凯里市第一幼儿园环城西路分园设备采购项目 项目（二次）项目招标文件

(2025-08-20)

项目名称：凯里市第一幼儿园环城西路分园设备采购项目（二次）
采购方式：公开招标 采购类别：货物
项目编号：P52260120250007PA001
采购人：凯里市教育局
详细地址：凯里市行政中心西楼
联系人：李吉昌 联系电话：0855-8065036
代理机构：黔东南州东信商品贸易经纪有限公司
详细地址：凯里市金色家园 B 栋 1106 号
联系人：王顾翔 联系电话：18485532288

目 录

第一部分 专用部分	2
第一章 投标邀请	2
第一节 采购项目概述	2
第二节 货物要求	4
第三节 供应商资格条件	4
第二章 采购清单、技术参数及商务要求	6
第一节 采购清单及技术参数	6
第一节 采购清单及技术参数	6
第二节 商务要求	169
商务要求	169
第三节 阐述、演示、样品展示	171
第四节 图纸附件（如有）	171
第三章 评标办法及评分标准	172
第一节 评标办法	172
第二节 评分标准	172
第三节 废标条款（针对整个项目/品目）	181
第四节 无效标条款（针对单个供应商）	181
第二部分 通用部分	183
第四章 政府采购程序	183
第一节 发布采购公告	183
第二节 获取采购文件	183
第三节 交纳投标保证金	184
第四节 递交投标文件	185
第五节 开标及资格审查	186
第六节 评标	189
第七节 发布中标公告	192
第八节 质疑投诉	192
第九节 支付代理服务费	193
第十节 签订政府采购合同	193
第十一节 退还投标保证金	194
第五章 政府采购合同	195
第一节 政府采购合同协议书	197
第二节 政府采购合同通用条款	202
第三节 政府采购合同专用条款	210
第三部分 投标文件编制规范	213
第六章 投标文件的编制	213
第一节 编制要求	213
第二节 投标文件范本	214

第一部分 专用部分

第一章 投标邀请

凯里市第一幼儿园环城西路分园设备采购项目（二次）(采购标的)招标项目欢迎潜在投标人在黔东南州公共资源网上交易系统获取采购文件，并于 2025-08-20 09:10（北京时间）前在黔东南州公共资源网上交易系统递交投标文件。

第一节 采购项目概述

一、项目概述

本项目凯里市第一幼儿园环城西路分园设备采购项目

二、资金来源

本项目资金来源为 财政性资金 非财政性资金。项目采购预算为(大写)贰佰肆拾万整（¥2400000 元）。

本项目的最高限价为：(大写)贰佰肆拾万整（¥2400000 元）。

本项目按（ 总价 单价 下浮率 费率 固定价 多种报价）进行投标报价。（总价进行报价）

计价单位元（以采购文件约定的计价单位为准）

三、采购合同管理：

1.是否允许分包： 是 否

2.分包履行的具体内容（包含：分包承担主体、应当具备相应资质条件且不得再次分包等内容）、金额或者比例：无

四、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号规定

本品目是否专门面向中小微企业采购： 是 否，具体内容为：本项目所属行业为：工业。扶持中小企业政策：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2022】19号），投标人被认定为中小型、微型企业、监狱企业（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准）且所投产品为小型、微型企业所生产的或残疾人福利性单位（须提供《残疾人福利性单位声明函》附件），对小型微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位投标价给予 10%的扣除，即：评标报价=属于小微企业货物部分投标总价×（1-10%）

+其它部分货物投标总价。

特别提示：如采购项目或品目涉及中小微企业采购的，采购文件应当遵守《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号第十二条规定。

五、采购文件解释权

本项目采购文件的最终解释权归采购人。

六、本项目是否采用暗标评审：是/否

“暗标评审”是指在技术标评审时，隐藏供应商名称及其缩写和徽标等显露供应商的标识再进行评审。投标文件应分别编制明标部分和暗标部分。

采购人应按照有利于暗标评审原则设定采购文件明标部分和暗标部分的文件内容。投标文件应响应暗标评审要求。

七、采购人

名称：凯里市教育局

地址：凯里市行政中心西楼

联系人：李吉昌联系电话：0855-8065036 电子邮件：/

八、代理机构

名称：黔东南州东信商品贸易经纪有限公司

地址：凯里市金色家园 B 栋 1106 号

联系人：王顾翔联系电话：18485532288 电子邮件：/

九、监督部门

监督部门：凯里市财政局

监督电话：0855-8260109

详细地址：凯里市

注意：

1.获取采购文件前，尚未在贵州省公共资源交易统一注册平台注册登记的交易主体请登陆全国公共资源交易平台（贵州省·黔东南州）点击“用户注册”进入统一注册平台进行信息注册（操作流程详见全国公共资源交易平台（贵州省·黔东南州）门户网站“办事指南→业务办理指南→数字证书办理→企业（其他组织）信息入库办理等相关操作指南”，信息入库咨询电话 0855-8685619），信息入库核验通过后，办理 CA 数字证书即可登录全国公共资源交易平台（贵州省·黔东南州）开展招投标及竞买业务。如因未注册而导致不能下载本项目采购文件的交易主体，后果自行承担。

2.该项目采用全流程电子化交易，采取电子文件投标，请各供应商下载专业投标文件

制作工具。投标工具下载地址：<https://download.bqpoint.com/?softtypecode=03>（注：使用实体数字证书（CA）的下载“新点投标文件制作软件（贵州省版）”，使用贵州交易通（无介质CA）的下载“新点投标文件制作软件（黔东南交易通版）”）。投标文件递交方式为线上递交（具体递交方式为：在提交投标文件截止时间前，投标供应商将投标文件完整上传并保存在交易中心政府采购交易系统，上传投标文件时，投标供应商须使用制作该投标文件的电子签名认证证书（简称：CA锁）进行上传操作，且取得成功提示。投标时间截止后，系统自动关闭投标供应商上传及撤回投标文件入口）。

3.本项目采用不见面开标，供应商无需到达开标现场（有阐述、演示与样品递交要求的按照其要求响应），于开标时间前使用与上传电子投标文件序列号相同的CA锁登录不见面开标大厅参与项目开标、电子投标文件的解密。（如上传投标文件后进行CA锁续费，需在投标截止时间前使用续费后的CA锁重新生成投标文件并重新上传）。

第二节 货物要求

一、货物范围

本项目采购的货物来源范围要求为中国境内合法生产商、经销商提供的本项目采购的货物来源范围要求为合法生产商、经销商提供的满足本项目招标文件要求及国家标准、行业标准的货物。

二、货物须满足的规范、标准

本项目执行的规范或标准本项目执行的规范或标准须符合本项目招标文件要求及国家标准、行业标准。

第三节 供应商资格条件

一、符合政府采购法第二十二条规定

- 1.具有独立承担民事责任的能力；
具体要求：提供有效的法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；
- 2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
具体要求：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供经会计师事务所出具的2023年度或2024年度财务审计报告或提供基本开户银行出具的资信证明）；
- 3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或书面承诺函；
- 4.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
具体要求：具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（依法缴纳税收2025年至今任意3个月的纳税证明或完税证明）和社会保障资金（2025年至今任意3个月的社保

缴纳证明)的相关材料)；

5.参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

具体要求：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（扫描件盖电子公章）；

6.法律、行政法规规定的其他条件。

具体要求：供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金【2020】421号文件要求，交易系统会自行对失信供应商实施信用联合惩戒。

二、本项目所需特殊行业资质或要求

投标人提供《中华人民共和国出版物经营许可证》

三、本项目不接受联合体投标

第二章 采购清单、技术参数及商务要求

第一节 采购清单及技术参数

第一节 采购清单及技术参数

采购品目清单

序号	名称
1	图书
2	警卫室安保器械
3	校园安防监控
4	校园 IP 广播
5	办公设备家具
6	厨房设备
7	卫生保健
8	教室及睡房设备
9	自然野趣
10	综合建构
11	涂鸦
12	积木区
13	沙水探究区

14	户外体锻
15	室内区域材料
16	科学发现室

一、图书				
序号	图书名称	质量需求	数量	备注
1	蒲蒲兰绘本馆--动物动物捉迷藏·挖孔认知绘本 1	挖孔书	5	二十一世纪出版社
2	蒲蒲兰绘本馆--玩具玩具捉迷藏·挖孔认知绘本 3	挖孔书	5	二十一世纪出版社
3	奇妙推拉发声书--动物朋友快出来	推拉发声书	5	接力出版社
4	奇妙推拉发声书--交通工具快出发	推拉发声书	5	接力出版社
5	奇妙推拉发声书--丛林里边谁在叫	推拉发声书	5	接力出版社
6	奇妙推拉发声书--花园里边谁在唱	推拉发声书	5	接力出版社
7	奇妙推拉发声书--夜晚里谁在忙	推拉发声书	5	接力出版社
8	奇妙推拉发声书--农场里边谁在吵	推拉发声书	5	接力出版社
9	奇妙推拉发声书--冬天里谁在玩耍	推拉发声书	5	接力出版社
10	奇妙推拉发声书--动物园里谁在演	推拉发声书	5	接力出版社
11	奇妙推拉发声书--森林里边住着谁	推拉发声书	5	接力出版社
12	好好玩-立体触摸书·有趣昆虫	立体书	5	安徽少年儿童出版社
13	好好玩-立体触摸书·野生动物	立体书	5	安徽少年儿童出版社
14	好好玩-立体触摸书·农场宝贝	立体书	5	安徽少年儿童出版社
15	乐乐趣立体书--我们的太空	立体书	5	未来出版社
16	乐乐趣立体书--中秋节	立体书	5	未来出版社
17	【精装绘本】地板书·快乐小镇	地板书	5	汕头大学出版社

18	小手翻开大世界翻翻书--海洋王国	翻翻书	5	二十一世纪出版社
19	小手翻开大世界翻翻书--恐龙世界	翻翻书	5	二十一世纪出版社
20	小手翻开大世界翻翻书--植物王国	翻翻书	5	二十一世纪出版社
21	小手翻开大世界翻翻书--动物朋友	翻翻书	5	二十一世纪出版社
22	小手翻开大世界翻翻书--文明礼仪	翻翻书	5	二十一世纪出版社
23	小手翻开大世界翻翻书--城市生活	翻翻书	5	二十一世纪出版社
24	小手翻开大世界翻翻书--安全常识	翻翻书	5	二十一世纪出版社
25	小手翻开大世界翻翻书--交通工具	翻翻书	5	二十一世纪出版社
26	生命教育启蒙翻翻书第一辑--鸭鸭回来吧	翻翻书	5	海豚出版社
27	生命教育启蒙翻翻书第一辑--种子的旅行	翻翻书	5	海豚出版社
28	生命教育启蒙翻翻书第一辑--小乌龟的反击	翻翻书	5	海豚出版社
29	生命教育启蒙翻翻书第一辑--另一个世界	翻翻书	5	海豚出版社
30	生命教育启蒙翻翻书第二辑--你好！你好！	翻翻书	5	海豚出版社
31	生命教育启蒙翻翻书第二辑--蝉和蚊子	翻翻书	5	海豚出版社
32	生命教育启蒙翻翻书第二辑--无名的小蛙	翻翻书	5	海豚出版社
33	生命教育启蒙翻翻书第二辑--好新鲜的阳光	翻翻书	5	海豚出版社
34	我的第一套数学启蒙机书--规律	机关书	5	二十一世纪出版社
35	我的第一套数学启蒙机书--比较	机关书	5	二十一世纪出版社
36	我的第一套数学启蒙机书--分类	机关书	5	二十一世纪出版社
37	我的第一套数学启蒙机书--方位	机关书	5	二十一世纪出版社
38	我的第一套数学启蒙机书--数字	机关书	5	二十一世纪出版社
39	我的第一套数学启蒙机书--	机关书	5	二十一世纪出版社

	时间			
40	礼仪常识趣味翻翻书	翻翻书	5	二十一世纪出版社
41	小机关大原理趣味立体书-- 贝贝在巴黎	立体书	5	南京大学出版社
42	小机关大原理趣味立体书-- 贝贝去海边	立体书	5	南京大学出版社
43	小机关大原理趣味立体书-- 贝贝去滑雪	立体书	5	南京大学出版社
44	小机关大原理趣味立体书-- 生日快乐, 贝贝	立体书	5	南京大学出版社
45	小机关大原理趣味立体书-- 圣诞快乐, 贝贝	立体书	5	南京大学出版社
46	小宝贝惊奇成长拉拉书-- 变色龙捉迷藏	拉拉书	5	南京大学出版社
47	小宝贝惊奇成长拉拉书-- 小鳄鱼要变大	拉拉书	5	南京大学出版社
48	小宝贝惊奇成长拉拉书-- 了不起的小蛇	拉拉书	5	南京大学出版社
49	小宝贝惊奇成长拉拉书-- 想长大的小狗	拉拉书	5	南京大学出版社
50	宝宝好习惯互动手偶书: 小 兔彼得	拉拉书	5	人民邮电出版社
51	宝宝好习惯互动手偶书: 小 熊宝宝	拉拉书	5	人民邮电出版社
52	超大地板书·神奇的自然	地板书	5	新世纪出版社
53	超大地板书·美丽的中国	地板书	5	新世纪出版社
54	奇妙森林原创剪纸绘本·春 生的节日——《过年的新衣》	剪纸书	5	广东教育出版社
55	奇妙森林原创剪纸绘本·春 生的节日——《元宵夜奇遇》	剪纸书	5	广东教育出版社
56	奇妙森林原创剪纸绘本·春 生的节日——《粽子变重了》	剪纸书	5	广东教育出版社
57	奇妙森林原创剪纸绘本·春 生的节日——《月饼失踪了》	剪纸书	5	广东教育出版社
58	游世界·3D 立体剧场--巴黎	立体书	5	长江出版社
59	游世界·3D 立体剧场--东京	立体书	5	长江出版社
60	游世界·3D 立体剧场--伦敦	立体书	5	长江出版社
61	游世界·3D 立体剧场--纽约	立体书	5	长江出版社
62	游中国·3D 立体剧场-东方之 珠	立体书	5	长江出版社
63	游中国·3D 立体剧场-黄鹤楼	立体书	5	长江出版社

64	游中国·3D 立体剧场-张家界	立体书	5	长江出版社
65	游中国·3D 立体剧场-长城	立体书	5	长江出版社
66	【精装绘本】捉迷藏触感翻翻书--宠物	翻翻书（纸板书）	5	江西高校出版社
67	【精装绘本】捉迷藏触感翻翻书--丛林	翻翻书（纸板书）	5	江西高校出版社
68	【精装绘本】捉迷藏触感翻翻书--海底世界	翻翻书（纸板书）	5	江西高校出版社
69	神奇洞洞书--假如我是大怪兽	洞洞书	5	浙江人民美术出版社
70	神奇洞洞书--假如我是一条大白鲨	洞洞书	5	浙江人民美术出版社
71	神奇洞洞书--假如我是一只老虎	洞洞书	5	浙江人民美术出版社
72	神奇洞洞书--假如我有一个梦想	洞洞书	5	浙江人民美术出版社
73	3D 立体书·翻翻书动感绘本--灰姑娘	立体书	5	湖北美术出版社
74	3D 立体书·翻翻书动感绘本--丑小鸭	立体书	5	湖北美术出版社
75	3D 立体书·翻翻书动感绘本--白雪公主	立体书	5	湖北美术出版社
76	3D 立体书·翻翻书动感绘本--卖火柴的小女孩	立体书	5	湖北美术出版社
77	情境洞洞翻翻书--神秘海洋	翻翻书	5	长江出版社
78	情境洞洞翻翻书--恐龙世界	翻翻书	5	长江出版社
79	情境洞洞翻翻书--神奇太空	翻翻书	5	长江出版社
80	情境洞洞翻翻书--地球家园	翻翻书	5	长江出版社
81	情境体验翻翻书--动物园	翻翻书	5	未来出版社
82	情境体验翻翻书--游乐园	翻翻书	5	未来出版社
83	情境体验翻翻书--交通工具	翻翻书	5	未来出版社
84	情境体验翻翻书--幼儿园	翻翻书	5	未来出版社
85	情境体验翻翻书--揭秘身体	翻翻书	5	北方妇女儿童出版社
86	情境体验翻翻书--揭秘农场	翻翻书	5	北方妇女儿童出版社
87	情境体验翻翻书--揭秘夜晚	翻翻书	5	北方妇女儿童出版社
88	情境体验翻翻书--揭秘森林	翻翻书	5	北方妇女儿童出版社
89	立体翻翻书--101 个好玩的交通工具	立体书	5	江苏凤凰美术出版社
90	3D 立体书--我们的身体	立体书	5	成都地图出版社
91	揭秘立体翻翻书--医院	立体书	5	成都地图出版社
92	小不点？大块头！翻翻书--	翻翻书	5	江西高校出版社

	不一样的日常用品			
93	小不点? 大块头! 翻翻书-- 会变形的交通工具	翻翻书	5	江西高校出版社
94	小不点? 大块头! 翻翻书-- 有魔力的美味佳肴	翻翻书	5	江西高校出版社
95	小不点? 大块头! 翻翻书-- 真奇妙的海洋动物	翻翻书	5	江西高校出版社
96	立体翻翻书--动物	立体书	5	朝华出版社
97	立体翻翻书--海洋	立体书	5	朝华出版社
98	立体翻翻书--幼儿园	立体书	5	朝华出版社
99	立体翻翻书--昆虫	立体书	5	朝华出版社
100	立体翻翻书--水浒传	立体书	5	朝华出版社
101	立体翻翻书--民俗	立体书	5	朝华出版社
102	立体翻翻书--雨	立体书	5	朝华出版社
103	会动的大百科--太空	立体书	5	花山文艺出版社
104	会动的大百科--交通	立体书	5	花山文艺出版社
105	儿童安全常识手指点读发声 书	点读发声书	5	天津杨柳青画社
106	拉拉布书-启蒙撕撕书(农 场)	布书	5	童学慧文化
107	拉拉布书-100种日常事物 (土豪书)	布书	5	童学慧文化
108	拉拉布书-100种自然事物 (土豪书)	布书	5	童学慧文化
109	第一本数数书套装	布书	5	童学慧文化
110	第一本形状书套装	布书	5	童学慧文化
111	蘑菇锤子套装	布书	5	童学慧文化
112	我的情绪管理图书画--第三 辑·我的爷爷奶奶	硬壳精装	5	南京大学出版社
113	我的情绪管理图书画--第三 辑·我的朋友	硬壳精装	5	南京大学出版社
114	我的情绪管理图书画--第三 辑·我的小动物	硬壳精装	5	南京大学出版社
115	我的情绪管理图书画--第三 辑·我的家	硬壳精装	5	南京大学出版社
116	我的情绪管理图书画--第二 辑·当我感到失望	硬壳精装	5	南京大学出版社
117	我的情绪管理图书画--第二 辑·当我感到妒忌	硬壳精装	5	南京大学出版社
118	我的情绪管理图书画--第二 辑·当我感到害怕	硬壳精装	5	南京大学出版社

119	我的情绪管理图书画--第二辑·当我感到爱	硬壳精装	5	南京大学出版社
120	我的情绪管理图书画--第二辑·当我感到孤独	硬壳精装	5	南京大学出版社
121	我的情绪管理图书画--第一辑·当我感到快乐	硬壳精装	5	南京大学出版社
122	我的情绪管理图书画--第一辑·当我感到紧张	硬壳精装	5	南京大学出版社
123	我的情绪管理图书画--第一辑·当我感到生气	硬壳精装	5	南京大学出版社
124	我的情绪管理图书画--第一辑·当我感到忧伤	硬壳精装	5	南京大学出版社
125	我的情绪管理图书画--第一辑·当我感到善良	硬壳精装	5	南京大学出版社
126	小手翻开大世界翻翻书--海洋王国	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
127	小手翻开大世界翻翻书--恐龙世界	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
128	小手翻开大世界翻翻书--植物王国	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
129	小手翻开大世界翻翻书--动物朋友	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
130	小手翻开大世界翻翻书--文明礼仪	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
131	小手翻开大世界翻翻书--城市生活	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
132	小手翻开大世界翻翻书--安全常识	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
133	小手翻开大世界翻翻书--交通工具	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
134	小机关大原理趣味立体书--贝贝去海边	硬壳精装	5	南京大学出版社
135	小机关大原理趣味立体书--贝贝去滑雪	硬壳精装	5	南京大学出版社
136	小机关大原理趣味立体书--生日快乐, 贝贝	硬壳精装	5	南京大学出版社
137	小机关大原理趣味立体书--圣诞快乐, 贝贝	硬壳精装	5	南京大学出版社
138	小宝贝惊奇成长拉拉书--变色龙捉迷藏	硬壳精装	5	南京大学出版社
139	小宝贝惊奇成长拉拉书--小鳄鱼要变大	硬壳精装	5	南京大学出版社
140	小宝贝惊奇成长拉拉书--了	硬壳精装	5	南京大学出版社

	不起的小蛇			
141	小宝贝惊奇成长拉拉书——想长大的小狗	硬壳精装	5	南京大学出版社
142	宝宝好习惯互动手偶书：小兔彼得	硬壳精装	5	人民邮电出版社
143	宝宝好习惯互动手偶书：小熊宝宝	硬壳精装	5	人民邮电出版社
144	小浣熊可可好习惯绘本——洗澡澡 好舒服	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
145	小浣熊可可好习惯绘本——穿衣服 真简单	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
146	小浣熊可可好习惯绘本——吃饭啦 真美味	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
147	小浣熊可可好习惯绘本——做整理 我可以	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
148	小浣熊可可好习惯绘本——拉臭臭 我能行	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
149	小浣熊可可好习惯绘本——刷牙 爱干净	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
150	小浣熊可可好习惯绘本——小小手 洗一洗	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
151	小浣熊可可好习惯绘本——睡觉吧 小宝贝	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
152	小浣熊可可好习惯绘本——排排队 一起玩	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
153	聪明宝宝入园攻略——我长大了呀！	硬壳精装	5	阳光出版社
154	聪明宝宝入园攻略——想妈妈了怎么办？	硬壳精装	5	阳光出版社
155	聪明宝宝入园攻略——幼儿园我来啦	硬壳精装	5	阳光出版社
156	我的第一套自然认知书：口袋本——猜猜我是谁	硬壳精装	5	贵州教育出版社
157	我的第一套自然认知书：口袋本——藏猫猫的竹节虫	硬壳精装	5	贵州教育出版社
158	我的第一套自然认知书：口袋本——吃饭	硬壳精装	5	贵州教育出版社
159	我的第一套自然认知书：口袋本——地底下有什么	硬壳精装	5	贵州教育出版社
160	我的第一套自然认知书：口袋本——动物冠军	硬壳精装	5	贵州教育出版社
161	我的第一套自然认知书：口袋本——独角仙	硬壳精装	5	贵州教育出版社

162	我的第一套自然认知书：口袋本——多彩的世界	硬壳精装	5	贵州教育出版社
163	我的第一套自然认知书：口袋本——干旱的地方	硬壳精装	5	贵州教育出版社
164	我的第一套自然认知书：口袋本——各种各样的蛋	硬壳精装	5	贵州教育出版社
165	我的第一套自然认知书：口袋本——好吃的热带水果	硬壳精装	5	贵州教育出版社
166	我的第一套自然认知书：口袋本——好玩的昆虫	硬壳精装	5	贵州教育出版社
167	我的第一套自然认知书：口袋本——河水流啊流	硬壳精装	5	贵州教育出版社
168	我的第一套自然认知书：口袋本——蝴蝶	硬壳精装	5	贵州教育出版社
169	我的第一套自然认知书：口袋本——金龟子的颜色	硬壳精装	5	贵州教育出版社
170	我的第一套自然认知书：口袋本——快乐的小狗	硬壳精装	5	贵州教育出版社
171	我的第一套自然认知书：口袋本——脸	硬壳精装	5	贵州教育出版社
172	我的第一套自然认知书：口袋本——美丽的珊瑚	硬壳精装	5	贵州教育出版社
173	我的第一套自然认知书：口袋本——你是昆虫吗	硬壳精装	5	贵州教育出版社
174	我的第一套自然认知书：口袋本——你在干什么	硬壳精装	5	贵州教育出版社
175	我的第一套自然认知书：口袋本——你怎么不睡觉	硬壳精装	5	贵州教育出版社
176	我的第一套自然认知书：口袋本——你住在哪儿	硬壳精装	5	贵州教育出版社
177	我在幼儿园——学会和朋友分享	硬壳精装	5	中国人口出版社
178	我在幼儿园——学会交朋友	硬壳精装	5	中国人口出版社
179	我在幼儿园——学会讲礼貌	硬壳精装	5	中国人口出版社
180	我在幼儿园——学会勇敢地大声说	硬壳精装	5	中国人口出版社
181	我在幼儿园——学会保护自己	硬壳精装	5	中国人口出版社
182	我在幼儿园——学会不乱发脾气	硬壳精装	5	中国人口出版社
183	我在幼儿园——学会倾听与服从	硬壳精装	5	中国人口出版社
184	我在幼儿园——学会沟通与合作	硬壳精装	5	中国人口出版社

185	【精装绘本】捉迷藏触感翻翻书--宠物（纸板书）	硬壳精装	5	江西高校出版社
186	【精装绘本】捉迷藏触感翻翻书--丛林（纸板书）	硬壳精装	5	江西高校出版社
187	【精装绘本】捉迷藏触感翻翻书--海底世界（纸板书）	硬壳精装	5	江西高校出版社
188	【精装绘本】不要随便吃陌生人给的东西	硬壳精装	5	煤炭工业出版社
189	【精装绘本】不要随便和动物交朋友	硬壳精装	5	煤炭工业出版社
190	【精装绘本】不要随便拿走东西	硬壳精装	5	煤炭工业出版社
191	【精装绘本】不要随便上陌生人的车	硬壳精装	5	煤炭工业出版社
192	【精装绘本】成长在路上	硬壳精装	5	煤炭工业出版社
193	【精装绘本】承认错误不丢人	硬壳精装	5	煤炭工业出版社
194	【精装绘本】等着你	硬壳精装	5	煤炭工业出版社
195	儿童职业体验益智立体玩具书--我是小医生	硬壳精装	5	成都地图出版社有限公司
196	儿童职业体验益智立体玩具书--我是小厨师	硬壳精装	5	成都地图出版社有限公司
197	儿童职业体验益智立体玩具书--我是小小消防员	硬壳精装	5	成都地图出版社有限公司
198	儿童职业体验益智立体玩具书--我是小小修理工	硬壳精装	5	成都地图出版社有限公司
199	儿童职业体验益智立体玩具书--我是小小农场主	硬壳精装	5	成都地图出版社有限公司
200	儿童职业体验益智立体玩具书--我是小警察	硬壳精装	5	成都地图出版社有限公司
201	儿童职业体验益智立体玩具书--我是小司机	硬壳精装	5	成都地图出版社有限公司
202	中少阳光图书馆--西瓜虫的日记	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社
203	中少阳光图书馆--蝴蝶的日记	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社
204	中少阳光图书馆--萤火虫的日记	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社
205	中少阳光图书馆--天牛的日记	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社
206	中少阳光图书馆--螳螂的日记	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社
207	中少阳光图书馆--蝉的日记	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社

208	中少阳光图书馆--蜻蜓的日记	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社
209	中少阳光图书馆--蟋蟀的日记	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社
210	中少阳光图书馆--蚂蚁的日记	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社
211	中少阳光图书馆--瓢虫的日记	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社
212	中少阳光图书馆--屎壳郎的日记	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社
213	中少阳光图书馆--壁虎的日记	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社
214	中少阳光图书馆--小鳄鱼的日记	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社
215	中少阳光图书馆--小象的日记	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社
216	世界真奇妙--奇妙的岩石	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
217	世界真奇妙--奇妙的陆地	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
218	世界真奇妙--奇妙的水	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
219	世界真奇妙--奇妙的云	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
220	世界真奇妙--奇妙的气候	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
221	世界真奇妙--奇妙的海洋	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
222	世界真奇妙--奇妙的太阳	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
223	世界真奇妙--奇妙的土壤	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
224	果子红了	硬壳精装	5	山东教育出版社
225	小蚂蚁大国王	硬壳精装	5	山东科学技术出版社
226	【精装绘本】美丽的四季--春	硬壳精装	5	浙江影视出版社
227	【精装绘本】美丽的四季--夏	硬壳精装	5	浙江影视出版社
228	【精装绘本】美丽的四季--冬	硬壳精装	5	浙江影视出版社
229	【精装绘本】中国二十四节气·春·春分	硬壳精装	5	安徽美术出版社
230	【精装绘本】中国二十四节气·春·谷雨	硬壳精装	5	安徽美术出版社
231	【精装绘本】中国二十四节气·春·惊蛰	硬壳精装	5	安徽美术出版社
232	【精装绘本】中国二十四节气·春·立春	硬壳精装	5	安徽美术出版社
233	【精装绘本】中国二十四节气·春·清明	硬壳精装	5	安徽美术出版社

234	【精装绘本】中国二十四节气·春·雨水	硬壳精装	5	安徽美术出版社
235	【精装绘本】中国二十四节气·冬·大寒	硬壳精装	5	安徽美术出版社
236	【精装绘本】中国二十四节气·冬·大雪	硬壳精装	5	安徽美术出版社
237	【精装绘本】中国二十四节气·冬·冬至	硬壳精装	5	安徽美术出版社
238	【精装绘本】中国二十四节气·冬·立冬	硬壳精装	5	安徽美术出版社
239	【精装绘本】中国二十四节气·冬·小寒	硬壳精装	5	安徽美术出版社
240	【精装绘本】中国二十四节气·冬·小雪	硬壳精装	5	安徽美术出版社
241	【精装绘本】中国二十四节气·秋·白露	硬壳精装	5	安徽美术出版社
242	【精装绘本】中国二十四节气·秋·处暑	硬壳精装	5	安徽美术出版社
243	【精装绘本】中国二十四节气·秋·寒露	硬壳精装	5	安徽美术出版社
244	【精装绘本】中国二十四节气·秋·立秋	硬壳精装	5	安徽美术出版社
245	【精装绘本】中国二十四节气·秋·秋分	硬壳精装	5	安徽美术出版社
246	【精装绘本】中国二十四节气·秋·霜降	硬壳精装	5	安徽美术出版社
247	【精装绘本】中国二十四节气·夏·大暑	硬壳精装	5	安徽美术出版社
248	【精装绘本】中国二十四节气·夏·立夏	硬壳精装	5	安徽美术出版社
249	【精装绘本】中国二十四节气·夏·芒种	硬壳精装	5	安徽美术出版社
250	【精装绘本】中国二十四节气·夏·夏至	硬壳精装	5	安徽美术出版社
251	【精装绘本】中国二十四节气·夏·小满	硬壳精装	5	安徽美术出版社
252	【精装绘本】中国二十四节气·夏·小暑	硬壳精装	5	安徽美术出版社
253	中国传统文化绘本·中华传统节日—春节	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
254	中国传统文化绘本·中华传统节日—元宵节	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
255	中国传统文化绘本·中华传	硬壳精装	5	二十一世纪出版社

	统节日--清明节			
256	中国传统文化绘本·中华传统节日--端午节	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
257	中国传统文化绘本·中华传统节日--七夕节	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
258	中国传统文化绘本·中华传统节日--中秋节	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
259	中国传统文化绘本·中华传统节日--重阳节	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
260	中国传统文化绘本·中华传统节日--腊八节	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
261	新版社会主义核心价值观--萤火虫找朋友·中班	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
262	新版社会主义核心价值观--狼来了·中班	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
263	新版社会主义核心价值观--小鲤鱼跳龙门·中班	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
264	新版社会主义核心价值观--木兰从军·中班	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
265	新版社会主义核心价值观--大闹天宫·中班	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
266	新版社会主义核心价值观--哪吒闹海·中班	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
267	新版社会主义核心价值观--老鼠嫁女·中班	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
268	新版社会主义核心价值观--不一样的兔子·中班	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
269	新版社会主义核心价值观--六尺巷·中班	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
270	新版社会主义核心价值观--狮子的座位·中班	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
271	新版社会主义核心价值观--毛遂自荐·中班	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
272	新版社会主义核心价值观--郑和下西洋·中班	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
273	我身边的二十四节气--春生篇	硬壳精装	5	吉林出版集团
274	我身边的二十四节气--冬藏篇	硬壳精装	5	吉林出版集团
275	我身边的二十四节气--秋收篇	硬壳精装	5	吉林出版集团
276	我身边的二十四节气--夏长篇	硬壳精装	5	吉林出版集团

277	淘气包明一一如果不洗手	硬壳精装	5	江西高校出版社
278	淘气包明一一如果不赶紧上厕所	硬壳精装	5	江西高校出版社
279	淘气包明一一如果不理发	硬壳精装	5	江西高校出版社
280	淘气包明一一如果不吃药	硬壳精装	5	江西高校出版社
281	淘气包明一一如果不洗澡	硬壳精装	5	江西高校出版社
282	小熊威尔·好习惯培养系列 --小熊威尔讲卫生	硬壳精装	5	天地出版社
283	小熊威尔·好习惯培养系列 --小熊威尔爱刷牙	硬壳精装	5	天地出版社
284	小熊威尔·好习惯培养系列 --小熊威尔懂礼貌	硬壳精装	5	天地出版社
285	小熊威尔·好习惯培养系列 --小熊威尔不马虎	硬壳精装	5	天地出版社
286	小熊威尔·好习惯培养系列 --小熊威尔不撒谎	硬壳精装	5	天地出版社
287	小熊威尔·好习惯培养系列 --小熊威尔不拖拉	硬壳精装	5	天地出版社
288	小熊威尔·好习惯培养系列 --小熊威尔很独立	硬壳精装	5	天地出版社
289	小熊威尔·好习惯培养系列 --小熊威尔爱分享	硬壳精装	5	天地出版社
290	【精装绘本】好玩儿的汉字 1--大自然你好	硬壳精装	5	安徽美术出版社
291	【精装绘本】好玩儿的汉字 2--动物朋友	硬壳精装	5	安徽美术出版社
292	【精装绘本】好玩儿的汉字 3--很多很多的动作	硬壳精装	5	安徽美术出版社
293	【精装绘本】好玩儿的汉字 4--生活里有什么	硬壳精装	5	安徽美术出版社
294	【精装绘本】好玩儿的汉字 5--我们的身体	硬壳精装	5	安徽美术出版社
295	【精装绘本】好玩儿的汉字 6--植物的秘密	硬壳精装	5	安徽美术出版社
296	【精装绘本】细菌人体奇遇 绘本--胃部大冒险	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
297	【精装绘本】细菌人体奇遇 绘本--细菌入侵战	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
298	【精装绘本】细菌人体奇遇 绘本--喉咙好痛啊	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
299	【精装绘本】细菌人体奇遇 绘本--人体在咳嗽	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
300	【精装绘本】细菌人体奇遇	硬壳精装	5	浙江摄影出版社

	绘本--肠道大清洁			
301	【精装绘本】细菌人体奇遇 绘本--蛀牙日记	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
302	信谊图画书--北冥有鱼	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
303	信谊图画书--求雨	硬壳精装	5	明天出版社
304	信谊图画书--雪鹿	硬壳精装	5	明天出版社
305	信谊图画书--风到哪里去了	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
306	启发童书馆--和我一起玩	硬壳精装	5	河北教育出版社
307	奇妙推拉发声书--动物朋友 快出来	硬壳精装	5	接力出版社
308	奇妙推拉发声书--交通工具 快出发	硬壳精装	5	接力出版社
309	奇妙推拉发声书--丛林里边 谁在叫	硬壳精装	5	接力出版社
310	奇妙推拉发声书--花园里边 谁在唱	硬壳精装	5	接力出版社
311	奇妙推拉发声书--夜晚里谁 在忙	硬壳精装	5	接力出版社
312	奇妙推拉发声书--农场里边 谁在吵	硬壳精装	5	接力出版社
313	奇妙推拉发声书--冬天里谁 在玩耍	硬壳精装	5	接力出版社
314	奇妙推拉发声书--动物园里 谁在演	硬壳精装	5	接力出版社
315	奇妙推拉发声书--森林里边 住着谁	硬壳精装	5	接力出版社
316	好好玩-立体触摸书·有趣昆 虫	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
317	好好玩-立体触摸书·野生动 物	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
318	好好玩-立体触摸书·农场宝 贝	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
319	乐乐趣立体书--我们的太空	硬壳精装	5	未来出版社
320	乐乐趣立体书--中秋节	硬壳精装	5	未来出版社
321	贝贝熊童书馆--孩子没关系 逆商培养图画书：不是第一 名也没关系	硬壳精装	5	新疆青少年出版社
322	贝贝熊童书馆--孩子没关系 逆商培养图画书：害怕也没 关系	硬壳精装	5	新疆青少年出版社
323	贝贝熊童书馆--孩子没关系 逆商培养图画书：哭出来也	硬壳精装	5	新疆青少年出版社

	没关系			
324	贝贝熊童书馆--孩子没关系 逆商培养图画书：生气也没关系	硬壳精装	5	新疆青少年出版社
325	贝贝熊童书馆--孩子没关系 逆商培养图画书：受批评也没关系	硬壳精装	5	新疆青少年出版社
326	你好！科学--白天和黑夜为什么交替出现呢？	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
327	你好！科学--乘着飞船翱翔宇宙吧！	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
328	你好！科学--春夏秋冬	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
329	你好！科学--地球 46 亿岁了	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
330	你好！科学--黑幽幽的洞穴里	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
331	你好！科学--轰隆隆，火山喷发了！	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
332	你好！科学--化石的秘密	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
333	你好！科学--噼里啪啦，地震了！	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
334	你好！科学--让人心动的太阳系之旅	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
335	你好！科学--石头转啊转	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
336	你好！科学--我来播报今天的天气	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
337	你好！科学--喜爱星星的人们	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
338	你好！科学--寻找消失的恐龙	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
339	你好！科学--月亮每天不一样	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
340	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--大江保卫战	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
341	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--金色的鱼钩	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
342	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--九个炊事员	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
343	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--狼牙山五壮士	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
344	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--老山界	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
345	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--卢沟桥烽火	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社

