124mm<math>\times</math>宽 98mm<math>\times</math>高 90mm。</p> <p>三、第 3 箱包括以下产品:</p> <p>1. 沙水盆: 4 个; 材质: PP 材质; 尺寸: 长 390mm<math>\times</math>宽 290mm<math>\times</math>高 111mm。</p> <p>2. 沙筛: 4 个; 材质: PP 材质; 尺寸: 长 226mm<math>\times</math>宽 346mm<math>\times</math>高 41mm。</p> <p>3. 水舀: 8 把; 材质: PP 材质; 尺寸: 长 236mm<math>\times</math>宽 130mm<math>\times</math>高 107mm。</p> <p>4. 漏斗(单口): 4 个; 材质: PP 材质; 尺寸: 长 135mm<math>\times</math>宽 130mm<math>\times</math>高 135mm。</p> <p>5. 沙铲(小): 8 把; 材质: ABS 材质; 尺寸: 长 234mm<math>\times</math>宽 82mm<math>\times</math>高 58mm。</p> <p>四、第 4 箱包括以下产品:</p> <p>1. 水车: 20 个; 材质: ABS+PP+不锈钢材质; 尺寸: 长 60mm<math>\times</math>宽 55mm。</p> <p>2. 轮船: 20 艘; 材质: PP 材质; 尺寸: 长 113mm<math>\times</math>宽 59mm<math>\times</math>高 51mm。</p> <p>3. 卡扣: 80 个; 材质: PC+ABS+不锈钢材质; 尺寸: 长 56mm<math>\times</math>宽 46.5mm<math>\times</math>高 10mm。</p> <p>4. 水桶: 8 个; 材质: PP 材质; 尺寸: 容积 1.3L, 底部直径 125mm, 高 130mm。</p> <p>五、第 5 箱包括以下产品:</p> <p>1. 圆盘: 2 个; 材质: ABS 材质; 尺寸: 长 360mm<math>\times</math>宽 360mm<math>\times</math>高 45mm。</p> <p>2. 弧形沙盘: 12 个; 材质: ABS 材质; 尺寸: 长 296mm<math>\times</math>宽 174mm<math>\times</math>高 45mm。</p> <p>3. 双面刮沙板: 24 个; 材质: ABS 材质; 尺寸: 长 134mm<math>\times</math>宽 37mm<math>\times</math>高 6.3mm。</p> <p>4. 星形沙模: 2 个; 材质: ABS 材质; 尺寸: 长 81.5mm<math>\times</math>宽 78mm<math>\times</math>高 35mm。</p> <p>5. 六边形沙模: 2 个; 材质: ABS 材质; 尺寸: 长 97mm<math>\times</math>宽 86.5mm<math>\times</math>高 35mm。</p> <p>6. 方形沙模: 2 个; 材质: ABS 材质; 尺寸: 长 80mm<math>\times</math>宽 80mm<math>\times</math>高 35mm。</p>
--	---	--	---

	<p>质; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 81.5mm×宽 78mm×高 35mm。</p> <p>5. 六边形沙模: ≥2个; 材质: ABS 材质; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 97mm×宽 86.5mm×高 35mm。</p> <p>6. 方形沙模: ≥2个; 材质: ABS 材质; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 80mm×宽 80mm×高 35mm。</p> <p>7. 三角形沙模: ≥2个; 材质: ABS 材质; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 80mm×宽 71mm×高 35mm。</p> <p>8. 圆形沙模: ≥2个; 材质: ABS 材质; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 74mm×宽 74mm×高 35mm。</p> <p>9. 半圆形沙模: ≥2个; 材质: ABS 材质; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 96.3mm×宽 49mm×高 35mm。</p> <p>10. 大卡扣: ≥80个; 材质: PC+ABS+金属材质; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 127.8mm×宽 60mm×高 10mm。</p> <p>六、第6箱包括以下产品:</p> <p>1. Z形剖面管: ≥8根; 材质: PP 材质; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 319mm×宽 106mm×高 144mm。</p> <p>2. S形剖面管: ≥8根; 材质: PP 材质; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 319mm×宽 148mm×高 53mm。</p> <p>3. 正向直角剖面管: ≥8根; 材质: PP 材质; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 149mm×宽 177mm×高 65.3mm。</p> <p>4. 反向直角剖面管: ≥8根; 材质: PP 材质; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 149mm×宽 177mm×高 65.3mm。</p> <p>七、第7箱包括以下产品:</p> <p>1. 基础剖面管: ≥30根; 材质: PP 材质; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 624mm×宽 106mm×高 54mm。</p> <p>2. 带孔剖面管: 10根; 材质: PP 材质; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 长 624mm×宽 106mm×高 54mm。</p> <p>八、第8箱包括以下产品:</p> <p>1. 软管: ≥20根; 材质: 管头 ABS+管身 PP 材质; 尺寸: 直径≥50mm×1000mm。</p> <p>2. 透明粗圆直管: ≥12根; 材质: PC 材质; 尺寸(尺寸可偏差±5mm): 直径 75mm×400mm。</p> <p>九、第9箱包括以下产品:</p> <p>1. 透明细圆直管 1: ≥30根; 材质: PC 材质; 尺寸: 直径≥50mm×90mm。</p> <p>2. 透明细圆直管 2: ≥30根; 材质: PC 材质; 尺寸: 直径≥50mm×190mm。</p>		<p>7. 三角形沙模: 2个; 材质: ABS 材质; 尺寸: 长 80mm×宽 71mm×高 35mm。</p> <p>8. 圆形沙模: 2个; 材质: ABS 材质; 尺寸: 长 74mm×宽 74mm×高 35mm。</p> <p>9. 半圆形沙模: 2个; 材质: ABS 材质; 尺寸: 长 96.3mm×宽 49mm×高 35mm。</p> <p>10. 大卡扣: 80个; 材质: PC+ABS+金属材质; 尺寸: 长 127.8mm×宽 60mm×高 10mm。</p> <p>六、第6箱包括以下产品:</p> <p>1. Z形剖面管: 8根; 材质: PP 材质; 尺寸: 长 319mm×宽 106mm×高 144mm。</p> <p>2. S形剖面管: 8根; 材质: PP 材质; 尺寸: 319mm×148mm×高 53mm。</p> <p>3. 正向直角剖面管: 8根; 材质: PP 材质; 尺寸: 长 149mm×宽 177mm×高 65.3mm。</p> <p>4. 反向直角剖面管: 8根; 材质: PP 材质; 尺寸: 长 149mm×宽 177mm×高 65.3mm。</p> <p>七、第7箱包括以下产品:</p> <p>1. 基础剖面管: 30根; 材质: PP 材质; 尺寸: 长 624mm×宽 106mm×高 54mm。</p> <p>2. 带孔剖面管: 10根; 材质: PP 材质; 尺寸: 长 624mm×宽 106mm×高 54mm。</p> <p>八、第8箱包括以下产品:</p> <p>1. 软管: 20根; 材质: 管头 ABS+管身 PP 材质; 尺寸: 直径 50mm×1000mm。</p> <p>2. 透明粗圆直管: 12根; 材质: PC 材质; 尺寸: 直径 75mm×400mm。</p> <p>九、第9箱包括以下产品:</p> <p>1. 透明细圆直管 1: 30根; 材质: PC 材质; 尺寸: 直径 50mm×90mm。</p> <p>2. 透明细圆直管 2: 30根; 材质: PC 材质; 尺寸: 直径 50mm×190mm。</p> <p>3. 透明细圆直管 3: 20根; 材质: PC 材质; 尺寸: 直径 50mm×290mm。</p> <p>4. 多孔透明细圆直管: 10根; 材质: PC 材质; 尺寸: 直径 50mm×290mm。</p> <p>十、第10箱包括以下产品:</p> <p>支架底座: 20个; 材质: 盖 EVA/底座 HDPE 材质; 尺寸: 长 297mm×宽 297mm×高 60mm。</p> <p>十一、第11箱包括以下产品:</p> <p>支架: 20个; 材质: PP 材质; 尺寸: 长 133mm×宽 133mm×高 200mm。</p> <p>十二、第12箱包括以下产品:</p>
--	---	--	--

		<p>3. 透明细圆直管 3: <math>\geq 20</math> 根; 材质: PC 材质; 尺寸: 直径<math>\geq 50\text{mm} \times 290\text{mm}</math>。</p> <p>4. 多孔透明细圆直管: <math>\geq 10</math> 根; 材质: PC 材质; 尺寸: 直径<math>\geq 50\text{mm} \times 290\text{mm}</math>。</p> <p>十、第 10 箱包括以下产品:                  支架底座: <math>\geq 20</math> 个; 材质: 盖 EVA/底座 HDPE 材质; 尺寸 (尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>): 长 <math>297\text{mm} \times</math> 宽 <math>297\text{mm} \times</math> 高 <math>60\text{mm}</math>。</p> <p>十一、第 11 箱包括以下产品:                  支架: <math>\geq 20</math> 个; 材质: PP 材质; 尺寸 (尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>): 长 <math>133\text{mm} \times</math> 宽 <math>133\text{mm} \times</math> 高 <math>200\text{mm}</math>。</p> <p>十二、第 12 箱包括以下产品:                  支架: <math>\geq 20</math> 个; 材质: PP 材质; 尺寸 (尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>): 长 <math>133\text{mm} \times</math> 宽 <math>133\text{mm} \times</math> 高 <math>200\text{mm}</math>。</p> <p>十三、第 13 箱包括以下产品:                  支架: <math>\geq 20</math> 个; 材质: PP 材质; 尺寸 (尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>): 长 <math>133\text{mm} \times</math> 宽 <math>133\text{mm} \times</math> 高 <math>200\text{mm}</math>。</p> <p>十四、第 14 箱包括以下产品:                  支架: <math>\geq 20</math> 个; 材质: PP 材质; 尺寸 (尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>): 长 <math>133\text{mm} \times</math> 宽 <math>133\text{mm} \times</math> 高 <math>200\text{mm}</math>。</p> <p>十五、第 15 箱包括以下产品:                  1. 四棱锥模型 (小号): <math>\geq 2</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸 (尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>): 长 <math>93\text{mm} \times</math> 宽 <math>93\text{mm} \times</math> 高 <math>101\text{mm}</math>。</p> <p>2. 四棱台模型 (中号): <math>\geq 2</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸 (尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>): 长 <math>182\text{mm} \times</math> 宽 <math>182\text{mm} \times</math> 高 <math>125\text{mm}</math>。</p> <p>3. 四棱台模型 (大号): <math>\geq 2</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸 (尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>): 长 <math>284\text{mm} \times</math> 宽 <math>284\text{mm} \times</math> 高 <math>144\text{mm}</math>。</p> <p>4. 长方体模型 (小号): <math>\geq 2</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸 (尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>): 长 <math>218\text{mm} \times</math> 宽 <math>131\text{mm} \times</math> 高 <math>106\text{mm}</math>。</p> <p>5. 长方体模型 (中号): <math>\geq 2</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸 (尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>): 长 <math>263\text{mm} \times</math> 宽 <math>166\text{mm} \times</math> 高 <math>127\text{mm}</math>。</p> <p>6. 长方体模型 (大号): <math>\geq 2</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸 (尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>): 长 <math>308\text{mm} \times</math> 宽 <math>201\text{mm} \times</math> 高 <math>147\text{mm}</math>。</p> <p>7. 圆柱体模型 (小号): <math>\geq 2</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸 (尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>): 长 <math>157\text{mm} \times</math> 宽 <math>145\text{mm} \times</math> 高 <math>107\text{mm}</math>。</p> <p>8. 圆柱体模型 (中号): <math>\geq 2</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸 (尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>): 长 <math>209\text{mm} \times</math> 宽 <math>189\text{mm} \times</math> 高 <math>127\text{mm}</math>。</p> <p>9. 圆柱体模型 (大号): <math>\geq 2</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸 (尺寸可偏差<math>\pm 5\text{mm}</math>): 长 <math>257\text{mm} \times</math> 宽 <math>233\text{mm} \times</math> 高 <math>147\text{mm}</math>。</p> <p>10. 实心小球: <math>20</math> 个; 材质: PVC+ABS 材质; 尺寸: 直径 <math>35\text{mm}</math>。</p> <p>11. 空心小球: <math>20</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸: 直径 <math>35\text{mm}</math>。</p> <p>十六、第 16 箱包括以下产品:                  1. 沙铲 (大): <math>4</math> 把; 材质: HDPE 材质; 尺寸: 长 <math>540\text{mm} \times</math> 宽 <math>150\text{mm} \times</math> 高 <math>50\text{mm}</math>。</p> <p>2. 水壶: <math>4</math> 个; 材质: 壶身 HDPE+其他 PP 材质; 尺寸: 长 <math>50\text{mm} \times</math> 宽 <math>163\text{mm} \times</math> 高 <math>200\text{mm}</math>。</p> <p>十七、第 17 箱包括以下产品:                  多孔板: <math>1</math> 套; 材质: 镀锌钢材; 尺寸: 长 <math>1550\text{mm} \times</math> 宽 <math>700\text{mm} \times</math> 高 <math>1050\text{mm}</math>。</p> <p>十八、第 18 箱包括以下产品:                  多孔板: <math>1</math> 套; 材质: 镀锌钢材; 尺寸: 长 <math>133\text{mm} \times</math> 宽 <math>133\text{mm} \times</math> 高 <math>200\text{mm}</math>。</p>	<p>支架: <math>20</math> 个; 材质: PP 材质; 尺寸: 长 <math>133\text{mm} \times</math> 宽 <math>133\text{mm} \times</math> 高 <math>200\text{mm}</math>。</p> <p>十三、第 13 箱包括以下产品:                  支架: <math>20</math> 个; 材质: PP 材质; 尺寸: 长 <math>133\text{mm} \times</math> 宽 <math>133\text{mm} \times</math> 高 <math>200\text{mm}</math>。</p> <p>十四、第 14 箱包括以下产品:                  支架: <math>20</math> 个; 材质: PP 材质; 尺寸: 长 <math>133\text{mm} \times</math> 宽 <math>133\text{mm} \times</math> 高 <math>200\text{mm}</math>。</p> <p>十五、第 15 箱包括以下产品:                  1. 四棱锥模型 (小号): <math>2</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸: 长 <math>93\text{mm} \times</math> 宽 <math>93\text{mm} \times</math> 高 <math>101\text{mm}</math>。</p> <p>2. 四棱台模型 (中号): <math>2</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸: 长 <math>182\text{mm} \times</math> 宽 <math>182\text{mm} \times</math> 高 <math>125\text{mm}</math>。</p> <p>3. 四棱台模型 (大号): <math>2</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸: 长 <math>284\text{mm} \times</math> 宽 <math>284\text{mm} \times</math> 高 <math>144\text{mm}</math>。</p> <p>4. 长方体模型 (小号): <math>2</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸: 长 <math>218\text{mm} \times</math> 宽 <math>131\text{mm} \times</math> 高 <math>106\text{mm}</math>。</p> <p>5. 长方体模型 (中号): <math>2</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸: 长 <math>263\text{mm} \times</math> 宽 <math>166\text{mm} \times</math> 高 <math>127\text{mm}</math>。</p> <p>6. 长方体模型 (大号): <math>2</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸: 长 <math>308\text{mm} \times</math> 宽 <math>201\text{mm} \times</math> 高 <math>147\text{mm}</math>。</p> <p>7. 圆柱体模型 (小号): <math>2</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸: 长 <math>157\text{mm} \times</math> 宽 <math>145\text{mm} \times</math> 高 <math>107\text{mm}</math>。</p> <p>8. 圆柱体模型 (中号): <math>2</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸: 长 <math>209\text{mm} \times</math> 宽 <math>189\text{mm} \times</math> 高 <math>127\text{mm}</math>。</p> <p>9. 圆柱体模型 (大号): <math>2</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸: 长 <math>257\text{mm} \times</math> 宽 <math>233\text{mm} \times</math> 高 <math>147\text{mm}</math>。</p> <p>10. 实心小球: <math>20</math> 个; 材质: PVC+ABS 材质; 尺寸: 直径 <math>35\text{mm}</math>。</p> <p>11. 空心小球: <math>20</math> 个; 材质: ABS 材质; 尺寸: 直径 <math>35\text{mm}</math>。</p> <p>十六、第 16 箱包括以下产品:                  1. 沙铲 (大): <math>4</math> 把; 材质: HDPE 材质; 尺寸: 长 <math>540\text{mm} \times</math> 宽 <math>150\text{mm} \times</math> 高 <math>50\text{mm}</math>。</p> <p>2. 水壶: <math>4</math> 个; 材质: 壶身 HDPE+其他 PP 材质; 尺寸: 长 <math>50\text{mm} \times</math> 宽 <math>163\text{mm} \times</math> 高 <math>200\text{mm}</math>。</p> <p>十七、第 17 箱包括以下产品:                  多孔板: <math>1</math> 套; 材质: 镀锌钢材; 尺寸: 长 <math>1550\text{mm} \times</math> 宽 <math>700\text{mm} \times</math> 高 <math>1050\text{mm}</math>。</p> <p>十八、第 18 箱包括以下产品:                  多孔板: <math>1</math> 套; 材质: 镀锌钢材; 尺寸: 长 <math>133\text{mm} \times</math> 宽 <math>133\text{mm} \times</math> 高 <math>200\text{mm}</math>。</p>
--	--	--	---