346	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--七根火柴	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
347	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--奇怪的大石头	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
348	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--手术台就是阵地	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
349	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--一位老共产党员的情怀	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
350	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--祖国，我回来了	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
351	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--邓稼先	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
352	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--翻越大雪山	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
353	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--飞夺泸定桥	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
354	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--丰碑	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
355	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--两个小八路	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
356	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--一个苹果	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
357	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--詹天佑	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
358	【精装绘本】爱国主义教育系列--董存瑞炸碉堡	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
359	【精装绘本】爱国主义教育系列--黄继光	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
360	【精装绘本】爱国主义教育系列--鸡毛信	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
361	【精装绘本】爱国主义教育系列--倔强的小红军	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
362	【精装绘本】爱国主义教育系列--雷锋的故事	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
363	【精装绘本】爱国主义教育系列--邱少云	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
364	【精装绘本】爱国主义教育系列--闪闪的红星	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
365	【精装绘本】爱国主义教育系列--少年游击队	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社

366	【精装绘本】爱国主义教育系列--小宣传员	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
367	【精装绘本】爱国主义教育系列--小英雄王二小	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
368	【精装绘本】爱国主义教育系列--长征路上红小丫	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
369	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--半袋粮食的故事	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
370	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--赤色小子	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
371	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--烽火三少年	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
372	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--鸡毛信	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
373	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--抗日小英雄玉璞	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
374	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--狼牙山五壮士	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
375	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--雷锋叔叔的故事	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
376	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--两个小八路	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
377	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--刘胡兰	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
378	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--闪闪的红星	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
379	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--少年英雄小骑兵	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
380	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--小萝卜头	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
381	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--小情报员	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
382	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--小铁道游击队	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
383	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--小宣传员	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
384	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--小英雄王二小	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
385	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--小游击队员	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
386	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--小侦察员	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
387	爱国主义教育红色经典绘本	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社

	珍藏版—英雄儿女			
388	爱国主义教育红色经典绘本 珍藏版—小英雄雨来	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
389	爱国主义教育红色经典绘本 珍藏版—我是中国人	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
390	爱国主义教育红色经典绘本 珍藏版—小兵张嘎	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
391	爱国主义教育红色经典绘本 珍藏版—英雄小红军	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
392	爱国主义教育红色经典绘本 珍藏版—英雄小八路	硬壳精装	5	河北美术出版社
393	爱国主义教育红色经典绘本 珍藏版—我的母亲叫中国	硬壳精装	5	河北美术出版社
394	爱国主义教育红色经典绘本 珍藏版—我爱你中国	硬壳精装	5	河北美术出版社
395	爱国主义教育红色经典绘本 珍藏版—我爱你五星红旗	硬壳精装	5	河北美术出版社
396	爱国主义教育红色经典绘本 珍藏版—赖宁	硬壳精装	5	河北美术出版社
397	爱国主义教育红色经典绘本 珍藏版—董存瑞	硬壳精装	5	河北美术出版社
398	爱国主义教育红色经典绘本 珍藏版—草原上的小妹妹	硬壳精装	5	河北美术出版社
399	我爱上幼儿园—老师，谢谢您	硬壳精装	5	延边大学出版社
400	我爱上幼儿园—妈妈怎么还不来	硬壳精装	5	延边大学出版社
401	我爱上幼儿园—新来的小朋友	硬壳精装	5	延边大学出版社
402	我爱上幼儿园—幼儿园里朋友多	硬壳精装	5	延边大学出版社
403	我爱上幼儿园—幼儿园我来啦	硬壳精装	5	延边大学出版社
404	我爱上幼儿园—咱们和好吧	硬壳精装	5	延边大学出版社
405	亲子共读趣味绘本—过河	硬壳精装	5	吉林出版集团
406	亲子共读趣味绘本—害怕的猫咪	硬壳精装	5	吉林出版集团
407	亲子共读趣味绘本—妈妈与幼仔	硬壳精装	5	吉林出版集团
408	亲子共读趣味绘本—马戏表演	硬壳精装	5	吉林出版集团
409	亲子共读趣味绘本—农场上	硬壳精装	5	吉林出版集团

	演大逃亡			
410	亲子共读趣味绘本--起床了	硬壳精装	5	吉林出版集团
411	亲子共读趣味绘本--青蛙的爱好	硬壳精装	5	吉林出版集团
412	亲子共读趣味绘本--跳绳	硬壳精装	5	吉林出版集团
413	亲子共读趣味绘本--我的大家庭	硬壳精装	5	吉林出版集团
414	亲子共读趣味绘本--小朋友和大朋友	硬壳精装	5	吉林出版集团
415	幼儿入园适应绘本--啊呜餐厅	硬壳精装	5	中国环境出版集团
416	幼儿入园适应绘本--厕所里的怕怕	硬壳精装	5	中国环境出版集团
417	幼儿入园适应绘本--滴滴嗒嗒的一天	硬壳精装	5	中国环境出版集团
418	幼儿入园适应绘本--咕咚咕咚	硬壳精装	5	中国环境出版集团
419	幼儿入园适应绘本--呼呼和噜噜	硬壳精装	5	中国环境出版集团
420	幼儿入园适应绘本--九十九个微笑	硬壳精装	5	中国环境出版集团
421	幼儿入园适应绘本--我也要去上班	硬壳精装	5	中国环境出版集团
422	立体翻翻书--101个好玩的交通工具	立体翻翻书	5	江苏凤凰美术出版社
423	海上丝绸之路风情艺术绘本（第二辑）--大顾问	硬壳精装	5	湖南少年儿童出版社
424	海上丝绸之路风情艺术绘本（第二辑）--葫芦里的老太太	硬壳精装	5	湖南少年儿童出版社
425	海上丝绸之路风情艺术绘本（第二辑）--白象	硬壳精装	5	湖南少年儿童出版社
426	海上丝绸之路风情艺术绘本（第二辑）--太阳和月亮	硬壳精装	5	湖南少年儿童出版社
427	海上丝绸之路风情艺术绘本（第二辑）--三个护身符	硬壳精装	5	湖南少年儿童出版社
428	海上丝绸之路风情艺术绘本（第二辑）--聪明的孩子	硬壳精装	5	湖南少年儿童出版社
429	立体翻翻书--动物	立体翻翻书	5	朝华出版社
430	立体翻翻书--海洋	立体翻翻书	5	朝华出版社
431	立体翻翻书--幼儿园	立体翻翻书	5	朝华出版社

432	立体翻翻书--昆虫	立体翻翻书	5	朝华出版社
433	立体翻翻书--水浒传	立体翻翻书	5	朝华出版社
434	立体翻翻书--民俗	立体翻翻书	5	朝华出版社
435	立体翻翻书--雨	立体翻翻书	5	朝华出版社
436	会动的大百科--太空	硬壳精装	5	花山文艺出版社
437	会动的大百科--交通	硬壳精装	5	花山文艺出版社
438	儿童安全常识手指点读发声书	点读发声书	5	天津杨柳青画社
439	拉拉布书-启蒙撕撕书（农场）	布书	5	童学慧文化
440	拉拉布书—100种日常事物（土豪书）	布书	5	童学慧文化
441	拉拉布书—100种自然事物（土豪书）	布书	5	童学慧文化
442	奇妙推拉发声书--动物朋友快出来	发声书	5	接力出版社
443	奇妙推拉发声书--交通工具快出发	发声书	5	接力出版社
444	奇妙推拉发声书--丛林里边谁在叫	发声书	5	接力出版社
445	奇妙推拉发声书--花园里边谁在唱	发声书	5	接力出版社
446	奇妙推拉发声书--夜晚里谁在忙	发声书	5	接力出版社
447	奇妙推拉发声书--农场里边谁在吵	发声书	5	接力出版社
448	奇妙推拉发声书--冬天里谁在玩耍	发声书	5	接力出版社
449	奇妙推拉发声书--动物园里谁在演	发声书	5	接力出版社
450	奇妙推拉发声书--森林里边住着谁	发声书	5	接力出版社
451	好好玩-立体触摸书·有趣昆虫	立体书	5	安徽少年儿童出版社
452	好好玩-立体触摸书·野生动物	立体书	5	安徽少年儿童出版社
453	好好玩-立体触摸书·农场宝贝	立体书	5	安徽少年儿童出版社
454	乐乐趣立体书--我们的太空	立体书	5	未来出版社
455	乐乐趣立体书--中秋节	立体书	5	未来出版社

456	立体翻翻书--动物	立体书	5	朝华出版社
457	立体翻翻书--海洋	立体书	5	朝华出版社
458	立体翻翻书--幼儿园	立体书	5	朝华出版社
459	立体翻翻书--昆虫	立体书	5	朝华出版社
460	立体翻翻书--水浒传	立体书	5	朝华出版社
461	立体翻翻书--民俗	立体书	5	朝华出版社
462	立体翻翻书--雨	立体书	5	朝华出版社
463	奇妙推拉发声书--动物朋友快出来	发声书	5	接力出版社
464	奇妙推拉发声书--交通工具快出发	发声书	5	接力出版社
465	奇妙推拉发声书--丛林里边谁在叫	发声书	5	接力出版社
466	奇妙推拉发声书--花园里边谁在唱	发声书	5	接力出版社
467	奇妙推拉发声书--夜晚里谁在忙	发声书	5	接力出版社
468	奇妙推拉发声书--农场里边谁在吵	发声书	5	接力出版社
469	奇妙推拉发声书--冬天里谁在玩耍	发声书	5	接力出版社
470	奇妙推拉发声书--动物园里谁在演	发声书	5	接力出版社
471	奇妙推拉发声书--森林里边住着谁	发声书	5	接力出版社
472	好好玩-立体触摸书·有趣昆虫	立体触摸书	5	安徽少年儿童出版社
473	好好玩-立体触摸书·野生动物	立体触摸书	5	安徽少年儿童出版社
474	好好玩-立体触摸书·农场宝贝	立体触摸书	5	安徽少年儿童出版社
475	乐乐趣立体书--我们的太空	立体书	5	未来出版社
476	乐乐趣立体书--中秋节	立体书	5	未来出版社
477	【精装绘本】地板书·快乐小镇	立体书	5	汕头大学出版社
478	生命教育启蒙翻翻书第一辑--鸭鸭回来吧	立体书	5	海豚出版社
479	生命教育启蒙翻翻书第一辑--种子的旅行	立体书	5	海豚出版社

480	生命教育启蒙翻翻书第一辑 --小乌龟的反击	立体书	5	海豚出版社
481	生命教育启蒙翻翻书第一辑 --另一个世界	立体书	5	海豚出版社
482	生命教育启蒙翻翻书第二辑 --你好！你好！	立体书	5	海豚出版社
483	生命教育启蒙翻翻书第二辑 --蝉和蚊子	立体书	5	海豚出版社
484	生命教育启蒙翻翻书第二辑 --无名的小蛙	立体书	5	海豚出版社
485	生命教育启蒙翻翻书第二辑 --好新鲜的阳光	立体书	5	海豚出版社
486	立体翻翻书--动物	立体书	5	朝华出版社
487	立体翻翻书--海洋	立体书	5	朝华出版社
488	立体翻翻书--幼儿园	立体书	5	朝华出版社
489	立体翻翻书--昆虫	立体书	5	朝华出版社
490	立体翻翻书--水浒传	立体书	5	朝华出版社
491	立体翻翻书--民俗	立体书	5	朝华出版社
492	立体翻翻书--雨	立体书	5	朝华出版社
493	信谊图画书--阿福去散步	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
494	信谊图画书--阿利的红斗篷	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
495	信谊图画书--艾瑞·卡尔好朋友	硬壳精装	5	明天出版社
496	信谊图画书--爱吃青菜的鳄鱼	硬壳精装	5	明天出版社
497	信谊图画书--爱吃水果的牛	硬壳精装	5	明天出版社
498	信谊图画书--爱画画的诗	硬壳精装	5	明天出版社
499	信谊图画书--爸爸的图画书	硬壳精装	5	明天出版社
500	信谊图画书--爸爸去上班	硬壳精装	5	明天出版社
501	信谊图画书--抱抱	硬壳精装	5	明天出版社
502	信谊图画书--北冥有鱼	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
503	信谊图画书--不一样的1	硬壳精装	5	明天出版社
504	信谊图画书--猜猜我有多爱你	硬壳精装	5	明天出版社
505	信谊图画书--迟到大王	硬壳精装	5	明天出版社
506	信谊图画书--迟到的理由	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社

507	信谊图画书--从头动到脚	硬壳精装	5	明天出版社
508	信谊图画书--大个子夫人从高高的山坡上骨碌骨碌地滚下去啦!	硬壳精装	5	明天出版社
509	信谊图画书--袋鼠也有妈妈吗	硬壳精装	5	明天出版社
510	信谊图画书--躲猫猫大王	硬壳精装	5	明天出版社
511	信谊图画书--公主怎么挖鼻屎	硬壳精装	5	明天出版社
512	信谊图画书--咕叽咕叽	硬壳精装	5	明天出版社
513	信谊图画书--逛商店街	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
514	信谊图画书--好大的红苹果	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
515	信谊图画书--好饿的毛毛虫	硬壳精装	5	明天出版社
516	信谊图画书--好忙的除夕	硬壳精装	5	明天出版社
517	信谊图画书--好朋友	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
518	信谊图画书--好想吃榴莲	硬壳精装	5	明天出版社
519	信谊图画书--耗子大爷在家吗	硬壳精装	5	明天出版社
520	信谊图画书--画一个星星给我	硬壳精装	5	明天出版社
521	信谊图画书--会飞的抱抱	硬壳精装	5	明天出版社
522	信谊图画书--九千九百九十九岁的老奶奶	硬壳精装	5	明天出版社
523	信谊图画书--溜达鸡	硬壳精装	5	明天出版社
524	信谊图画书--妈妈,买绿豆	硬壳精装	5	明天出版社
525	信谊图画书--毛毛,回家喽	硬壳精装	5	明天出版社
526	信谊图画书--棉婆婆睡不着	硬壳精装	5	明天出版社
527	信谊图画书--魔法亲亲	硬壳精装	5	明天出版社
528	信谊图画书--母鸡萝丝去散步	硬壳精装	5	明天出版社
529	信谊图画书--那只深蓝色的鸟是我爸爸	硬壳精装	5	明天出版社
530	信谊图画书--南瓜汤	硬壳精装	5	明天出版社
531	信谊图画书--派克的小提琴	硬壳精装	5	明天出版社
532	信谊图画书--葡萄	硬壳精装	5	明天出版社
533	信谊图画书--晴天雨天幸福	硬壳精装	5	明天出版社

	天			
534	信谊图画书--请问一下，踩得到底吗？	硬壳精装	5	明天出版社
535	信谊图画书--蚯蚓的日记	硬壳精装	5	明天出版社
536	信谊图画书--求雨	硬壳精装	5	明天出版社
537	信谊图画书--傻鹅皮杜妮	硬壳精装	5	明天出版社
538	信谊图画书--谁的家到了	硬壳精装	5	明天出版社
539	信谊图画书--谁的袜子	硬壳精装	5	明天出版社
540	信谊图画书--生活微百科记事事情	硬壳精装	5	明天出版社
541	信谊图画书--生活微百科上厕所	硬壳精装	5	明天出版社
542	信谊图画书--阿立会穿裤子了	硬壳精装	5	明天出版社
543	信谊图画书--生气汤	硬壳精装	5	明天出版社
544	信谊图画书--逃家小兔	硬壳精装	5	明天出版社
545	信谊图画书--团圆	硬壳精装	5	明天出版社
546	信谊图画书--为什么，为什么不？	硬壳精装	5	明天出版社
547	信谊图画书--喂喂，我告诉你哦.....	硬壳精装	5	明天出版社
548	信谊图画书--我的名字克丽桑丝美美菊花	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
549	信谊图画书--我的情绪小怪兽	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
550	信谊图画书--我家是动物园	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
551	信谊图画书--下雪天	硬壳精装	5	明天出版社
552	信谊图画书--小蓝和小黄	硬壳精装	5	明天出版社
553	信谊图画书--小种子	硬壳精装	5	明天出版社
554	信谊图画书--全都睡了100年	硬壳精装	5	明天出版社
555	信谊图画书--旋风小鼯鼠	硬壳精装	5	明天出版社
556	信谊图画书--雪鹿	硬壳精装	5	明天出版社
557	信谊图画书--烟花	硬壳精装	5	明天出版社
558	信谊图画书--眼镜公主	硬壳精装	5	明天出版社
559	信谊图画书--爷爷一定有办法	硬壳精装	5	明天出版社

	法			
560	信谊图画书--一园青菜成了精	硬壳精装	5	明天出版社
561	信谊图画书--驿马	硬壳精装	5	明天出版社
562	信谊图画书--有些时候，我特别喜欢爸爸	硬壳精装	5	明天出版社
563	信谊图画书--有些时候，我特别喜欢妈妈	硬壳精装	5	明天出版社
564	信谊图画书--澡堂子	硬壳精装	5	明天出版社
565	信谊图画书--忠信的鼓	硬壳精装	5	明天出版社
566	信谊图画书--抓流星	硬壳精装	5	明天出版社
567	信谊图画书--子儿吐吐	硬壳精装	5	明天出版社
568	信谊图画书--最奇妙的蛋	硬壳精装	5	明天出版社
569	信谊图画书--风到哪里去了	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
570	信谊图画书--谁是第一名	硬壳精装	5	明天出版社
571	信谊图画书--雪人	硬壳精装	5	明天出版社
572	信谊图画书--鳄鱼怕怕 牙医怕怕	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
573	信谊图画书--小阿力的大学校	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
574	信谊图画书--蛀牙王子	硬壳精装	5	明天出版社
575	信谊图画书--情绪小怪兽去上学	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
576	信谊图画书--空空的肉包	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
577	100层的房子系列--海底100层的房子	硬壳精装	5	北京科学技术出版社
578	100层的房子系列--地下100层的房子	硬壳精装	5	北京科学技术出版社
579	100层的房子系列--天空100层的房子	硬壳精装	5	北京科学技术出版社
580	100层的房子系列--100层的房子	硬壳精装	5	北京科学技术出版社
581	100层的房子系列--森林100层的房子	硬壳精装	5	北京科学技术出版社
582	信谊图画书--生活微百科记事情	硬壳精装	5	明天出版社
583	信谊图画书--生活微百科上厕所	硬壳精装	5	明天出版社

584	信谊图画书--阿立会穿裤子了	硬壳精装	5	明天出版社
585	信谊图画书--逃家小兔	硬壳精装	5	明天出版社
586	信谊图画书--为什么, 为什么不?	硬壳精装	5	明天出版社
587	信谊图画书--喂喂, 我告诉你哦.....	硬壳精装	5	明天出版社
588	信谊图画书--我家是动物园	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
589	信谊图画书--小蓝和小黄	硬壳精装	5	明天出版社
590	信谊图画书--烟花	硬壳精装	5	明天出版社
591	信谊图画书--有些时候, 我特别喜欢爸爸	硬壳精装	5	明天出版社
592	信谊图画书--有些时候, 我特别喜欢妈妈	硬壳精装	5	明天出版社
593	信谊图画书--子儿吐吐	硬壳精装	5	明天出版社
594	信谊图画书--鳄鱼怕怕 牙医怕怕	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
595	信谊图画书--小阿力的大学校	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
596	信谊图画书--空空的肉包	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
597	启发童书馆--爱哭公主	硬壳精装	5	河北教育出版社
598	启发童书馆--不许抠鼻子	硬壳精装	5	北京联合出版社
599	启发童书馆--大卫惹麻烦	硬壳精装	5	河北教育出版社
600	启发童书馆--大卫上学去	硬壳精装	5	河北教育出版社
601	启发童书馆--第一次自己睡觉	硬壳精装	5	北京联合出版社
602	小熊和最好的爸爸--世界上好的爸爸	硬壳精装	5	贵州人民出版社
603	小熊和最好的爸爸--看世界	硬壳精装	5	贵州人民出版社
604	小熊和最好的爸爸--聚会	硬壳精装	5	贵州人民出版社
605	小熊和最好的爸爸--做游戏	硬壳精装	5	贵州人民出版社
606	小熊和最好的爸爸--我长大了	硬壳精装	5	贵州人民出版社
607	小熊和最好的爸爸--搬家	硬壳精装	5	贵州人民出版社
608	小熊和最好的爸爸--当厨师	硬壳精装	5	贵州人民出版社
609	奇妙推拉发声书--动物朋友快出来	推拉发声书	5	接力出版社

610	奇妙推拉发声书--交通工具快出发	推拉发声书	5	接力出版社
611	奇妙推拉发声书--丛林里边谁在叫	推拉发声书	5	接力出版社
612	奇妙推拉发声书--花园里边谁在唱	推拉发声书	5	接力出版社
613	奇妙推拉发声书--夜晚里谁在忙	推拉发声书	5	接力出版社
614	奇妙推拉发声书--农场里边谁在吵	推拉发声书	5	接力出版社
615	奇妙推拉发声书--冬天里谁在玩耍	推拉发声书	5	接力出版社
616	奇妙推拉发声书--动物园里谁在演	推拉发声书	5	接力出版社
617	奇妙推拉发声书--森林里边住着谁	推拉发声书	5	接力出版社
618	好好玩-立体触摸书·有趣昆虫	立体触摸书	5	安徽少年儿童出版社
619	好好玩-立体触摸书·野生动物	立体触摸书	5	安徽少年儿童出版社
620	好好玩-立体触摸书·农场宝贝	立体触摸书	5	安徽少年儿童出版社
621	乐乐趣立体书--我们的太空	立体触摸书	5	未来出版社
622	乐乐趣立体书--中秋节	立体触摸书	5	未来出版社
623	我的第一套数学启蒙机书--规律	立体书	5	二十一世纪出版社
624	我的第一套数学启蒙机书--比较	立体书	5	二十一世纪出版社
625	我的第一套数学启蒙机书--分类	立体书	5	二十一世纪出版社
626	我的第一套数学启蒙机书--方位	立体书	5	二十一世纪出版社
627	我的第一套数学启蒙机书--数字	立体书	5	二十一世纪出版社
628	我的第一套数学启蒙机书--时间	立体书	5	二十一世纪出版社
629	拉拉布书-启蒙撕撕书(农场)	布书	5	童学慧文化
630	拉拉布书—100种日常事物(土豪书)	布书	5	童学慧文化
631	拉拉布书—100种自然事物(土豪书)	布书	5	童学慧文化

632	第一本数数书套装	立体书	5	童学慧文化
633	第一本形状书套装	立体书	5	童学慧文化
634	【精装绘本】花木兰	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
635	【精装绘本】九色鹿	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
636	【精装绘本】爱心树	硬壳精装	5	浙江人民美术出版社
637	神秘岛·图画书王国--十二生肖唱花歌	硬壳精装	5	广西师范大学出版社
638	贝贝熊童书馆--春节·年味儿	硬壳精装	5	新疆青少年出版社
639	贝贝熊童书馆--花朝节·花娘谷	硬壳精装	5	新疆青少年出版社
640	贝贝熊童书馆--元宵节·元宵灯	硬壳精装	5	新疆青少年出版社
641	【精装绘本】和爷爷一起寻宝	硬壳精装	5	未来出版社
642	【精装绘本】百鸟朝凤	硬壳精装	5	福建科学技术出版社
643	【精装绘本】后羿射日	硬壳精装	5	福建科学技术出版社
644	【精装绘本】孔融让梨	硬壳精装	5	福建科学技术出版社
645	【精装绘本】盘古开天地	硬壳精装	5	福建科学技术出版社
646	中秋节快乐	硬壳精装	5	天天出版社
647	拉拉布书-启蒙撕撕书（农场）	布书	5	童学慧文化
648	拉拉布书—100种日常事物（土豪书）	布书	5	童学慧文化
649	拉拉布书—100种自然事物（土豪书）	布书	5	童学慧文化
653	细说二十四节气--春	硬壳精装	5	长江出版社
654	细说二十四节气--夏	硬壳精装	5	长江出版社
655	细说二十四节气--秋	硬壳精装	5	长江出版社
656	细说二十四节气--冬	硬壳精装	5	长江出版社
657	【精装绘本】跟着梦境去旅行----北京故宫一日游	硬壳精装	5	应急管理出版社
658	【精装绘本】跟着梦境去旅行--布达拉宫似迷宫	硬壳精装	5	应急管理出版社
659	【精装绘本】跟着梦境去旅行--和兵马俑交朋友	硬壳精装	5	应急管理出版社
660	【精装绘本】跟着梦境去旅行--黄鹤楼奇遇记	硬壳精装	5	应急管理出版社

661	【精装绘本】跟着梦境去旅行--揭开敦煌的秘密	硬壳精装	5	应急管理出版社
662	【精装绘本】跟着梦境去旅行--万里长城历险记	硬壳精装	5	应急管理出版社
663	汉字部首故事--木先生的家	硬壳精装	5	未来出版社
664	汉字部首故事--水精灵的魔法	硬壳精装	5	未来出版社
665	汉字部首故事--火火弟的烦恼	硬壳精装	5	未来出版社
666	汉字部首故事--手用来做什么	硬壳精装	5	未来出版社
667	汉字部首故事--到底是什么呢	硬壳精装	5	未来出版社
668	浪花朵朵--口水滴答	硬壳精装	5	北京联合出版公司
669	浪花朵朵--看艺术	硬壳精装	5	成都时代出版社
670	浪花朵朵--狼先生饿了	硬壳精装	5	四川文艺出版社
671	浪花朵朵--狼先生去度假	硬壳精装	5	四川文艺出版社
672	浪花朵朵--狼先生的朋友们	硬壳精装	5	四川文艺出版社
673	浪花朵朵--我的怪兽宠物	硬壳精装	5	四川美术出版社
674	浪花朵朵--这真不是书!	硬壳精装	5	希望出版社
675	浪花朵朵--胆小的消防车呜呜	硬壳精装	5	海峡文艺出版社
676	浪花朵朵--泥巴书	硬壳精装	5	天津人民出版社
677	浪花朵朵--跟着形状去冒险·三角形	硬壳精装(立体书)	5	云南美术出版社
678	浪花朵朵--跟着形状去冒险·圆形	硬壳精装(立体书)	5	云南美术出版社
679	浪花朵朵--跟着形状去冒险·正方形	硬壳精装(立体书)	5	云南美术出版社
680	美丽故事绘本--哲学启蒙篇·种子、沙子和小水滴	硬壳精装	5	新蕾出版社
681	美丽故事绘本--哲学启蒙篇·猪猪小伙伴	硬壳精装	5	新蕾出版社
682	美丽故事绘本--哲学启蒙篇·丽莎的旅行	硬壳精装	5	新蕾出版社
683	美丽故事绘本--哲学启蒙篇·吹小号的大象	硬壳精装	5	新蕾出版社
684	美丽故事绘本--哲学启蒙篇·总有办法的鸭子	硬壳精装	5	新蕾出版社

685	美丽故事绘本--哲学启蒙篇·懒惰的小熊	硬壳精装	5	新蕾出版社
686	美丽故事绘本--哲学启蒙篇·勤劳的红母鸡	硬壳精装	5	新蕾出版社
687	美丽故事绘本--哲学启蒙篇·危险的旅程	硬壳精装	5	新蕾出版社
688	美丽故事绘本--哲学启蒙篇·贪心的克罗迪	硬壳精装	5	新蕾出版社
689	美丽故事绘本--哲学启蒙篇·克罗迪的杰作	硬壳精装	5	新蕾出版社
690	美丽故事绘本--哲学启蒙篇·克罗迪的礼物	硬壳精装	5	新蕾出版社
691	【精装绘本】啊哈，原来是这样啊	硬壳精装	5	航天工业出版社
692	【精装绘本】哇！厉害	硬壳精装	5	航天工业出版社
693	【精装绘本】好玩儿的汉字1--大自然你好	硬壳精装	5	安徽美术出版社
694	【精装绘本】好玩儿的汉字2--动物朋友	硬壳精装	5	安徽美术出版社
695	【精装绘本】好玩儿的汉字3--很多很多的动作	硬壳精装	5	安徽美术出版社
696	【精装绘本】好玩儿的汉字4--生活里有什么	硬壳精装	5	安徽美术出版社
697	【精装绘本】好玩儿的汉字5--我们的身体	硬壳精装	5	安徽美术出版社
698	【精装绘本】好玩儿的汉字6--植物的秘密	硬壳精装	5	安徽美术出版社
699	【精装绘本】我的第一套运动兴趣激励绘本--滑雪初体验	硬壳精装	5	浙江人民美术出版社
700	【精装绘本】我的第一套运动兴趣激励绘本--嚯哈！我是跆拳道高手	硬壳精装	5	浙江人民美术出版社
701	【精装绘本】我的第一套运动兴趣激励绘本--看！了不起的射门	硬壳精装	5	浙江人民美术出版社
702	【精装绘本】我的第一套运动兴趣激励绘本--篮球小飞人	硬壳精装	5	浙江人民美术出版社
703	【精装绘本】我的第一套运动兴趣激励绘本--抡起绳儿跳起来	硬壳精装	5	浙江人民美术出版社
704	【精装绘本】我的第一套运	硬壳精装	5	浙江人民美术出版社

	动兴趣激励绘本--乒乓奇妙的(空中飞球)			
705	【精装绘本】我的第一套运动兴趣激励绘本--骑上【铁马】去追风	硬壳精装	5	浙江人民美术出版社
706	【精装绘本】我的第一套运动兴趣激励绘本--我能游得更远	硬壳精装	5	浙江人民美术出版社
707	【精装绘本】我的第一套运动兴趣激励绘本--我是登山健将	硬壳精装	5	浙江人民美术出版社
708	幼儿情景认知绘本第一辑--一天中的足球场	硬壳精装	5	明天出版社
709	幼儿情景认知绘本第一辑--一天中的飞机场	硬壳精装	5	明天出版社
710	幼儿情景认知绘本第一辑--一天中的城市	硬壳精装	5	明天出版社
711	幼儿情景认知绘本第一辑--一天中的火车站	硬壳精装	5	明天出版社
712	幼儿情景认知绘本第一辑--一天中的动物园	硬壳精装	5	明天出版社
713	幼儿情景认知绘本第二辑--一年中的城堡	硬壳精装	5	明天出版社
714	幼儿情景认知绘本第二辑--一年中的海盗船	硬壳精装	5	明天出版社
715	幼儿情景认知绘本第二辑--一年中的恐龙世界	硬壳精装	5	明天出版社
716	幼儿情景认知绘本第二辑--一年中的建筑工地	硬壳精装	5	明天出版社
717	幼儿情景认知绘本第二辑--一年中的农场	硬壳精装	5	明天出版社
718	【精装绘本】幼儿学前绘本--蚂蚁大力士	硬壳精装	5	河北少年儿童出版社
719	【精装绘本】幼儿学前绘本--神秘的七彩桥	硬壳精装	5	河北少年儿童出版社
720	【精装绘本】幼儿学前绘本--神奇的蘑菇帽	硬壳精装	5	河北少年儿童出版社
721	【精装绘本】幼儿学前绘本--太阳生气了	硬壳精装	5	河北少年儿童出版社
722	【精装绘本】幼儿学前绘本--舞蹈小冠军	硬壳精装	5	河北少年儿童出版社
723	【精装绘本】幼儿学前绘本--想飞的花瓶	硬壳精装	5	河北少年儿童出版社

724	【精装绘本】幼儿学前绘本 --小小的梦	硬壳精装	5	河北少年儿童出版社
725	【精装绘本】幼儿学前绘本 --幸福的小脚印	硬壳精装	5	河北少年儿童出版社
726	【精装绘本】幼儿学前绘本 --一只耳朵的兔子	硬壳精装	5	河北少年儿童出版社
727	【精装绘本】幼儿学前绘本 --勇敢的秘方	硬壳精装	5	河北少年儿童出版社
728	【精装绘本】幼儿学前绘本 --长翅膀的画册	硬壳精装	5	河北少年儿童出版社
729	【精装绘本】幼儿学前绘本 --追帽子	硬壳精装	5	河北少年儿童出版社
730	【精装绘本】暖心森林系列 嗨哟嗨哟过冬啦	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
731	【精装绘本】奇怪的恐龙系 列帽子原来是这么用的	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
732	【精装绘本】奇怪的恐龙系 列奇奇怪怪的恐龙乐队	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
733	【精装绘本】奇怪的恐龙系 列萨尔塔龙的烦恼	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
734	【精装绘本】奇怪的恐龙系 列挑食的霸王龙兄弟	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
735	【精装绘本】奇怪的恐龙系 列我的长管子很厉害	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
736	【精装绘本】前方有虫子	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
737	【精装绘本】如果你是女孩 就好了	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
738	【精装绘本】我爱小恐龙帮 助一只慈母龙	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
739	【精装绘本】我爱小恐龙我 们不仅仅是朋友	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
740	【精装绘本】我爱小恐龙有 朋友可真好啊	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
741	【精装绘本】我爱小恐龙系 列哪怕他是霸王龙	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
742	《缤纷的春天》	硬壳精装	5	化学工业出版社
743	《特别的气象员》	硬壳精装	5	教育科学出版社
744	《神奇的小种子》	硬壳精装	5	黑龙江美术出版社
745	《数一数，亲了几下》	硬壳精装	5	北京联合出版公司
746	《千变万化的手》	硬壳精装	5	广西师范大学出版社
747	《123 到动物园》	硬壳精装	5	明天出版社

748	《棉花糖和大怪兽》	硬壳精装	5	接力出版社
749	《缤纷的春天》	硬壳精装	5	化学工业
750	《别让太阳掉下来》	硬壳精装	5	中国和平出版社
751	《乌龟一家去看海》	硬壳精装	5	接力出版社
752	《数泡泡》	硬壳精装(全8册)	5	中国人口出版社
753	《首先有一个苹果》	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
754	《神奇的颜色女王》	硬壳精装	5	河北教育出版社
755	《我们身体里的“洞”》	硬壳精装	5	中国传媒大学
756	《叽叽和喳喳的石头剪刀布!》	硬壳精装	5	北京联合出版公司
757	《彩色温泉》	硬壳精装	5	广西师范大学出版社
758	《菜园里面有什么?》	硬壳精装(全2册)	5	北京联合出版公司
759	《颜色变变变》	硬壳精装	5	接力出版社
760	《我的后面是谁呢》	硬壳精装(全5册)	5	北京联合出版公司
761	《章鱼先生过生日》	硬壳精装	5	接力出版社
762	《谁咬了我的大饼》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
763	《西兰花先生的理发店》	硬壳精装	5	海豚
764	《蒲公英的旅行》	全8册	5	中国人口出版社
765	《春姑娘苏醒了》	硬壳精装	5	浙江摄影
766	《糟糕的发型》	硬壳精装	5	广西师范大学出版社
767	《呀!》	硬壳精装	5	广西师范大学出版社
768	《就差一点儿啦》	硬壳精装	5	南京大学出版社
769	《小金鱼逃走了》	硬壳精装	5	新星出版社
770	《晴天雨天幸福天》	硬壳精装	5	明天出版社
771	《耗子大爷大爷在家吗》	硬壳精装	5	明天出版社
772	《我家是动物园》	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
773	《胆小的消防车呜呜》	硬壳精装	5	海峡文艺出版社
774	《七只瞎老鼠》	硬壳精装	5	河北教育出版社
775	《你千万别上当》	硬壳精装	5	北京联合出版公司
776	《特别的“气象员”》	硬壳精装	5	教育科学出版社
777	《蛋糕哪儿去了?》	硬壳精装	5	二十一世纪出版社集团

778	《逛了一圈》	硬壳精装	5	河北教育出版社
779	《小黑鱼》	硬壳精装	5	南海出版公司
780	《三只蝴蝶》	硬壳精装	5	教育科学出版社
781	《武士与龙》	硬壳精装	5	明天出版社
782	《米歇尔一只倒霉的羊》	硬壳精装	5	未来出版社
783	《卖帽子》	硬壳精装	5	明天出版社
784	JYH44-《怎样成为科学家》 (科普主题)	硬壳精装	5	江苏凤凰科学技术出版社
785	JM123 瞧我的涂色 人物大碰撞	硬壳精装	5	江苏凤凰美术出版社
786	JM124 瞧我的涂色 动物小伙伴	硬壳精装	5	江苏凤凰美术出版社
787	JM125 瞧我的涂色精灵奇趣会	硬壳精装	5	江苏凤凰美术出版社
788	JM128 画出我的故事情绪大途鸦	硬壳精装	5	江苏凤凰美术出版社
789	JM146 大自然之绘(全7册)	硬壳精装	5	江苏凤凰美术出版社
790	172-1 《我们去看鹤》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
791	172-2 《在一起》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
792	172-3 《小猪黑鼻头》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
793	172-4 《蜘蛛爱吐丝》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
794	172-5 《蚕宝宝的一生》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
795	172-6 《歌唱光明的蝉》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
796	172-7 《小牛啲嗒》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
797	172-8 《吃啊吃，藏啊藏》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
798	172-9 《白鹭小逸的一家》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
799	172-10 《美丽的生命历程》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
800	176-1 《森林里的野花》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
801	176-2 《紫色的“鸡冠”》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社

802	176-3 《好暖好暖的棉花》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
803	176-4 《我的橘子树》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
804	176-5 《跟着太阳转啊转》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
805	176-6 《飞吧飞吧，小白伞》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
806	176-7 《咔嚓咔嚓，收稻子》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
807	176-8 《种子去哪里》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
808	176-9 《瞧这一家子》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
809	176-10 《甜甜的，是红薯》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
810	科学巨人--与居里夫人的一天	硬壳精装	5	山东科学技术出版社
811	科学巨人--与爱迪生的一天	硬壳精装	5	山东科学技术出版社
812	科学巨人--与牛顿的一天	硬壳精装	5	山东科学技术出版社
813	科学巨人--与爱因斯坦的一天	硬壳精装	5	山东科学技术出版社
814	科学巨人--与本杰明·富兰克林的一天	硬壳精装	5	山东科学技术出版社
815	科学巨人--与史蒂芬·霍金的一天	硬壳精装	5	山东科学技术出版社
816	科学巨人--与伽利略的一天	硬壳精装	5	山东科学技术出版社
817	科学巨人--与亚历山大·格雷厄姆·贝尔的一天	硬壳精装	5	山东科学技术出版社
818	172-1 中国故事·动物篇《我们去看鹤》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
819	172-2 中国故事·动物篇《在一起》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
820	172-3 中国故事·动物篇《小猪黑鼻头》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
821	172-4 中国故事·动物篇《蜘蛛爱吐丝》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
822	172-5 中国故事·动物篇《蚕宝宝的一生》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
823	172-6 中国故事·动物篇《歌唱光明的蝉》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
824	172-7 中国故事·动物篇《小	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版