		<p>107mm。</p> <p>8. 圆柱体模型（中号）：≥2个；材质：ABS材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长209mm×宽189mm×高127mm。</p> <p>9. 圆柱体模型（大号）：≥2个；材质：ABS材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长257mm×宽233mm×高147mm。</p> <p>10. 实心小球：≥20个；材质：PVC+ABS材质；尺寸：直径≥35mm。</p> <p>11. 空心小球：≥20个；材质：ABS材质；尺寸：直径≥35mm。</p> <p>十六、第16箱包括以下产品： 1. 沙铲（大）：≥4把；材质：HDPE材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长540mm×宽150mm×高50mm。 2. 水壶：≥4个；材质：壶身HDPE+其他PP材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长50mm×宽163mm×高200mm。</p> <p>十七、第17箱包括以下产品： 多孔板：≥1套；材质：镀锌钢材质；尺寸：≥长1550mm×宽700mm×高1050mm。</p> <p>十八、第18箱包括以下产品： 多孔板：≥1套；材质：镀锌钢材质；尺寸：≥长1550mm×宽700mm×高1050mm。</p> <p>十九、第19箱包括以下产品： 多孔板：≥1套；材质：镀锌钢材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长1550mm×宽700mm×高1050mm。</p> <p>二十、第20箱包括以下产品： 多孔板：≥1套；材质：镀锌钢材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长1550mm×宽700mm×高1050mm。</p> <p>二十一、第21箱包括以下产品： 水箱车：≥1套；材质：镀锌钢材质+不锈钢材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：整体尺寸长940mm×宽785mm×高410mm。</p> <p>二十二、第22箱包括以下产品： 水箱车：≥1套；材质：镀锌钢材质+不锈钢材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：整体尺寸长940mm×宽785mm×高410mm。</p> <p>二十三、第23箱包括以下产品： 1. 水箱：≥2个；材质：HDPE材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长487mm×宽343mm×高258mm。 2. 幼儿园户外游戏活动整体方案：1册；材质：纸质；尺寸：≥整16开，封面和内芯≥200g铜版纸，内芯黑</p>		<p>尺寸：长1550mm×宽700mm×高1050mm。</p> <p>十九、第19箱包括以下产品： 多孔板：1套；材质：镀锌钢材质；尺寸：长1550mm×宽700mm×高1050mm。</p> <p>二十、第20箱包括以下产品： 多孔板：1套；材质：镀锌钢材质；尺寸：长1550mm×宽700mm×高1050mm。</p> <p>二十一、第21箱包括以下产品： 水箱车：1套；材质：镀锌钢材质+不锈钢材质；尺寸：整体尺寸长940mm×宽785mm×高410mm。</p> <p>二十二、第22箱包括以下产品： 水箱车：1套；材质：镀锌钢材质+不锈钢材质；尺寸：整体尺寸长940mm×宽785mm×高410mm。</p> <p>二十三、第23箱包括以下产品： 1. 水箱：2个；材质：HDPE材质；尺寸：长487mm×宽343mm×高258mm。 2. 幼儿园户外游戏活动整体方案：1册；材质：纸质；尺寸：整16开，封面和内芯200g铜版纸，内芯黑白印刷。 3. 小班/中班/大班使用手册：1册；材质：纸质；尺寸：16开；封面250g铜板纸，覆亚膜，四色印刷；内芯80g双胶纸，双面四色印刷 4. 小班/中班/大班游戏图卡：1册；材质：纸质；尺寸：16开，封面和内芯200g铜版纸，单面四色印刷。 5. 游戏海报：12张；材质：纸质；尺寸：正四开，200g铜版纸，覆光膜，单面四色印刷。</p> <p>二十四、第24箱包括以下产品： 收纳筐：4个；材质：PP材质；尺寸：长535mm×宽355mm×高345mm。</p> <p>二十五、第25箱包括以下产品： 收纳筐：4个；材质：PP材质；尺寸：长535mm×宽355mm×高345mm。</p>	
--	--	---	--	--	--

			<p>白印刷。</p> <p>3. 小班/中班/大班使用手册：≥1册；材质：纸质；尺寸：≥16开；封面≥250g铜板纸，覆亚膜，四色印刷；内芯≥80g双胶纸，双面四色印刷</p> <p>4. 小班/中班/大班游戏图卡：1册材质：纸质；尺寸：≥16开，封面和内芯≥200g铜版纸，单面四色印刷。</p> <p>5. 游戏海报：≥12张；材质：纸质；尺寸：≥正四开，≥200g铜版纸，覆光膜，单面四色印刷。</p> <p>二十四、第24箱包括以下产品： 收纳筐：≥4个；材质：PP材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长535mm×宽355mm×高345mm。</p> <p>二十五、第25箱包括以下产品： 收纳筐：≥4个；材质：PP材质；尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长535mm×宽355mm×高345mm。</p>				
160	沙水探究区收纳套装	3套	<p>1. 收纳架材质：钢质；</p> <p>2. 防尘罩材质：600D牛津布；</p> <p>3. 收纳架尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长2100mm×宽650mm×高1365mm，≥3层；</p> <p>4. 由层板、立柱、横梁组合而成；</p> <p>5. 层板尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长965mm×宽608mm×高28mm，壁厚≥0.5mm；</p> <p>6. 立柱尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长650mm×宽80mm×高1365mm，壁厚≥1.0mm；</p> <p>7. 横梁尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长2015mm×宽40mm×高130mm，壁厚≥1.2mm；</p> <p>8. 防尘罩尺寸（尺寸可偏差±5mm）：长2115mm×宽655mm×高1300mm。</p>	沙水探究区收纳套装	3套	<p>1. 收纳架材质：钢质；</p> <p>2. 防尘罩材质：600D牛津布；</p> <p>3. 收纳架尺寸：长2100mm×宽650mm×高1365mm，3层；</p> <p>4. 由层板、立柱、横梁组合而成；</p> <p>5. 层板尺寸：长965mm×宽608mm×高28mm，壁厚0.5mm；</p> <p>6. 立柱尺寸：长650mm×宽80mm×高1365mm，壁厚1.0mm；</p> <p>7. 横梁尺寸：长2015mm×宽40mm×高130mm，壁厚1.2mm；</p> <p>8. 防尘罩尺寸：长2115mm×宽655mm×高1300mm。</p>	无偏离