	牛啲嗒》			社
825	172-8 中国故事·动物篇《吃啊吃，藏啊藏》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
826	172-9 中国故事·动物篇《白鹭小逸的一家》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
827	172-10 中国故事·动物篇《美丽的生命历程》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
828	176-1 中国故事植物篇《森林里的野花》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
829	176-2 中国故事植物篇《紫色的“鸡冠”》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
830	176-3 中国故事植物篇《好暖好暖的棉花》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
831	176-4 中国故事植物篇《我的橘子树》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
832	176-5 中国故事植物篇《跟着太阳转啊转》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
833	176-6 中国故事植物篇《飞吧飞吧，小白伞》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
834	176-7 中国故事植物篇《咔嚓咔嚓，收稻子》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
835	176-8 中国故事植物篇《种子去哪里》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
836	176-9 中国故事植物篇《瞧这一家子》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
837	176-10 中国故事植物篇《甜甜的，是红薯》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
838	SZ1《快点快点!》	立体纸板书	5	江苏凤凰少年儿童出版社
839	SZ2《书宝宝，喜欢你》（纸板书）	立体纸板书	5	江苏凤凰少年儿童出版社
840	SZ3《变色龙》（纸板书）	立体纸板书	5	江苏凤凰少年儿童出版社
841	SZ4《长大以后》（纸板书）	立体纸板书	5	江苏凤凰少年儿童出版社
842	SZ5《书宝宝，害怕了》（纸板书）	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
843	SZ6《书宝宝，睡觉了》（纸板书）	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
844	NZ7《小心，大灰狼来了》（纸板书）	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
845	NZ8《好冷啊，大熊》（纸板书）	立体纸板书	5	南京师范大学出版社

846	NZ9 《等一等》（纸板书）	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
847	NZ10 《救命啊，狼来了》（纸板书）	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
848	NZ11 《10 只小蚂蚁》（纸板书）	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
849	NZ12 《猜猜我是谁》（纸板书）	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
850	NZ13 《晃一晃》（纸板书）	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
851	NZ14 《睡午觉啦》（纸板书）	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
852	SZ15 《小狐狸的第一个冬天》（纸板书）	立体纸板书	5	江苏凤凰少年儿童出版社
853	SZ16- 《高高的吻》（纸板书）	立体纸板书	5	江苏凤凰少年儿童出版社
854	NZ17 《就是我！》（纸板书）	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
855	NZ18- 《有一天晚上，我·····》（纸板书）	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
856	SZ19- 《找袜子》（纸板书）	立体纸板书	5	江苏凤凰少年儿童出版社
857	NZ20- 《利利，快穿衣服》（纸板书）	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
858	NZ21- 《我的朋友壮壮》（纸板书）	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
859	NZ22- 《快看啊，消防车》（纸板书）	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
860	SZ23- 《你看到我妈妈了吗》（纸板书）	立体纸板书	5	江苏凤凰少年儿童出版社
861	SZ24- 《书宝宝，上学去》（纸板书）	立体纸板书	5	江苏凤凰少年儿童出版社
862	SZ25- 《各种各样的猫》（纸板书）	立体纸板书	5	江苏凤凰少年儿童出版社
863	NZ26- 《下雨啦》（纸板书）	立体纸板书	5	江苏凤凰少年儿童出版社
864	NZ27- 《旁有这么大?》（纸板书）	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
865	一张全家福	硬壳精装	5	天地出版社
866	相亲相爱一家人	硬壳精装	5	海豚出版社
867	春天的颜色	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
868	春天来了	硬壳精装	5	应急管理出版社有限公司

869	夏天来了	硬壳精装	5	应急管理出版社有限公司
870	夏天	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
871	小金鱼逃跑了	硬壳精装	5	新星出版社
872	大卫，不可以	硬壳精装	5	河北教育出版社
873	妈妈一定来接我	硬壳精装	5	北京科学技术出版社
874	可以不去幼儿园一直在家吗？	硬壳精装	5	新世界出版社
875	幼儿园里我最棒	硬壳精装	5	北京科学技术出版社
876	爱挑食的小狐狸	硬壳精装	5	中国人口出版社
877	彩红色的花	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
878	谁吃了我的苹果	硬壳精装	5	北京联合出版社
879	小蝌蚪找妈妈	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
880	月亮的味道	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
881	谁咬了我的大饼	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
882	大自然的礼物	硬壳精装	5	文化发展出版社
883	当天空出现了大洞	硬壳精装	5	天津人民美术出版社
884	怪男孩和他的无字书	硬壳精装	5	海豚出版社
885	迟到大王	硬壳精装	5	明天出版社
886	豆豆游走的二十四节气	硬壳精装	5	人民邮电出版社
887	和风一起去散步	硬壳精装	5	天津人民出版社
888	如果你坐的歪歪扭扭	硬壳精装	5	北京科学技术出版社
889	老风筝和小风筝去散步	硬壳精装	5	南京师范大学出版社
890	母鸡萝丝去散步	硬壳精装	5	明天出版社
891	猜猜我有多爱你	硬壳精装	5	明天出版社
892	全世界最坏与最棒的狗	硬壳精装	5	广东教育出版社
893	时间的形状	硬壳精装	5	山东画报出版社
894	一年级我准备好了	硬壳精装	5	青岛出版社
895	同学你好啊	硬壳精装	5	青岛出版社

896	我的情绪小怪兽	硬壳精装	5	明天出版社
897	小鱼散步	硬壳精装	5	明天出版社
898	大卫不可以	硬壳精装	5	河北教育出版社
899	遇见春天	硬壳精装	5	浙江少年儿童出版社
900	《油菜花开了》	硬壳精装	5	四川科学技术出版社
901	《肚子里有个小火车》	硬壳精装	5	北京科学出版社
902	《生气汤》	硬壳精装	5	明天出版社
903	《世界上最棒的礼物》	硬壳精装	5	北京联合出版有限公司
904	《了不起的篮球队》	硬壳精装	5	北京联合出版有限公司
905	《大卫不可以》	硬壳精装	5	河北教育出版社
906	《神奇种子店》	硬壳精装	5	北京联合出版社
907	《最好的面包店》	硬壳精装	5	北京联合出版社
908	《太阳想吃冰淇淋》	硬壳精装	5	中国中福会出版社出版
909	《自己的颜色》	硬壳精装	5	南海出版公司出版
910	《小黑鱼》	硬壳精装	5	南海出版公司出版
911	《篮球小飞人》	硬壳精装	5	浙江人民美术出版社出版
912	《14只老鼠去春游》	硬壳精装	5	接力出版社
913	《当春天来临》	硬壳精装	5	北京联合出版有限公司
914	《西瓜游泳场》	硬壳精装	5	广西师范大学出版社
915	《黛西的球》	硬壳精装	5	南京大学出版社
916	《从前，有一只皮球》	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社
917	《夏天》	硬壳精装	5	二十一世纪

二、警卫室安保器械

序号	产品名称	规格型号	技术指标	单位	数量
1	防暴头盔	国产	执行 GA294-2001 警用防暴头盔标准	个	2
2	橡胶警棍	国产	采用高强度橡胶制成	根	2
3	防暴棍	国产	述：棍体、连接件均使用 PC 制作。单节棍体长度 1600mm，	根	2

4	防刺背心	国产	<p>1、防刺服（金属芯片）是公安部单警装备确定的式样。</p> <p>2、肩、腰部采用绵纶起绒搭扣带搭接，可调节肩、腰尺寸，由防刺芯片和外套组成。腰部防刺芯片可重合搭接，保证腋下腰部的有效保护。防刺芯片由铝合金块经铆接而成。块与块之间铆接紧密，有效防止 45°角的穿刺。外套前胸印有“警徽”、后背印有中英文“警察”和“POLICE”。外套面料经过防沾水、拒油处理，防刺芯片采用涂 PVC 膜和牛津布烫压密封，整体防水性能极好，作工精细，重量性、防刺性能好，穿着舒适、美观具有威武感。</p> <p>3、结构：藏兰色警服面料（防沾水、拒油处理）外套+金属防刺芯片防刺芯</p> <p>4、主要材质：2mm 厚铝合金板+5mm 厚泡沫前、后各 1 层</p> <p>5、防护面积：L≥0.35 m²、M≥0.325 m²、S≥0.3 m²</p> <p>6、穿着灵活性：穿着极灵活、易于穿脱、运动动作灵活自如</p> <p>7、防刺性能：新试验刀具，24J 动能不穿透</p>	件	2
5	反光背心	国产	<p>1、外观质量：产品整洁美观，平服，线路规整，左右对称；前后横带平直，后横带反光字图案端正，位置适中；</p> <p>2、颜色：基底荧光黄色+银白色反光带+蓝色反光字；</p> <p>3、材料：反光材料+荧光黄色针织布；</p> <p>4、缝制：缝制高光泽度晶格反光带和高光泽度晶格反光字材料为 9—10 针/3cm。其余明线针距 11—13 针/3cm。缝纫线路顺直，定位准确，距边宽窄一致、结合牢固、松紧适度；缝制工艺按表 4 规定；</p> <p>5、标志：符合 GA446—2003 标准中第 7.1 规定要求；</p> <p>6、执行标准：公安部 GA446—2003《警服反光背心》标准。</p>	件	2
6	强光手电筒	国产	<p>1、执行标准：《公安单警装备—强光手电制造与验收规范》。说明：警用强光手电筒外形新颖小巧，光明强劲，携带方便，其外观颜色为亚光钛黑，选用优质的材料精密加工而成，在开关设计方式采用了目前最先进的前植轻触式数字控制技术。灯泡为国外进口。</p> <p>2、表面亚光黑色，光滑、无划痕、无磨损、无毛刺、无油渍。强光正面有警徽图案和“警察 POLICE”字样，警徽图案符合 GA244 规定，字体为黑体，字高 5mm，强光手电背面有充电孔标示和“强光手电”字样。</p>	只	2

			<p>3、尺寸：总长度：150mm，握柄直径：27mm，头盖直径：35mm，挂绳长度：155mm。</p> <p>4、开关工作模式转换：强光/弱光/爆闪，在任何模式下用力按压开关，均可以直接关闭手电。光照强度：100 流明（距光源 5 米处）</p> <p>5、强光爆闪频率：8-10Hz</p> <p>6、光束角：4°—7°</p> <p>7、跌落可靠性：距水泥地面 1.5m 处，手电以水平状态、头部及尾部向下各跌落三次，分别跌落到水泥地面上，强光手电无裂纹、无破碎。</p> <p>8、外壳强度：强光手电外壳能陈述 980N 径向压力后不变形。</p> <p>9、开关耐力：触压开关 30000 此后，正常工作。</p> <p>10、充电插头座连接可靠性：插拔 3000 次，能正常充电。</p> <p>11、电池保护功能：2200mAh 锂离子可充电电池具有过冲保护，过放保护，防短路功能。</p> <p>12、挂绳强度：挂绳能承受 50N 拉力不断裂。</p> <p>13、水密性：在 0.5m 深水中 1 小时，不进水。</p> <p>14、照明时间：强光下应能持续照明 200 分钟。</p> <p>15、灯泡：采用大功率 LED 灯泡，功率：3W。</p>		
7	安全钢叉	国产	采用高强度钢材制成，伸展长度 1.6 米	只	2
8	防护盾牌	国产	<p>1、外观：表面光滑，无可视的凹坑、突起、气泡、毛刺、尖角、划伤、斑点、脱胶及起皮等缺陷。</p> <p>2、结构：盾牌由盾体、缓冲衬垫、握把、臂带、黑色防紫外线布套等组成。</p> <p>3、盾体：采用进口聚碳酸酯（PC）模具注塑成型。盾体四周都设计有 15 mm 宽度的磨砂加厚边缘条，观察窗为凸出面，下部设加强凸台，增强盾体各部抗击打强度。上、下两端设二道凸条，可增加抗刀砍性能，当砍刀砍入盾体时，受到多道阻力，消耗以能量，最大限度阻止砍入。盾体在注塑中添加了防紫外线添加剂，使盾体抗老化性能大大的提高。</p> <p>4、缓冲衬垫：聚氨酯发泡成型，外型美观、不宜破损、富有弹性，能有效吸收外部冲击力，使手臂安全，舒张性提高。</p> <p>5、握把：握柄处设计与人体手型一致的凹凸槽，便于握持、手感舒适、不易滑脱。</p>	个	2

9	自卫喷雾剂	国产	<p>1、执行标准：《公安单警装备—警用催泪 喷射器制造与验收规范》；</p> <p>2、警用催泪喷射器是供警务人员在执行公务和遇到突发事件时用于防暴自卫,制服犯罪嫌疑人的一种最佳的特种警用非致命性器械.警用催泪瓦斯能向任何方向迅速准确地喷射并击中目标脸部,使目标瞬间出现流泪、眼睛难以睁开、流鼻涕、咳嗽、咽喉疼痛和皮肤刺痛等症状,并导致暂时性技能障碍,将歹徒制服；</p> <p>3.催泪喷射器为圆柱形,由罐体、 阀体、 溶剂袋、 喷嘴、 喷射剂（ 催泪剂 ）、 保险盖、 保护帽等组成；3.2、 罐体上印有规格为 2.5cm×2.5cm 的白色警徽；3.3、 全长≤150mm 质量≤110g 外径≤35mm 内装制剂的容量为 90 毫升；</p> <p>4、 最佳喷射距离 3-4m,使用温度范围-30℃ - 45℃,罐体承受压力≥1000N。</p>	瓶	2
10	防割手套	国产	<p>1、执行标准：《公安单警装备—防割手套制造与验收规范》。警察防割手套,为公安部单警装备标准配备必配项目,是由高强度高模量聚乙烯纤维和高强度不锈钢线组成的复合材料,强度高,安全无毒.产品有优良的防切割性能、富有弹性、穿戴适应性好、易于关节弯曲、透气性好、戴脱方便.</p> <p>2、材料：采用高强金属丝和超高温分子聚乙烯纤维包覆纱织成。防割手套原材料无毒，对人体无自然伤害。外观上平整、无跳纱、无线头、无破损、无漏针、无有污</p> <p>3、尺寸规格：全长不小于 240mm，手掌宽 95mm+2mm</p> <p>4、产品性能：防切割、耐磨损、防酸碱、防微波、防静电</p>	对	2
11	警哨	国产	不锈钢	只	2
12	防爆装备组合架	110*40*115cm	<p>1、规格：110*40*115cm</p> <p>2、可拆卸，用于存放钢叉、防护服、盾牌等防爆装备。</p> <p>3、材质：方管+冷轧钢板。</p>	个	1
13	安装调试及技术支持服务	其他	提供安装调试包含安装过程中所需的其他辅材，各系统软硬件协调运作技术支持服务;系统整体优化、使用培训等服务等。	项	1

三、校园安防监控

序号	设备名称	设备型号	技术参数	单位	数量
一、前端设备					
1	200万星光半球摄像机	/	1、200万 1/2.7" CMOS 日夜型半球型网络摄像机 2、智能侦测：越界侦测，区域入侵侦测 3、最低照度：彩色：0.01 Lux @ (F1.2 , AGC ON) , 黑白：0 Lux with IR 4、宽动态：120 dB 5、调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~ 75°，旋转：0°~360° 6、补光灯类型：红外灯 7、补光距离：最远可达 30 m 8、波长范围：850 nm 9、防补光过曝：支持 10、最大图像尺寸：1920 × 1080 11、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 12、网络存储：支持 MicroSD(即 TF 卡)/MicroSDHC/MicroSDXC 卡 (最大 256 GB) 13、音频：1 个内置麦克风 14、网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 15、启动及工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95% (无凝结) 16、供电方式：DC : 12 V ± 25% , 支持防反接保护 ; PoE : 802.3af 17、防护：IP66 ★18、支持双码流。(公安部检验报告证明) ★19、照度适应范围 140dB。(公安部检验报告证明) ★20、红外距离 30m。(公安部检验报告证明)	台	30

2	200 万星光枪型摄像机	/	<p>1、最高分辨率可达 1920 × 1080 @25 fps ,在该分辨率下可输出实时图像</p> <p>2、支持越界侦测，区域入侵侦测</p> <p>3、支持 ROI 感兴趣区域增强编码，支持 Smart265/264 编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本</p> <p>4、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态适应不同环境</p> <p>5、采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 50 m</p> <p>6、符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高</p> <p>7、1 个内置麦克风，高清拾音</p> <p>8、传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>9、最低照度：彩色：0.01 Lux @ (F1.2 , AGC ON) , 黑白：0 Lux with IR</p> <p>10、宽动态：120 dB</p> <p>11、补光灯类型：红外灯</p> <p>12、补光距离：最远可达 50 m</p> <p>13、波长范围：850 nm</p> <p>14、防补光过曝：支持</p> <p>15、最大图像尺寸：1920 × 1080</p> <p>16、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264</p> <p>17、子码流：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>18、音频：1 个内置麦克风</p> <p>19、网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>20、启动及工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>21、供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护</p> <p>22、PoE：IEEE 802.3af，Class 3</p> <p>23、防护：IP66</p> <p>★24、红外补光可识别不小于 50 米处的人体。（公安部检验报告证明）</p> <p>★25、最大分辨率 1920 × 1080，水平分辨率不低于 1000 线。（公安部检验报告证明）</p>	台	40
---	--------------	---	--	---	----

3	防油烟摄像机	/	<p>1、彩色 :0.01 Lux @(F1.2 ,AGC ON) ,0 Lux with IR ;</p> <p>2、最高分辨率可达 1920 × 1080 @25 fps ,在该分辨率下可输出实时图像 ;</p> <p>3、智能侦测 :支持越界侦测 ,区域入侵侦测 ;</p> <p>4、支持背光补偿 ,强光抑制 ,3D 数字降噪 ,100 dB 宽动态适应不同监控环境 ;</p> <p>5、支持 1 路报警输入 ,1 路报警输出 (报警输出最大支持 DC12 V , 30 mA) ;</p> <p>6、支持 1 路音频输入 ,1 路音频输出 ;</p> <p>7、采用高效阵列红外灯 ,使用寿命长 ,红外照射距离最远可达 30 m ;</p> <p>8、供电方式 :DC : 12 V ± 25% ,支持防反接保护 ; PoE : 802.3af , Class 3 ;</p> <p>9、符合 IP67 防尘防水设计 ,可靠性高 ;</p> <p>★10、需支持 8 行字符显示 ,字体颜色可设置 ,需具有图片叠加到视频画面功能。(公安部型式检验报告证明)</p> <p>★11、需支持三码流技术 ,可同时输出三路码流 ,主码流最高 1920x1080@30fps ,第三码流最大 1920x1080 @ 30fps ,子码流 704x576@30fps。(公安部型式检验报告证明)</p> <p>★12、需具有 1 个吸附式防护罩。(公安部型式检验报告证明)</p>	台	12
---	--------	---	--	---	----

4	超低温摄像机	/	<p>1、宽动态：120 dB</p> <p>2、传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>3、最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2 , AGC ON)</p> <p>4、黑白：0.0002 Lux @ (F1.2 , AGC ON) , 0 Lux with IR</p> <p>5、焦距&视场角：2.8mm，水平视场角：107.8°，垂直观场角：59°，对角视场角：126.7°</p> <p>6、防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度</p> <p>7、补光灯类型：反射式双光补光，红外与白光可切换开启，默认红外补光，可切换暖白光</p> <p>8、补光距离：暖白光：最远可达 30 m</p> <p>9、红外光：最远可达 50 m</p> <p>10、红外波长范围：850 nm</p> <p>11、视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>12、最大图像尺寸：1920 × 1080</p> <p>13、报警：1 路输入，1 路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持 DC12 V，30 mA）</p> <p>14、电源输出：DC12 V，100 mA</p> <p>15、RS-485：1 个 RS-485（采用半双工模式，支持自适应 HIKVISION，PELCO-P 和 PELCO-D 协议）</p> <p>16、SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 256 GB</p> <p>17、视频输出：1 Vp-p Composite Output (75 Ω /CVBS)</p> <p>18、网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>19、音频：1 路输入(Line in) , 1 路输出(Line out) , 2 个内置麦克风，1 个内置扬声器</p> <p>20、存储温湿度：-35 °C~60 °C ,湿度小于 95%(无凝结)</p> <p>21、供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护</p> <p>22、启动和工作温湿度：-35 °C~60 °C，湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>23、线缆长度：35 cm</p> <p>24、防护：IP67</p> <p>★25、内置 GPU 芯片。（公安部检验报告证明）</p> <p>★26、支持内置 2 个麦克风，1 个扬声器，1 路音频输入，1 路音频输出，1 路报警输入，1 路报警输出，1 个 RS-485 接口，一个 DC12V 电压输出接口。</p> <p>★27、补光灯开启后,灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。</p>	台	4
---	--------	---	--	---	---

5	200万枪型周界摄像机	/	<p>1、最高分辨率可达 1920 × 1080 @25 fps ,在该分辨率下可输出实时图像</p> <p>2、支持越界侦测，区域入侵侦测</p> <p>3、支持 ROI 感兴趣区域增强编码，支持 Smart265/264 编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本</p> <p>4、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态适应不同环境</p> <p>5、采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 50 m</p> <p>6、符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高</p> <p>7、1 个内置麦克风，高清拾音</p> <p>8、传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>9、最低照度：彩色：0.01 Lux @ (F1.2 , AGC ON)，黑白：0 Lux with IR</p> <p>10、宽动态：120 dB</p> <p>11、补光灯类型：红外灯</p> <p>12、补光距离：最远可达 50 m</p> <p>13、波长范围：850 nm</p> <p>14、防补光过曝：支持</p> <p>15、最大图像尺寸：1920 × 1080</p> <p>16、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264</p> <p>17、子码流：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>18、音频：1 个内置麦克风</p> <p>19、网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>20、启动及工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>21、供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护</p> <p>22、PoE：IEEE 802.3af，Class 3</p> <p>23、防护：IP66</p> <p>★24、红外补光可识别不小于 50 米处的人体。（公安部检验报告证明）</p> <p>★25、最大分辨率 1920 × 1080，水平分辨率不低于 1000 线。（公安部检验报告证明）</p>	台	8
6	枪机支架	/	<p>1、外观 白</p> <p>2、材料 铝合金</p> <p>3、调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°</p>	个	64

二、网络传输系统					
7	8 口百兆 POE 接入交换机	(国内标配)V2	1、提供 8 个百兆 PoE 电口和 1 个千兆电口 2、交换容量：5.6 Gbps 3、包转发率：4.17 Mpps 4、支持 PoE 标准 IEEE 802.3af，IEEE 802.3at 5、端口最大供电功率：30 W 6、整机最大供电功率：110 W 7、支持 8 芯供电、支持最远 250 m 传输：端口 1~8 8、支持 PoE 看门狗 9、支持 6 KV 防浪涌（PoE 口） 10、支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 标准 11、支持管理平台管理 12、支持手机 APP 管理 13、支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级 14、支持 VLAN 15、支持 QOS 16、支持 SNMPv1/v2c 协议、SSH、web 管理 17、支持 DHCP Snooping 18、支持终端安全防护 19、支持端口镜像、端口限速、端口隔离 20、本地供电：支持 48 V DC 21、安装方式：桌面式可壁挂 ★22、支持通过管理平台，手机 APP 对交换机进行远程控制和状态查看（以公安部委托检验报告为准） ★23、支持通过管理平台，手机 APP 在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容（以公安部委托检验报告为准） ★24、支持通过管理平台对交换机进行端口远距离传输配置，最远传输距离可达 250 米（以公安部委托检验报告为准）	台	1

8	16 口千兆 POE 接入交换机	(国内标配)V2	<ol style="list-style-type: none"> 1、提供 16 个千兆 PoE 电口、2 个千兆光口 2、交换容量：56 Gbps 3、包转发率：41.67 Mpps 4、支持 IEEE 802.3at/af 标准 5、端口最大供电功率：30 W 6、整机最大供电功率：230 W 7、支持 PoE 看门狗 8、支持 6 KV 防浪涌 (PoE 口) 9、支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 10、支持管理平台管理 11、支持手机 APP 管理 12、支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级 13、支持静态链路聚合 14、支持 PoE 输出功率管理 15、支持 VLAN 16、支持 SNMPv1/v2c 协议 17、支持 DHCP Snooping ★18、支持通过管理平台，手机 APP 对交换机进行远程控制 and 状态查看 (以公安部委托检验报告为准) ★19、支持通过管理平台，手机 APP 在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容 (以公安部委托检验报告为准) ★20、支持通过管理平台对交换机进行端口远距离传输配置，最远传输距离可达 250 米 (以公安部委托检验报告为准) 	台	5
9	16 口汇聚交换机	/	<ol style="list-style-type: none"> 1、16 口千兆全网管二层交换机 2、16 个千兆电口 3、4 个千兆光口 4、支持通过 console 口管理。交换容量：336Gbps/3.36Tbps 5、包转发率：30Mpps/87Mpps 6、工作温度：0℃ ~ 45℃ 7、满负荷功耗 19W 8、支持 VLAN 9、支持流量控制；支持 ACL；支持 QOS 10、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管 ★11、提供工信部入网许可证，入网检测报告证明及 CQC 认证证书 ★12、可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接 ★13、可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接 	台	1

10	光纤收发器	/	<p>1、1口千兆光纤收发器工业导轨式发送机</p> <p>2、光口：1个千兆光口</p> <p>3、电口：1个千兆网口；</p> <p>4、安装方式：工业导轨式；</p>	对	6
三、数据中心存储					
11	控制终端	/	<p>1、机箱：考虑到桌面空间占用小，要求机箱容量≤8L，方便使用</p> <p>2、处理器：CPU采用国产自主可控芯片，兼容X86指令集，处理器核数≥8核，主频2.7GHz；</p> <p>3、内存：配置内存≥8GB DDR4，可扩展到32GB DDR4内存</p> <p>4、显卡：集成显卡</p> <p>5、硬盘：配置≥256GB SSD硬盘，支持扩展1T机械硬盘</p> <p>6、机箱后置接口：≥6个USB2.0、≥2个USB3.2 Gen1、≥1个PS/2接口、≥3个音频接口、≥1个HDMI、≥1个DP、≥1个VGA、1个千兆网口</p> <p>7、机箱前置接口：≥2个USB2.0，≥2个USB3.2 Gen1、≥2个音频接口</p> <p>8、支持扩展DVDRW光驱</p> <p>9、电源：≤200w</p> <p>10、操作系统：支持uos操作系统、银河麒麟操作系统、windows10操作系统</p> <p>11、键鼠：具有统一品牌的键盘鼠标；</p> <p>12、整机具备UOS统信软件产品互认证明（提供互认证明扫描件）</p> <p>13、内置多媒体课件制作展示软件，具备麒麟或UOS系统互认证证书（提供互认证证书扫描件）</p> <p>显示器：</p> <p>14、搭配≥23.8英寸显示屏幕，分辨率≥1920*1080，屏幕亮度≥250nit，IPS屏；</p>	台	1

		<p>15、支持 VGA≥1，HDMI≥1；显示屏幕 DCI-P3 色域覆盖率≥ 99%；对比度达到 1000:1，屏幕刷新率达到 75Hz，响应时间≤7ms，可视角度 178°/178°；电源能效转换效率≥86%；</p> <p>16、显示屏幕提供护眼模式，护眼模式下，蓝光比例≤20%；</p> <p>★17、为保护教师、学生视力健康，硬件具备硬件低蓝光，获得 TUV 硬件低蓝光认证； （提供权威检测机构所出具的检测报告复印件或认证证书复印件并加盖厂家公章）</p> <p>★18、为保护教师、学生视力健康，硬件具备无频闪，获得 TUV 无频闪认证； （提供权威检测机构所出具的检测报告复印件或认证证书复印件并加盖厂家公章）</p> <p>19、为保证兼容性，显示器与教学主机保持同一品牌。安全认证：</p> <p>★20、为保障用户信息安全，需制造商具有信息安全服务资质（CCRC），包括安全集成、安全运维、应急处理，提供证明材料复印件并加盖制造商鲜章。</p> <p>21、需制造商具有 ISO 27701 隐私信息管理体系认证证书，提供证书且能在“国家认证认可监督管理委员会官网”查询并提供查询结果界面截图。提供证书复印件并加盖厂家鲜章。</p> <p>★22、为满足用户数据托付管理能力、存储能力及信息安全能力，制造商需通过 GB/T36073-2018 数据管理能力成熟度（DCMM）评估，满足教学环境数据的安全性，提供证明材料复印件并加盖制造商鲜章。</p> <p>★23、为保障产品管理服务连续性不受影响，制造商通过 ISO22301 业务连续性管理体系认证，提供证书且能在“国家认证认可监督管理委员会官网”查询并提供查询结果界面截图。提供证书复印件并加盖厂家鲜章，</p> <p>24、为提供用户良好稳定的软件使用体验，制造商根据市场需求持续进行软件开发、更新、维护，需具有一定的软件能力成熟度，需出具 CMMI5 级及以上证书；并通过 SPCA 评估 5 级及以上认证。提供证书复印件并加盖厂家鲜章。</p>		
--	--	--	--	--

12	监视器	55 寸	<p>1、55 寸行业 FHD 塑胶监视器</p> <p>2、高清晰画质，高对比度，拥有 1920*1080 全高清显示</p> <p>3、采用超宽视角屏幕（上下左右）178°</p> <p>4、信号输入状态图像自适应重显率</p> <p>5、3D 数字图象降噪处理技术，画质更真实更清晰</p> <p>6、具有强抗干扰能力的高清数字音频同轴输出</p> <p>7、输入接口：HDMI 1.4 × 1, VGA × 1, AUDIO IN × 1</p> <p>8、输出接口：Speaker (4Ω/6Ω/8Ω 5W) × 2</p> <p>★9、图像处理引擎符合任意帧率自动转换功能，可将输入的非 50Hz/60Hz 的图像转换成 60Hz 输出。提供具有 CNAS、CMA、CAL 标识的检测报告原件扫描件。</p> <p>★10、监视器支持软关机记忆功能，若屏幕在断电前处于待机状态，下一次上电后，仍然处于待机状态。提供具有 CNAS、CMA、CAL 标识的检测报告原件扫描件。</p> <p>★11、显示单元具备透雾处理功能，显示单元具备智能透雾处理技术，支持 9 个等级的去雾处理能力。提供具有 CNAS、CMA、CAL 标识的检测报告原件扫描件。</p>	台	1
----	-----	------	---	---	---

13	64路 NVR	/	<p>【硬件规格】</p> <p>1、3U 准机架式 16 盘位网络硬盘录像机，1+1 冗余电源，1+1 冗余风扇，支持前置硬盘热插拔</p> <p>2、已内置 16 块 8TB 硬盘（总容量 128TB）监控存储空间满足 3 个月视频保存（监控储存必须大于等于 90 天的存储时间）</p> <p>3、2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口，双异源输出，可支持 8K+1080P 或双 4K 输出</p> <p>4、2 个 10M/100M/1000Mbps 网口</p> <p>5、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口</p> <p>6、1 个 eSATA 接口</p> <p>7、报警 IO 接口：16 路报警输入，9 路报警输出（其中第 9 路支持 CTRL 12V）</p> <p>8、反向供电接口：1 路（DC12V 1A）</p> <p>9、串行接口：1 路全双工 485 接口，1 路标准 RS-232 接口</p> <p>★10、HDMI 接口最大支持 8K 输出，当一路输出 8K 时，另一路最高支持 1080P 输出；两个 HDMI 接口可同时支持双 4K 异源输出（以公安部检测报告为准）</p> <p>【产品性能】</p> <p>11、输入带宽：384Mbps</p> <p>12、输出带宽：256Mbps</p> <p>13、接入能力：32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入</p> <p>14、解码能力：最大支持 32×1080P</p> <p>★15、显示输出分辨率具有 8K(7680×4320)/30Hz, 4K(3840×2160)/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、2K (2560×1440)/60Hz，1080P (1920×1080)/60Hz，UXGA (1600×1200)/60Hz，SXGA (1280×1024)/60Hz，720P (1280×720)/60Hz，XGA (1024×768)/60Hz 设置选项（以公安部检测报告为准）</p> <p>★16、CVBS 接口支持 10 档亮度调节；支持 PAL 和 NTSC 制式切换；CVBS 最大支持 16 分屏（以公安部检测报告为准）</p>	台	1
四、配件辅材					
14	壁挂机柜	专用	中标后实地测量，以实际情况定制，需满足采购人需求	个	3
15	电源线	/	RVV2×1.0	米	1200
16	六类非屏蔽 4 对双绞线	/	六类非屏蔽 4 对双绞线，箱/305 米	箱	15

17	室外 12 芯单模光纤	/	12 芯单模光纤，室外	米	1500
18	HDMI 线缆	(国内标配)/10米黑色	10米	根	1
19	PVC 管	专用	PVC 25mm	批	1
20	辅材	专用	水晶头、管卡、线卡、电工胶布、水泥钢钉、膨胀螺丝、膨胀胶等，PVC 联接件，金属锁扣	项	1
五、设备安装及调试					
21	设备安装	其他	包含设备安装，综合布线设备安装，挖土掩埋等。	点	57
22	系统调试	其他	包含对各系统的调试，确保设备正常运	项	1

四、校园网络 IP 广播系统

序号	设备名称	设备型号	技术参数	单位	数量
一、机房设备					
1-1、主控设备					
1	智能节目定时播放器(带收音)		主要技术参数： 1、话筒输入灵敏度：2.5mV； 2、线路输入灵敏度：250mV； 3、线路输出：1V； 4、信噪比：> 85dB； 5、频响：20Hz~20kHz (±3dB)； 6、总谐波失真：<0.03%； 7、功耗：< 50W； 8、保险丝：5A； 9、电源：AC220V/50Hz；	台	1
2	公共广播专用 CD/MP3 播放器		主要技术参数： 1.MP3 格式：MP3/WAV/WMA； 2.碟片格式：DVD/VCD/CD/MP4/MP3； 3.输出：2 路立体声输出(CD/MP3)，1 路混音输出，1 路视频输出； 4.频率响应：20Hz~2000Hz (±3dB)； 5.谐波失真：< 0.3%； 6.信噪比：>85dB； 7.工作温度：-20 度~+60 度； 8.工作湿度：10%~90%； 9.功耗：< 50W； 10.电源：AC220V/50Hz；	台	1

3	UHF 一拖二 真分集 无 线话筒		<p>主要技术参数：</p> <p>接收机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、机箱规格：标准 1U 机箱； 2、频道组数：双通道； 3、载波频段:UHF 620-820MHz； 4、调制方式：FM； 5、振荡方式：PLL 锁相环频率合成技术, 红外线对频； 6、灵敏度：在偏移度等于 25KHz，输入 6dBuV 时，S/N>60dB； 7、FM 最大调制频率偏: ±45KHz； 8、频带宽度：24MHz； 9、综合 S/N 比：>100dB； 10、综合 T.H.D：<0.5% @1KHz； 11、综合频率响应：50Hz--18KHz±3dB； 12、最大输出电压：平衡式：-20dBV/100Ω，非平衡式：-4dBV/5KΩ； 13、输出接口：XLR 平衡式以及不平衡式插口； 14、电源供应：0.5A 12-15VDC； <p>发射机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、载波频段:UHF 620-820MHz； 2、振荡方式：PLL 锁相环频率合成技术, 红外线对频； 3、功率输出：30mW； 4、频率响应：50Hz--18KHz； 5、最大输入声压：130dB SPL； 6、音头: 动圈式； 7、电流消耗：<110mA。 	套	2
---	-------------------------	--	---	---	---

4	专业天线放大器		<p>主要技术参数：</p> <p>1、频率范围：500-900MHz；</p> <p>2、输入截断点：+22dBm；</p> <p>3、噪声比：4.0dB；</p> <p>4、增益：+6-9dB；</p> <p>5、输出阻抗：15dB min；</p> <p>6、阻抗：50Ω 指向；</p> <p>7、频宽：300MHz；</p> <p>8、插座：TNC female；</p> <p>9、电源供应：100-240V/50/60Hz；</p> <p>10、电源消耗：170mA；</p>	套	1
5	前置放大器		<p>主要技术参数：</p> <p>1.频响：20Hz~20kHz (±3dB)；</p> <p>2.总谐波失真：AUX：0.1%，MIC：0.3%；</p> <p>3.信噪比：>90dB；</p> <p>4.电源：AC220V/50Hz；</p>	台	1
6	纯后级定压功放		<p>主要技术参数：</p> <p>1.额定输出功率：600W；</p> <p>2.输入：1.1V；</p> <p>3.频响：20Hz~20kHz；</p> <p>4.信噪比：<100dB；</p> <p>5.输出方式：定阻 4-16Ω，定压 70V，100V；</p> <p>6.保护：开机保护，过压保护，直流保护，短路保护，过热保护；</p> <p>7.电压：AC220V/50Hz；</p> <p>8.消耗功率：900W；</p>	台	1

7	十六路电源 时序器		<p>主要技术参数：</p> <p>1.整机最大容量：5kW，单路最大容量：3kW；</p> <p>2.整机最大电流：30A；单路最大电流：15A；</p> <p>3.功耗：<60W；</p> <p>4.保险丝：30A；</p> <p>5.电源：AC220V/50Hz；</p>	台	1
8	设备机柜		<p>主要技术参数：</p> <p>1.容量：27U；</p> <p>2.尺寸：60*60*140cm；</p> <p>3.散热装置：风扇*2；</p>	台	1
二、前端设备					
9	壁挂音柱		<p>产品特性描述：</p> <p>1.全天候户外音柱，声音通透亮丽，由铝合金制成，可抵挡大小风雨，在各种户外场合全天候使用；</p> <p>2.声音更宏亮，适用于大型户外广场、学校等。</p> <p>1、喇叭单元 3"×1 5"×3</p> <p>2、额定功率 60W</p> <p>3、可选功率 30W/60W</p> <p>4、输入电压 70V/100V</p> <p>5、灵敏度(1m,1W) 93dB</p> <p>6、最大声压级(1m) 110dB</p> <p>7、频率响应 80-20KHZ</p>	只	8
三、辅件					
10	音箱线(室内)		RVV2*1.5	米	1800
11	电源线	3芯	<p>导体类型：无氧铜</p> <p>护套类型：PVC</p> <p>线缆芯数：2芯</p> <p>线缆类型(电源线)：RVV</p> <p>屏蔽性能：非屏蔽</p>	米	1000