供应商名称（电子签章）：广西融讯电子信息工程有限公司

日期：2024年7月5日



## 4.7 商务条款偏离表

广西融讯电子信息工程有限公司 南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目 (GXZC2024-8J)

### 四、商务条款偏离表

#### 商务条款偏离表

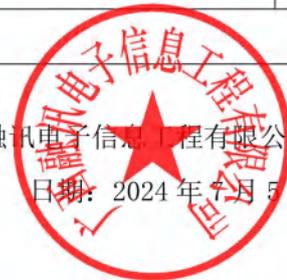
分标号（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）： 无

项号	竞争性谈判采购文件的商务需求	响应文件承诺的商务条款	偏离说明
一	▲一、合同签订期：自中标通知书发出之日起10日内。	▲一、合同签订期：自中标通知书发出之日起10日内。	无偏离
二	二、货物期限或者货物时间：签订合同之日起7天内交货并完成所有调试工作。	二、货物期限或者货物时间：签订合同之日起7天内交货并完成所有调试工作。	无偏离
三	三、货物地点：采购人指定位置。	三、货物地点：采购人指定位置。	无偏离
四	四、验收标准、规范： 1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物符合国家官方合格标准。	四、验收标准、规范： 1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物符合国家官方合格标准。	无偏离
	2. 在约定的期限内完成本项目开发过程中采购人最终确认的需求，认为可以验收的，以书面方式通知采购人。交付验收前，成交供应商须对所交付的项目进行功能和运行检测，以确认交付项目符合本项目技术参数要求。	2. 在约定的期限内完成本项目开发过程中采购人最终确认的需求，认为可以验收的，以书面方式通知采购人。交付验收前，我公司对所交付的项目进行功能和运行检测，以确认交付项目符合本项目技术参数要求。	无偏离
	3. 交付验收应按本项目约定的时间进行，如因采购人的原因而导致不能按时交付，将按延期时间顺延交付时间。	3. 交付验收按本项目约定的时间进行，如因采购人的原因而导致不能按时交付，将按延期时间顺延交付时间。	无偏离
	4. 采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。	4. 采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。	无偏离
五	▲五、售后服务要求： 1. 质量保证期一年，技术参数中有明确质保要求的以技术参数要求为准（自交货并验收合格之日起计）。	▲五、售后服务要求： 1. 质量保证期一年，技术参数中有明确质保要求的以技术参数要求为准（自交货并验收合格之日起计）。	无偏离
	2. 响应时间：中标人应接到故障通知后在4小时内到采购人指定现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理；在8小时内不能解决的，供应商须在一个工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。	2. 响应时间：我公司接到故障通知后在4小时内到采购人指定现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理；在8小时内不能解决的，我公司在-一个工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。	无偏离
	3. 售后服务技术人员要求：专职人员。	3. 售后服务技术人员要求：专职人员。	无偏离
	4. 备品备件要求：成交供应商应按成交价或优于市场价提供相关配件和服务。	4. 备品备件要求：我公司按成交价或优于市场价提供相关配件和服务。	无偏离

	<p>5. 其他:</p> <p>(1) 免费送货上门、安装、调试, 免费培训使用人员和维护人员;</p> <p>(2) 在质量保证期内设备非人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题, 中标人应免费予以技术服务、维修或设备更换, 并承担相应费用和零部件的费用, 人为因素出现的故障不在免费保修范围内, 中标人也要积极帮助采购人修理, 并提供优惠价格的配件和服务。</p> <p>(3) 超过质保期的货物, 中标人提供终生维修、保养服务, 维修时只收零配件费用。</p> <p>(4) 备品备件要求: 中标人优惠提供备品备件。</p> <p>(5) 竞标文件中提供详细的售后服务方案, 中标人根据售后服务方案每半年进行一次定期回访以及对设备保养, 回访后 5 个工作日内向采购人提供书面巡检报告和售后情况记录汇总表、售后情况记录表。</p> <p>(6) 中标人提供成套设备货品清单, 过塑后张贴在机柜内, 内容包括: 项目名称、实施年月、所有设备的名称、品牌型号、各设备厂家售后服务电话、中标人售后服务联系方式、监督(采购人)电话等内容。</p>	<p>5. 其他:</p> <p>(1) 免费送货上门、安装、调试, 免费培训使用人员和维护人员;</p> <p>(2) 在质量保证期内设备非人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题, 我公司免费予以技术服务、维修或设备更换, 并承担相应费用和零部件的费用, 人为因素出现的故障不在免费保修范围内, 我公司也要积极帮助采购人修理, 并提供优惠价格的配件和服务。</p> <p>(3) 超过质保期的货物, 我公司提供终生维修、保养服务, 维修时只收零配件费用。</p> <p>(4) 备品备件要求: 我公司优惠提供备品备件。</p> <p>(5) 竞标文件中提供详细的售后服务方案, 我公司根据售后服务方案每半年进行一次定期回访以及对设备保养, 回访后 5 个工作日内向采购人提供书面巡检报告和售后情况记录汇总表、售后情况记录表。</p> <p>(6) 我公司提供成套设备货品清单, 过塑后张贴在机柜内, 内容包括: 项目名称、实施年月、所有设备的名称、品牌型号、各设备厂家售后服务电话、我公司售后服务联系方式、监督(采购人)电话等内容。</p>	无偏离
	<p>▲ 6. 中标人施工前需提供设计及施工方案, 经学校认可后方可施工。</p>	<p>▲ 6. 我公司施工前提供设计及施工方案, 经学校认可后方可施工。</p>	无偏离
六	<p>六、其他要求:</p> <p>1. 报价必须含以下部分, 包括:</p> <p>(1) 货物的价格;</p> <p>(2) 必要的保险费用和各项税金;</p> <p>(3) 其他(如运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后货物、更新升级等费用, 根据项目具体情况填写):</p>	<p>六、其他要求:</p> <p>1. 报价已含以下部分, 包括:</p> <p>(1) 货物的价格;</p> <p>(2) 必要的保险费用和各项税金;</p> <p>(3) 其他(如运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后货物、更新升级等费用, 根据项目具体情况填写):</p>	无偏离
六	<p>▲2. 付款方式: 选择以下第种方式</p> <p>(1) 本项目无预付款, 供应商所提交的货物经采购人书面验收合格后 30 个工作日内, 一次性(或按项目进度分次付款, 项目进度内容及每次付款比例要写明)支付合同款。</p>	<p>▲2. 付款方式: 选择以下第种方式</p> <p>(1) 本项目无预付款, 供应商所提交的货物经采购人书面验收合格后 30 个工作日内, 一次性(或按项目进度分次付款, 项目进度内容及每次付款比例要写明)支付合同款。</p>	无偏离
	<p>3、实施和安装要求:</p> <p>(1) 供应商必须服从甲方现场负责人的指挥, 按指定地点进行安装;</p> <p>(2) 安装过程中的所有安全保障由供应商自行负责;</p> <p>(3) 严格按竞标产品的安装规范要求安装, 确保安全。</p>	<p>3、实施和安装要求:</p> <p>(1) 我公司服从甲方现场负责人的指挥, 按指定地点进行安装;</p> <p>(2) 安装过程中的所有安全保障由供应商自行负责;</p> <p>(3) 严格按竞标产品的安装规范要求安装, 确保安全。</p>	无偏离
<p>无 分标 (此处有分标时填写具体分标号, 无分标时填写“无”)</p>			