1 2	音频跳线		3.5 转双莲花信号线 (1.5 米)	条	1
1 3	管材	专用	PVC 25mm	批	1
四、设备安装及调试					
1 4	设备安装	其他	包含设备安装, 综合布线设备安装, 挖土掩埋等。	点	4
1 5	系统调试	其他	包含对各系统的调试, 确保设备正常运行	项	1

五、办公设备家具

序号	设备名称	规格	技术指标	单位	数量
1	折叠会议桌 (带轮)		树脂保护膜 材质:材质:冷碳钢+铝合金+E1 级三聚氰胺板 规格: 双人位 1200mm 长(正常)、带抽屉	张	40
2	会议培训椅 折叠椅子		面料: 优质网布蒙包 海绵: 高泡定型海绵	张	80
3	茶水柜		玻璃门吧台茶水柜组合柜(三门款) 规格: 95*120*50	个	1
4	教师办公桌		单人版 办公桌椅组合简约现代家具 规格 600*1200*750 材质介绍: E1 级三聚氰胺板\甲醛释放量 <1.5MGL(达环保标准)	张	20
5	教师办公椅	网布	面料: 优质网布蒙包 海绵: 高泡定型海绵 地盘: 前置式地盘, 气压升降; 拷贝扶手: 进口聚丙烯注塑成型背壳扶手; 脚架脚轮: 采用尼龙脚架, 可承受 400kg 压力, 脚轮选用尼龙料制成;	张	30
6	沙发	三人位+1 人位 +1 人位	3 人位办公沙发, 面料: 采用优质西皮外观 饱满匀称, 内部采用无声弹簧和布料填充, 脚采用木质油漆表面处理。	套	1

7	带幕布投影仪（桌面云台支架）		连电脑专用商务办公室高清投影机（带幕布） 规格：100寸幕布、桌面云台支架 光学分辨率：1920x1080dpi 多种接口：笔记本/手机/主机/麦克风 HDMI 2.0 连接电脑/主机/盒 USB 连接U盘/硬盘 AUDIO 连接耳机 流明≥360	台	1
8	大型激光打印机		打印机复印机 每分钟 30 页、标配双纸盒 网络+WIFI 支持双面打印、双面复印、双面扫描 原稿扫描速度黑白:30PPM 彩色:25PPM	台	2
9	文件柜	0.6mm	1、钢架部分材料采用优质冷轧板，前道钣金模具化冲压成型，焊接牢固，平整光滑。 2、防锈处理采用高温乳化和碱性助洗、除油、磷酸除锈、高温锌系薄膜磷化、钝化等九道工艺防锈处理 3、采用进口静电喷塑流水线亚光喷塑，亮度 28 度，亚光灰白色，无毒无异味，所有零部件表面与内壁同样处理，防锈蚀性能优良，附着力强。	个	5
10	饮水机	立式	温热型立式饮水机 额定电压：200V 加热方式：不锈钢加热罐 额定功率：300W 毛重：7.3KG 尺寸约为：310*281*934mm	台	5
11	办公室窗帘	定制	面料：涤纶布； 罗马杆，具有遮阳隔热和调节室内光线的功能。 颜色、图案：根据用户要求，配合办公室风格设计；	米	100
12	照片修剪板	常规	裁纸机 A3 照片切割机裁纸刀 A4 切纸刀手动相片切刀，照片裁剪器钢制多功能名片切割器	台	1

13	过塑机	466*145*103m m	最大塑封宽度 330mm 膜的塑封厚度 0.6mm 塑封速度 300mm/min 预热时间 ≤7min 适用的塑封膜 A3 重量 2.8kg 特性: 电压: AC220-240V ;功率: 410W ;频率: 50Hz ; 温度范围: 85-145℃	台	2
14	照相机		1/2.3 英寸(7.82mm) Exmor R CMOS 影像传感器 有效像素: 约 1820 万有效像素 镜头类型: 11 片 10 组 (5 片非球面镜片) 最大光圈: F3.5 (W) - 6.4 (T) 焦距 (f) : 4.25-118mm	台	1
15	LED 显示屏		点间距: 3.0 模组尺寸: 320*160 模组分辨率: 104*52 平均功耗 < 262	个	1
16	录音笔		对语言免费转文字, 5-10 米录音, 容量 32GB。	个	3
17	翻页笔		双激光翻页笔 LED 屏、电脑、一体机通用	支	2
18	移动固态硬盘 1t		接口类型 USB3.2 写入速度 530MB/S 固态硬盘 内存容量 1TB	个	10
19	笔记本电脑		净重: 1.73kg 屏幕尺寸: 16 英寸 屏幕分辨率: 1920*1200 硬盘容量: 1TB 内存容量: 16GB 尺寸: 长 356.7mm 宽 248.7mm 高 18mm	台	15
20	扫描仪		光学分辨率 600x600dpi 进纸器容量: 50 页 扫描速度: 35 页/分钟单面、70 面/分钟双 面 扫描仪尺寸: 296×169×176mm	台	3
21	打印机		基本功能: 可打印/复印/扫描 打印模式: 黑白、彩色 100 页后进纸 墨水页数: 黑色 4500 页、彩色 7500 页 外观尺寸: 375*347*179mmm	台	5

22	文件盒		文件盒, 规格 5.5cm×150 个。 规格 7.5cm×50 个。	个	200
23	文件柜		上海钢制办公室铁皮柜 通玻柜 高180mm 厚 390mm, 宽度 850mm.隔板 6 块。锁具 1 个。	个	20
24	插板		最大功率 2500W	个	20
25	一体机		银露白/16G/512G 固态	台	15
26	5 匹空调		1、能效等级: 优于 2 级能效; 2、额定电压/频率:380V/50Hz; 3、制冷量≥12010W; 4、制冷功率:≥4000W; 5、制热量:≥13200W; 6、制热功率:≥4080W; 7、电辅热功率:≥3200W; 8、循环风量:≥2050m/h;	台	10
27	安装调试及 技术支撑服 务	其他	提供安装调试包含安装过程中所需的其他 辅材 ,各系统软硬件协调运作技术支持服务; 系统整体优化、使用培训等服务等。	项	1

六、厨房设备

序号	设备名称	规格尺寸	技术参数	单位	数量
1	电磁单头大锅 灶	1100*1100 *800+450	1、规格：1100*1100*800+450mm 2、优质 SUS201 磨砂不锈钢,面板 1.5mm,侧板 1.2mm 3、430 耐用不锈钢带反边冲压直径 1000mm 大 锅 4、超大线盘及聚磁环,能效高达 92%以上 5、IPX4 标准防水设计,四面可直接喷淋 6、防干烧线圈盘,超温保护更灵敏 7、高标准防漏电处理加特有防静电设计 8、五档火力动态显示,火候精准掌控 9、风机延时关断,散热彻底,延长机芯寿命 10、电压：380V；功率：20KW	台	2

2	炉拼台	400*1100*800+450	<p>1、规格：400*1100*800+450mm</p> <p>2、所有不锈钢板采用#磨砂不锈钢板；</p> <p>3、面板采用 1.2mm 厚不锈钢板，前群板（与灶具前群板高度一致）采用 0.8mm 厚不锈钢板；</p> <p>4、支撑脚管采用 38 不锈钢管，下部装有 38 可调脚，连接横管采用 38*25 不锈钢管。</p>	台	2
3	电磁单头矮汤炉	700*800*600+650	<p>1、规格：700*800*600+650mm</p> <p>2、材质：面板采用优质 SUS201 不锈钢板，实厚 1.25mm，侧板 201,实厚 1.0mm。</p> <p>3、规格（长*宽*高）：1400*750*1250mm;</p> <p>4、功率/电压：15KW/380V</p> <p>5、台面一体成型，四面可直接喷淋，锅具防干烧、线盘高温保护，超温保护，采用隔离安全电压散热风机，节能、低噪音，寿命长，流线型线圈盘散热风道，散热更充分，机器寿命更长，高标准防漏电处理加特有防静电设计，漏电静电安全无忧，散热彻底，延长整机寿命，三防设计，防水、防油、防虫，3mm 超厚锅具，更加耐用，受热更加均匀</p>	台	2
4	电热双门蒸饭柜	1400*520*1500	<p>1、规格：1400*520*1500mm，</p> <p>2、采用简洁便利的扳扣式渐进门锁铰,经久耐用，冲压成型的不锈钢饭盘及盘托令您使用倍感便利及免除您日后饭盘漏水的后顾之忧，新颖的多气囊嵌入式门设计，令您从此无需顾忌门封漏气，产品设有自动进水等多种保护功能，让你放心使用。不但可提高工作效率，还减少了人为故障，降低运行费用，采用耐热聚胺脂整体发泡工艺，令箱体绝热性能优良，保温时间特长，既能节能环保，又增加了使用寿命。电气两用，不锈钢整体发泡,自动进水。</p> <p>3、蒸饭容量：120kg/次</p> <p>4、电压：380V 功率：24KW</p>	台	1
5	立式双门消毒柜	1200*550*1800	<p>1、规格：1200*550*1800mm，</p> <p>2、人性化推拉门，轻松开关，不锈钢门壳，全不锈钢方管层架，可移动式高强度载物架，特大消毒保洁储物空间，快同时容纳快餐盘、碗等餐具，采用名厂电器元件，使本产品工作更稳定、使用寿命更长，适用于陶瓷、不锈钢等材质餐具的消毒，且消毒后柜体自带排气孔散热不会烫伤手，</p> <p>3、消毒方式：高温加热消毒；</p> <p>4、电压：220V，功率：3000W</p>	台	1

6	四门高身雪柜	1200*705*1950	1、规格：1200*705*1950mm， 2、容积：840L， 3、微电脑控温系统，防霉抑菌技术，数字控温系统，液晶数字清晰显示温度，配置高能效比的强劲压缩机，可拆卸式门封条，全钢门把手，长盘管，脚轮可互换，整体发泡，密度更高，4、制冷剂 134a，冷藏：-5℃~5℃，冷冻：-15℃， 5、电压：220V，功率：350W	台	1
7	绞切肉机	550*380*750	1、规格：550*380*750mm 2、结构紧凑，造型美观，效率高，容易清洁和保养，安全卫生，不锈钢外壳、耐用美观，铜线电机、性能稳定、高效省电。占地少、重量轻、移动方便。结构先进，利用电机正逆转切换功能。 3、电压 220V，功率：1.1KW	台	1
8	根茎状切菜机	748*422*850	1、规格：748*422*850mm 2、可切丝、切片、切丁、一机多用，高速电机，自带履带保护功能 3、切片厚度 3mm-5mm，切片厚度 3mm-5mm。 4、电压：380V，功率：1.5KW。	台	1
9	土豆脱皮机	780*510*940	1、工作效率高，一次土豆脱皮只需 1 到 2 分钟，操作和清洁都非常方便，内壁采用可替换式砂带。 2、电压 220V，功率：≥1500W	台	1
10	多功能搅拌机	415*530*780	1、料桶容积：20L， 2、最大和面量：6kg， 3、搅拌转速：113/168/400， 4、电压 220V，功率 0.75KW	台	1
11	台式留样冰柜	台式	台式，201 不锈钢箱体，玻璃门 机械温控，-5℃~10℃ 直冷，电子温度显示器，铜管蒸发器 可拆卸式超厚门封条，有效锁住冷气 折边门拉手，开关轻松自如 万向脚轮，方便移动 容积：200L；功率：220W/220V	台	1
12	四移门碗碟柜	1200*500*1800	1、规格：1200*500*1800mm 2、材料采用优质不锈钢砂纹板制作；柜身及层板 1.2mm 厚、侧板 0.8mm、门板 0.8mm 厚；内置三层平板，分四层。上下配不锈钢滑动趟门。加强筋均以 1.5mm 厚 U 形加强槽钢承托补固；立管采用 51 不锈钢圆通管，连可调节高度子弹脚。	台	2

13	双通移门打荷台	1800*800*800	<p>1、规格：1800*800*800mm</p> <p>2、板材：磨砂不锈钢板。产品构成主要由不锈钢面板、层板、移门、围板、支架及可调脚焊接组成。</p> <p>3、颜色要求 不锈钢本色，面板、层板采用 1.2mm 厚度磨砂不锈钢板制作；移门及围板采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作；立脚采用 201 材质的Φ50*150mm 重力可调脚；横通、加强筋采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，不锈钢可调脚</p>	台	6
14	三星盆台	1800*700*800+100	<p>1、规格：1800*700*800+100mm，</p> <p>2、板材：磨砂不锈钢板，201 不锈钢圆通。</p> <p>3、产品主要由不锈钢面板、水斗、防溅挡板、支架及可调脚焊接组成。面板、防溅挡板一体折弯成型，采用 1.2mm 厚度磨砂不锈钢板制作；水斗采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，立脚采用 201 材质的Φ38 圆通管制作 壁厚 :1.0mm；横通、脚架采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，不锈钢可调脚；配不锈钢去水器及去水软管。</p>	台	2
15	双星盆台	1200*700*800+100	<p>1、规格：1200*700*800+100mm，</p> <p>2、板材：磨砂不锈钢板，201 不锈钢圆通。</p> <p>3、产品主要由不锈钢面板、水斗、防溅挡板、支架及可调脚焊接组成。面板、防溅挡板一体折弯成型，采用 1.2mm 厚度磨砂不锈钢板制作；水斗采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，立脚采用 201 材质的Φ38 圆通管制作 壁厚 :1.0mm；横通、脚架采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，不锈钢可调脚；配不锈钢去水器及去水软管。</p>	台	1
16	单星盆台	1000*700*800+100	<p>1、规格：1000*700*800+100mm，</p> <p>2、板材：磨砂不锈钢板，201 不锈钢圆通。</p> <p>3、产品主要由不锈钢面板、水斗、防溅挡板、支架及可调脚焊接组成。面板、防溅挡板一体折弯成型，采用 1.2mm 厚度磨砂不锈钢板制作；水斗采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，立脚采用 201 材质的Φ38 圆通管制作，壁厚：1.0mm；横通、脚架采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，不锈钢可调脚；配不锈钢去水器及去水软管。</p>	台	1
17	双层工作台	1800*800*800	<p>1、1800*800*800mm，</p> <p>2、板材：磨砂不锈钢板。</p> <p>3、产品构成主要由不锈钢面板、层板、移门、围板、支架及可调脚焊接组成。颜色要求 不锈钢本色，面板、层板采用 1.2mm 厚度磨砂不锈钢板制作；立脚采用 201 材质的Φ50*150mm 重力可调脚；横通、加强筋采用 1.0mm 厚度磨砂不</p>	台	10

			锈钢板制作, 不锈钢可调脚		
18	双层工作台	1200*800*800	1、1200*800*800mm , 2、板材：磨砂不锈钢板。 3、产品构成主要由不锈钢面板、层板、移门、围板、支架及可调脚焊接组成。 颜色要求 不锈钢本色, 面板、层板采用 1.2mm 厚度磨砂不锈钢板制作 ;立脚采用 201 材质的Φ50*150mm 重力可调脚; 横通、加强筋采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作, 不锈钢可调脚	台	1
19	方脚四层平板货架	1500*500*1500	1、规格：1500*500*1500cm , 2、材质：选用 201 不锈钢板材制作 ; 3、要求：层板采用 38*25*1.0mm 不锈钢方管 ;横通加强筋采用 38mm*25mm*1.0mm 优质不锈钢方管或 1.0 mm 不锈钢马仔; 支架脚采用 38mm*38mm*1.0 mm厚不锈钢方管下套调节脚。	台	1
20	方脚四层平板货架	1200*500*1500	1、规格：1200*500*1500mm 2、材质：选用 201 不锈钢板材制作 ; 3、要求：层板采用 38*25*1.0mm 不锈钢方管 ;横通加强筋采用 38mm*25mm*1.0mm 优质不锈钢方管或 1.0 mm 不锈钢马仔; 支架脚采用 38mm*38mm*1.0 mm厚不锈钢方管下套调节脚。	台	4
21	四层栅格层架	1200*500*1500	1、规格：1200*500*1500mm 2、材质：选用优质不锈钢板材制作 ; 3、要求：层板采用 38*25*1.0mm 不锈钢方管 ;横通加强筋采用 38mm*25mm*1.0mm 优质不锈钢方管或 1.0 mm 不锈钢马仔; 支架脚采用 38mm*38mm*1.0 mm厚不锈钢方管下套调节脚。	台	2
22	米面架	1000*600*200	1、规格：1000*600*200mm 2、优质 201 磨砂不锈钢板材制作, 板材厚度 1.0MM 3、立柱 1.0mm 钢板定制, 打孔可调节层板位置	台	3
23	菜板刀架一体架	75*85*50	1、规格：75*85*50 2、优质 201 磨砂不锈钢板材制作, 板材厚度 1.0MM 3、立柱 1.0mm 钢板定制, 打孔可调节层板位置	台	1
24	蒸饭柜	/	1390*600*1480mm(304 不锈钢)	台	2

25	小双开门冰箱 (面点间)	/	1775*635*835mm	台	1
26	三眼盆台(洗碗)	304 不锈钢	1800*700*800mm(304 不锈钢)	台	4
27	1200*800*800 小型操作台	304 不锈钢	1200*800*800mm(304 不锈钢)	台	4
28	纱窗保洁柜 1.5 米宽	304 不锈钢	1800*1800*500mm	台	1
29	烙饼机	/	850mm*850mm*650mm	个	2
30	油烟净化一体机	5 米	<p>1、数字显示屏,实时显示设备运行数据</p> <p>2、多层净化技术,冷凝、蜂窝、托油盘、高分子稀有金属、机械静电、UV 光解使油烟净化更彻底</p> <p>3、Z 型钢网·净油,去除大颗粒油烟·利用气态污染物在不同的温度及压力下,具有不同的饱和蒸汽压。在降低温度和改变压力的情况下,在重力和碰撞原理作用下,凝结出部分污染物,净化 60% 左右的 10um 以上油烟颗粒物。</p> <p>4、金属过滤器·净油,采用多层不锈钢波纹丝网过滤油烟,且均风散流。能净化 65% 左右的大油烟颗粒物。</p> <p>5、高低压电场·净烟净油,油烟通过高压电场,强电场使油烟颗粒物带电,成为带电颗粒物。铝合金集成器使带电颗粒到达第二段集成器后使粒子撞击至收集电板而立即被收集电极吸附,净化 98% 左右的 0.1um 以上的油烟颗粒物。</p> <p>6、UV 灯·净味、UV 灯管有 254nm 和 185nm 两个波段,油烟经过 UV 灯管作用区域时,254nm 的外线将油脂分子链切断,从而达到净油效果。同时,185nm 紫外线与空气中的氧气反应后产生臭氧,臭氧将油烟中的气味分子氧化成水、二氧化碳及微量白色粉末,以这除味效果。</p>	米	5
31	不锈钢主烟管	500*500	规格:500mm; 采用优质磨砂不锈钢板制作而成,板厚 1.2mm 边角折边、打磨处理,无毛刺,无漏油现象 全无缝焊接,焊接处抛光打磨处理 设备可触摸处均进行防划伤处理	平方	75
32	不锈钢弯头	500*500	采用优质磨砂不锈钢板制作而成,板厚 1.2mm 边角折边、打磨处理,无毛刺,无漏油现象 全无缝焊接,焊接处抛光打磨处理 设备可触摸处均进行防划伤处理	平方	10

33	不锈钢三通	500*500	采用优质磨砂不锈钢板制作而成,板厚 1.2mm 边角折边、打磨处理,无毛刺,无漏油现象 全无缝焊接,焊接处抛光打磨处理 设备可触摸处均进行防划伤处理	平方	6
35	竹筷	常规	280mm 竹筷	包	20
36	不锈钢饭勺加厚	常规	食品级 304 不锈钢一次性成型工艺,安全无卫生 死角,耐高温消毒。	把	360
37	不锈钢快餐盘 加厚	常规	食品级 304 不锈钢一次性成型工艺,安全无卫生 死角,耐高温消毒。	个	360
38	CM 铂金碗加 厚	常规	食品级 304 不锈钢一次性成型工艺,安全无卫生 死角,耐高温消毒。	个	360
39	生熟菜墩	常规	木制	块	3
40	菜刀	常规	木质刀柄,低碳不锈钢,刀刃:≥205mm。	把	5
41	砍刀	常规	木质刀柄,低碳不锈钢,刀刃:≥205mm。	把	2
42	分菜勺	常规	8 两汤勺,304 不锈钢	把	30
43	大号炒勺	常规	大号,304 不锈钢	把	4
44	11 寸油古	常规	11 寸,304 不锈钢	个	5
45	280mm 钢把 漏	常规	280mm,304 不锈钢	把	5
46	长把水勺	常规	长柄,304 不锈钢	把	5
47	分菜盆配盖	常规	带盖,304 不锈钢	套	50
48	电子秤	钢制	1、量程:≥200KG; 2、显示:液晶显示; 3、电池续航:内置蓄电池(交直流两用); 4、产品功能:计价、计重、计数、累加、储存、 防抖,可折叠收纳,配备旋转可调节秤脚,应对 各种地面。	台	1
49	垃圾桶	120L	120L,带轮推车	个	4
50	800mm 反边 盆	常规	800mm,201 不锈钢	个	4
51	400mm 菜盆	常规	400mm,201 不锈钢	个	8
52	木饭勺	常规	木制	把	12
53	冲孔方盘	常规	600*400mm,304 不锈钢	个	12
54	食品夹	常规	304 不锈钢	把	10
55	磨刀石	常规	200*50*25mm,双面使用	块	4

56	菜筐	常规	材质：PVC	个	12
57	钢丝球	常规	不锈钢丝制成	包	5
58	留样盒	常规	规格：≥400ml，食品级材质，带盖，卡扣式设计。	个	30
59	250mm 汤桶	常规	250mm，304 不锈钢	个	12
60	菜刀		1800*500*1800mm(304 不锈钢)	台	15
61	灭蝇灯	常规	ABS 阻燃材质，静音节能，可一键开启，定时开启。	个	5
62	高压管	常规	304 不锈钢，链接设备	根	32
63	双温水龙头	常规	201 不锈钢，双温.	个	9
64	可手提打饭桶 (300mm)	304 不锈钢	300*300mm	个	20
65	幼儿装菜盆	304 不锈钢	290*220*160mm	个	30
66	加盖哨子盆 (230mm)	304 不锈钢	230*165*127mm	个	20
67	不锈钢饭勺	304 不锈钢	235mm	把	30
68	45mm 洗菜盆	304 不锈钢	450*145*270mm	个	20
69	冲孔方盘	304 不锈钢	580*400mm	个	20
70	无冲孔方盘 (蒸饭盘)	304 不锈钢	580*400mm	个	20
71	加盖不锈钢留 样盒(教师、 幼儿留样)	304 不锈钢	105*50mm	个	50
72	双温水龙头			个	6
73	圆砧板(黑金 檀)		直径 400mm	个	4
74	电子秤		700*400*300mm	个	1

75	烙饼机		850mm*850mm*650mm	个	2
76	安装电线电缆	其他	接驳至设备 0.8 米处	项	1
77	安装用水管件	其他	接驳至设备 0.8 米处	项	1
78	安装调试及技术支持服务	其他	提供安装调试包含安装过程中所需的其他辅材，各系统软硬件协调运作技术支持服务;系统整体优化、使用培训等服务等。	项	1

七、卫生保健				
序号	名称	数量	单位	技术参数
1	小冰箱 40 升规格	1	台	电冰箱（小型） 2.具有保鲜盒冷藏功能 3.质量达到国家质量要求，医用冷藏箱，精准温控，高温/低温带报警功能，支持温度记录导出带数字显示，便于合规管理。

2	外敷冰袋	15	包	外敷冰袋使用安全性，便利性和效果综合设计：常规容量 200ML——1000ML,小号：(200——300ML)适用于手指、面部等小部位。中号：(400-600ML)适合于肘部，膝盖等中等部位，大号：(800——1000ML)用于背部、大腿等大面积冷敷。
3	打印机	1	台	涵盖功能：打印/复印/扫描产品类型：墨仓式最大处理幅面：A4 耗材类型：分体式墨盒彩色打印速度：彩色文本(A4)：约黑白打印速度：黑色文本(A4)：约打印分辨率：5760×1440dpi (带复印速度：黑白：12cpm，彩色扫描速度：A4、300dpi：黑白 2.网络功能：不支持网络打印。
4	办公电脑	1	台	288ProG5/I5-9500(3.5GHz/1M/2核)/8G(DDR42666*)/1T 机械硬盘(SATA)/无光驱/Windows10Home64 位/集显/USBKB/USBOpticalMouse/新 310W 防雷电源/3-3-3 有限保修/21.5 寸显示器，国际知名品牌电脑，IDC 排名前四。
5	流动水池	1	台	流动水池适合幼儿使用，高度符合儿童的身高，保健室可能更多是保健医生使用，所以可能需要兼顾成人和儿童的需求，高度适中，水池边缘圆滑处理，避免尖锐角，储存空间，放置清洁用具或医疗用品的地方。尺寸：单池：长底 60≥CM,深度≥20CM,宽度≥40CM,满足基本清洁和器械冲洗需求。选用抗菌耐腐蚀的材质陶瓷，表面光滑易清洁。台面与墙面衔接处应无缝隙处理，避免细菌滋生。
7	幼儿被子	1	床	保健室幼儿隔离被子需兼顾舒适性，卫生标准及实用性，尺寸：150*200CM(通用)或使医用病床设置被子尺寸：120*200CM，窄版设计，避免拖地污染。(透气，亲肤、抗菌、纯棉)。

8	饮水机	1	台	<p>技术参数：</p> <p>电源：220V50Hz</p> <p>水胆容量：13 升</p> <p>功率：2KW</p> <p>供水量：80L/h</p> <p>出水方式：全温，每人饮用</p> <p>过滤材料：PP 棉+烧结活性炭</p> <p>外形尺寸：585*355*台面 680mm(总高 865mm)</p>
9	可移动式紫外线消毒灯	15	台	<p>紫外线波长为 253.7A，电源电压 220V50Hz，功率为 2*30W，灯臂可以调节，调节角度 0-180 度。采用双灯管结构，也可单独使用，不用时可垂放，关上保护门，以免 灯管破坏，又能保持灯管清洁。本产品传动部位采用了内置式分离结构，使用高强度韧性工程塑料。</p>
10	办公桌	2	张	<p>1、总尺寸：120*60*105cm，</p> <p>2、台面：120*60cm 直台面；（中间含屏风挡板）</p> <p>3、木材：厚度 0.25cm；环保三聚氰胺板，耐火、抗磨、防水浸泡、表面平滑关节；</p> <p>4、拉手：镀锌铝合金；</p> <p>5、柜子：三抽顶柜；</p>
11	教师办公椅	1	张	<p>1、面料：优质网布蒙包</p> <p>2、海绵：高泡定型海绵</p> <p>3、地盘：前置式地盘，气压升降；</p> <p>4、拷贝扶手：进口聚丙烯注塑成型背壳扶手；</p> <p>5、脚架脚轮：采用尼龙脚架，可承受 200kg 压力，脚轮选用尼龙料制成；</p>

12	药品器材柜	1	个	<p>1、柜整体分为上下两节，每节均 2 门，900/850/250 上节，下节：900/850/450。分上下 2 节，上节为两扇玻璃门对开 1 把锁，中间有两个抽左右各一个，下面两扇铁门对开 1 把锁，上面深度 25 公分有两层格板三层，下面上口左右各有 1 个抽，铁门里面 1 层格板，</p> <p>2、材质：选用≥0.8mm 厚优质冷轧钢板；</p> <p>3、柜整体表面经酸洗、磷化工艺流程处理，喷涂后防腐、附着力强，抗氧化性好，外观喷涂要求：采用灰白色亚光静电粉末喷涂，高温烘烤固化处理，防锈、防变形，表面牢固，附着力强，保证柜体长期不锈蚀，涂层不脱落；表面色泽一致，漆面均光滑，无划痕。结构加工制造要求：所有钢板的加工件，加工后打磨毛刺，无裂痕及伤痕。所有焊接牢固，焊痕光滑平整。</p> <p>4、配件：铝合金扣手</p> <p>5、颜色：亚光白。</p>
13	保健资料柜	2	个	<p>1、高 180*长 85*深 39cm；</p> <p>2、表面通体玻璃样式，钢架部分材料采用冷轧板，前道钣金模具化冲压成型，焊接牢固，平整光滑；</p> <p>3、防锈处理采用高温乳化和碱性助洗、除油、磷酸除锈、高温锌系薄膜磷化、钝化等九道工序防锈处理；</p> <p>4、采用进口静电喷塑流水线亚光喷塑，亮度 28 度，亚光灰白色，无毒无异味，所有零部件表面与内壁同样处理，防锈蚀性能优良，附着力强。</p>
14	身高体重仪	1	台	<p>1、称重范围：约 100kg</p> <p>2、机身高度：约 45cm</p>

15	对数视力灯箱	1	个	1、产品规格：94.5*30*7.5cm 2、材质：铝合金灯箱、有机玻璃板屏幕 3、特点：卡通动物及水果图样，便于识别 4、测量距离：2.5-5M
16	红外线体温计	4	个	1、LCE 中文数字显示,采用进口高灵敏度传感器 2、一键记忆,任意查看 32 组记忆,大容量。
17	无汞体温表	2	个	1、测量范围：32℃-42℃ 2、产品精度为±0.1℃ 3、测量时间为 5 分钟 4、测量完成后有蜂鸣音提示 5、记忆值 1 次 6、可水洗
18	听诊器	1	个	1、听诊人体心、肺、脉等器官的声响编号，作诊断用。 2、可根据需要提供至少 3 种不同方式转换
19	儿童不锈钢担架车（带轮）	1	个	1.自重:27K G 承重:160KG 包装 2.产品尺寸:194*55*48CM 3.特点：轻便牢固
20	白大衣、帽子	3	套	成人款，医护专用，优质面料，抗皱免烫，服装、帽子，女款。
22	带盖方盘	1	个	304 不锈钢材质，9 寸手提
23	敷料缸	1	个	304 不锈钢材质，80mm*80mm
24	敷料	1	套	无菌纱布 10 片*1 包，医用脱脂棉球 50g*1 包，医用纱布绷带 6*600cm*1 卷。
25	常用消毒液	2	瓶	500ml，喷雾式，75%酒精，食用级，安全无毒。

26	棉签若干	5	袋	圆头，一次性用品。
27	手电筒	6	只	口腔、眼睛医用
28	紫外线车 (带双管)	1	个	1、电源电压：220V±20% 50HZ 2、紫外线灯管功率：30W*2 3、辐射紫外线波长：253.7nm 4、紫外线辐射度：双灯管 214 5、灯管支架可调角度：0-180° 6、消毒时间控制范围：0-120 分钟
29	计算器	2	个	1、可计算 12 位数 2、尺寸：≥18.6*14.7*3.95cm
30	胸围尺(软 皮尺)	1	个	1、量程：1-150cm 2、精度：毫米级 3、材质：ABS PVC+玻璃纤维 4、制式：厘米/英寸 两种可选
31	肺活量计 (翻转式)	1	个	1、结构：不锈钢 2、规格：翻转运动式测量 3、尺寸：37.5*32*33cm 4、测量范围：500-7000ml 5、精度：20ml 6、示值误差：±2%
32	水印血压计 (铁盒)	1	个	1、测量范围：压力 0-299mmHg (0-39.9kpa) 脉搏数 40-180/分 2、测量精度：压力±3mmHg
33	叩诊锤	1	个	1、材质：优质不锈钢 2、锤长：14cm 3、多次打磨精工制作、手感舒适、外观精制、 质量可靠
34	放大镜	1	个	1、镜片直径：60mm 2、镜片+镜面：155mm 3、放大倍数：5 倍

35	压舌板	10	包	<p>1、一次性使用，无菌压舌</p> <p>2、尺寸：15*1.75cm</p> <p>3、保证：100片包</p> <p>4、材质：竹制</p>
36	暖水袋	2	个	<p>1、散热均匀，手感柔软，加厚材质，经久耐用</p> <p>2、材质：硅胶+PC+PA</p> <p>3、工艺：一体成型</p> <p>4、加热时长：3分钟</p> <p>5、用途：冷热两用</p>
37	常用医疗器械箱	2	套	<p>1、防刮防磨，环保，耐摔不变形、提手采用PEEK材质，有限防止腐蚀</p> <p>2、材质：铝合金</p> <p>3、功能：收纳存储，出诊</p> <p>4、配备：肩带，托盘</p> <p>5、尺寸：14寸</p> <p>6、标配：体温计1个、钳子1把、风油精1个、别针10个、清凉油1个、面漆300个、止血带1个、碘伏1瓶、纱布块5片、口罩20个、纱布卷1个、冰袋1包、三角巾1包、应急毯1包、无菌敷贴3片、创口贴100片、呼吸口罩1个、PE手套100支、就近棉片10片、双氧水1瓶、PPT绷带1卷、小剪刀1把、医用胶带1卷、吸水垫1张、碘伏棉片2片、红霉素软膏1支、急救手册1张</p>
38	垃圾桶	4	个	<p>1、尺寸：40*24*15.9cm，</p> <p>2、材质：高密度聚丙烯PP</p> <p>3、容量：20L医疗专用，</p> <p>4、颜色：黄色</p> <p>5、开合方式：脚踏式带盖</p>
39	晨检收纳车	2	个	<p>1、规格：50*30*60cm</p> <p>2、材质：医用ABS，</p> <p>3、滑轮：配备万向轮和刹车轮。</p>

八、教室及睡房教育设备

序号	产品名称	规格型号	技术指标	单位	数量
1	幼儿桌 (大班)	桌高 55cm	<p>一桌六椅</p> <p>1、桌子：120*60*55cm，采用松木，不开裂、不易变形。桌面边缘厚度为 1.6cm；桌腿采用松木加工而成无毛刺，规格 4.5*4.5cm，整体采用榫卯结构坚固耐用；</p> <p>2、椅子：坐高 28cm。椅面采用松木，不开裂、不易变形。椅面边缘厚度为 1.6cm 整体采用榫卯结构坚固耐用；</p> <p>3、符合 GB 28007-2024 及 GB /T 18584-2024 标准要求。</p>	套	30
2	幼儿桌 (中班)	桌高 50cm	<p>一桌六椅</p> <p>1、桌子：120*60*50cm，采用松木，不开裂、不易变形。桌面边缘厚度为 1.6cm；桌腿采用松木加工而成无毛刺，规格 4.5*4.5cm，整体采用榫卯结构坚固耐用；</p> <p>2、椅子：坐高 28cm。椅面采用优质松木，不开裂、不易变形。椅面边缘厚度为 1.6cm 整体采用榫卯结构坚固耐用；</p> <p>3、符合 GB 28007-2024 及 GB /T 18584-2024 标准要求。</p>	套	38
3	幼儿桌 (小班)	桌高 45cm	<p>一桌六椅</p> <p>1、桌子：120*60*45cm，采用优质松木，不开裂、不易变形。桌面边缘厚度为 1.6cm；桌腿采用松木加工而成无毛刺，规格 4.5*4.5cm，整体采用榫卯结构坚固耐用；</p> <p>2、椅子：坐高 28cm。椅面采用松木，不开裂、不易变形。椅面边缘厚度为 1.6cm 整体采用榫卯结构坚固耐用；</p> <p>3、符合 GB 28007-2024 及 GB /T 18584-2024 标准要求。</p>	套	30
4	桌椅	椅高 28CM	<p>椅子：坐高 28cm。椅面采用松木，不开裂、不易变形。椅面边缘厚度为 1.6cm 整体采用榫卯结构坚固耐用；</p> <p>符合 GB 28007-2024 及 GB /T 18584-2024 标准要求。</p>	把	80
5	实木三角桌	80*63*5 5cm	<p>规格：80*63*55cm</p> <p>1.产品采用实木，有害物质含量极低，机械强度高、弹性好，表面光滑耐磨，使用寿命长。</p> <p>2.桌面厚度达 1.8cm，结实牢固，边角倒圆处理，无棱角尖刺，符合安全要求。</p> <p>3.桌腿尺寸达 5*5cm，与桌面采用榫卯结构连接，结实牢固，每个桌腿底均安装有塑料软垫，防滑防刮。</p> <p>4.所有木材均经打磨并使用环保型油漆喷漆处理，表面光滑亮泽，安全美观。</p> <p>5.产品甲醛释放量和含水率指标均符合要求，安全牢固，外观良好，无明显色差，无缺陷，适合儿童使用。</p> <p>6.六个三角桌可拼成一个六边形桌。</p>	套	30

6	实木大 组合桌 A	240*120 *55cm	<p>规格：240*120*55cm</p> <p>1.产品采用实木，有害物质含量极低，机械强度高、弹性好，表面光滑耐磨，使用寿命长。</p> <p>2.桌面厚度达 1.8cm，结实牢固，边角倒圆处理，无棱角尖刺，符合安全要求。</p> <p>3.桌腿尺寸达 5*5cm，与桌面采用榫卯结构连接，结实牢固，每个桌腿底均安装有塑料软垫，防滑防刮。</p> <p>4.所有木材均经打磨并使用环保型油漆喷漆处理，表面光滑亮泽，安全美观。</p> <p>5.产品甲醛释放量和含水率指标均符合要求，安全牢固，外观良好，无明显色差，无缺陷，适合儿童使用。</p> <p>6.产品两头为半圆形，中间为长方形。</p> <p>7、符合 GB 28007-2024 及 GB /T 18584-2024 标准要求。</p>	套	30
7	实木大 嘴桌	80*66*5 5cm	<p>规格：80*66*55cm</p> <p>1.产品采用实木，有害物质含量极低，机械强度高、弹性好，表面光滑耐磨，使用寿命长。</p> <p>2.桌面厚度达 1.8cm，结实牢固，边角倒圆处理，无棱角尖刺，符合安全要求。</p> <p>3.桌腿尺寸达 5*5cm，与桌面采用榫卯结构连接，结实牢固，每个桌腿底均安装有塑料软垫，防滑防刮。</p> <p>4.所有木材均经打磨并使用环保型油漆喷漆处理，表面光滑亮泽，安全美观。</p> <p>5.产品甲醛释放量和含水率指标均符合要求，安全牢固，外观良好，无明显色差，无缺陷，适合儿童使用。</p> <p>6.可与其他大嘴桌或圆桌进行创意拼搭，组成不同的形状</p> <p>7、符合 GB 28007-2024 及 GB /T 18584-2024 标准要求。</p>	套	30
8	实木大 组合桌 B	197*68* 55cm	<p>规格：197*68*55cm</p> <p>1.产品采用实木，有害物质含量极低，机械强度高、弹性好，表面光滑耐磨，使用寿命长。</p> <p>2.桌面厚度达 1.8cm，结实牢固，边角倒圆处理，无棱角尖刺，符合安全要求。</p> <p>3.桌腿尺寸达 5*5cm，与桌面采用榫卯结构连接，结实牢固，每个桌腿底均安装有塑料软垫，防滑防刮。</p> <p>4.所有木材均经打磨并使用环保型油漆喷漆处理，表面光滑亮泽，安全美观。</p> <p>5.产品甲醛释放量和含水率指标均符合要求，安全牢固，外观良好，无明显色差，无缺陷，适合儿童使用。</p> <p>6.产品桌面呈反 S 形。</p> <p>7、符合 GB 28007-2024 及 GB /T 18584-2024 标准要求。</p>	套	30
9	三层 360 度	46CM 层 高:30CM 总 高:95CM	<p>尺寸直径:46CM 层高:30CM 总高:95CM</p> <p>1.材质：实木</p> <p>2.涂层：优质环保净味水性漆 UV 辊涂，三底两面，安全无毒。</p> <p>3、符合 GB 28007-2024 及 GB /T 18584-2024 标准要</p>	个	30

	旋转书架转角书柜		求。。		
10	幼儿园实木(原木)画纸收纳柜	50*40*100	<p>尺寸：50*40*100</p> <p>1.材质：实木</p> <p>2.涂层：优质环保净味水性漆 UV 辊涂，三底两面，安全无毒。</p> <p>3.夹层可移动、可拆卸组装。</p> <p>4.符合 GB 28007-2024 及 GB /T 18584-2024 标准要求。</p>	个	15
11	作品晾干架	82*40*67cm	<p>1、最大处理幅面 A4，涵盖功能打印/复印/扫描</p> <p>2、一体式墨盒：耗材容量黑色：7500 页，彩色：6000 页</p> <p>3、黑白打印速度默认：10.5ipm，经济：33ppm</p> <p>4、彩色打印速度默认：5ipm，经济：15ppm</p> <p>5、喷头配置喷嘴数量：共 357 个喷嘴（颜料黑：180 个喷嘴，青/洋红/黄：各 59 个喷嘴）</p> <p>6、连续复印 1-99 页</p> <p>7、缩放范围 25-400%（自适应）</p> <p>8、复印其它性能复印模式：彩色/黑白</p> <p>9、接口类型 USB2.0，IEEE802.11b/g/n</p> <p>10、电源电压 AC 220-240V，50/60Hz</p>	个	30
12	组合书架	180*100*60cm	<p>规格：180*100*60cm</p> <p>1.产品采用 E0 级桦木多层板，有害物质含量极低，机械强度高、弹性好，表面光滑耐磨，使用寿命长。</p> <p>2.板材厚度达 1.5cm，产品呈椭圆形，上面为竖直摆放图书，下面为水平摆放图书。</p> <p>3.所有木材均经打磨并使用环保型油漆喷漆处理，表面光滑亮泽，边缘倒圆角处理，安全美观。</p> <p>4.产品甲醛释放量和含水率指标均符合要求，安全牢固，外观良好，无缺陷，适合儿童使用。</p> <p>5.符合 GB 28007-2024 及 GB /T 18584-2024 标准要求。</p>	套	1

13	中空六格收纳柜	120*30*80cm	<p>尺寸：120*30*80cm</p> <p>1.材质：采用 17mmAA 级橡胶木。</p> <p>2.工艺：整体拆装结构，表面精细打磨，光滑无毛刺无疤结；边缘处全部做圆弧处理，外露钉均使用内嵌式；</p> <p>3.五金：优质五金配件，安装更便捷，整体结构牢固，安全性高。</p> <p>4.涂层：优质环保净味水性漆 UV 辊涂，三底两面，安全无毒。</p> <p>5.符合 GB 28007-2024 及 GB /T 18584-2024 标准要求。</p>	个	80
14	中空三层收纳柜	120*30*80cm	<p>尺寸：120*30*80cm</p> <p>1.材质：采用 17mmAA 级橡胶木。</p> <p>2.工艺：整体拆装结构，表面精细打磨，光滑无毛刺无疤结；边缘处全部做圆弧处理，外露钉均使用内嵌式；</p> <p>3.五金：优质五金配件，安装更便捷，整体结构牢固，安全性高。</p> <p>4.涂层：优质环保净味水性漆 UV 辊涂，三底两面，安全无毒。</p> <p>5.符合 GB 28007-2024 及 GB /T 18584-2024 标准要求。</p>	个	60
15	中空七格收纳柜	120*30*80cm	<p>尺寸：120*30*80cm</p> <p>1.材质：采用 17mmAA 级橡胶木。</p> <p>2.工艺：整体拆装结构，表面精细打磨，光滑无毛刺无疤结；边缘处全部做圆弧处理，外露钉均使用内嵌式；</p> <p>3.五金：优质五金配件，安装更便捷，整体结构牢固，安全性高。</p> <p>4.涂层：优质环保净味水性漆 UV 辊涂，三底两面，安全无毒。</p> <p>5.符合 GB 28007-2024 及 GB /T 18584-2024 标准要求。</p>	个	60
16	中空六格连体阶梯柜	100*30*80cm	<p>尺寸：100*30*80cm</p> <p>1.材质：采用 17mmAA 级橡胶木。</p> <p>2.工艺：整体拆装结构，表面精细打磨，光滑无毛刺无疤结；边缘处全部做圆弧处理，外露钉均使用内嵌式；</p> <p>3.五金：优质五金配件，安装更便捷，整体结构牢固，安全性高。</p> <p>4.涂层：优质环保净味水性漆 UV 辊涂，三底两面，安全无毒。</p> <p>5.符合 GB 28007-2024 及 GB /T 18584-2024 标准要求。</p>	个	60
17	中空九格连体阶梯柜	100*30*80cm	<p>尺寸：100*30*80cm</p> <p>1.材质：采用 17mmAA 级橡胶木。</p> <p>2.工艺：整体拆装结构，表面精细打磨，光滑无毛刺无疤结；边缘处全部做圆弧处理，外露钉均使用内嵌式；</p> <p>3.五金：优质五金配件，安装更便捷，整体结构牢固，安全性高。</p> <p>4.涂层：优质环保净味水性漆 UV 辊涂，三底两面，安全无毒。</p>	个	60

			5.符合 GB 28007-2024 及 GB /T 18584-2024 标准要求。		
18	中空五格玩具柜	100*30*85cm	<p>尺寸：100*30*85cm</p> <p>1.材质：采用 17mmAA 级橡胶木。</p> <p>2.工艺：整体拆装结构，表面精细打磨，光滑无毛刺无疤结；边缘处全部做圆弧处理，外露钉均使用内嵌式；</p> <p>3.五金：优质五金配件，安装更便捷，整体结构牢固，安全性高。</p> <p>4.涂层：优质环保净味水性漆 UV 辊涂，三底两面，安全无毒。</p> <p>5.符合 GB 28007-2024 及 GB /T 18584-2024 标准要求。</p>	个	50
19	美工材料柜	120*30*90cm	<p>尺寸：120*30*90cm</p> <p>1.材质：采用 17mmAA 级橡胶木。</p> <p>2.工艺：整体拆装结构，表面精细打磨，光滑无毛刺无疤结；边缘处全部做圆弧处理，外露钉均使用内嵌式；</p> <p>3.五金：优质五金配件，安装更便捷，整体结构牢固，安全性高。</p> <p>4.涂层：优质环保净味水性漆 UV 辊涂，三底两面，安全无毒。</p> <p>5.符合 GB 28007-2024 及 GB /T 18584-2024 标准要求。</p>	个	60
20	美工置物柜	80*40*80cm	<p>尺寸：80*40*80cm</p> <p>1.材质：采用 17mmAA 级橡胶木。</p> <p>2.工艺：整体拆装结构，表面精细打磨，光滑无毛刺无疤结；边缘处全部做圆弧处理，外露钉均使用内嵌式；</p> <p>3.五金：优质五金配件，安装更便捷，整体结构牢固，安全性高。</p> <p>4.涂层：优质环保净味水性漆 UV 辊涂，三底两面，安全无毒。</p> <p>5.符合 GB 28007-2024 及 GB /T 18584-2024 标准要求。</p>	个	50
21	幼儿玩具柜(双面)	120*30*65cm	<p>1、规格：120*30*65cm；</p> <p>2、采用实木指接板，甲醛释放量符合 GB18580-2001 标准要求；</p> <p>3、柜体底部配以耐磨塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用；</p> <p>★4、柜体流线弧形圆角造型，美观实用；结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合 GB 28007-2024 及 GB /T 18584-2024 标准要求。儿童家具通用技术条件的要求。</p>	个	60

22	转角柜	80*30*80cm	<p>1、规格：80*30*80cm；</p> <p>2、采用实木指接板，甲醛释放量符合 GB18580-2001 标准要求；</p> <p>3、柜体底部配以耐磨塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用；</p> <p>4、柜体流线弧形圆角造型，美观实用；结构稳固，不易倾倒。</p> <p>5、符合 GB 28007-2024 及 GB /T 18584-2024 标准要求。</p>	个	30
23	儿童图书架	80*30*80cm	<p>1、规格：80*30*80cm；</p> <p>2、采用实木指接板，甲醛释放量符合 GB18580-2001 标准要求；</p> <p>3、五金件选用环保五金，安全无毒；</p> <p>4、柜体底部配以耐磨塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用；</p> <p>5、柜体流线弧形圆角造型，美观实用；结构稳固，不易倾倒。</p> <p>6、符合 GB 28007-2024 及 GB /T 18584-2024 标准要求。</p>	个	15
24	幼儿床	30*65*125cm	<p>1、规格：150*65*100cm，</p> <p>2、推拉式每组 4 张，纯原木结构（非拼接板），确保床与床之间的高度能满足被子放好能收拢；床板采用樟子松。</p> <p>3、符合 GB 28007-2024 及 GB /T 18584-2024 标准要求。</p>	套	175
25	幼儿床	135*60*20	<p>1、规格：135*60*20cm，</p> <p>2、纯原木结构（非拼接板），确保床与床之间的高度能满足被子放好能收拢；床板采用樟子松。</p> <p>3、符合 GB 28007-2024 及 GB /T 18584-2024 标准要求。</p>	位	265

26	65 寸幼 教一体机	<p>一、整机配置</p> <p>1、整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm。</p> <p>★2、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。(需提供国家级具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>3、整机屏幕采用 65 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持 3840*2160 分辨率，支持 4K@60Hz 显示。显示比例 16:9。屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上。开启自动节能后，整机根据 4、感应不同光照环境 自动调节屏幕亮度，此功能可自行开启或关闭。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>★5、整机支持纸质护眼模式，可在 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调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节。(需提供国家级具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>6、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。(需提供国家级具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>★7、整机采用红外触控技术，支持≥40 点触控，支持多人同时操作书写。(需提供国家级具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>8、整机支持版本 Wi-Fi6，满足 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 标准。(需提供国家级具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>9、整机内置无线传输模块，无任何外接或转接天线，网卡，即可实现 Wi-Fi 无线上网连接，AP 无线热点发射，WIFI 支持 2.4G/5G 频段。整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准。</p> <p>★10、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，可以实现与整机内置资源进行交互。(需提供国家级具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>★11、整机支持独立摄像头设计，摄像机拍摄的像素≥1300 万像素数，摄像机拍摄视频的分辨率为 4K，视场角≥120°。(需提供国家级具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>★12、整机摄像头采用卡通设计，外观颜色与整机颜色保持一致。摄像头底座预留孔位，可直接手拧，确保后装方便及设备稳定摄录。摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离≥12m。(需提供国家级具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p>	台	15
----	---------------	--	---	----

		<p>★13、整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机开关白板软件、幼儿相机、幼教软件、屏幕亮度、关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下依然可进行语音交互。(需提供国家级具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>14、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、取消操作均支持语音操控。</p> <p>15、支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机上电情况下，外部接入 HDMI 信号自动唤醒整机并开机，无需人为操作。断开外接信号源整机自动跳转到原有信号源通道。</p> <p>二、电脑模块</p> <p>1、主板采用 H310 芯片组，搭载 Intel 10 代酷睿系列 i5CPU，内存：8GB DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘采用 256GB 或以上 SSD 固态硬盘；采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI；具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少具备 3 个 USB3.0 TypeA 接口。</p> <p>三、服务要求：</p> <p>1、要求设备不低于原厂三年质保；提供针对本项目的厂家授权函及售后服务承诺函原件加盖厂家鲜章证明资料；提供设备使用培训，由厂商入校培训；</p> <p>四、整机内置备课软件</p> <p>1、采用备课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换备课模式与触控交互教学模式。</p> <p>2、支持课件云同步，课件上的所有修改、操作均可自动同步至云端，无需</p> <p>3、单独保存上传，确保多终端调用同个课件均为最新版本，只需联网登录备课软件即可获取课件。</p> <p>4、图片处理功能，无需借助专业图片处理软件即可对课件内的图片进行快速抠图，图片主体处理后边缘无明显毛边，且处理后的图片可直接上传至教师云空间供后续复用。</p> <p>5、可一键为课件文本、图片、形状等对象添加蒙层将其隐藏，授课模式下可擦除蒙层展现隐藏内容，丰富课件互动展示效果。</p> <p>6、专用美术画板工具：提供铅笔、毛笔、油画笔等笔触，具备符合绘画调色教学需求的模拟调色盘，可选择不同颜色混合调色。</p> <p>7、互动分类游戏：支持创建互动分类游戏；不少于 10 种游戏模板，可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。</p> <p>四、助手软件</p>	
--	--	---	--

		<p>1、提供符合幼教风格的快捷桌面,用户可以快捷进入白板,相机,文件管理及更多应用;</p> <p>2、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>3、支持自定义设备名称:教师可以自定义编辑主页名称,如“XX 幼儿园小一班”;</p> <p>4、主页可以实时显示时间及网络链接情况;</p> <p>5、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>6、返回 windows 桌面:提供快捷返回 windows 界面功能;</p> <p>7、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>8、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>五、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:</p> <p>3、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),须提供资源列表。</p> <p>4、应用包括:“主题课程、特色课堂、电子白板、工具”等。</p> <p>5、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>6、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>7、幼教系统包含 2900 条以上 1080P 高清视频和高清动画资源。</p>		
27	5 匹空调	<p>1、能效等级: 优于 2 级能效:</p> <p>2、额定电压/频率:380V/50Hz;</p> <p>3、制冷量$\geq$12010W:</p> <p>4、制冷功率:$\geq$4000W;</p> <p>5、制热量:$\geq$13200W;</p> <p>6、制热功率:$\geq$4080W;</p> <p>7、电辅热功率:$\geq$3200W:</p> <p>8、循环风量:$\geq$2050m/h;</p>	台	15

28	教师办公桌(单人位)	120×60cm×75cm	1、规格：120×70cm×75cm 2、基材采用 E1 级纤维板，高档铝合金拉手，所有板材均经过防潮、防火、防腐处理，游离甲醛释放量小于 0.9MG/L，符合国家环保标准。环保高级聚脂油漆，硬度达到 3H 级以上，保证光亮平整，耐磨耐高温，长期保持表面效果，采用 6 次以上无灰油漆工艺喷涂。	位	15
29	教师办公椅	网布	1、面料：优质网布蒙包 2、海绵：高泡定型海绵 3、底盘：前置式地盘，气压升降； 4、拷贝扶手：进口聚丙烯注塑成型背壳扶手； 5、脚架脚轮：采用尼龙脚架，可承受 200kg 压力，脚轮选用尼龙料制成；	张	15
30	办公电脑 (教师机)		1、机箱：考虑到桌面空间占用小，要求机箱容量≤8L，方便使用 2、处理器：CPU 采用国产自主可控芯片，兼容 X86 指令集，处理器核数≥8 核，主频 2.7GHz； 3、内存：配置内存≥8GB DDR4，可扩展到 32GB DDR4 内存 4、显卡：集成显卡 5、硬盘：配置≥256GB SSD 硬盘，支持扩展 1T 机械硬盘 6、机箱后置接口：≥6 个 USB2.0、≥2 个 USB3.2 Gen1、≥1 个 PS/2 接口、≥3 个音频接口、≥1 个 HDMI、≥1 个 DP、≥1 个 VGA、1 个千兆网口 7、机箱前置接口：≥2 个 USB2.0，≥2 个 USB3.2 Gen1、≥2 个音频接口 8、支持扩展 DVDRW 光驱 9、电源：≤200w 10、操作系统：支持 uos 操作系统、银河麒麟操作系统、windows10 操作系统 11、键鼠：具有统一品牌的键盘鼠标； 12、整机具备 UOS 统信软件产品互认证明（提供互认证明复印件） 13、内置多媒体课件制作展示软件，具备麒麟或 UOS 系统互认证证书（提供互认证证书复印件） 显示器： 14、搭配≥23.8 英寸显示屏幕，分辨率≥1920*1080，屏幕亮度≥250nit，IPS 屏； 15、支持 VGA≥1，HDMI≥1；显示屏幕 DCI-P3 色域覆盖率≥ 99%；对比度达到 1000:1，屏幕刷新率达到 75Hz，响应时间≤7ms，可视角度 178°/178°；电源能效转换效率≥86%； 16、显示屏幕提供护眼模式，护眼模式下，蓝光比例≤20%； ★17、为保护教师、学生视力健康，硬件具备硬件低蓝光，获得 TUV 硬件低蓝光认证；	台	15

		<p>(提供权威检测机构所出具的检测报告复印件或认证证书复印件并加盖厂家公章)</p> <p>★18、为保护教师、学生视力健康,硬件具备无频闪,获得 TUV 无频闪认证;</p> <p>(提供权威检测机构所出具的检测报告复印件或认证证书复印件并加盖厂家公章)</p> <p>19、为保证兼容性,显示器与教学主机保持同一品牌。</p> <p>安全认证:</p> <p>★20、为保障用户信息安全,需制造商具有信息安全服务资质(CCRC),包括安全集成、安全运维、应急处理,提供证明材料复印件并加盖制造商鲜章。</p> <p>21、需制造商具有 ISO 27701 隐私信息管理体系认证证书,提供证书且能在“国家认证认可监督管理委员会官网”查询并提供查询结果界面截图。提供证书复印件并加盖厂家鲜章。</p> <p>★22、为满足用户数据托付管理能力、存储能力及信息安全能力,制造商需通过 GB/T36073-2018 数据管理能力成熟度(DCMM)评估,满足教学环境数据的安全性,提供证明材料复印件并加盖制造商鲜章。</p> <p>★23、为保障产品管理服务连续性不受影响,制造商通过 ISO22301 业务连续性管理体系认证,提供证书且能在“国家认证认可监督管理委员会官网”查询并提供查询结果界面截图。提供证书复印件并加盖厂家鲜章,</p> <p>24、为提供用户良好稳定的软件使用体验,制造商根据市场需求持续进行软件开发、更新、维护,需具有一定的软件能力成熟度,需出具 CMMI5 级及以上证书;并通过 SPCA 评估 5 级及以上认证。提供证书复印件并加盖厂家鲜章。</p>		
32	彩色打印机	<p>1、最大处理幅面 A4,涵盖功能打印/复印/扫描</p> <p>2、一体式墨盒:耗材容量黑色:7500 页,彩色:6000 页</p> <p>3、黑白打印速度默认:10.5ipm,经济:33ppm</p> <p>4、彩色打印速度默认:5ipm,经济:15ppm</p> <p>5、喷头配置喷嘴数量:共 357 个喷嘴(颜料黑:180 个喷嘴,青/洋红/黄:各 59 个喷嘴)</p> <p>6、连续复印 1-99 页</p> <p>7、缩放范围 25-400%(自适应)</p> <p>8、复印其它性能复印模式:彩色/黑白</p> <p>9、接口类型 USB2.0,IEEE802.11b/g/n</p> <p>10、电源电压 AC 220-240V,50/60Hz</p>	台	15

33	88 键欧式电钢琴		<p>键盘：88 标准键，力度触感标准键盘</p> <p>音色：153 种 PCM 音色（128 种国际通用标准音色+25 种民族乐器）</p> <p>节奏：100 种节奏风格</p> <p>复音数：64 复音数</p> <p>屏幕显示：大屏幕多功能 LCD 显示</p> <p>录音系统：5 首歌曲，每首 5 轨录音，共 11200 字符录音系统</p> <p>示范曲：21 首精彩内置示范曲</p> <p>打击乐：10 组逼真打击乐</p> <p>自动伴奏：启动、停止、同步启动、同步停止、插入 A、插入 B、前奏、尾奏、单指、多指和弦</p> <p>音色控制：双音色，双音色音量平衡；双键盘；DSP 效果：和声，合唱，混响，移调，颤音，</p> <p>自动节拍器：速度 40-240</p> <p>状态记忆：8 组，4 个记忆键，共 32 个状态储存单元</p> <p>踏板：弱音，延音</p> <p>MIDI：MIDI 输入，MIDI 输出</p> <p>输出功率：40W×2</p> <p>产品包装：1 台/2 外箱；外箱规格：1420mm×610mm×340mm 1300mm×320mm×165mm</p> <p>毛重：56.5kg</p>	台	15
34	幼儿园专用恒温饮水机		<p>1、出水方式：2 温开水</p> <p>2、水胆体积：18L</p> <p>3、产品特点：全无压内胆设计，温开水可调节温度高低，水不开不出水，定时开关机，遥控控制，智能防干烧系统，故障代码显示；</p> <p>★4、资质：为保证产品质量提供省级卫生批件、生产许可证、3C\CQC;</p>	台	15
35	幼儿口杯柜	40 格	<p>1、规格：≥70*60cm，不低于 40 格，带门，带纱网；</p> <p>2、材质：樟子松；</p> <p>3、面板：采用指接板木纹清晰；</p>	套	15
36	口杯	常规	大于等于 200ml,加厚 304 不锈钢。	个	450
37	毛巾架	定制	<p>1、材质：樟子松，</p> <p>2、结构：共 40 钩，带脚轮；</p> <p>3、面板：采用指接板木纹清晰；</p> <p>4、油漆：采用环保清漆</p>	套	15

38	毛巾	25*25	规格：25*25cm 亲肤纯棉	张	450
39	手帕	25*25	规格：25*25cm 纯白色，亲肤纯棉	张	450
40	教室及睡房窗帘	定制	1、面料：涤纶布； 2、罗马杆，具有遮阳隔热和调节室内光线的功能。 3、颜色、图案：根据用户要求，配合办公室风格设计；	米	450
41	常备药品箱	常规	PPS 环保塑料	个	18
48	安装调试及技术支持服务	其他	提供安装调试包含安装过程中所需的其他辅材，各系统软硬件协调运作技术支持服务;系统整体优化、使用培训等服务等。	项	1

九、户外 自然野趣

(一) 综合区材料

分类	产品名称	材质	尺寸	单位	数量
综合	长条木板 1	实木胶合(桦木或落叶松复合)	边长:1000mm*230mm 厚度:24mm	块	6
综合	长条木板 2	实木胶合(桦木或落叶松复合)	边长:1198*230mm 厚度:24mm	块	6
综合	长条木板 3	实木胶合(桦木或落叶松复合)	边长:1398mm*230mm 厚度:24mm	块	6

综合	长条木板 4	实木胶合(桦木或落叶松复合)	边长:1950*230mm 厚度:24mm	块	6
综合	儿童爬箱(1)	实木胶合	边长:600*600*600mm	个	1
综合	儿童爬箱(2)	实木胶合	边长:800*800*800mm	个	1
综合	儿童爬箱(3)	实木胶合	边长:1000*1000*1000mm	个	1
综合	儿童爬梯(单梯 1)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:600mm 横档净长度:284/355mm 横档横截面:45*28mm 梯腿横截面:50*45mm	把	4
综合	儿童爬梯(单梯 2)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:1000mm 横档净长度:268/318/368mm 横档横截面:45*28mm 梯腿横截面:50*45mm	把	4
综合	儿童爬梯(单梯 3)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:1200mm 横档净长度:268/318/368mm 横档横截面:45*28mm 梯腿横截面:50*45mm	把	3
综合	儿童爬梯(单梯 4)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:1500mm 横档净长度:338/362/388/413/438mm 横档横截面:45*28mm 梯腿横截面:50*45mm	把	3
综合	儿童爬梯(折梯 1)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:600mm 横档净长度:284/354mm 横档横截面:45*28mm 梯腿横截面:45*45mm 顶板横截面:45*90mm	把	5
综合	儿童爬梯(折梯 2)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:1000mm 横档净长度:266/315/366mm 横档横截面:45*28mm 梯腿横截面:45*45mm 顶板横截面:45*90mm	把	5
综合	儿童爬梯(折梯 3)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:1200mm 横档净长度:266/315/366mm 横档横截面:45*28mm 梯腿横截面:45*45mm 顶板横截面:45*90mm	把	5
综合	儿童爬梯(折梯 4)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:1500mm 横档净长度:247mm/289mm/331mm/373mm/415mm 横档横截面:45*28mm 梯腿横截面:45*45mm 顶板横截面:45*90mm	把	5
综合	儿童垫子(体操垫 213)	帆布/珍珠棉	边长:800x1600mm 厚度:130mm	块	8

(二) 螺母玩具(胶合板)室内版					
分类	产品名称	材质	尺寸	单位	数量
建构	螺母玩具(胶合板)-6孔板	实木胶合板	边长:558.8*50.8mm 厚度:12mm	块	16
建构	螺母玩具(胶合板)-5孔板	实木胶合板	边长:457.2*50.8mm 厚度:12mm	块	16
建构	螺母玩具(胶合板)-4孔板	实木胶合板	边长:355.6*50.8mm 厚度:12mm	块	24
建构	螺母玩具(胶合板)-3孔板	实木胶合板	边长:254*50.8mm 厚度:12mm	块	24
建构	螺母玩具(胶合板)-2孔板	实木胶合板	边长:152.3*50.8mm 厚度:12mm	块	24
建构	螺母玩具(胶合板)-3孔曲板	实木胶合板	边长:254*254mm 厚度:12mm	块	8
建构	螺母玩具(胶合板)-半圆曲板	实木胶合板	边长:254*152.4mm 厚度:12mm	块	8
建构	螺母玩具(胶合板)-2孔曲板	实木胶合板	边长:152.4*152.4mm 厚度:12mm	块	16
建构	螺母玩具(胶合板)-5孔圆板	实木胶合板	边长:101.6*101.6mm 厚度:12mm	块	16
建构	螺母玩具(胶合板)-蛇形板	实木胶合板	边长:233.2*118.5mm 厚度:12mm	块	8

建构	螺母玩具(胶合板)- 眼形板	实木胶合板	边长:101.6*76.2mm 厚度:12mm	块	8
建构	螺母玩具(胶合板)- 十字板	实木胶合板	边长:152.4*152.4mm 厚度:12mm	块	8
建构	螺母玩具(胶合板)- 手杖	实木胶合板	边长:139.7*298.4mm 厚度:12mm	块	8
建构	螺母玩具(胶合板)- 奶酪	实木胶合板	边长:128.3*70.6mm 厚度:12mm	块	4
建构	螺母玩具(胶合板)- 云朵	实木胶合板	边长:130*77.3mm 厚度:12mm	块	4
建构	螺母玩具(胶合板)- 翅膀	实木胶合板	边长:147.5*65.8mm 厚度:12mm	块	4
建构	螺母玩具(胶合板)- 鱼形板	实木胶合板	边长:116.4*60.6mm 厚度:12mm	块	4
建构	螺母玩具(胶合板)- 小狗板	实木胶合板	边长:152.3*79.6mm 厚度:12mm	块	4
建构	螺母玩具(胶合板)- 小草板	实木胶合板	边长:152.3*75.5mm 厚度:12mm	块	4
建构	螺母玩具(胶合板)- 小猫板	实木胶合板	边长:152.3*80mm 厚度:12mm	块	4
建构	螺母玩具(胶合板)-v 形板	实木胶合板	边长:152.3*98.4mm 厚度:12mm	块	4
建构	螺母玩具(胶合板)- 屋形板	实木胶合板	边长:152.3*88mm 厚度:12mm	块	4
建构	螺母玩具(胶合板)- 马蹄板	实木胶合板	边长:152.3*139.7mm 厚度:12mm	块	4

建构	螺母玩具(胶合板)- 羽毛球	实木胶合板	边长:108*132.7mm 厚度:12mm	块	4
建构	螺母玩具(胶合板)- 水滴板	实木胶合板	边长:101.6*76.2mm 厚度:12mm	块	4
建构	螺母玩具(胶合板)- 滑轮	塑料	187.7*63.5*12mm	个	4
建构	螺母玩具(胶合板)- 支架	塑料	69.8*69.8*58mm	个	60
建构	螺母玩具(胶合板)- 大螺栓	塑料	25.4*25.4*73.9mm	颗	40
建构	螺母玩具(胶合板)- 小螺栓	塑料	25.4*25.4*58mm	颗	120
建构	螺母玩具(胶合板)- 六角螺帽	塑料	32*28.7*10mm	颗	160
建构	螺母玩具(胶合板)- 帆布袋	帆布	152.4*152.4*127mm	只	4
建构	螺母玩具(胶合板)- 收纳包	帆布	558*244*244mm	只	4
建构	螺母玩具(胶合板)- 绳子	尼龙	600mm/1200mm/1600mm	根	12

（三）扭扭建构（标准版）（参数 01）					
名称		配套数量	单位	规格尺寸	材质
第 1 箱	两孔长条片	48	片	120*60*5mm	ABS
	六孔长条片	48	片	360*60*5mm	ABS
	三孔长条片	32	片	180*60*5mm	ABS
	四孔长条片	32	片	240*60*5mm	ABS
	五孔长条片	48	片	300*60*5mm	ABS
	四孔方片	12	片	120*120*5mm	ABS
第 2 箱	七孔长条片	96	片	420*60*5mm	ABS
第 3 箱	圆片	18	片	180*180*5mm	ABS
	十二孔转角片	36	片	65*65*360mm	ABS
第 4 箱	中三角片	24	片	180*180*5mm	ABS
	八孔转角片	24	片	65*65*240mm	ABS
	十孔转角片	24	片	65*65*300mm	ABS
第 5 箱	四孔圆弧片	28	片	180*120*5mm	ABS
	合页片	36	片	120*60*5mm	ABS+金属
	七孔圆弧片	28	片	360*146*5mm	ABS
	五孔圆弧片	28	片	240*130*5mm	ABS
	六孔圆弧片	28	片	300*138*5mm	ABS
	两孔转角片	14	片	65*65*60mm	ABS
第 6 箱	小三角片	24	片	120*112*5mm	ABS

	大三角片	32	片	240*240*5mm	ABS
第 7 箱	单倍方块	80	块	60*60*60mm	ABS
	双倍方块	40	块	60*60*120mm	ABS
第 8 箱	螺丝	800	个	M14*25mm	ABS
	螺帽	700	个	M14	ABS
第 9 箱	扭扭建构使用手册（标准版）	3	册	正 16 开	纸质
	扭扭建构游戏图册	3	册	正 8 开	纸质
	扭扭建构情境挂图	3	套	正对开	纸质
	EVA 方片	8	片	420*420*5mm	EVA+PP
	EVA 长条片	16	片	600*60*5mm	EVA
	头饰	20	片	每种造型各一片	EVA
第 10 箱	人脸	12	片	260*200*5mm	ABS
	服饰 1	15	片	240*180*5mm	ABS
	服饰 2	5	片	280*218*5mm	ABS
	起子	30	个	33*33*60mm	ABS
	装箱说明	10	张	正 16 开	纸质

(四) 扭扭建构（标准版）收纳套装（参数 01）							
序号	类别	名称	配套数量	单位	规格尺寸	材质	备注
1	环创材料	收纳标签	1	套	正 16 开	纸质	随材料赠送
2		产品使用说明书	1	张	正 16 开	纸质	随材料赠送
3	收纳柜	A 型长条收纳柜	1	个	1015.5*518.9*427.1 mm（不含轮子尺寸）	木质	
4		圆弧收纳柜	1	个	1015.5*518.9*427.1 mm（不含轮子尺寸）	木质	

（五）运动组合产品信息参数表						
序号	名称		配套数量	单位	产品规格	材质
1	第 1 箱	三角墩	1	个	570*600*570mm（±10mm），黄+灰	PVC+海绵
2		梯形墩	1	个	1170*600*600mm（±10mm），蓝+灰	PVC+EPE
3	第 2 箱	三角墩	1	个	570*600*570mm（±10mm），黄+灰	PVC+海绵
4		梯形墩	1	个	1170*600*600mm（±10mm），蓝+灰	PVC+EPE
5	第 3 箱	半圆墩	6	个	300*300*150mm（±10mm），黄、蓝	PVC+EVA
6	第 4 箱	三角墩	2	个	570*600*570mm（±10mm），黄+灰	PVC+海绵
7	第 5 箱	跳马墩（第 4 级）	1	个	800*300*200mm（±10mm），灰	PVC+XPE+海绵
8		跳马墩（第 3 级）	1	个	800*400*200mm（±10mm），蓝	PVC+XPE+海绵
9		跳马墩（第 2 级）	1	个	800*500*200mm（±10mm），灰	PVC+XPE+海绵
10		跳马墩（第 1 级）	1	个	800*600*200mm（±10mm），蓝	PVC+XPE+海绵
11	第 6 箱	1 号跳箱	1	个	800*600*100mm（±10mm），灰	PVC+EPE
12		4 号跳箱	1	个	800*600*400mm（±10mm），蓝	PVC+EPE
13	第 7 箱	1 号跳箱	1	个	800*600*100mm（±10mm），灰	PVC+EPE
14		4 号跳箱	1	个	800*600*400mm（±10mm），蓝	PVC+EPE
15	第 8 箱	2 号跳箱	1	个	800*600*200mm（±10mm），蓝	PVC+EPE

16		3号跳箱	1	个	800*600*300mm(±10mm), 灰	PVC+EPE
17	第9箱	2号跳箱	1	个	800*600*200mm(±10mm), 蓝	PVC+EPE
18		3号跳箱	1	个	800*600*300mm(±10mm), 灰	PVC+EPE
19	第10箱	平衡木 (蓝)	4	个	600*300*300mm(±10mm), 蓝	PVC+EVA
20	第11箱	平衡木 (灰)	2	个	800*300*300mm(±10mm), 灰	PVC+EVA
21	第12箱	四折垫	1	张	2465*630*50mm(±10mm), 蓝+ 黄	PVC+XPE
22	第13箱	四折垫	1	张	2465*630*50mm(±10mm), 蓝+ 黄	PVC+XPE
23	第14箱	升降单杠	1	个	930*1510*1510mm(±10mm), 蓝+ 灰	镀锌钢管
24		百变窗	1	套	长条带: 1450*100*30mm(±10mm), 蓝 短条带: 800*200*20mm(±10mm), 蓝	PVC+EPE
30	第15箱	升降单杠	1	个	930*1510*1510mm(±10mm), 蓝+ 灰	镀锌钢管
31		百变窗	1	套	长条带: 1450*100*30mm(±10mm), 蓝 短条带: 800*200*20mm(±10mm), 蓝	PVC+EPE
37	第16箱	龟背	8	个	398*392*211mm, 蓝、黄	PP
38	第17箱	敏捷圈	16	个	644*501*7mm, 黄	PP
39		体能棒	16	根	长750mm, 直径29.8mm, 蓝、黄	ABS、PPR
40		底座	8	个	240*240*200mm, 蓝、黄	ABS
41		幼儿园户外运动活动整体方案	1	册	正16开(185mm*260mm); 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	纸质

42		运动组合 使用手册	3	册	正 16 开 (185mm*260mm) ; 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	纸质
----	--	--------------	---	---	---	----

十、户外 综合建构

(一)综合区材料

分类	产品名称	材质	规格	单位	数量
综合	儿童平板车(1)	实木胶合	边长:566mm*390mm 高度:132mm 圆 弧直径:200~1000mm	辆	1
综合	儿童平板车(2)	实木胶合	边长:820mm*565mm 高度:132mm 圆 弧直径:200~1000mm	辆	1
综合	儿童平板车(3)	实木胶合	边长:990mm*675mm 高度:132mm 圆 弧直径:200~1000mm	辆	1
综合	儿童推车(镂空型 1)	实木胶合	边长:678*480mm(加固板 702mm*480mm)高度:315mm 圆弧直 径:280mm	辆	1
综合	儿童推车(镂空型 2)	实木胶合	边长:680mm*615mm(加固板 705mm*615mm)高度:460mm 圆弧直 径:280mm	辆	1
综合	儿童推车(镂空型 3)	实木胶合	边长:1079mm*680mm(加固板 1079mm*705mm)高度:510mm 圆弧 直径:280mm	辆	1
综合	长条木板 1	实木胶合 (桦木或落 叶松复合)	边长:1000mm*230mm 厚度:24mm	块	1
综合	长条木板 2	实木胶合 (桦木或落 叶松复合)	边长:1198*230mm 厚度:24mm	块	1
综合	长条木板 3	实木胶合 (桦木或落 叶松复合)	边长:1398mm*230mm 厚度:24mm	块	1