供应商名称(电子签章): 广西融讯电子信息工程有限公司

日期: 2024年7月5日



#### 4.8 成交供应商澄清函（如有请提供）

无

## 4.9 其他与本合同相关的资料（如有请提供）

投标报价明细表

投标人全称（公司）：广西融讯电子信息工程有限公司

项目编号及分标：南宁市高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目（GXZC2024-8J）

供应商名称	报价(元)	供货期/服务项目负责人	保证金缴纳方式	备注
广西融讯电子信息工程有限公司	1849820	签订合同之日起7天内交货并完成所有调试工作/覃珍	无	无

## 最终响应报价表

项目名称: 南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目

项目编号: GXZC2024-8J 分标: 无

供应商名称: 广西融讯电子信息工程有限公司

序号	货物名称	货物规格型号	品牌 (如有)	数量①	单价(元) ②	单项合价 (元) ③=①×②/费率	备注
1	六格玩具柜 无背板(含万 向轮)	BB-LG120(15-W)	榜榜	12 张	1020	12240	/
2	分餐桌	BB-FC120 (60)	榜榜	6 张	1500	9000	/
3	多功能黑板 柜(含万向 轮)	BB-HB120 (60)	榜榜	6 个	1360	8160	/
4	小圆桌	BB-XYD60 (55)	榜榜	12 张	750	9000	/
5	橡木图书柜	BB-TS100 (90)	榜榜	12 个	1100	13200	/
6	纸柜(含万向 轮)	BB-ZG60 (80)	榜榜	6 个	1000	6000	/
7	阶梯式六格 柜	BB-JTLG100(80)	榜榜	6 个	1000	6000	/
8	五格玩具柜	BB-WG120(15-W)	榜榜	6 个	980	5880	/
9	毛巾架	BB-MJJ90 (95)	榜榜	12 个	750	9000	/
10	娃娃家双人 沙发	LN-SF85 (ETS)	岚鸟牌	6 张	1200	7200	/
11	餐车	BB-CC304 (100)	榜榜	2 架	5000	10000	/
12	实木单人床 (可叠)	HP-H00707	乐天良木	210 张	430	90300	/
13	床托(含万向 轮)	HP-H09787	乐天良木	24 个	320	7680	/
14	小方桌	BB-FZ60 (55)	榜榜	96 张	630	60480	/

广西融讯电子信息工程有限公司 南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目 (GXZC2024-8J)

15	小椅子	BB-YZ30 (53)	榜榜	210 张	90	18900	/
16	三角转角柜	BB-SJZJG30 (80)	榜榜	6 个	630	3780	/
17	弧形转角柜	BB-HXZJG100(80)	榜榜	6 组	890	5340	/
18	水杯架	BB-SBG60 (94)	榜榜	6 组	1000	6000	/
19	三层收纳柜	BB-SCSNG120(80)	榜榜	6 个	850	5100	/
20	七格收纳柜	BB-QGSNG120(80)	榜榜	6 个	1100	6600	/
21	凹形玩具柜	BB-AXWJG120(80)	榜榜	6 个	1200	7200	/
22	美工柜	BB-MGG120 (80)	榜榜	6 个	1100	6600	/
23	充电式小手电筒	Y16	魔铁	6 个	150	900	/
24	电子体温枪	KF-HW-010	可孚	6 个	180	1080	/
25	吹风筒	EH-WNE6A	松下	6 个	350	2100	/
26	毛巾口杯消毒柜	ZLD-108A	好太太	6 个	900	5400	/
27	2 口直饮水机及布管	JO-2YE	碧丽	6 台	4300	25800	/
28	移动硬盘	WDBAYN4800ABK-C ESN	西数	6 个	450	2700	/
29	电钢琴	P-48	雅马哈	6 台	5800	34800	/
30	双格收纳篮	YP1017 (SN)	一阳壹品	60 个	18	1080	/
31	三格收纳篮	YP2017 (SN)	一阳壹品	60 个	25	1500	/
32	四格收纳篮	YP3017 (SN)	一阳壹品	60 个	25	1500	/
33	大号收纳筐	YP058 (SN)	一阳壹品	120 个	32	3840	/