综合	长条木板 4	实木胶合 (桦木或落叶松复合)	边长:1950*230mm 厚度:24mm	块	1
综合	儿童爬箱(1)	实木胶合	边长:600*600*600mm	个	1
综合	儿童爬箱(2)	实木胶合	边长:800*800*800mm	个	1
综合	儿童爬箱(3)	实木胶合	边长:1000*1000*1000mm	个	1
综合	儿童爬梯(四方凳 1)	应力改性原木(花旗松 加圣女果)	高度:600mm 面板:335*330*25mm 梯脚:45*45mm 横档横截面:45*28mm 横档:235/268mm	把	1
综合	儿童爬梯(四方凳 2)	应力改性原木(花旗松 加圣女果)	高度:800mm 面板:424*429*25mm 梯脚:45*45mm 横档横截面:45*28mm 横档:326/378mm	把	1
综合	儿童爬梯(四方凳 3)	应力改性原木(花旗松 加圣女果)	高度:1000mm 面板:524*528*25mm 梯脚:45*45mm 横档横截面:45*28mm 横档:428/474/520mm	把	1
综合	儿童爬梯(四方梯 1)	应力改性原木(花旗松 加圣女果)	高度:600mm 梯帽头:333*70*35mm 梯脚:45*45mm 横档横截面:45*28mm 横档:235/268mm	把	1
综合	儿童爬梯(四方梯 2)	应力改性原木(花旗松 加圣女果)	高度:800mm 梯帽头:438*70*35mm 梯脚:45*45mm 横档横截面:45*28mm 横档:326/378mm	把	1
综合	儿童爬梯(四方梯 3)	应力改性原木(花旗松 加圣女果)	高度:1000mm 梯帽头:544*70*35mm 梯脚:45*45mm 横档横截面:45*28mm 横档:428/474/520mm	把	1
综合	儿童爬梯(单梯 1)	应力改性原木(花旗松 加圣女果)	高度:600mm 横档净长度:284/355mm 横档横截面:45*28mm 梯腿横截面:50*45mm	把	1

综合	儿童爬梯(单梯 2)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:1000mm 横档净长度:268/318/368mm 横档横截面:45*28mm 梯腿横截面:50*45mm	把	1
综合	儿童爬梯(单梯 3)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:1200mm 横档净长度:268/318/368mm 横档横截面:45*28mm 梯腿横截面:50*45mm	把	1
综合	儿童爬梯(单梯 4)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:1500mm 横档净长度:338/362/388/413/438mm 横档横截面:45*28mm 梯腿横截面:50*45mm	把	1
综合	儿童爬梯(折梯 1)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:600mm 横档净长度:284/354mm 横档横截面:45*28mm 梯腿横截面:45*45mm 顶板横截面:45*90mm	把	1
综合	儿童爬梯(折梯 2)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:1000mm 横档净长度:266/315/366mm 横档横截面:45*28mm 梯腿横截面:45*45mm 顶板横截面:45*90mm	把	1
综合	儿童爬梯(折梯 3)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:1200mm 横档净长度:266/315/366mm 横档横截面:45*28mm 梯腿横截面:45*45mm 顶板横截面:45*90mm	把	1
综合	儿童爬梯(折梯 4)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:1500mm 横档净长度:247mm/289mm/331mm/373mm/415mm 横档横截面:45*28mm 梯腿横截面:45*45mm 顶板横截面:45*90mm	把	1
综合	儿童垫子(体操垫 213)	帆布/珍珠棉	边长:800x1600mm 厚度:130mm	块	1

(二) 户外音乐区材料 (标准版)						
序号		产品名称	数量	单位	规格	材质
1		幼儿园户外游戏活动整体方案	1	册	正 16 开 (185*260mm)	200g 铜版纸+60g 书写纸
2		户外音乐区使用手册	3	册	正 16 开 (185*260mm)	200g 铜版纸+80g 双胶纸
3		户外音乐区游戏图卡	3	册	正 8 开 (260*370mm)	250g 白卡纸
4		铝板琴	1	套	1800mm*780mm*840mm。 琴片银灰色,琴片面板、琴锤支架黄色、黑色,琴锤红色,加强筋黄色,支柱墨绿色。	铝合金管+PE 板+镀锌钢板+镀锌钢管+TPU 软胶
5		铝管琴	1	套	1100mm*660mm*930mm。 琴管银灰色,支撑板、琴锤支架黄色、黑色,琴锤红色,加强筋黄色,支柱墨绿色。	铝合金管+PE 板+镀锌钢板+镀锌钢管+TPU 软胶
6		单管琴	1	套	直径 120mm*1300mm、 120mm*1251mm、 120mm*1201mm、 120mm*1182mm、 120mm*1141mm、 120mm*1097mm、 120mm*1061mm、 120mm*1042mm。 琴管含红色、橙色、黄色、绿色、青绿色、蓝色、深蓝色,支柱银灰色,琴锤支架黄色、黑色,琴锤红色。	铝合金+PE 板+镀锌钢板+镀锌钢管+TPU 软胶

7		手鼓	1	套	直径 400mm*820mm、 350mm*770mm、 300mm*720mm、 250mm*670mm、 200mm*620mm。 拍面含红色、黄色、蓝色、青绿色、橙色，鼓身银灰色。	不锈钢+镀锌钢板
---	--	----	---	---	--	----------

(三) 教玩具 (户外体能攀爬、小车系列组合)						
序号	品牌	产品名称	规格	材质	单位	数量
1	教玩具系列	户外体能攀爬网 A	规格 :7.5*6.5*3.3m	<p>1、主钢管材质及规格 :Φ 114mm ,厚度 2.0mm 的镀锌钢管,辅助管材 :Φ 32mm/48mm 的镀锌钢管。工艺处理 :采用 CO2 气体保护焊焊接技术,机械加工打磨抛光,整体抛丸喷砂,静电粉末喷涂后高温加热处理,不掉色,不褪色。表面平整光滑,经久耐用,不生锈。</p> <p>2、塑料件材质 :采用环保工程塑料,添加入抗紫外线剂和抗氧剂,加入高级色粉,具有优良的耐热和耐寒性,良好的稳定性和电绝缘性,耐腐蚀。重量轻,强度高 (滑梯类平均壁厚≥6mm),具有抗磨、耐磨性。后期经边角、边缘打磨处理,无毛刺,不伤手。</p> <p>3、网绳 :采用优质航海用缆绳,内含钢丝,结实耐用。</p> <p>4、PE 板 :由设计师通过电脑编程,经过全自动雕刻机精致雕刻,一次性雕刻而成,后期经修边、打</p>	套	1

				<p>磨、组装等精心制作加工,造型精美,观赏性强。</p> <p>5、五金配件：采用不锈钢材质的半圆头、T型平头螺丝。外露部分均使用不锈钢半圆、无棱角的螺丝，加不锈钢螺丝帽。螺丝的拆装需使用专用工具，具有预防任意调整功能，维护设备安全的作用。</p> <p>6、安全连接扣件：材质为铝合金，专用模具一次性压铸成型，表面平整光滑，不伤手、经久耐用，不生锈。表面工艺处理：经过打磨抛光，静电粉末喷涂后高温加热处理，不掉色，不褪色。</p>		
2		户外体能攀爬网 B	规格：Φ5m，高 2m	<p>1、主钢管材质及规格：Φ114mm，厚度 2.0mm 的镀锌钢管，辅助管材：Φ32mm/48mm 厚度 1.6mm 的镀锌钢管。钢球：Φ21cm。工艺处理：采用 CO2 气体保护焊接技术，机械加工打磨抛光，整体抛丸喷砂，静电粉末喷涂后高温加热处理，不掉色，不褪色。表面平整光滑，经久耐用，不生锈。</p> <p>2、安全连接件：铝合金、表面平整光滑，不伤手、经久耐用，不生锈。表面处理：机械打磨抛光，抛丸喷砂，静电喷塑处理。</p> <p>3、五金零件材质：采用不锈钢材质的半圆头、T型平头螺丝。外露部分均使用不锈钢半圆、无棱角的螺丝，加不锈钢螺丝帽。螺丝的拆装需使用专用工具，具有预防任意调</p>	套	1

				整功能，维护设备安全的作用。 4、网绳：采用优质航海用缆绳，内含钢丝，结实耐用。		
3		小车系列	规格：80*44*64cm	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Φ10mm 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，适合幼儿户外训练。	个	5
4		双人兜风车	规格：98*59*64cm	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。	个	5

				<p>3.脚踏轴采用Φ10mm 镀锌圆钢，结实耐用。</p> <p>4.后方兜风底板采用2.5mm厚铝合金花纹板，牢固结实，防滑耐用。</p> <p>5.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>		
5	双人出租车 A	规格：98*67*64cm	<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Φ10mm 镀锌圆钢，结实耐用。</p> <p>4.后方兜风底板采用2.5mm厚铝合金花纹板，牢固结实，防滑耐用。</p> <p>5.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>	个	5	
6	双人出租车 B	规格：98*55*64cm	<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Φ10mm 镀锌圆钢，结实耐用。</p>	个	5	

				<p>4.后方兜风底板采用2.5mm厚铝合金花纹板,牢固结实,防滑耐用。</p> <p>5.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>		
7		幼儿两轮滑板车	规格:97*39*78cm	<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、底座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.产品色彩鲜艳,无毒无味,安全环保,防静电、抗紫外线,适合幼儿户外训练。</p>	个	5
8		幼儿三轮滑板车	规格:87*39*77cm	<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、底座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.产品色彩鲜艳,无毒无味,安全环保,防静电、抗紫外线,适合幼儿户外训练。</p>	个	5

9	幼儿三角滑板车	规格：88*46*76cm	<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.脚踏底板采用 2.5mm 厚铝合金花纹板，牢固结实，防滑耐用。</p> <p>4.产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外训练。</p>	个	5
10	角色三轮车	规格：74*48*64cm	<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Φ10mm 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>	个	5
11	角色勘探车	规格：102*51*63cm	<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</p>	个	5

				度大，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，不伤人。 3.脚踏轴采用Φ10mm 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。		
--	--	--	--	---	--	--

十一、户外 涂鸦						
序号	物品名称	规格	单位	单套数量	所需总套数	
1	木柄刷	3个/套，26*7.5*2.5cm； 25*6.5*2.2cm； 18*6.5*2cm	套	4	6套	
2	海绵画刷（套）	4个/套；包装尺寸 200*215mm	套	4		
3	水枪带刻度（大号）	57*11*5cm；蓝、绿色	把	5		
4	水枪带刻度（小号）	35*8*5cm 蓝、绿色	把	5		
5	水粉画笔	0-12号全套	套	4		

6	油漆刷	总长:188MM*毛宽 50mm*毛长 35mm ; 总长:215MM*毛 宽:75MM*毛长 38MM ; 总长:218MM*毛 宽:100MM *毛长:38MM	套	4
7	海绵刷	13*7.5*3.6cm	个	5
8	大浴球	80g , 材质 : PE+棉绳 ; 双层蕾丝状网纱	个	3
9	小浴球	约 50g , 材质 : PE	个	3
10	刷子	13.7*6.6*6.4cm ; 材质 : ABS、PBT	个	5
11	滚筒刷	罐芯尺寸 : 6*11cm , 整体 尺寸 : 23*11cm ; 罐芯尺寸 : 6*20cm , 整体 尺寸 23*20cm ; 罐芯尺寸 6*23cm , 整体 尺寸 23*23cm 手柄材质 : 优质 pp ; 刷头 材质 : 涤纶高弹棉	套	2

12	圆海绵	直径 10*3cm	个	5	
13	方海绵	13*7*4cm	个	10	
14	8 字海绵	13*7*3.7cm	个	10	
15	调色盘 1 格	30.4*23*2.2cm	个	5	
16	调色盘 2 格	27*19.5cm	个	5	
17	调色盘 3 格	25.6*2.5cm	个	5	
18	调色盘 4 格	24.5*2.7	个	5	
19	透明调色盘 2 格	14cm	个	5	
20	透明调色盘 8 格	17.5cm	个	5	
21	透明水桶	上直径:154mm , 下直径:135mm , 桶口内径:149.6mm 上直径 :192mm , 下直径 160mm , 桶口内径 178mm 上直径 :215mm , 下直径 192mm , 桶口内径 207mm 各 1 个	套	5	
22	塑料桶	白色 5L 长方形	个	2	
23		透明 5L 正方形	个	2	

24	大毛笔	60cm		5	
25	白布	30*30 厘米 ,40*40 厘米 , 50*50 厘米	套	10	
26	儿童玩具硅胶管	硅胶 4 分/25 米	根	200	
27	针筒	500cc	支	5	
28		200cc	支	5	
29	白色长盆	白色长 100 款 60 高 18	个	2	

十二、户外 积木区							
分类		产品名称	材质	规格	单位	单套 个量	总数
积木		积木(5.0 正方块)	花旗松	边长:100*100mm 厚 度:25 mm 边角角度 r2	块	100	5 套
积木		积木(5.0 正方块)	花旗松	边长:100*100mm 厚 度:50 mm 边角角度 r2	块	150	
积木		积木(5.0 正方体)	花旗松	边长:100*100mm 厚 度:100 mm 边角角度 r2	块	100	
积木		积木(5.0 长方体)	花旗松	边长:200mm*100mm 厚度:25 mm 边角角度 r2	块	70	
积木		积木(5.0 长方体)	花旗松	边长:200mm*100mm 厚度:50 mm 边角角度 r2	块	100	
积木		积木(5.0 长方块)	花旗松	边长:200mm*100mm 厚度:100 mm 边角角度 r2	块	90	
积木		积木(5.0 长方块)	花旗松	边长:400mm*100mm 厚度:50 mm 边角角度 r2	块	60	

积木	积木(5.0 长方形)	花旗松	边长:600mm*100mm 厚度:50 mm 边角角度 r2	块	40
积木	积木(5.0 三角形)	花旗松 (实木胶合)	直角边 长:138mm*138mm 厚 度:50 mm 边角角度 r2	块	20
积木	积木(5.0 三角形)	花旗松 (实木胶合)	直角边 长:198mm*198mm 厚 度:50 mm 边角角度 r2	块	10
积木	积木(5.0 半圆)	花旗松 (实木胶合)	直径:198mm 厚度:50 mm 边角角度 r2	块	10
积木	积木(5.0 半圆环)	花旗松 (实木胶合)	外直径:400mm 内直 径:200mm 厚度:50mm 边角角度 r2	块	15
积木	积木(5.0 圆)	花旗松 (实木胶合)	直径:198mm 厚 度:50mm 边角角度 r2	块	15
积木	积木(5.0 长板)	花旗松	边长:800*100mm 厚 度:25mm 边角角度 r2	块	20
积木	积木(5.0 长板)	花旗松	边长:1000*100mm 厚 度:25mm 边角角度 r2	块	20
积木	积木(5.0 圆柱)	花旗松	直径:100mm 高 度:50mm 边角角度 r2	块	70
积木	积木(5.0 圆柱)	花旗松	直径:100mm 高 度:100mm 边角角度 r2	块	50
积木	积木(5.0 圆柱)	花旗松	直径:100mm 高 度:200mm 边角角度 r2	块	30
积木	积木(5.0 圆柱)	花旗松	直径:100mm 高 度:400mm 边角角度 r2	块	30

十三、户外 沙水探究区

(一) 沙水探究区参数表 (简化版)

序号	名称	配套数量	单位	规格尺寸	材质	
1	第 1 箱	90°弯头 (75)	3	个	116.5*116.5*82 mm	ABS
2		等径三通 (75)	3	个	150*116.5*83m m	ABS
3		45°弯头 (75)	3	个	157*124*83mm	ABS
4		直通 (75)	2	个	80*83*83mm	ABS
5		变径直通	10	个	83*83*80mm	ABS

6		管帽	10	个	58*58*40mm	ABS
7		阀门	10	个	100*58*92mm	ABS+TPE
8		45°弯头 (50)	25	个	85*105*58mm	ABS
9		90°弯头 (50)	20	个	80*80*58mm	ABS
10		等径三通 (50)	15	个	102*80*58mm	ABS
11		大水车	10	个	124*106*104.6m m	PP
12	第2箱	水阀门	10	个	124*106*87.2m m	PP
13		圆管转接 头	10	个	124*98*90mm	PP
14		沙水盆	4	个	390*290*111m m	PP
15	第3箱	沙筛	4	个	226*346*41mm	PP
16		水舀	8	把	236*130*107m m	PP

17		漏斗(单口)	4	个	135*130*135mm	PP
18		沙铲(小)	8	把	234*82*58mm	ABS
19	第4箱	水车	20	个	60*55mm	ABS+PP+不锈钢
20		轮船	20	艘	113*59*51mm	PP
21		卡扣	80	个	56*46.5*10mm	PC+ABS+不锈钢
22		水桶	8	个	容积约 1.3L 底部直径为 125mm, 高 130mm	PP
23		圆盘	2	个	360*360*45mm	ABS
24	第5箱	弧形沙盘	12	个	296*174*45mm	ABS
25		双面刮沙板	24	个	134*37*6.3mm	ABS

26		星形沙模	2	个	81.5*78*35mm	ABS
27		六边形沙模	2	个	97*86.5*35mm	ABS
28		方形沙模	2	个	80*80*35mm	ABS
29		三角形沙模	2	个	80*71*35mm	ABS
30		圆形沙模	2	个	74*74*35mm	ABS
31		半圆形沙模	2	个	96.3*49*35mm	ABS
32		大卡扣	80	个	127.8*60*10mm	PC+ABS+金属
33	第6箱	Z形剖面管	8	根	319*106*144m m	PP
34		S形剖面管	8	根	319*148*53mm	PP
35		正向直角剖面管	8	根	149*177*65.3m m	PP

36		反向直角 剖面管	8	根	149*177*65.3m m	PP
37	第7箱	基础剖面 管	30	根	624*106*54mm	PP
38		带孔剖面 管	10	根	624*106*54mm	PP
39	第8箱	软管	20	根	直径 50mm*1000mm	管头 ABS+管身 PP
40		透明粗圆 直管	12	根	直径 75mm*400mm	PC
41	第9箱	透明细圆 直管 1	30	根	直径 50mm*90mm	PC
42		透明细圆 直管 2	30	根	直径 50mm*190mm	PC
43		透明细圆 直管 3	20	根	直径 50mm*290mm	PC
44		多孔透明 细圆直管	10	根	直径 50mm*290mm	PC

45	第10箱	支架底座	20	个	297*297*60mm	盖 EVA/底座 HDPE
46	第11箱	支架	20	个	133*133*200m m	PP
47	第12箱	支架	20	个	133*133*200m m	PP
48	第13箱	支架	20	个	133*133*200m m	PP
49	第14箱	支架	20	个	133*133*200m m	PP
50	第15箱	四棱锥模型(小号)	2	个	93*93*101mm	ABS
51		四棱台模型(中号)	2	个	182*182*125m m	ABS
52		四棱台模型(大号)	2	个	284*284*144m m	ABS
53		长方体模型(小号)	2	个	218*131*106m m	ABS

54		长方体模型(中号)	2	个	263*166*127m m	ABS
55		长方体模型(大号)	2	个	308*201*147m m	ABS
56		圆柱体模型(小号)	2	个	157*145*107m m	ABS
57		圆柱体模型(中号)	2	个	209*189*127m m	ABS
58		圆柱体模型(大号)	2	个	257*233*147m m	ABS
59		实心小球	20	个	直径 35mm	PVC+ABS
60		空心小球	20	个	直径 35mm	ABS
61	第 16 箱	沙铲(大)	4	把	540*150*50mm	HDPE
62		水壶	4	个	50*163*200mm	壶身 HDPE+其他 PP

63	第 17、 18 箱	多孔板	1	套	1550*700*1050 mm	镀锌钢
64	第 19、 20 箱	多孔板	1	套	1550*700*1050 mm	镀锌钢
65	第 21 箱	水箱车	1	套	整体尺寸 940*785*410m m	镀锌钢+不锈钢
66	第 22 箱	水箱车	1	套	整体尺寸 940*785*410m m	镀锌钢+不锈钢
67	第 23 箱	水箱	2	个	487*343*258m m	HDPE
68		幼儿园户 外游戏活 动整体方 案	1	册	整 16 开，封面和 内芯 200g 铜版 纸，内芯黑白印刷	纸质
69		小班使用 手册	1	册	16 开 (185mm*260m	纸质
70		中班使用 手册	1	册	m) ; 封面 250g 铜板	纸质

71		大班使用手册	1	册	纸,覆亚膜,四色印刷;内芯 80g 双胶纸,双面四色印刷	纸质
72		小班游戏图卡	1	册	16 开,封面和内芯 200g 铜版纸,单面四色印刷	纸质
73		中班游戏图卡	1	册		纸质
74		大班游戏图卡	1	册		纸质
75		游戏海报	12	张		正四开,200g 铜版纸,覆光膜,单面四色印刷
76	第 24 箱	收纳筐	4	个	535*355*345m m	PP
77	第 25 箱	收纳筐	4	个	535*355*345m m	PP

(二) 钢质收纳架产品信息参数表 (简化版)

序号	箱数	名称		产品规格	材质	数量	单位
1	第1箱	收纳架 A	层板	收纳架： 2100*650*1365mm， 3层，由层板、立柱、 横梁组合而成；层板尺 寸 965*608*28mm 壁 厚 0.5mm，立柱尺寸 650*80*1365mm，壁 厚 1.0mm，横梁尺寸 2015*40*130mm，壁 厚 1.2mm。 防尘罩： 2115*655*1300mm。	收纳架：钢 质 防尘罩： 600D 牛津 布	1	套
2	第2箱		横梁				
3	第3箱		立柱、 防尘罩				
4	第4箱	收纳架 A	层板	收纳架： 2100*650*1365mm， 3层，由层板、立柱、 横梁组合而成；层板尺 寸 965*608*28mm 壁 厚 0.5mm，立柱尺寸 650*80*1365mm，壁 厚 1.0mm，横梁尺寸 2015*40*130mm，壁 厚 1.2mm。 防尘罩： 2115*655*1300mm。	收纳架：钢 质 防尘罩： 600D 牛津 布	1	套
5	第5箱		横梁				

6	第6箱		立柱、 防尘罩	横梁组合而成；层板尺寸 965*608*28mm 壁厚 0.5mm，立柱尺寸 650*80*1365mm，壁厚 1.0mm，横梁尺寸 2015*40*130mm，壁厚 1.2mm。 防尘罩： 2115*655*1300mm。	600D 牛津布		
7	第4箱	收纳架 A	层板	收纳架： 2100*650*1365mm， 3层，由层板、立柱、 横梁组合而成；层板尺寸 965*608*28mm 壁厚 0.5mm，立柱尺寸 650*80*1365mm，壁厚 1.0mm，横梁尺寸 2015*40*130mm，壁厚 1.2mm。 防尘罩： 2115*655*1300mm。	收纳架：钢 质 防尘罩： 600D 牛津布	1	套
8	第5箱		横梁				
9	第6箱		立柱、 防尘罩				

十四、户外 户外体锻

序号	名称	材质及规格	数量
1	橡胶座足球标志杆	高 1.2m ~ 1.6m，立柱直径 25mm，三角形红色旗面	5 套
2	训练圈	应不少于 4 种颜色、宜为黄色、红色、蓝色、橙色、等足球场上容易辨认颜色	
3	角端		
4	跳高架	铝合金跳高架，刻度清晰,丁字型，可移动，底座 40×60mm 方管，壁厚 2.5mm，立柱采用 38*38mm 不锈钢方管，壁厚 1.5mm,钢件部分均经酸洗、磷化、烤漆处理,能适应潮湿和酸雨环境，不会出现脱落、锈蚀等现象。	
5	足球标志碟	ABS 材质，直径 15 厘米	
6	镂空桶标志桶 H	全塑料制品,带孔，呈圆锥体状，放置平稳。	
7	园底带孔标志桶	全塑料制品,高度为 15cm ~ 75cm，呈圆锥体状,放置平稳。	
8	L 带孔标志桶	全塑料制品,带孔，呈圆锥体状,放置平稳。	
9	圆底带孔标志桶	全塑料制品,高度为 15cm ~ 75cm，呈圆锥体状,放置平稳。	
10	多功能标志桶	全塑料制品，高度 32 厘米，顶部直径 12 厘米，	

		底部直径 23 厘米。	
11	足球战术板	皮革材质，尺寸 44*32cm。	
12	足球训练拉力带	拉力带尺寸长 2500mm，宽 40mm；厚度中间 2mm，两边 4mm 彩色，阻力；拉力带采用合成橡胶 TPE 制作，环保，无味，弹性好，强度高，不易断裂，不易老化。	
13	手旗	不锈钢杆长 450mm 直径 19mm，旗面 350mm*350mm，海绵柄长 110mm，直径 28mm。	
15	黄孔标志桶	全塑料制品，带孔，呈圆锥体状，放置平稳。	
16	带孔标志桶	全塑料制品，48 厘米带孔，呈圆锥体状，放置平稳。	
17	方底带孔标志桶	全塑料制品，高度为 52cm，呈圆锥体状，放置平稳。	
软式器材			
18	波速球	58*20cm	5 套
19	彩虹伞	牛津布材质，多种规格，颜色鲜艳	
20	东南西北跑	材质：牛津布+织带，多种规格	
21	儿童棒球	软式发泡材质，长约 70 厘米，直径 5.5 厘米	
22	布艺飞盘	约 80g 牛津面材质	
23	袋鼠跳	帆布材质，多种规格	

24	躲避球	圆周长 560mm ~ 580mm,质量 170g ~ 220g	
25	儿童保龄球	180*70mmcm 槐木实心、木质坚硬耐摔	
26	儿童高尔夫	手柄上防滑凹凸纹理、材质：钢铁制成	
27	儿童阻力伞	涤纶布材质，阻力面约 1 米	
28	呼啦圈	直径 80cm，PVC 管	
29	记数跳绳	绳长度 2600mm ~ 2800mm，直径 6mm ~ 7mm，质量 60g ~ 80g,柄(2 个) :长度 140mm ~ 170mm，直径 26mm ~ 33mm，质量 70g ~ 90g	
30	儿童跳球组合		
31	飞盘	直径不小于 10cm，海绵材质。	
32	简易门球	PU 材质，直径约 20 厘米，厚度 3cm，重量约 110g，耐摔耐磨，使用场地广泛。	
33	跳绳	短跳绳，绳长度 2800mm ~ 3000mm，直径 7mm ~ 8mm，质量 90g ~ 120g，柄(2 个) :长度 140mm ~ 170mm，直径 26mm ~ 33mm，质量 70g ~ 90g。	
34	软式练习跨栏架	环保塑胶发泡材料制成，色彩鲜艳，材质柔软，由底板横板和侧板构成，侧板与横板之间以及侧板与底座之间均为榫卯连接，拆卸组装方便 横板长：700mm，宽 90mm	5 套

		<p>底板长：700mm，宽 220mm</p> <p>侧板下底长 220mm，高 560mm;</p> <p>高度可三档调节为:300mm、500mm、600mm</p> <p>所有板的厚度 18mm</p>	
35	掷准练习标枪	枪体长 300mm ~ 320mm；呈橄榄状，枪体装有响哨，柔软材料制成。	
36	彩带软球	整体呈彗星状，长度 650mm ~ 700mm；前部分球体直径 60mm ~ 70mm，后部分尾翼为蓝、红、黄色相间的彩色布料，长度 600mm。	
37	软式练习标枪	枪身长 800mm ~ 900mm，直径：45mm ~ 50mm，软质材料制成。	
38	塑胶练习标枪	枪体长 680mm，直径 35mm，质量 300g，枪头由柔软塑胶材料制成。	
39	布卷尺 50 米(大号皮尺)	50m，仿皮外壳，苳麻布卷尺，防水，防腐蚀；铜制卡扣和收放扣，国际三级精度，三倍速率快捷回收。皮带入口有滚动轴，进出灵活，并有防锈镀层。尺盒上装有铜制手摇回卷装置，手柄可折叠。	
40	十字跳垫	5 个正方形垫子呈十字形连接；每个垫子边长 450mm ~ 500mm，厚度 10mm ~ 15mm，分别标有数字 0、1、2、3、4。	

41	橡胶实心球	圆周长 350mm ~ 780mm,质量 1000g±30g,采用适宜的软性材料,球体表面应进行防滑处理,不应有颗粒脱落、裂缝等缺陷,经过从 10m 高处自由落体试验后,应无破裂。	
42	软式练习接力环	外圈直径 170mm ~ 190mm ,内圈直径 90mm ~ 100mm ,环身有防滑纹,可充气,柔软塑胶材料制成。	
43	多功能折叠长垫	长 1800mm ,宽 600mm ,厚度 : 25mm ~ 30mm ;可向里外任意方向进行四折叠。	
44	榴莲球	直径 16cm 高 9cm,半圆造型 ,颗粒饱满 ,耐冲压 ,底部漩涡式纹路。	
45	平衡软榻	34CM*4.5CM ,环保材质,防滑抓地。	
46	接力棒	体育教学用。接力棒为光滑的铝合金材料的空心圆管,两端堵口与棒身一体连接,未使用塑料堵口,长 280mm-300mm ,直径 30mm-42mm ,质量不小于 50g ,体型端直、无变形、无弯曲,以便在比赛中明显可见。	5 套
47	平衡车		
48	软式棒球	圆周长 230mm±10mm,质量 140g±5g , 1000mm 高度自由落体落下,回弹高度应不小于 300mm。	

49	儿童隧道爬行筒	牛津布	
50	拉力器	手柄橡胶发泡，TPR 弹力管。	
51	重力球	橡胶材质，耐摔防滑。	
52	软式榄球	橡胶材质	
53	大号拱形隧道		
54	软式吊桥	牛津布，珍珠棉内填	
55	便携式器械包	高强度牛津布，包底部装有滑轮	
56	软式篮球组合		
57	踏板	耐磨防滑，优质 ABS 材质	
58	字母数字沙包	优质牛津布，	
59	软式跳高撑杆	长度 3500mm，杆体直径 25mm~30mm；中间穿高强度弹力绳，两边连接塑料绳扣，通过绳扣完成横杆与立杆的快捷连接，杆体由柔软泡沫材料制。	
60	软式足球	3 号，圆周长 535mm~560mm；质量 250g~290g，充气内胆填充柔性材料。	
61	投掷数字锥	高 260mm~300mm；呈圆锥体形状，每个锥体分别印有表示距离的数字，放置平稳，柔软塑胶材料制成。	

十五、室内 区域材料

(1) 小班室内操作材料

名称	分类	型号	材料名称	规格	单位	单套数量	所需总套数
儿童观察养护玩具包 (小班)	顶层	无盒	尖嘴壶	带刻度 500ml	把	3	6 套
			喷壶	带刻度	把	3	
			洒水壶	无刻度	把	1	
			昆虫观察器 小号	7.7cm×7.7cm×6.5cm	个	4	
			昆虫观察器 大号	12cm×12cm×12cm	个	2	
			温湿度电子 时钟	8.5cm	个	3	
			壁挂式温湿 度计	圆形星空蓝	支	1	
			圆头水彩笔	12 色/套	套	2	
			直尺	20cm	把	3	
			直尺	30cm	把	3	
			放大镜	3 倍	个	3	
			植物标签插 牌	10cm×6cm×3cm	个	30	
			植物标签挂 环	11cm×2.4cm	个	10	
			土壤湿度检 测仪	带电池	支	2	
			机芯挂钟	9 英寸	个	1	
			LCD 电子钟	时间日期	个	1	
	纸质月历	小号	本	4			
	中层	无盒	尖铲子	小号	把	1	
			尖铲子	中号	把	1	
			尖铲子	大号	把	1	
平铲子			小号	把	1		
平铲子			中号	把	1		

			平铲子	大号	把	1
			耙子	小号	把	1
			耙子	中号	把	1
			耙子	大号	把	1
	底层	无盒	扫土工具五件套	小号	套	1
儿童文具工具包（小班）	顶层	无盒	圆头水彩笔	12色/套	套	2
			蜡笔	6色/套	套	2
			安全剪刀	左手	把	3
			安全剪刀	右手	把	12
			花边剪刀	锯齿形	把	3
			花边剪刀	波浪形	把	3
			压花机	随机款	台	6
			固体胶	10g*蓝色	支	6
			白胶	40ml 蓝色	支	6
			直尺	20cm	把	2
			直尺	15cm	把	2
			彩色纸胶带	黄色	卷	2
			彩色纸胶带	红色	卷	2
			彩色纸胶带	绿色	卷	2
			彩色纸胶带	蓝色	卷	2
			彩色纸胶带	黑色	卷	2
			彩色纸胶带	白色	卷	2
			塑料夹	篮筐类 24个一筐	筐	2
	中层	4号盒	平面镜	圆形	面	8
			蘑菇万花筒	红色花朵型	个	2
			蘑菇万花筒	绿色正方形	个	2
蘑菇万花筒			黄色倾斜型	个	2	
实景万花筒			五花瓣	个	4	
4号盒		放大镜	3倍	个	6	

			手电筒		个	6	
			体温计		个	5	
			收纳盒	330*255*96mm	个	2	
	底层	1号盒	望远镜	不可调焦	个	3	
		7号盒	透明色板	混色6块	块	5	
			收纳盒	330*255*96mm	个	2	
	儿童自然材料包(小班)	顶层	无盒	大松果	8cm-10cm 10个/包	包	1
				中松果	6cm	包	1
				长松果		包	2
				千秋葵/杨桃果随机发		包	1
剑麻壳				50个/包	包	1	
葫芦				小号	个	12	
梧桐壳				原色 100颗/包	包	1	
雪松果				50个/包	包	1	
干棉花壳				一个四瓣 30个/袋	袋	1	
天然木槿花/玉兰果随机发				2-2.5cm	包	2	
中层		8号盒	不规则花朵	包	包	1	
			圆形木片	包	包	1	
			鸡血藤切片	包	包	2	
			干树皮	50g/包	包	1	
		5号盒	开口果	50个/包	包	1	
			小棉花	10个/包	包	4	
			小桔瓜	50颗/包	包	1	
			乌茄梓	24颗/包	包	1	
			足球果	50颗/包	包	1	
钟型果	50个/包 1.5-2cm		包	1			
	五眼果	2cm-2.5cm, 50个/包	包	1			

	底层		橡果	10个/包	包	1
			收纳盒	30*255*96mm	个	2
		1号盒	直树枝	细 20cm	根	30
			粗木棍	20cm	根	10
			自然木棍	20cm, 原木色	根	50
		1号盒	小青叶	束	束	1
			小白果	束	束	2
			收纳盒	30*255*96mm	个	2
		儿童线布纸泥玩具包 (小班)	顶层	无盒	毛线	
毛线转轴					个	12
中层	17号盒		折纸	15cm	包	3
	17号盒		皱纸	8种颜色	张	16
	19号盒		布料	25cm*25cm	块	12
			收纳盒	330*255*126mm	个	3
底层	9号盒		绘儿乐彩泥 10色	141克/盒	罐	36
			收纳盒	330*255*96mm	个	3
儿童木质材料玩具包 (小班A)	中层		6号盒	压舌板	150mm*18mm*1.6mm	个
		雪糕棒		114mm*10mm*2mm	个	400
		木夹		大号	个	50
		木夹		小号	个	50
		火柴棒			个	400
		5号盒	圆纽扣	木纹随机花色	个	800
			牛角扣	2孔	个	300
			长串珠	长	个	100
			长串珠	短	个	100
			圆串珠	大	个	200
	5号盒	圆串珠	小	个	200	
	5号盒	圆木棒	1*20cm	个	50	

			圆木棒	1*10cm	个	50
			方木棒	1*1*20cm	个	50
			方木棒	1*1*10cm	个	50
			收纳盒	330*255*96mm	个	3
	底层	12号盒	原木叠石-自产	最大	块	12
			原木叠石-自产	大	块	12
		12号盒	原木叠石-自产	中	块	24
			原木叠石-自产	小	块	32
		11号盒	五子棋		盒	1
			斗兽棋		盒	1
			飞行棋		盒	1
			收纳盒	330*255*126mm	个	3
	儿童木质材料玩具包 (小班B)	中层	20号盒	桌面积木	三棱柱	块
桌面积木				长圆柱	块	20
桌面积木				1/2圆柱	块	40
桌面积木				正方体	块	40
底层		桌面积木		1/2正方体	块	80
		桌面积木		长方体	块	20
		桌面积木		1/2长方体	块	40
		桌面积木		最长长方体	块	40
		桌面积木		圆饼	块	16
		桌面积木		半圆饼	块	32
				收纳盒	345*225*96mm	个
儿童塑料材料玩具包 (小班A)	中层	2号盒	橡胶弹力球	篮球小子	个	3
			橡胶弹力球	足球小子	个	3
			沙盒	随机色	个	9
	4号盒	海洋球	5.5cm	个	10	
		橡胶弹力球	蓝、绿、黄、橙	个	16	
		亚克力球-30mm	蓝、绿、黄、橙、枚红	个	15	
		彩色透明几何积木	高透15色60粒	个	1	

儿童塑料材料玩具包 (小班B)	底层		收纳盒	330*255*96mm	个	2
		1号盒	魔尺	24段	把	6
			魔尺	48段	把	4
		2号盒	彩虹立方体	红色	个	6
			彩虹立方体	橙色	个	6
			彩虹立方体	黄色	个	6
			彩虹立方体	绿色	个	6
			彩虹立方体	蓝色	个	6
			彩虹立方体	紫色	个	6
	无盒	托盘	26.3cm*19.6cm*1.3cm	个	8	
		收纳盒	330*255*96mm	个	2	
	底层	5号盒	梅花积木	红色	个	60
			梅花积木	橙色	个	60
			梅花积木	黄色	个	60
			梅花积木	紫色	个	60
		5号盒	吸吸乐	红色	个	8
			吸吸乐	橙色	个	12
吸吸乐			天蓝色	个	16	
吸吸乐			紫色	个	16	
5号盒		吸吸乐	黄色	个	8	
		吸吸乐	白色	个	2	
		吸吸乐	绿色	个	8	
		吸吸乐	深蓝色	个	2	
		收纳盒	330*255*96mm	个	3	
单层		12号盒	乐高磁力片	积木方形磁力片-橙	块	19
			乐高磁力片	积木方形磁力片-黄	块	19
			乐高磁力片	积木方形磁力片-蓝	块	19
			乐高磁力片	积木方形磁力片-紫	块	19
	12号盒	彩窗磁力片	彩窗磁力片-粉色	块	21	