广西融讯电子信息工程有限公司 南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目 (GXZC2024-8J)

34	特大号收纳筐	YP028 (SN)	一阳壹品	60 个	35	2100	/
35	中号斜边托盘	YP091 (TP)	一阳壹品	60 个	15	900	/
36	大号斜边托盘	YP090 (TP)	一阳壹品	60 个	15	900	/
37	直边加深托盘	YP093 (SP)	一阳壹品	120 个	20	2400	/
38	储物柜	LN-685G	岚鸟牌	6 组	6200	37200	/
39	磁力片积木	ALS-CJM118	爱乐鼠	6 箱	300	1800	/
40	原色实木积木	DRL-YMJM420	戴尔乐	6 套	2700	16200	/
41	动物家园组合玩具	DWJYZH384	意如康	6 套	200	1200	/
42	益智积木	YZJM1050	意如康	6 套	350	2100	/
43	万变旋转积木	YZJM270	意如康	6 套	180	1080	/
44	雪花片	XHP1500	意如康	6 套	320	1920	/
45	软体小太阳积木	XTYJM360	意如康	6 套	180	1080	/
46	塑料水管积木	SLSGJM234	意如康	6 套	190	1140	/
47	螺丝碰对积木	LSPDJM290	意如康	6 套	200	1200	/
48	折叠桌	LN-1215Z	岚鸟牌	1 张	320	320	/
49	梅花拼接玩具	MHPJ750	意如康	6 套	280	1680	/
50	几何扣环	JHHK403	意如康	6 套	420	2520	/
51	蘑菇钉	MGD250	意如康	6 套	450	2700	/
52	多功能套柱	YRK-D15	意如康	6 套	400	2400	/

广西融讯电子信息工程有限公司 南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目(GXZC2024-8J)

53	垃圾分类	SFHB-832	采赧	6套	180	1080	/
54	高低智力板	SFHB-561	采赧	6套	125	750	/
55	跳棋	YS-KD89	悦尚	6套	120	720	/
56	大串珠	DCZ216	意如康	6箱	300	1800	/
57	中串珠	ZCZ324	意如康	6箱	340	2040	/
58	小串珠	XCZ960	意如康	6箱	300	1800	/
59	牙齿模型	YS-H45	悦尚	6套	150	900	/
60	基础大颗粒	JCDKL125	意如康	6套	320	1920	/
61	基础小颗粒	JCXKL600	意如康	6套	300	1800	/
62	角色区	定制	亿童	6套	3690	22140	/
63	创搭积木	定制	亿童	6套	7362	44172	/
64	智力区	定制	亿童	6套	3690	22140	/
65	表演区	定制	亿童	6套	2880	17280	/
66	科学区	定制	亿童	6套	4290	25740	/
67	语言区	定制	亿童	6套	2880	17280	/
68	美术区	定制	亿童	6套	2880	17280	/
69	音乐区	定制	亿童	6套	2910	17460	/
70	幼教一体机	Y575XA	希沃	6台	30000	180000	/
71	柜式空调	KFR-50LW/ (50536) FNhAc-B2JY01	格力	12台	6500	78000	/

广西融讯电子信息工程有限公司 南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目(GXZC2024-8J)

72	挂式空调	KFR-35GW/ (35563) FNhAa-B2JY01	格力	7 台	3500	24500	/
73	壁扇	FB-309B20	先科	44 台	450	19800	/
74	落地扇	CS35-X25	艾美特	4 台	400	1600	/
75	数码相机	R10018-45	佳能	1 台	5800	5800	/
76	三脚架	3520	伟峰	1 个	200	200	/
77	内部电话一体机	HWDCD007(263)TS D	步步高	30 个	500	15000	/
78	电话机	CORD222	飞利浦	6 个	500	3000	/
79	儿童篮球	YL981	永亮玩具	80 个	55	4400	/
80	儿童足球	YL982	永亮玩具	80 个	55	4400	/
81	足球门	YL983	永亮玩具	4 个	1290	5160	/
82	羊角球	YL984	永亮玩具	10 个	50	500	/
83	皮球	YL985	永亮玩具	40 个	20	800	/
84	高跷	8796YL	永亮玩具	20 对	30	600	/
85	彩色软式跨栏架	8800YL	永亮玩具	5 套	125	625	/
86	钻爬网	8802YL	永亮玩具	2 套	310	620	/
87	钻山洞	8804YL	永亮玩具	1 套	1433	1433	/
88	大板滑车	8805YL	永亮玩具	10 个	135	1350	/
89	小推车	8811YL	永亮玩具	10 辆	240	2400	/
90	数字跳环	8806YL	永亮玩具	3 套	495	1485	/

广西融讯电子信息工程有限公司 南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目(GXZC2024-8J)

91	彩虹伞	8808YL	永亮玩具	4 个	175	700	/
92	带架数字投靶器	8807YL	永亮玩具	2 套	530	1060	/
93	轮胎玩具	8810YL	永亮玩具	1 套	2522	2522	/
94	平衡车	YJ001	易捷乐	10 辆	950	9500	/
95	幼儿单人三轮脚踏车	YJ017	易捷乐	10 辆	765	7650	/
96	幼儿双人脚踏车	YJ025	易捷乐	10 辆	1240	12400	/
97	幼儿出租车	YJ034	易捷乐	10 辆	1370	13700	/
98	幼儿三轮滑板车	YJ022	易捷乐	10 辆	740	7400	/
99	幼儿货运车	YJ035	易捷乐	10 辆	763	7630	/
100	滚筒	HP-A971J	乐天良木	2 个	845	1690	/
101	滚筒	HP-A972J	乐天良木	2 个	1100	2200	/
102	滚筒	HP-A973J	乐天良木	2 个	1100	2200	/
103	滚筒	HP-A974J	乐天良木	2 个	1370	2740	/
104	游戏箱	HP-A975J	乐天良木	4 个	1780	7120	/
105	游戏箱	HP-A976J	乐天良木	4 个	2240	8960	/
106	单梯	HP-A977J	乐天良木	10 个	480	4800	/
107	单梯	HP-A978J	乐天良木	10 个	560	5600	/
108	单梯	HP-A979J	乐天良木	10 个	640	6400	/
109	双梯	HP-A980J	乐天良木	18 个	1160	20880	/