单层	12号盒	彩窗磁力片	彩窗磁力片-黄色	块	21	
		彩窗磁力片	彩窗磁力片-蓝色	块	21	
		彩窗磁力片	彩窗磁力片-绿色	块	21	
		彩窗磁力片	等边锐角三角形-橙色	块	30	
		彩窗磁力片	等边三角形-黄色	块	40	
		彩窗磁力片	等腰直角三角形-红色	块	40	
		彩窗磁力片	小正方形-蓝色	块	40	
		收纳盒	330*255*126mm	个	3	
	14号盒	乐高积木	红色方四孔	块	30	
		乐高积木	红色长八孔	块	20	
		乐高积木	红色 2x3x1 曲面砖 2302	块	5	
		乐高积木	红色斜坡	块	5	
		乐高积木	橙色方	块	30	
		乐高积木	橙色长	块	20	
		11号盒	乐高积木	黄色方	块	30
			乐高积木	黄色长	块	20
			乐高积木	黄色 2x3x1 曲面砖 2302	块	5
			乐高积木	黄色斜坡	块	5
			乐高积木	深绿 4 孔 3437 2*2	块	30
			乐高积木	深绿长 8 孔 3011 2*4	块	20
		11号盒	乐高积木	绿色方	块	30
			乐高积木	绿色长	块	20
			乐高积木	蓝色方	块	30
			乐高积木	蓝色长	块	20
			乐高积木	蓝色 2x3x1 曲面砖 2302	块	5
			乐高积木	蓝色斜坡	块	5
			收纳盒	330*255*126mm	个	3

(2) 中班室内操作材料							
名称	分类	型号	材料名称	规格	单位	单套数量	所需总套数
儿童观察养护玩具包 (中班)	顶层	无盒	水洗水彩笔	12色/套	套	2	6套
			直尺	20cm	把	3	
			直尺	30cm	把	3	
			放大镜	3倍	个	3	
			植物标签插牌	10cm×6cm×3cm	个	30	
			植物标签挂环	11cm×2.4cm	个	10	
			土壤湿度检测仪	带电池	个	2	
			昆虫观察器小号	7.7cm×7.7cm×6.5cm	个	4	
			昆虫观察器大号	12cm×12cm×12cm	个	2	
			尖嘴壶	带刻度	把	3	
			喷壶	带刻度	把	3	
			洒水壶	无刻度	把	1	
			温湿度电子时钟	8.5cm	个	3	
			壁挂式温湿度计	圆形星空蓝	支	1	
			室内温度计	白色	支	1	
			北欧挂钟	12英寸	个	1	
			LCD电子钟	时间日期	个	1	
	纸质月历	小号	本	4			
	中层	无盒	尖铲子	小号	把	1	
			尖铲子	中号	把	1	
			尖铲子	大号	把	1	
			平铲子	小号	把	1	
			平铲子	中号	把	1	
平铲子			大号	把	1		
耙子			小号	把	1		
耙子			中号	把	1		
耙子			大号	把	1		
底层	无盒	扫土工具五件套	小号	套	1		
儿童文具工具包(中)	顶层	无盒	水洗水彩笔	12色/套	套	2	
			蜡笔	12色/套	套	2	
			安全剪刀	左手	把	3	

班)			安全剪刀	右手	把	12	
			花边剪刀	锯齿形	把	3	
			花边剪刀	波浪形	把	3	
			压花机	随机款	台	6	
			固体胶	10g*蓝色	支	6	
			白胶	40ml	支	6	
			闪光胶	12色/套	套	2	
			彩色纸胶带	黄色	卷	2	
			彩色纸胶带	红色	卷	2	
			彩色纸胶带	绿色	卷	2	
			彩色纸胶带	蓝色	卷	2	
			彩色纸胶带	黑色	卷	2	
			彩色纸胶带	白色	卷	2	
			双面胶	修正带型	卷	6	
			直尺	30cm	把	2	
			直尺	20cm	把	2	
			直尺	15cm	把	2	
			卷尺	1.5m 白色	把	5	
			平面镜	圆形	面	8	
			中层	2号盒	透明色板	混色6块	块
	手电筒				个	6	
	体温计				支	5	
	4号盒	沙漏			个	6	
		食品称			个	2	
		收纳盒	330*255*96mm	个	2		
	底层	2号盒	放大镜	3倍	个	5	
			台式放大镜	5倍	个	5	
		2号盒	望远镜	3倍	个	3	
			望远镜	6倍	个	3	
			收纳盒	330*255*96mm	个	2	
	儿童自然材料包(中班)	顶层	无盒	大松果	8cm-10cm 10个/包	包	1
				中松果	6cm 10个/包	包	1
				长松果		包	2
千秋葵/杨桃 果随机发					包	1	
剑麻壳				50个/包	包	1	
葫芦				小号	包	1	
梧桐壳				原色 100颗/包	包	1	
雪松果				50个/包	包	1	

			干棉花壳	一个四瓣 30 个/袋	袋	1	
			天然木槿花/ 玉兰果随机发	2-2.5cm	包	2	
	中层	8 号 盒	不规则花朵	包	包	1	
			圆形木片	包	包	1	
			鸡血藤切片	包	包	2	
			干树皮	50g/包	包	1	
		5 号 盒	开口果	50 个/包	包	1	
			小棉花	10 个/包	包	4	
			小桔瓜	50 颗/包	包	1	
			乌茄梓	24 颗/包	包	1	
			足球果	50 颗/包	包	1	
			钟型果	50 个/包 1.5-2cm	包	1	
			五眼果	2cm-2.5cm, 50 个/包	包	1	
		橡果	10 个/包	包	1		
			收纳盒	330*255*96mm	个	2	
		底层	1 号 盒	直树枝	细 20cm	根	30
	粗木棍			20cm	根	10	
	自然木棍			20cm, 原木色	根	50	
	1 号 盒		小青叶	束	束	1	
			小白果	束	束	2	
			收纳盒	330*255*96mm	个	2	
	儿童线 布纸泥 玩具包 (中 班)	顶层	无盒	毛线转轴		个	8
				糖果花色混纺 冰岛毛线		捆	2
				雪尼尔毛线		捆	2
				布条毛线		捆	2
				毛线 渐变色		捆	2
中层		19 号盒	正方形珠光纸	15cm, 50 张/包	包	3	
			手揉纸	15cm, 10 张/色	包	1	
		19 号盒	双面仙鹤国风 正方形儿童彩 纸	15cm, 48 张/包	包	2	
			素色特种纸	10 张/包	包	1	
		19 号盒	布料	25cm*25cm 7 片/包	包	1	
			织锦	25cm*25cm	张	10	

			收纳盒	330*255*126mm	个	3	
	底层	1号盒	绘儿乐彩泥 10色	141克/罐	罐	12	
		1号盒	超轻粘土 8色	100g/袋 配透明塑料罐	罐	12	
		1号盒	超轻粘土 8色	100g/袋 配透明塑料罐	罐	12	
			收纳盒	330*255*96mm	个	3	
儿童木质材料玩具包 (中班A)	中层	6号盒	压舌板	150mm*18mm*1.6mm	个	300	
			雪糕棒	114mm*10mm*2mm	个	400	
			木夹	大号	个	50	
			木夹	小号	个	50	
			火柴棒		个	400	
		5号盒	圆纽扣	木纹随机花色	个	800	
			牛角扣	2孔	个	300	
			长串珠	长	个	100	
			长串珠	短	个	100	
			圆串珠	大	个	200	
		5号盒	圆串珠	小	个	200	
			圆木棒	1*20cm	个	50	
			圆木棒	1*10cm	个	50	
			方木棒	1*1*20cm	个	50	
				方木棒	1*1*10cm	个	50
				收纳盒	330*255*96mm	个	3
	底层	21号盒	五子棋		盒	1	
			斗兽棋		盒	1	
			跳棋		盒	1	
			飞行棋		盒	1	
		21号盒	数字积木 1	70*17*31mm	块	28	
			数字积木 2	68*34*31mm	块	8	
			数字积木 3	68*51*31mm	块	8	
			数字积木 4	70*68*31mm	块	8	
数字积木 5			87*68*31mm	块	8		

			数字积木 6	104*68*31mm	块	8	
			数字积木 7	120*69*31mm	块	8	
			数字积木 8	138*68*31mm	块	8	
			数字积木 9	156*68*31mm	块	8	
			数字积木 10	173*68*31mm	块	2	
			收纳盒	375*200*156mm	个	3	
儿童木质材料玩具包 (中班 B)	中层	20号盒	桌面积木	三棱柱	块	120	
			桌面积木	长圆柱	块	20	
			桌面积木	1/2 圆柱	块	40	
			桌面积木	正方体	块	40	
			桌面积木	1/2 正方体	块	80	
	底层		桌面积木	长方体	块	20	
			桌面积木	1/2 长方体	块	40	
			桌面积木	最长长方体	块	40	
			桌面积木	圆饼	块	16	
			桌面积木	半圆饼	块	32	
			收纳盒	345*225*96mm	个	6	
儿童塑料材料玩具包 (中班 A)	中层	2号盒	橡胶弹力球	篮球小子	个	3	
			橡胶弹力球	足球小子	个	3	
			沙盒	随机色	个	9	
		4号盒	橡胶弹力球	蓝、绿、黄、橙	个	16	
			亚克力球 -30mm	蓝、绿、黄、橙、枚红	个	15	
			不规则弹力球		个	5	
	彩色透明几何 积木			块	1		
				收纳盒	330*255*96mm	个	2
	底层	3号盒	彩色吸管	黄色直管 6*190mm	根	100	
			彩色吸管	绿色直管 6*190mm	根	100	
			彩色吸管	浅蓝直管 6*190mm	根	100	
		2号盒	魔尺	72 段	把	2	
			魔尺	48 段	把	4	
无盒		托盘	26.3cm*19.6cm*1.3cm	个	8		

			收纳盒	330*255*96mm	个	2
儿童塑料材料玩具包 (中班B)	单层	5号盒	梅花积木	红色	个	120
			梅花积木	橙色	个	120
		2号盒	梅花积木	黄色	个	120
			梅花积木	绿色	个	120
		2号盒	梅花积木	蓝色	个	120
			梅花积木	紫色	个	120
			收纳盒	330*255*96mm	个	3
	单层	2号盒	聪明棒	红色棒子	克	250
			聪明棒	黄色棒子	克	250
			聪明棒	蓝色棒子	克	250
		2号盒	聪明棒	绿色棒子	克	250
			聪明棒	红色形状	克	500
			聪明棒	黄色形状	克	500
		2号盒	聪明棒	蓝色形状	克	500
			聪明棒	绿色形状	克	500
		收纳盒	330*255*96mm	个	3	
	单层	14号盒	磁力魔法棒	球型(颜色随机)	根	80
			磁力魔法棒	短棒(颜色随机)	根	106
		14号盒	磁力魔法棒	弯棒(颜色随机)	根	15
			磁力魔法棒	长棒(颜色随机)	根	40
		13号盒	磁力魔法棒	方片、带轮子方片(颜色随机)	根	10
			收纳盒	330*255*126mm	个	3

(三) 大班室内操作材料

名称	分类	型号	材料名称	规格	单位	单套数量	所需总套数
儿童观察养护玩具包 (大班)	顶层	无盒	水洗水彩笔	12色/套	套	2	6套
			直尺	20cm	把	3	
			直尺	30cm	把	3	
			放大镜	3倍	个	3	
			植物标签插牌	10cm×6cm×3cm	个	30	
			植物标签挂环	11cm×2.4cm	个	10	
			土壤湿度检测仪	带电池	个	2	
			昆虫观察器小号	7.7cm×7.7cm×6.5cm	个	4	
			昆虫观察器大号	12cm×12cm×12cm	个	2	
			尖嘴壶	带刻度	把	3	
			喷壶	带刻度	把	3	
			洒水壶	无刻度	把	1	
			温湿度电子时钟	8.5cm	个	3	
			壁挂式温湿度计	圆形星空蓝	支	1	
			室内温度计	白色	支	1	
			日式简约挂钟	原木色 12英寸	个	1	
			LCD电子钟	时间日期	个	1	
	纸质月历	小号	本	4			
	中层	无盒	尖铲子	小号	把	1	
			尖铲子	中号	把	1	
			尖铲子	大号	把	1	
			平铲子	小号	把	1	
			平铲子	中号	把	1	
			平铲子	大号	把	1	
			耙子	小号	把	1	
	耙子	中号	把	1			
	耙子	大号	把	1			
底层	无盒	扫土工具五件套	小号	套	1		

儿童文具工具包(大班)	顶层	无盒	水洗水彩笔	12色/套	套	2
			蜡笔	12色/套	套	2
			安全剪刀	左手	把	3
			安全剪刀	右手	把	12
			固体胶	10g*蓝色	支	6
			白胶	40ml	支	6
			闪光胶	12色/套	套	2
			彩色纸胶带	黄色	卷	2
			彩色纸胶带	红色	卷	2
			彩色纸胶带	绿色	卷	2
			彩色纸胶带	蓝色	卷	2
			彩色纸胶带	黑色	卷	2
			彩色纸胶带	白色	卷	2
			双面胶	修正带型	卷	6
			透明胶	甜甜圈型	卷	5
			免烤胶画	11色/套	套	2
			直尺	30cm	把	2
			直尺	20cm	把	2
			直尺	15cm	把	2
			卷尺	1.5m 白色	把	3
			卷尺	2m 白色	把	3
	圆圈软尺	1.5m 白色	把	3		
	平面镜	圆形	面	8		
	中层	2号盒	沙漏		个	6
			计时器		个	5
		4号盒	温度计		支	5
			手电筒		个	6
			平面食品称		台	2
			收纳盒	330*255*96mm	个	2
	底层	2号盒	放大镜	3倍	个	5
			台式放大镜	5倍	个	5
		3号盒	望远镜	3倍	个	3
			望远镜	6倍	个	3
显微镜			60-120倍	台	5	
		收纳盒	330*255*96mm	个	2	
儿童自然材料包(大班)	顶层	无盒	大松果	8cm-10cm 10个/包	包	1
			中松果	6cm 10个/包	包	1
			长松果		包	2
			干秋葵/杨桃 果随机发		包	1

			剑麻壳	50 个/包	包	1	
			葫芦	小号	包	1	
			梧桐壳	原色 100 颗/包	包	1	
			雪松果	50 个/包	包	1	
			干棉花壳	一个四瓣 30 个/袋	袋	1	
			天然木槿花/ 玉兰果随机 发	2-2.5cm	包	2	
	中层	8 号 盒		不规则花朵	包	包	1
				圆形木片	包	包	1
				鸡血藤切片	包	包	2
				干树皮	50g/包	包	1
		5 号 盒		开口果	50 个/包	包	1
				小棉花	10 个/包	包	4
				小桔瓜	50 颗/包	包	1
				乌茄梓	24 颗/包	包	1
				足球果	50 颗/包	包	1
				钟型果	50 个/包 1.5-2cm	包	1
				五眼果	2cm-2.5cm, 50 个/包	包	1
		橡果	10 个/包	包	1		
			收纳盒	330*255*96mm	个	2	
		底层	1 号 盒		直树枝	细 20cm	根
	粗木棍				20cm	根	10
	自然木棍				20cm, 原木色	根	50
	1 号 盒			小青叶	束	束	1
				小白果	束	束	2
			收纳盒	330*255*96mm	个	2	
	儿童线 布纸泥 玩具包 (大 班)	顶层	无盒	麻绳细		捆	2
				麻绳中		捆	2
				麻绳粗		捆	2
				麻绳粗-白色		捆	2
				毛线转轴		个	8
上层		16 号 盒		麻绳鱼丝麻 窄		块	1
				麻绳鱼丝麻 中		块	1
				麻绳鱼丝麻		块	1

			宽				
			弹力线		块	2	
			糖果花色混纺冰岛毛线		块	1	
			雪尼尔毛线		块	1	
			布条毛线		块	1	
			毛线 渐变色		块	1	
		17号盒	麻布料粗孔	原色	块	1	
			麻布料细孔	原色	块	1	
			麻布料棱形纹路	纹路色	块	1	
			麻布料厚	原色	块	1	
			提花网	乳白色/白色	块	1	
			纱软		块	1	
			纱硬		块	1	
			蕾丝边辅料	白色, 3cm宽, 不规则	块	1	
			蕾丝边辅料	白色, 3cm宽, 规则	块	1	
			蕾丝边辅料	白色, 2cm宽, 不规则	块	1	
			蕾丝边辅料	白色, 3cm宽, 不规则	块	1	
		19号盒	布料	25cm*25cm 7片/包	块	1	
			织锦	25cm*25cm	块	10	
			收纳盒	330*255*126mm	个	3	
		中层	10号盒	特殊纸张-白色洞		张	10
				特殊纸张-白色树叶		张	10
				特殊纸张-纯白		张	10
				特殊纸张-棕色洞		张	10
				雪梨纸	彩色	张	1
				牛皮纸	原色	张	50
			10号盒	A4瓦楞纸		张	1
			10号盒	手揉纸	15cm, 10张/色	张	200
				双面仙鹤国风正方形儿	15cm, 48张/包	张	96

			童彩纸			
			收纳盒	330*255*96mm	个	3
	底层	1号盒	超轻粘土 12色	100g 每罐	罐	24
			收纳盒	330*255*96mm	个	3
儿童木质材料玩具包 (大班)	上层	6号盒	压舌板	150mm*18mm*1.6mm	个	300
			雪糕棒	114mm*10mm*2mm	个	400
			木夹	大号	个	50
			木夹	小号	个	50
			火柴棒		个	400
		5号盒	圆纽扣	木纹随机花色	个	800
			牛角扣	2孔	个	300
			长串珠	长	个	100
			长串珠	短	个	100
			圆串珠	大	个	200
			圆串珠	小	个	200
		5号盒	圆木棒	1*20cm	个	50
			圆木棒	1*10cm	个	50
			方木棒	1*1*20cm	个	50
	方木棒		1*1*10cm	个	50	
		收纳盒	330*255*96mm	个	3	
	中层	15号盒	方木片	0.2*10*20cm	块	30
			圆柱软木塞	20*40mm	个	30
			圆锥软木塞	15*12*13mm	个	15
			圆锥软木塞	24*20*20mm	个	15
			圆锥软木塞	35*30*20	个	15
			骰子		个	168
			陀螺	4个/盒	个	4
		12号盒	原木叠石-采购	大	块	24
			原木叠石-采购	中	块	40
			原木叠石-采购	小	块	28
		11号	五子棋		盒	1

儿童塑料材料玩具包 (大班A)	底层	盒	斗兽棋		盒	1
			象棋		盒	1
			跳棋		盒	1
			飞行棋		盒	1
			收纳盒	330*255*126mm	个	3
		21号盒	数字积木1	70*17*31mm	块	28
			数字积木2	68*34*31mm	块	8
			数字积木3	68*51*31mm	块	8
			数字积木4	70*68*31mm	块	8
			数字积木5	87*68*31mm	块	8
			数字积木6	104*68*31mm	块	8
	数字积木7		120*69*31mm	块	8	
	数字积木8		138*68*31mm	块	8	
	数字积木9		156*68*31mm	块	8	
	数字积木10		173*68*31mm	块	2	
		收纳盒	375*200*156mm	个	2	
	上层	2号盒	橡胶弹力球	篮球小子	个	3
			橡胶弹力球	足球小子	个	3
			不规则弹力球			10
		4号盒	橡胶弹力球	蓝、绿、黄、橙	个	16
			亚克力球-30mm	蓝、绿、黄、橙、枚红	个	15
亚克力球-14mm			八混色	包	1	
5号盒		彩色透光数字字母	数字字母	个	3	
		收纳盒	330*255*96mm	个	3	
中层		3号盒	彩色吸管	黄色直管 6*190mm	根	100
			彩色吸管	绿色直管 6*190mm	根	100
	彩色吸管		浅蓝直管 6*190mm	根	100	
	5号盒	彩色透光塑料几何片			4	
	无盒	托盘	26.3cm*19.6cm*1.3cm	个	8	
	收纳盒	330*255*96mm	个	2		
底层	2号盒	魔尺	72段	把	2	
		魔尺	48段	把	4	
	2号盒	魔尺	24段	把	6	
		三角魔方	蓝色	块	6	
2号	磁吸魔方	透明色	块	6		

儿童塑料材料玩具包 (大班B)		盒	磁吸魔方	实色	块	6	
			收纳盒	330*255*96mm	个	3	
	上层	5号盒	聪明棒	红色棒子	克	250	
			聪明棒	黄色棒子	克	250	
			聪明棒	蓝色棒子	克	250	
		2号盒	聪明棒	绿色棒子	克	250	
			聪明棒	红色形状	克	500	
			聪明棒	黄色形状	克	500	
		2号盒	聪明棒	蓝色形状	克	500	
			聪明棒	绿色形状	克	500	
				收纳盒	330*255*96mm	个	3
		中层	3号盒	吸管积木	红色吸管	个	100
	吸管积木			橙色吸管	个	100	
	吸管积木			黄色吸管	个	100	
	3号盒		吸管积木	绿色吸管	个	100	
			吸管积木	蓝色吸管	个	100	
			吸管积木	连接头	个	500	
	5号盒		衔接积木	轮胎	包	1	
			衔接积木	黄色大三角形	个	8	
			衔接积木	红色扇形	个	4	
			衔接积木	红色三菱锥	个	10	
				收纳盒	330*255*96mm	个	3
	底层		14号盒	衔接积木	链接扣①②	个	30
				衔接积木	链接扣③三面	个	30
				衔接积木	链接扣④两面	个	70
				衔接积木	链接扣⑤方块	个	50
		14号盒	衔接积木	红色正方体	个	12	
			衔接积木	红色立体两格	个	10	
			衔接积木	蓝色正方体	个	10	
			衔接积木	黄色正方体(铃铛/无铃铛混发)	个	12	
		衔接积木	黄色平面两格	个	12		
		衔接积木	红色平面两格	个	12		
		衔接积木	蓝色平面三格	个	20		
			收纳盒	330*255*126mm	个	3	

十六、科学发现室

科学发现室 2023 版（适用于 40-60 平，18 人操作）

主题	器材名称	数量	单位	技术参数
独一无二的人体	眼罩	1	副	尺寸：18*9cm,安全面料，带图案，适合幼儿脸型，遮光效果强，用于探究视觉相关领域的科学概念。
	神秘袋	1	个	不透明束口抽绳棉质布袋 1 个，约 15*26cm,内装球体、正方体、长方体、圆柱体、圆锥体等 10 个不同的立体几何形状物体，透过视觉和触觉，让孩子感知并了解几何立体组的特征。
	器官围裙（儿童型）	1	套	规格：38*30cm，立体按比例展示了人体的主要器官肺、心脏、肝脏、肾脏、胃、大肠、小肠器官组件，所有的器官通过魔术贴粘贴，可以取下，围裙底布上有对应的器官线条轮廓图，方便展示和学生直观的认知人体器官的位置、名称和功能，学习健康知识。
	牙齿模型	1	个	16*17*12cm，恒牙结构，能清晰辨别结构，上颌和下颌部分，可自由张开、闭合，配牙刷 1 支，优质塑胶，学习牙齿的结构和如何刷牙。
	电子体重秤	1	个	尺寸长 260mm，款 260mm，钢化玻璃面，液晶显示屏，配 usb 充电接头，用于幼儿测量体重，探究重量。
	水果卷尺	1	个	卡通布质水果外形，测量范围 0-150cm，可自动控制收缩。
	人体分层（男孩）	1	个	材质：木质。规格：29*16.6*2cm。包含：人体骨骼、人体内脏、人体肌肉、人体外表 4 层。通过拼图的方式引导幼儿解身体内包含的结构特点，了解不同器官在身体中的部位。
	人体分层（女孩）	1	个	材质：木质。规格：29*16.6*2cm。包含：人体骨骼、人体内脏、人体肌肉、人体外表 4 层。通过拼图的方式引导幼儿解身体内包含的结构特点，了解不同器官在身体中的部位。
有趣的动物世界	草原动物模型	1	套	规格：20*14*12cm,安全塑胶材质，带透明 PE 材质包装盒，食肉、食草等常见动物模型，如狮子、豹子、老虎、长颈鹿等，单个尺寸约 10*13cm 左右，不少于 8 种，配绿色植物；观察了解动物，关注它们不同的特征，并比较异同。

十二生肖模型	1	套	规格：20*14*12cm,安全塑胶材质，带透明 PE 材质包装盒，十二生肖动物模型，如老鼠、牛、老虎、兔子、龙、蛇、马、羊、猴、鸡、狗、猪，单个尺寸约 10*13cm 左右，观察了解动物，关注它们不同的特征，并比较异同。
恐龙时代-剑龙	1	套	约 50*30cm,水性漆逐层上色，软胶材质，纹路清晰，内部填棉，环保耐摔，可水洗。
恐龙时代-霸王龙	1	套	约 50*30cm,水性漆逐层上色，软胶材质，纹路清晰，内部填棉，环保耐摔，可水洗。
动物多层成长拼图	1	套	木制，环保彩漆，14.3*14.3*1.4cm，共 4 层，分别展示动物生长四个发育阶段，每个阶段都由几块木制拼图镶嵌组成；用于了解生长步骤和生长变化。
天空食物链排序卡	1	套	双面全彩印刷，18.5*13cm,天空食物链动物卡片套装，每种食物链含有 3 种动物卡片：螳螂-蝉-黄雀
海洋食物链排序卡	1	套	双面全彩印刷，18.5*13cm,海洋食物链动物卡片套装，每种食物链含有 3 种动物卡片：虾-红尾皇冠鱼-鲨鱼
草原动物认知卡	1	套	双面全彩印刷，18.5*13cm,草原动物认知卡片套装，通过动物的典型特征辨识动物种类，每套包括 3 种动物卡片：羚羊、斑马、长颈鹿
青蛙成长记	1	套	225*185*50mm；材质：环保树脂；由 7 个包埋标本组成，直观展示了青蛙从卵到成年青蛙成长阶段的生态体征；并配备了详实、生动、寓教于乐的知识手册，用于幼儿探究青蛙的演变过程以及培养幼儿观察能力。
蚕宝宝生长标本	1	套	225*185*50mm；材质：环保树脂；由 4 个包埋标本组成，直观展示了菜粉蝶在卵、幼虫、蛹、成虫各个成长阶段的生态体征；并配备了详实、生动、寓教于乐的知识手册，用于幼儿探究蚕的演变过程以及培养幼儿观察能力。
海边的小螃蟹和寄居蟹	1	套	225*185*50mm；材质：环保树脂；由 6 个包埋标本组成，直观展示了清白招潮蟹、豆形拳蟹、短趾和尚蟹等 6 种不同螃蟹标本；并配备了详实、生动、寓教于乐的知识手册，用于幼儿探究螃蟹以及培养幼儿观察能力。
穿花衣的热带鱼	1	套	225*185*50mm；材质：环保树脂；由 9 个包埋标本组成，展示了黑裙鱼、孔雀鱼、虎皮鱼、玻璃鱼、红太阳月光鱼、红箭鱼、红钩扯旗鱼、扯旗鱼、斑马鱼共 9 种淡水热带鱼标本；并配备了详实、生动、寓教于乐的知识手册，认识不同鱼的外形、颜色，培养幼儿的观察能力。

	昆虫捕捉观察器	2	台	尺寸 17.5*10*16cm, 重量 0.34kg, 亚克力材质, 顶端有可旋转放大镜, 抓握手柄上有控制开口开合的按钮, 用于捕捉和近距离观察昆虫。
植物大观园	种子的旅行	1	个	225*185*50mm; 材质: 环保树脂; 由 5 个包埋标本组成, 直观展示了蒲公英、莲子、大豆油菜等各种不同种子的传播方式; 并配备了详实、生动、寓教于乐的知识手册, 用于认识各种种子颜色和形状。
	粮食家族	1	个	225*185*50mm; 材质: 环保树脂; 由 9 个包埋标本组成, 直观展示了高粱、小麦、玉米、稻谷、薏米、糯米、荞麦、粟、燕麦, 共 9 种不同的粮食标本; 并配备了详实、生动、寓教于乐的知识手册, 用于幼儿了解粮食的多样性, 认识不同的粮食的外形、颜色。
	玉米生长标本	1	套	225*185*50mm; 材质: 环保树脂; 由 6 个包埋标本组成, 直观展示了胚根、胚芽、茎、叶子等玉米发芽的演变过程; 并配备了详实、生动、寓教于乐的知识手册, 用于幼儿探究玉米生长的过程。
	好吃的坚果	1	套	225*185*50mm; 材质: 环保树脂; 由 7 个包埋标本组成, 直观展示了板栗、榛子、核桃、开心果等常见坚果标本; 并配备了详实、生动、寓教于乐的知识手册, 用于幼儿了解坚果的多样性, 认识不同的外形、颜色。
	植物相框标本	1	个	20.5*15.5*4.5cm, 有机玻璃+樟子松木, 支持幼儿制作、展示植物标本, 标本可自由取出、更换。
	西瓜生长排序卡	1	套	双面全彩印刷, 18.5*13cm, 说明西瓜生长的 4 个典型阶段, 分别为种子、发芽、开花、结果, 认识植物生长过程。
	葡萄生长排序卡	1	套	双面全彩印刷, 18.5*13cm, 说明葡萄生长的 4 个典型阶段, 分别为种子、发芽、开花、结果, 认识植物生长过程。
	卡通耙子	1	套	冷轧钢板材质 0.8mm, 卡通造型, 工程塑胶柄部, 环保烤漆, 7.3*21cm, 用于种植探索
	卡通方铲	1	套	冷轧钢板材质 0.8mm, 卡通造型, 工程塑胶柄部, 环保烤漆, 长度约 6.5*21cm, 用于种植探索
	卡通尖铲	1	套	冷轧钢板材质 0.8mm, 卡通造型, 工程塑胶柄部, 环保烤漆, 8*21cm, 用于种植探索
小耳朵仔细听	音叉	1	套	22cm 手持木柄金属制“Y”形音叉 1 个, 17.5cm 的橡皮击槌 1 支, 敲击音叉, 会发出嗡嗡声, 演示声音的发生。

	八音砖	1	套	材质：塑料+铝板琴片。包含八块大小不同颜色不同的音砖，双层缓冲设计，敲打时有轻微起伏感，帮助敲琴维持音色。幼儿通过敲击不同的音砖感知音色的变化，可敲击美妙的旋律。
	传声筒	1	套	材质：硅胶管 PP，包含：硅胶管 1 米*6 条 Y 型接头*2 个 +型接头 1 个 喊话头*6 个，
	小鼓	2	面	直径约 20cm，高度 16cm，原木材质鼓身，天然牛皮覆鼓，五金铆钉连接，金属背带环，配 1 根木制圆头鼓槌；用于探究声音。
小水滴大世界	水槽	2	个	优质安全塑胶，容积 2.5-5 升，采用全新 QZW 材料，抗腐蚀，耐高温，用于水的主题活动，实验活动中发现物体世界。
	小船	2	个	彩色优质安全塑胶，可拆卸，船帆、船篷和船体三部分组成，船体长 14cm，宽 8cm
	水温计	2	个	卡通造型，环保塑胶背板，背板有温度刻度，测量范围 0~50℃，，使用环境：-10 度~60 度，可以测水温，亦可测量室温；激发幼儿探究温度表的科学奥秘的兴趣，认识温度表，观察温度表遇到冷空气与热空气时的变化。
	沉浮子	1	套	每套包含不同形状，由铁、塑料块、木头块组成；用于探索物体在水中的浮、沉、悬等各种状态
奇妙的光	平面镜	2	个	150*105*1mm,PVC 材质，圆角单面镜面，背面彩色环保漆喷涂，用于探究镜面成像和光的反射、折射等。
	卡通手电筒	2	个	安全塑胶材质，彩色造型，1 颗 LED 灯泡，含插口充电装置；11*4*4cm，用于探究光和电。
	望远镜	2	个	安全塑胶彩色外壳,ABS 材质，出瞳直径 7.5cm，可调焦，由镜筒、镜身、镜片等组成双筒望远镜，出视距 200；感知望远镜的基本构造，了解凸透镜和凹透镜的影像变化。
	相机万花筒	2	个	13.5*6*9cm，安全原木材质镜身，相机造型。亚克力玻璃多棱镜头，通过 30 个“蜂眼”般的镜头看到多个景物影像重叠现象。
	放大镜	2	个	优质塑胶直柄+玻璃镜片，约 200*115*21mm，支持 6 倍放大，提成幼儿探究兴趣。
	光学组合套装	1	套	产品规格：308*460*66mm(包装) 产品材质：优质塑料产品可组装：放大镜 I•放大镜 II•透反射显微镜•单目望远镜•反射望远镜•万花筒望远镜•小型望远镜•双筒望远镜•易组装，无需工具•指导儿童根据自身兴趣发展•操作容易。

	儿童光学显微镜	1	套	产品规格：28*16.3*10CM，产品材质：优质塑料，目镜支持10倍，20倍切换，含5种颜色聚光孔，探究更有趣，物镜支持10倍、20倍、40倍放大，手提式设计方便拿取。LED光源
	手持显微镜	2	个	产品规格：高11.3CM，宽7cm，产品材质：优质塑料，支持20倍40倍变焦，附带LED光源
看不见的空气	扇子	2	个	20*16cm，安全塑胶材质，扇面为卡通动物轮廓，用于探究空气的流动性
	火箭发射台	2	套	彩色塑胶，EVA，海绵均采用环保材料，配有便于组装的发射筒，底座，气囊，和火箭。可手持弹射，弹射高度8-12米。EVA火箭4个，尺寸26cm，导气管1个，弹射管1个，链接头1个，底座1个，气囊1个
	空气动力小车	2	套	尺寸：200*130*130mm，材质EVA+马达+塑料配件，重量120g，安装电池后打开开关小车会在扇叶的推动下向前跑，用来探究空气流动性。
	沙漏	1	个	规格：9.5*4*4cm，木质边框，沙漏管直径1.5cm，用于探究空气以及重力关系。
	空气船	1	套	尺寸23*13.8*27.7CM，空气动力原理，让幼儿对空气感知更形象，探究空气的反作用力。
会咬人的电	电磁迷宫	2	套	把传感器的圈圈套进电感迷宫磁铁里面。沿着电感迷宫磁铁走，当传感器手柄碰到电感迷宫磁铁时主机就会发出声音指示灯也会闪起来，25cm*19*8，通过探究实验培养幼儿的注意力和手眼协调性。
	电子积木	1	套	包装规格包含基础电学套件，声控套件，触控套件。环保ABS材质，子母扣连接，每套包含多种电子元件。可实现手控制、声控、电控、磁控、灯多种控制方式，不少于118种拼法；通过拼装激发孩子的科学兴趣。
	能量棒	1	个	长325mm，直径24mm，采用ABS和亚克力材质，内置3节AG13纽扣电池，无论是一个还是多个孩子手牵手，只要形成回路，能量棒就会闪闪发亮并发出神秘的响声，用于探究电路
	金属探测仪	1	个	长30cm，银白色，检测探头面积大，配蜂鸣器和电路板，开关控制，灵敏度可调节，电磁感原理来探测金属，遇到金属物会振动和声音报警，用于探究材料和电磁感应等科学
粘在一起的磁铁	磁性套装	2	套	含3*8cm磁人13*10cm四伏磁环1个，21*17cm马蹄磁铁1个，5.5*10cm磁力小车1个，7.5*3cm磁铁1对，底座磁力迷宫托盘1个，用于探索磁力系列实验。

	磁力迷宫	2	个	优质木质材料环保油漆，拼插彩色图案鱼缸，带绳的磁性竿，配有若干条各种原木材质彩色卡通造型小鱼，用于探究磁性、空间和视觉能力。
	磁力钓鱼游戏	2	个	20*20*4cm，木制拼插彩色图案鱼缸，分上下两层，16cm带绳的磁性钓鱼竿，配有若干条各种原木材质彩色卡通造型小鱼，用于探究磁性、空间和视觉能力。
力学玩具城	天平套装	2	套	20cm*14cm*8cm，原木材质，环保漆，彩色卡通小熊造型，小熊两端是平衡臂，附带与重量匹配的蓝色和红色数字砝码各一套，1套多种大小重量的水果：草莓、香蕉、苹果和梨，用于探究平衡和数量关系。
	弹簧小鸟	2	个	带堵头的金属立杆1跟+原木底座一支，高41cm，底座直径6cm，配1支带弹簧的啄木鸟，啄木鸟为木质，彩色羽毛，用于探究重力和弹力。
	滑坡效应	2	套	滑坡尺寸39*34*10.5cm，环保木材，4层轨道设计，配4辆4*3cm彩色小车，用于探索重力和惯性。
	多米诺骨牌	2	盒	原木材质，环保安全漆，不少于80片多米诺骨牌，单粒3*5cm，用于探究力的传递和空间建构。
	闯关机关	2	套	优质荷木，水性环保漆，由多种不同形状的机关组成，配合骨牌使用，提高幼儿探究兴趣，增强想象力，丰富多米诺的摆放形式
小小工程师	百变插珠	2	套	安全塑胶材质，28*16cm，4种同等粗细不同长度的杆，14.4厘米杆子6根；9.4厘米杆子18根；6厘米杆子8根；3.7厘米杆子4根；4种颜色36粒积木球，球体有很多洞眼，可自由拼插组装，用于探究立体空间
	吸吸乐	2	套	25*24*5cm，包含54个吸吸乐，优质安全塑胶塑料材质，可自由拼装各种形状的积木，多种颜色；锻炼孩子的动手能力和想象能力。
	滚珠积木	2	套	优质塑胶，不同造型颗粒，可自由拼装，含有斜坡滑道、弯滑道等，配有安装地板，培养幼儿创造力、空间思维能力、动手能力、小组合作能力。
	梦想螺母	2	套	原木材质，环保彩漆，包括数十块带孔组合板、连接杆、正方形拼装块、螺母和螺帽，4个大车轮，4个小车轮，1把螺丝刀、1把扳手，可以自由拼装望远镜、照相机、手推车、工具箱、直升机、电视塔、坦克等十余种造型。
	3D克隆手模	2	个	手印模益智玩具，优质安全塑料材质，尺寸13*18*6cm，可以DIY各种手印