广西融讯电子信息工程有限公司 南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目(GXZC2024-8J)

110	双梯	HP-A981J	乐天良木	18个	1220	21960	/
111	双梯	HP-A982J	乐天良木	18个	1340	24120	/
112	拱形梯	HP-A983J	乐天良木	4个	1370	5480	/
113	绳梯	HP-A984J	乐天良木	4个	1980	7920	/
114	井字梯	HP-A985J	乐天良木	4个	1200	4800	/
115	长板	HP-A986J	乐天良木	18个	290	5220	/
116	长板	HP-A987J	乐天良木	18个	400	7200	/
117	长板	HP-A988J	乐天良木	18个	480	8640	/
118	三角架	HP-A989J	乐天良木	4个	240	960	/
119	平板车	HP-A990J	乐天良木	2个	320	640	/
120	游戏垫	HP-A991J	乐天良木	20张	520	10400	/
121	全彩LED显示屏	PH2-I	高科	1套	86220	86220	/
122	视频处理器	HD808TV	亿彩	1套	9800	9800	/
123	控制系统	接收卡: A16; 控制软件: ZLTX21	接收卡: 亿彩; 控制软件: 通则康威	1套	9500	9500	/
124	电源	200N-5V	华鑫	46个	95	4370	/
125	控制电脑	主机: 启天 M450-A301(C); 显示器: T24a-20; 软件: 天融信终端威胁防御系统 V1	主机、显示器品牌: 联想; 软件: 天融信	1套	5500	5500	/
126	屏体钢结构框架	定制	无	1套	8000	8000	/
127	包边装饰边框材料	定制	无	1套	8500	8500	/

广西融讯电子信息工程有限公司 南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目 (GXZC2024-8J)

128	配电箱	CNT-PDC (C20-6PE Z)0508	凯纳特	1 套	3500	3500	/
129	LED 显示屏 安装技术服务、线材及配件	定制	无	1 套	10000	10000	/
130	专业音箱	HS10II	at	1 对	5760	5760	/
131	专业功放机	MA600	at	1 台	4500	4500	/
132	调音台	D18	at	1 台	9360	9360	/
133	手持无线话筒	LX-304 (S)	FRIEEXUN	1 套	3850	3850	/
134	头戴、领夹无线话筒	LX-304 (T)	FRIEEXUN	1 套	3950	3950	/
135	数字音频处理器	AT2040	at	1 台	5800	5800	/
136	电源时序器	F-280S	FRIEEXUN	1 台	1500	1500	/
137	机柜	定制	卓越	1 个	1500	1500	/
138	音响设备安装 线材及配件	定制	无	1 项	6000	6000	/
139	LED 单红显示屏	显示屏: P10; 电源: 200N-5V; 控制卡: RHX8-64WU1280A (WIFI+U 盘)	显示屏: 高科; 电源: 华鑫; 控制卡: 瑞合信	1 套	7910	7910	/
140	柜式空调	KFR-50LW/ (50536) FNhAc-B2JY01	格力	2 台	6500	13000	/
141	讲台	LN-1265J	岚鸟牌	1 个	1213	1213	/
142	五格玩具柜 无背板(含万向轮)	BB-WG120(18-W)	榜榜	10 个	980	9800	/
143	六格玩具柜 无背板(含万向轮)	BB-LG120(18-W)	榜榜	10 个	1020	10200	/

广西融讯电子信息工程有限公司 南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目 (GXZC2024-8J)

144	八格凹凸玩具柜(含万向轮)	BB-BG120(W)	榜榜	10个	1180	11800	/
145	十格玩具柜	BB-BG120(80)	榜榜	5个	1100	5500	/
146	小圆桌	BB-YZ30(73)	榜榜	5个	1050	5250	/
147	投篮架	TLJ150	意如康	2个	950	1900	/
148	球类收纳筐	SNK120	意如康	2个	950	1900	/
149	玩具架带遮雨棚	ZYP200	意如康	3个	3650	10950	/
150	大型塑料乐高积木	LG45(S)	意如康	3套	750	2250	/
151	乐高积木收纳架	SNJ150(G)	意如康	2个	2270	4540	/
152	攀岩墙	定制	乐天良木	18.75 m <sup>2</sup>	7240	135750	/
153	卡卡建构套装	定制	亿童	1套	53000	53000	/
154	卡卡建构收纳套装	定制	亿童	1套	4600	4600	/
155	齿轮游戏组合套装	定制	亿童	1套	22500	22500	/
156	齿轮游戏组合完全版收纳套装	定制	亿童	1套	6200	6200	/
157	跑酷运动组合套装	定制	亿童	1套	51580	51580	/
158	跑酷运动组合收纳套装	定制	亿童	1套	6000	6000	/
159	沙水探究区套装	定制	亿童	1套	45000	45000	/
160	沙水探究区收纳套装	定制	亿童	3套	1900	5700	/
报价合计(包含税费等所有费用): (大写)人民币壹佰捌拾肆万玖仟捌佰贰拾元整(¥1849820.00元)							
无分标(此处有分标时填写具体分标号,无分标时填写“无”)							

广西融讯电子信息工程有限公司 南宁高新技术产业开发区教育局-幼儿教具玩具一批(详见清单)项目 (GXZC2024-8J)

验收标准：根据中标清单验收，并包括本采购项目的竞争性谈判文件、我公司的响应文件、南宁市政府采购合同和有关国家标准与行业规范。

优惠及其它：详见售后服务方案

供应商名称（电子签章）：广西融讯电子信息工程有限公司

日期：2024年7月5日