	机械套装	2	套	安全环保塑胶材质，包括各种规格的梁、齿轮、轴、等零部件，可实现数种模型搭建
飞上太空	地球仪	2	套	直径 14cm，塑胶材质可拆卸底座，由 12 条纸瓣纯手工黏贴而成，经纬网误差控制在 2mm 以内，球胆、支架和底座均采用环保优质塑料，地图表面采用环保漆，各地形要素严格按照统一的比例设计，含七大洲、四大洋、世界各国疆域及重要城市，了解地球的组成。
	八大行星	2	套	包含 1 个圆形空心底座，可盛放塑料球。1 颗太阳、8 颗行星；幼儿可探索太阳系的基本构成，初步认识八大行星。
	磁性中国地图	2	套	高档木材、环保水性漆，40*30*0.6cm，正面铁板底，磁铁可吸在表面，背面带磁性，有底图，显示祖国各个行政区的名称、简称、特色图案，卡通造型，带底图，方便幼儿认知。
	星座认知卡	2	套	双面全彩印刷，18.5*13cm，每套含 6 个具有典型特征的星座：北斗星、猎户座、仙后座、天琴座、天马座、天蝎座。
	天气记录表	2	张	18.5*13cm，彩色，包含记录区和图示区，用于记录每周的天气状况。
	小型气象站	2	套	17*17cm，优质安全塑料，包括底座、指南针、风向标、风速计，可测量风向、风速，培养幼儿对天气现象的好奇，培养观察力。
神奇的小实验	实验器材	1	套	产品包括：1 个试管支架、4 个塑料大试管、1 副防护安全眼镜、4 个塑料 100ML 量杯、1 个塑料瓶、1 个搅拌棒、1 个漏斗，可以满足物理、化学、生物等多种实验器材需求，材料抗腐蚀、耐高温、耐酸，让孩子们自己动手成为小小科学家
	实验材料	1	套	实验材料包含：食品级红、黄、蓝三色色素，泡腾片、吸水脂，小苏打粉、色母片等。用于颜色变化和化学小实验等。
	实验工具箱	1	套	规格：长 36.5cm、宽 28cm、高 14cm，加厚塑料收纳箱，用于收纳实验材料
	点读地球仪	1	套	ABS+金属材质，高 40cm，地球仪直径 32cm，采用增强现实技术，通过手机下载软件，摄像头对准该 AR 地球仪，即可显示 3D 立体的图像，包括航天模式、森林模式、海洋模式等，可以更加直观地了解地球风貌。

	天文望远镜	1	套	铝合金外壳，360度可旋转双镜头，带三脚架，反射式焦距:700mm,通光口径:60mm.配有3只目镜:H20mm,H12.5和SR4MM,最大放大倍率525.含1.5x正像镜,3x巴洛增倍镜,90度天顶镜,1.25米两段式铝合金三脚架1支,配筒型遮光罩1支,托盘1支;认识望远镜的组成结构。
	三球仪	1	套	安全塑胶底座,最大长度43cm,发光体直径11cm左右,内含照明灯泡,月相盘,有24节气、12月份、四季,齿轮联动,地球倾斜地在轨道上绕日旋转;用于演示太阳、地球、月亮的关系和与此相关的天文现象。
	八大行星	1	套	40*30*18CM;语音交互模块独立式设计,每个行星对应一个按钮,幼儿可探索太阳系的基本构成,初步认识八大行星。
	人体骨骼模型	1	套	安全塑胶材质,高度85cm,配有底座,金属支撑杆等,男性成人骨骼,包括头颅骨、脊柱、胸廓、上肢骨、下肢骨等,四肢关节可以活动和拆卸,头盖骨可以拆开,可以模拟人体的大部分动作。
	高压电弧	1	套	底座尺寸400*300*70mm,模具一体成型,两端呈弧形,上翘47度,两面四角注塑有1.5mm脚垫,长度25*25mm,通电后会放出高压电弧,因为电压较小,用手触摸不会感受到点击,探究放电现象
	磁悬浮	1	套	ABS塑胶、PMMA等,科学原理:本产品是利用震荡反馈磁场产生磁悬浮。本产品能稳定地将地球仪悬浮在空中,并按照一定速度沿地球自转方向旋转,形象演示出磁悬浮现象。 操作说明:以地球仪正确方位上托至圆柱中间下端1.5厘米距离,凭感觉稳定后缓松手。即可看到现象
	下楼梯弹簧	1	套	底座尺寸400*300*70mm,模具一体成型,两端呈弧形,上翘47度,两面四角注塑有1.5mm脚垫,长度25*25mm,仪器整体高度230mm,弹簧高度85mm,直径80mm,大约230匝,楼梯尺寸290*100*160mm,探究惯性与重力
	科技之光	1	套	视觉暂留。科学原理:人类的眼睛有大约0.1秒的视觉暂留,所见物体消失后,人眼仍会保留其图像。如果物体或图形快速变转,它们的像就会在视网膜上交叠,形成连续动作的动画效果。这就是视觉暂留现象。
传统科学技术展品	造纸机	1	台	38*11.5*28.5cm,配有磨浆筒、造纸机身、滚印筒、夹板、滤网等,用废纸造出纸张,附送

				颜料、彩笔与造纸工具若干，用于幼儿了解造纸术原理。
	活字印刷	1	套	32 个小印章，每个刻有单独的汉字，如幼儿科学探究乐园等，优质原木材质，字体为塑胶凸印，3*3cm，可以自由排列组合，用于体验排列组合和活字印刷
	司南	1	个	一个 19*19*3cm 木制底座，一支 3*12cm 木杓，底座铜金粉面漆喷涂，印有十天干，十二地支、八卦，标示二十四个方位。木杓底开槽，按极性放一块磁石。把杓放在光滑的底座平面上，杓柄自动指向固定的方向，这个方位就是南方。
	日晷	1	个	约 32*18cm，木质，利用日影测定时刻的装置，地平式日晷，带晷针 1 支和晷面 1 个，喷漆晷面，白色不均匀刻度盘，用于了解古代计时仪器。
	纺织套装	1	套	36.5*15*13.5cm 儿童织布机一台，将一把梳放在线架上，缠出一道道经线，然后将绕了线团的飞梭从经线中间穿过，经纬相交后用另一把梳将交点梳下，反复操作，支出一块小布，用于体验古代人的纺织术。
配件与工具包	螺丝刀	1	支	约 22*4cm，双色防滑橡胶手柄，配 3mm, 4mm, 5mm 铬钒合金钢材质刀杆各 1 支，一字十字两用，表面防滑防磁处理
	专用托盘	2	个	33*25*1.8cm，安全树脂仿瓷材质，耐磕碰、耐腐蚀使用温度：-20~120 度，用于整理探究材料
	AA 电池	1	套	镍镉可充电电池，标准电压：1.2，额定容量：600 毫安，外型尺寸：14.5*50.5，循环寿命：1000 次。
	多用充电器	1	个	22*12*6.5cm，4 通道，可充 AA/AAA/9v 电池。
标牌	四大领域标牌	4	个	亚克力材质，厚度 2mm，宽 30cm，高 14cm。共 4 块，双面显示四大领域名称
学具箱	学具箱	20	个	彩色 PP 材料，20*44*45cm，全封闭型防尘，抽屉透明，瓷白框，抗压，底部经络凹口和顶部凸口吻合，层数可以随心搭配，贴有主题卡通图案标签
家具	科学展架	2	组	白色木制展架，尺寸：77*77*39cm，每块搁板最大承重 13kg，采用环保高密度板材，简洁时尚，用于摆放大型展品

	力学主题桌	1	张	规格：L256xW80xH120cm，材质：多层板贴枫木皮，1、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 2、柜体采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。柜底配以耐磨塑胶 PP 脚钉，对地板起到保护作用。 3、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求。
	水循环主题桌	1	张	规格：L256xW80xH120cm，材质：多层板贴枫木皮，1、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 2、柜体采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。柜底配以耐磨塑胶 PP 脚钉，对地板起到保护作用。 3、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求。
	爬行动物活动箱	1	个	规格：L80xW30xH109cm，材质：多层板贴枫木皮，1、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 2、柜体采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。柜底配以耐磨塑胶 PP 脚钉，对地板起到保护作用。 3、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求。
	植物生长动态箱	1	个	规格：L80xW30xH95.8cm，材质：多层板贴枫木皮，1、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 2、柜体采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又

				<p>可以防止杂物进入柜底。柜底配以耐磨塑胶 PP 脚钉，对地板起到保护作用。</p> <p>3、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求。</p>
	研讨实验桌	1	张	<p>规格：L121.8xW61.8xH98cm，材质：桦木多层板，可随意组合，动车造型屏风设有洞洞板，可以灵活悬挂多种工具，工艺与配件：1、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。</p> <p>2、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求。</p>
	探讨实验桌	1	张	<p>规格：L120xW80xH105cm，材质：桦木多层板，双面座位设计，洞洞板可两面悬挂工具，在探究活动中方便学生互动与探讨问题，工艺与配件：1、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。</p> <p>2、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求。</p>
	人体导电	1	个	800*600*60、桦木板 12 毫米、亚克力，摇动手柄，只手放在不同的圆盘上，以此连通电路，驱动蜂鸣器发出响声，灯带亮起。无电源
	声音驻波	1	个	800*600*60、桦木板 12 毫米、亚克力，摇动手柄产生电能。用手按动下面按钮，产生的音乐不同，在透明管内产生声波曲线，可以改小朋友一个直观的照片。
	无弦琴	1	个	800*600*60、桦木板 12 毫米、亚克力，摇动手柄产生电能。用手拨动“琴弦”，触发装置发出不同的声音，音符为 7 个感应点。

	飞船造型镜	1	个	规格：L746*W547mm，材质：桦木多层板 1、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 2、柜体采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。 3、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求。
	太阳造型镜	1	个	规格：L552*W552mm，材质：桦木多层板 1、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 2、柜体采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。 3、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求。
	星空印画装饰组	1	组	尺寸：300*300mm 一套 6 副 材质：实木板、蓝染布、凸印材料 中国传统美学蓝靛型糊染创新美学装饰画，通过浅浮雕的表达形式让学生们认识到科学的星空文化，在美化教学空间的同时，也会启发学生们对科学和美的认知和思考。
教学资源	教师指导用书	1	套	大 16K，胶装覆膜，彩色封皮，正文黑白印刷，每套包括大中小班各 1 册。96 节课，1000 个游戏活动，满足 3 年循环开课使用，独家科学亲子嘉年华活动方案，首创的中国科学文化传承、首创科幻创想课程。
	儿童学习证书	30	张	A4，157K 铜版纸彩色印刷，用于鼓励幼儿主动探究科学，了解科学的魅力
服务	安装培训	1	次	不少于 1 个工作日的入园安装培训，专线物流送货上门（不含搬运上楼）【随材料赠送】
	跟踪指导	不限	次数	对园所科学发现室的开展及教学情况进行跟踪指导。【随材料赠送】

第二节 商务要求

商务要求

一、交货期及交货地点

交货期★：签订合同后 30 日内安装、调试完毕并验收合格

交货地点：凯里市第一幼儿园环城西路分园（采购人指定地点）

二、验收

1. 设备按照国家标准、行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，中标供应商应保证货物到达用户所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由中标供应商负责调换、补齐或赔偿。

2. 设备技术参数与投标文件、采购合同一致，性能指标达到规定的标准，采购人需要厂家对中标供应商交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，厂家应予以配合，并出具书面意见。

3. 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。因设备质量问题发生争议时，采购方有权邀请质量技术监督部门进行鉴定，鉴定费用由中标供应商承担。设备不符质量要求，致使不能实现合同目的，采购人可拒收货物。采购人拒收货物或者经相关采购管理部门审核批准解除合同的，标的物毁损、丢失的风险由中标供应商承担。

4. 设备安装调试完成后由合同双方共同进行验收，验收合格后双方签署验收合格证明。

三、售后服务要求

1. 售后服务：①投标供应商到买方的现场负责安装、调试和验收；②投标供应商提供设备的中文操作维护手册；③中标供应商免费对采购人操作、日常维护人员进行培训。④产品自安装完毕后卖方提供质保期内免费保修服务。每年至少进行 3 次巡检，为用户提供终身技术服务。必须提供后援支持，为设备提供长期的技术支持。技术支持的方式包括：电话技术服务、现场技术服务、定期巡查服务、免费技术保障及升级服务等。⑤投标供应商应提供全天候响应服务，在接到买方维修申请后，技术人员应在在 12 小时内到达用户现场进行维修。

2. 备品备件：①质保期内，设备出现故障时，供应商能提供同类型号的备品备件用于替换有故障设备。②如果在 3 天内无法修复，应免费提供同款设备的备用机。

3. 配套服务：为确保设备购置安装后即可运行使用和进行性能验证，供应商应免费提供配套的相关产品，以提供承诺函为准。

四、质保期

1. 质保期：项目验收合格并正常使用和运行 48 小时后进入质保期，质保一年（特殊设备按照国家相关标准执行）。

2. 质保期外服务要求：①质量保证期过后，投标供应商和厂家应同样提供免费电话咨询，并应承诺提供产品上门维修服务。②质量保证期过后，采购人需要继续由投标供应商或厂家提供售后服务的，该投标供应商或厂家应以优惠价格提供售后服务。

五、付款方式

具体细节方式双方签订合同时自行协定（本项目无质量保证金）。

六、履约保证金

无

七、投标有效期

投标时间截止后 90 天内

八、其他要求

1、除发生影响合同履行的不可抗力情况除外。若不能按采购方要求提供服务要求标准的，即可认定该中标人不具备供货条件，采购方有权要求终止合同，因终止合同而造成的损失由该中标人承担。并由此给采购方造成的损失或增加的全部费用（如设备费、安装、运输、调试、保险、税费、管理费、利润、培训服务费）等均由违约的投标人承担。

2、送交到采购方的货物与订单不符，予以退货。若发现有质量不合格的产品货物，一律予以退换。由此造成的损失及费用由供应商承担。

3、供应商应根据采购方实际工作运行过程中发生的情况，提供相应的服务保障。

4、供应商须按货物清单供应货物；

5、投标人所提供货物必须是正规生产厂家的产品。

6、货物在到达采购方指定地点前发生的不可预见性风险均由投标方负责。

7、投标报价含运输、安装、调试、税金、投标等费用。

8、本次采购内容及技术要求中所列明的采购要求中的材质、品质、技术要求所描述的特征或说明只是概括性的，不能理解为所需要的全部系统的要求，出现的品牌均为推荐（参考）品牌，供应商应按行业技术、质量和以往的供货经验、管理经验完成采购内容和包含的全部实际服务。采购人在签订合同时有权进行修改和优化、调整方案，供应商须无条件响应。

备注：采购内容参数、型号、规格大小等如与实际现场情况有偏差的，以实际采购人需求为准，解释权归采购人与采购代理机构所有。

第三节 阐述、演示、样品展示

1.本品目 是 否需要阐述

阐述内容要求：文本（若有可填）

2.本品目 是 否需要演示

演示内容要求：文本（若有可填）

3.本品目 是 否需要提交样品

样品展示要求：文本（若有可填）

注：供应商派出现场演示人员须携带授权委托书和身份证原件在开标时间前到达黔东南州公共资源交易中心，按照代理机构工作人员安排进行系统演示登记后，依次到中心阐述室进行系统演示。

第四节 图纸附件（如有）

.....

第三章 评标办法及评分标准

第一节 评标办法

本项目采用综合评分法进行评审。

第二节 评分标准

一、评分因素

评分的主要因素分为价格因素、技术因素（如技术参数、产品性能、产品质量等）和商务因素（如财务状况、信誉、业绩、服务期、质保期等）。评分因素详见评分表。评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效供应商的投标文件进行独立评价、打分。

二、评分标准

1.符合性审查表：由评标委员会负责。

符合性审查表

项目名称：

项目编号：

评标地点：黔东南州公共资源交易中心评标室

202X.X.X

序号	名称	供应商	供应商 1	供应商 2	供应商 3	供应商 4
	检查要求					

一、符合性检查						
1	技术符合性	是否提供技术参数偏离表(负偏离按评分标准进行扣分,不作废标界定)				

2	商务符合性	商务条款是否满足				
二、无效标检查						
3	无效标检查	无效标检查				
4		新增无效标条款				
符合性审查结论（通过或不通过）						

评标专家（签字）：

2.评分表

评分表

项目名称：

项目编号：

评标地点：黔东南州公共资源交易中心评标室

202X.X.X

评分项及分值	供应商名称	供应商 1	供应商 2	供应商 3	供应商 4
--------	-------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

评分项	分值标准				
价格分 30.00（分）	投标报价得分=（评标基准价 / 有效投标报价）× 价格权值×100	0.0-30.0分			
技术分 10.00（分）	<p>“暗标格式要求”：</p> <p>1. 技术标正文采用“宋体”四号“常规”字（黑色）；</p> <p>2. 大、小标题所用文字采用“宋体”三号“加粗”字（黑色）；</p> <p>3. 图表中所用文字采用“宋体”、“常规”字（黑色）五号字；</p> <p>4. 不得设置页码、页眉、页脚，段落行间距为单倍行间距；</p> <p>5. 技术文件内容、文字均不得出现彩色文字；</p> <p>6. 投标文件暗标部分均</p>	-2.0-0.0分			

	<p>不得签章，不得出现投标单位名称和其他可识别投标单位身份的字符、徽标、人员名称以及其他可能被识别出投标单位身份的任何标记、文字、语句。</p> <p>投标文件存在与上述“暗标格式要求”第1条至第5条描述不一致的，每出现一处扣0.2分，最高扣2分。</p> <p>违反上述第6条的，该供应商递交的响应文件作无效标处理，不参与评审。</p>					
	<p>投标人针对本项目的实施方案，包括但不限于：①项目实施各环节进度计划；②货源组织、运输及调试方案；③团队配备及职责分工；④应急方案；⑤现场技术支持方案等，优得5-3.1分，一般得3-1.1分，差的得0.1-1分；本项最高得5分，未提供方案不得分。</p>	0.0-5.0分				
	<p>投标人针对本项目提供的售后服务方案：</p> <p>①能提供7×24小时的电话响应售后服务；</p> <p>②提供每年365天的专业技术支持服务，随时解答解决采购人问题；</p> <p>③出现一般性故障，接到维修通知后，能在3小时内响应，并在2个工作日内解决问题；</p> <p>④包含在服务期间内故障处理的组织和联系机制。</p> <p>内容包含上述内容但不</p>	0.0-5.0分				

	<p>限于上述内容， 优得 3.1-5 分，一般得 1.1-3 分，差得 1-0.1 分，未提供或不满足不得 分，本项最高得 5 分， 未提供方案不得分。</p>					
<p>商务分 60.00（分）</p>	<p>投标技术参数完全满足 招标文件要求的（无偏 离）得 35 分，普通参数 有一项为负偏离的，每项 扣 0.5 分；★号参数有一 项负偏离的，每项扣 1 分，最多扣 30 分；在前 面得分的基础上，优于 （正偏离）招标参数的方 案每项加 1 分，最多加 10 分。</p> <p>注：所投产品参数响应 情况应有佐证材料，如厂 家加盖公章的技术参数 确认函或厂家加盖公章 证明其参数真实有效的 材料。不提供视为复制粘 贴招标文件参数为负偏 离。技术参数中要求提供 检测报告的未提供的为 负偏离扣分。</p>	<p>5.0-45.0 分</p>				
	<p>1、为保证项目服务质量， 投标人拟投入本项目的 团队成员中拥有：1、通 过计算机技术与软件专 业技术资格中级及以上 网络工程师不少于 1 人， 通过计算机技术与软件 专业技术资格中级及以 上软件设计师不少于 1 人，提供 BIM 高级工程 师不少于 1 人，通过全国 计算机等级考试二级及 以上不少于 1 人，每提供 一项资质证书得 2 分，</p>	<p>0.0-10.0 分</p>				

	<p>最高 8 分。不提供不得分(提供证书扫描件加盖投标人电子公章,人员缴纳的 2025 年任意一个月的社保缴纳证明材料)</p> <p>2、中标供应商承诺在项目所在地凯里市具有服务机构或承诺在中标后 7 天内完成服务机构设立。提供承诺函得 2 分,不提供不得分。(供应商需提供承诺函,并加盖投标人电子公章)</p>					
	<p>1、投标人或所投产品制造商应具备较强的技术研发实力,获得过国家级科学技术奖励的,每一项得 1 分,最高得 2 分,提供相关证明材料复印件并加盖单位公章,不提供不得分。</p> <p>2、投标人或所投产品制造商应具备较好的系统集成能力、系统服务能力、研发创新能力,可提供关键性技术支撑,提供发展和改革委员会印发的国家地方联合工程研究中心或国家地方联合工程实验室的证明并加盖公章得 2 分。不提供不得分。</p> <p>3、投标人或所投音视频系统产品具有 Q/GDZR 019-2020 智能制造管理体系认证证书“认证范围包含所投产品音视频系统(公共广播、背景音乐、会议系统、专业扩声、中控矩阵、高清录播、视频会议)”的设计开发、销售、技术服务及其设备的生产,可扫描证书二维</p>	0.0-5.0 分				

	码或者网站查询证书信息及状态有效可得 1 分，不提供不得分。					
得分		100.00 分				

评标专家（签字）：

评分细则

分值	评分项	评审内容
价格部分（满分 30.00 分）	投标报价	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{有效投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$
技术部分（满分 10.00 分）	暗标格式扣分	<p>“暗标格式要求”：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 技术标正文采用“宋体”四号“常规”字（黑色）； 2. 大、小标题所用文字采用“宋体”三号“加粗”字（黑色）； 3. 图表中所用文字采用“宋体”、“常规”字（黑色）五号字； 4. 不得设置页码、页眉、页脚，段落行间距为单倍行间距； 5. 技术文件内容、文字均不得出现彩色文字； 6. 投标文件暗标部分均不得签章，不得出现投标单位名称和其他可识别投标单位身份的字符、徽标、人员名称以及其他可能被识别出投标单位身份的任何标记、文字、语句。 <p>投标文件存在与上述“暗标格式要求”第 1 条至第 5 条描述不一致的，每出现一处扣 0.2 分，最高扣 2 分。</p> <p>违反上述第 6 条的，该供应商递交的响应文件作无效标处理，不参与评审。</p>
	实施方案	<p>投标人针对本项目的实施方案，包括但不限于：</p> <ol style="list-style-type: none"> ①项目实施各环节进度计划； ②货源组织、运输及调试方案； ③团队配备及职责分工； ④应急方案； ⑤现场技术支持方案等， <p>优得 5-3.1 分，一般得 3-1.1 分，差的得 0.1-1 分；本项最高得 5 分，未提供方案不得分。</p>
	售后服务方案	<p>投标人针对本项目提供的售后服务方案：</p> <ol style="list-style-type: none"> ①能提供 7×24 小时的电话响应售后服务； ②提供每年 365 天的专业技术支持服务，随时解

		<p>答解决采购人问题；</p> <p>③出现一般性故障，接到维修通知后，能在 3 小时内响应，并在 2 个工作日内解决问题；</p> <p>④包含在服务期间内故障处理的组织和联系机制。</p> <p>内容包含上述内容但不限于上述内容， 优得 3.1-5 分，一般得 1.1-3 分，差得 1-0.1 分，未提供或不满足不得分，本项最高得 5 分，未提供方案不得分。</p>
<p>商务部分（满分 60.00 分）</p>	<p>技术参数响应情况</p>	<p>投标技术参数完全满足招标文件要求的（无偏离）得 35 分，普通参数有一项为负偏离的，每项扣 0.5 分；★号参数有一项负偏离的，每项扣 1 分，最多扣 30 分；在前面得分的基础上，优于（正偏离）招标参数的方案每项加 1 分，最多加 10 分。</p> <p>注：所投产品参数响应情况应有佐证材料，如厂家加盖公章的技术参数确认函或厂家加盖公章证明其参数真实有效的材料。不提供视为复制粘贴招标文件参数为负偏离。技术参数中要求提供检测报告的未提供的为负偏离扣分。</p>
	<p>企业实力</p>	<p>1、为保证项目服务质量，投标人拟投入本项目的团队成员中拥有：1、通过计算机技术与软件专业技术资格中级及以上网络工程师不少于 1 人，通过计算机技术与软件专业技术资格中级及以上软件设计师不少于 1 人，提供 BIM 高级工程师不少于 1 人，通过全国计算机等级考试二级及以上不少于 1 人，每提供一项资质证书得 2 分，最高 8 分。不提供不得分（提供证书扫描件加盖投标人电子公章，人员缴纳的 2025 年任意一个月的社保缴纳证明材料）</p> <p>2、中标供应商承诺在项目所在地凯里市具有服务机构或承诺在中标后 7 天内完成服务机构设立。提供承诺函得 2 分，不提供不得分。（供应商需提供承诺函，并加盖投标人电子公章）</p>
	<p>制造商综合实力</p>	<p>1、投标人或所投产品制造商应具备较强的技术研发实力，获得过国家级科学技术奖励的，每一项得 1 分，最高得 2 分，提供相关证明材料复印件并加盖单位公章，不提供不得分。</p> <p>2、投标人或所投产品制造商应具备较好的系统集成能力、系统服务能力、研发创新能力，可提供关键性技术支撑，提供发展和改革委员会印发的国家地方联合工程研究中心或国家地方联合工程</p>

		<p>实验室的证明并加盖公章得 2 分。不提供不得分。</p> <p>3、投标人或所投音视频系统产品具有 Q/GDZR 019-2020 智能制造管理体系认证证书“认证范围包含所投产品音视频系统（公共广播、背景音乐、会议系统、专业扩声、中控矩阵、高清录播、视频会议）”的设计开发、销售、技术服务及其设备的生产，可扫描证书二维码或者网站查询证书信息及状态有效可得 1 分，不提供不得分。</p>
--	--	--

“暗标格式要求”：

- 1.技术标正文采用“宋体”四号“常规”字（黑色）；
- 2.大、小标题所用文字采用“宋体”三号“加粗”字（黑色）；
- 3.图表中所用文字采用“宋体”、“常规”字（黑色）五号字；
- 4.不得设置页码、页眉、页脚，段落行间距为单倍行间距；
- 5.技术文件内容、文字均不得出现彩色文字；

6.投标文件暗标部分均不得签章，不得出现投标单位名称和其他可识别投标单位身份的字符、徽标、人员名称以及其他可能被识别出投标单位身份的任何标记、文字、语句。

在本项技术分得分基础上，投标文件存在与上述“暗标格式要求”第 1 条至第 5 条描述不一致的，每出现一处扣 0.2 分，最高扣 2 分。

违反上述第 6 条的，该供应商递交的响应文件作无效标处理，不参与评审。

3.价格分的计算

价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求的前提下，最低有效投标报价作为评标基准价，其价格分为满分。其余供应商价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

4.落实相关政府采购政策

支持中小企业：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及相关规定，在技术、商务等均满足采购需求的前提下，本项目对小型和微型企业产品给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。小微企业须提供《中小企业声明函》且声明函所载内容必须真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消中标资格、投标保证金不予退还等。中小企业划分标准依照相关规定执行。价格扣除只针对投标报价未超过采购预算价（最高限价）的供应商有效。

鼓励节能环保政策：根据《关于进一步落实政府采购有关政策的通知》（黔财采〔2014〕15号），所投产品提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书（强制采购产品除外），每一项加 0.3 分；所投产品同时具有节能和环保证书的，每一项加 0.5 分，最高不超过 2 分。

支持少数民族地区产品政策：根据《关于进一步落实政府采购有关政策的通知》（黔财采〔2014〕15号），对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品），在总得分基础上加 3 分；投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额 50% 加以确定。①少数民族自治区：内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、西藏自治区；②享受少数民族自治待遇的省份：青海省、云南省、贵州省。

其他：按照《关于将国产密码应用措施等条款落实到政府采购有关政策的通知》（黔

财采〔2017〕6号)文件、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)、《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)文件执行。在政府采购活动中采购人不得歧视女性企业,投标企业不得存在男女薪酬不平等的情况。

5.价格分值计算表:

价格分值计算表

项目名称:

项目编号:

评标地点:黔东南州公共资源交易中心 评标室

202X.X.X

序号	供应商名称	投标报价(元)	中小企业给予 10% 价格扣除后报价 (元)	评标 基准 价 (元)	价格 分值	得分
1	小微企业					
2	非中小企业					
3						
4						

注:中小企业价格扣除仅对投标报价未超过采购预算价(最高限价)的供应商有效。

评审专家(签字):

6.评分汇总表

评分汇总表

项目名称:

项目编号:

评标地点:黔东南州公共资源交易中心评标室

202X.X.X

专 家	专家姓名	供应商 1	供应商 2	供应商 3	供应商 4
贵州省综合评标专家库专家					
采购人					

代 表				
总 分				
平 均 分				
排 序				

评审专家（签名）：

采购人代表（签名）：

第三节 废标条款（针对整个项目/品目）

出现下列情形之一的，本项目/品目作废标处理,项目/品目评审终止：

- (1) 符合专业条件的或对采购文件作实质响应的有效投标供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 供应商报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

第四节 无效标条款（针对单个供应商）

出现下列情形之一的，供应商递交的投标文件作无效标处理，该供应商的投标文件不参与评审，且不计算入投标供应商家数：

1. 递交的投标文件不完整或未按采购文件要求加盖公章及签字的；
2. 供应商不符合国家及采购文件规定的资格条件的；
3. 同一供应商提交两个或两个以上不同的投标文件或者投标报价的；
4. 投标联合体未提交联合投标协议的；
5. 投标报价被评审委员会认定低于成本价的；
6. 投标报价高于财政采购预算采购人无法支付的；
7. 投标文件对采购文件的实质性要求和条件未作出响应的；
8. 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
9. 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。（两家及以上供应商所投产品为同一品牌产品的金额达到本项目/品目采购金额 60%及以上的，适用本项规定）
10. 未交纳投标保证金的（需缴纳保证金的项目，保证金缴纳情况以中心保证金入账清单为准，不需另行提供保证金缴纳凭证）；
11. 投标有效期不满足采购文件要求的；
12. 法定代表人为同一个人的两个及以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，在同一采购项目/品目中同时投标的；

13.根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例等，为进一步规范政府采购市场秩序，有效防范和遏制利用电子化手段实施围标串标违法行为，采购人应在招标文件中将以下内容列入电子投标文件无效标条款，具体如下：

一、不同投标人的电子投标文件计算机网卡 MAC 地址、硬盘 序列号、机器码信息等均异常一致的，视为无效标。

二、经查重分析，不同投标人的电子投标文件异常一致或投 标报价呈规律性差异的，视为无效标。

三、经查重分析，电子投标文件载明的项目管理员为同一人 的，视为无效标。
(其他自行列举)。

第二部分 通用部分

第四章 政府采购程序

第一节 发布采购公告

一、公告发布媒体

贵州省政府采购网 (<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>)、全国公共资源交易平台(贵州省·黔东南州) (<http://ggzyjyzx.qdn.gov.cn/>) 及法律法规规定的其他媒体。

二、更正公告

本项目将根据实际情况及需要,发布技术参数、开评标时间调整等有关更正公告。供应商须关注贵州省政府采购网、全国公共资源交易平台(贵州省·黔东南州)更正公告栏及其他有关网站和媒体发布的关于本项目的更正公告。更正公告是采购文件的组成部分,与采购文件具有同等法律效力。

第二节 获取采购文件

一、获取时间

以本项目公告时间为准。

二、获取方式

按公告确定的方式获取采购文件。

三、文件售价

电子采购文件免费提供。

~~第三节 交纳投标保证金~~

~~(需缴纳保证金的项目, 保证金缴纳情况以中心保证金入账清单为准, 不需另行提供保证金缴纳凭证)~~

~~一、是否交纳保证金:~~

~~是 否~~

~~二、投标保证金额(元):~~

~~二、投标保证金交纳时间: 年 月 日 时 分至 年 月 日 时 分~~

~~三、投标保证金交纳方式:~~

~~1. 银行转账, 银行转账的供应商可以从银行柜面转账或网上银行转账, 银行转账须从供应商在州公共资源交易中心诚信库中登记的账户转出。~~

~~2. 电子保函, 电子保函的供应商可选择黔东南州公共资源网上交易系统在线通过贵州省公共资源交易综合金融平台平台申请开具投标保证金保函, 电子保函开具成功方可投标(开标时, 银行转账或电子保函以黔东南州公共资源网上交易系统保证金入账清单为依据)。~~

~~四、开户银行及账号~~

~~(一) 收款人: 黔东南苗族侗族自治州公共资源交易中心(不能写简称)~~

~~(二) 投标保证金账号: 050090001991234567~~

~~(三) 开户银行全称: 贵州银行股份有限公司黔东南分行~~

~~(四) 银行行号: 313713005096~~

~~(五) 随机码: 供应商应将下载采购文件时取得的保证金随机码填入转(汇)款附~~

~~言(摘要、备注、用途等)中，进账单的附言(摘要、备注、用途等)只能填写9位字符随机码，如：CGXXXXXXXX。不得填写或添加项目名称、项目编号等任何其他内容，若不填写或填写错误，保证金交纳将不能入账，若交纳失败后提交二次交纳，则存在泄露投标人信息的风险。供应商的保证金从交纳到保证金退还各环节，保证金随机码系统均通过手机短信告知供应商保证金交退情况。供应商可在保证金系统中自行查看保证金所处的状态，或与州交易中心联系。联系方式：财务部：0855 8685610 或 8685623；政府采购部：8685632；综合产权部：8685620。~~

~~五、投标保证金有效期~~

~~同投标有效期。~~

第四节 递交投标文件

一、递交时间

以本项目公告时间为准，如本项目有更正公告的，以更正公告时间为准（供应商须在递交文件截止时间前递交加密的投标文件。不接受逾时、未按要求加密的投标文件）。

二、递交要求

1.电子投标文件的递交：于提交投标文件截止时间前，投标人将投标文件完整上传并保存在交易中心政府采购交易系统，且取得成功提示。投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件。上传投标文件时，投标人须使用制作该投标文件的电子签名认证证书（简称：CA锁）进行上传操作。

2.本项目采用不见面开标，供应商不需到达开标现场，于开标时间前根据《黔东南不见面开标大厅操作指南（供应商）》的要求确保自己的电脑环境、CA锁、网络等状况良好,按照规定的时间完成在线递交投标(响应)文件、在线签到、在线解密等工作。因供应商自身软硬件配各不齐或网络故障等原因,导致未能完成在线签到、在线解密,未能通过资格审查的,由供应商自身承担相关后果。

第五节 开标及资格审查

一、开标时间

以本项目公告时间为准。如发布更正公告的，以更正公告时间为准。

二、开标地点

以本项目公告时间为准，如本项目有更正公告的，以更正公告时间为准（供应商须在递交文件截止时间前递交加密的投标文件。不接受逾时、未按要求加密的投标文件）。

地点：黔东南州公共资源网上交易系统（<http://117.187.102.28:8091/TPBidder/memberLogin>）

方式：线上递交(本项目为不见面开标，供应商不需到达开标现场)。

三、开标流程

1.会议签到：采购人或代理机构工作人员于投标截止时间前 60 分钟内登录不见面开标大厅组织参会人员签到，投标人在投标截止时间前 60 分钟内登录 <http://117.187.102.28:8091/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>，进入本项目进行签到。

2.公布投标人名单：投标文件递交截止时间后，采购人或代理机构在系统内公布投标人名单。

3.投标文件解密：采购人或代理机构发出投标文件解密指令，投标人在投标文件解密指令下达后 30 分钟内在线完成投标文件解密，若在规定时间内未完成投标文件解密的视为撤回投标文件。

4.唱标：采购人或代理机构对投标人名称、投标报价、交货期等相关内容进行唱标。在开标期间，投标人在开标过程中若对开标过程有异议的，可在线进行异议提问，采购人或代理机构对投标人在开标过程中的异议进行线上回复。

5.核对开标结果：唱标结束后，投标人需在 10 分钟内未完成开标结果确认，若未在规定时间内完成结果确认且没有其他相关事项说明的，视为默认开标结果。

注意事项：

- 1.投标人须自行负责参加“不见面”开标活动的网络环境和硬件环境正常。
- 2.投标人在参加“不见面”开标活动的系统端口操作人员除为法定代表人外，一律视为其授权委托人，承认并其在开标、评标活动的操作。
- 3.身份验证资料：投标人（供应商）应在电子交易系统中制作投标文件，在“身份

验证及资格审查资料中身份验证资料”环节上传授权委托书及身份证原件扫描件并加盖电子章（法定代表人参加不见面开标会的，需上传身份证、法定代表人身份证明原件扫描件并加盖电子章）。

四、资格审查

开标唱标完毕后，采购人或代理机构工作人员宣布开标会结束，并宣读评标期间供应商注意事项。开标会结束后，由采购人或者采购代理机构按照《资格性审查表》依法对投标人的资格进行审查。资格审查实行线上审查。（资格审查制作方法：按照招标文件要求的资格审查材料原件扫描件加盖电子章制作到投标文件“身份验证及资格审查资料中资格审查资料”中）

合格投标人不足3家的，不得评标。

对未通过资格审查的，应当在评标前及时告知相关供应商未通过理由，投标人提出异议的，采购人和采购代理机构应当复核。

资格性审查表：由采购人或采购代理机构负责。

资格性审查表

项目名称：

项目编号：

评审地点：黔东南州公共资源交易中心开标室

2020.X.X

序号	供应商名称	供应商 1	供应商 2	供应商 3	供应商 4
	审查内容				
1	营业执照（提供原件扫描或加盖公章复印件扫描件制作上传至电子投标文件）				
2	提供经会计师事务所出具的2023年度或2024年度财务审计报告或提供基本开户银行出具的				

	资信证明（提供原件扫描或加盖公章复印件扫描件制作上传至电子投标文件）				
3	法律、行政法规规定的其他条件：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单且还在执行期的供应商，拒绝其参与本次采购活动。查询渠道：信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。（提供查询记录截图扫描件加盖公章制作到投标文件）				
4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（依法缴纳税收2025年至今任意3个月的纳税证明或完税证明）和社会保障资金（2025年至今任意3个月的社保缴纳证明）的相关材料；（提供原件扫描或加盖公章复印件扫描件制作上传至电子投标文件）				
5	投标人提供《中华人民共和国出版物经营许可证》				

	法定代表人证明书或法人授权委托书（提供原件扫描或加盖公章复印件扫描件制作上传至电子投标文件）				
资格性审查结论（通过或不通过）					

采购人（签字）：

采购代理机构（签字）：

第六节 评标

一、评标时间

以本项目公告时间为准，如本项目发布更正公告的，以更正公告时间为准。

二、评标地点

黔东南州公共资源交易中心评标区。

三、评标流程

评标委员会推选出一名评标组长，由评标组长按照以下流程组织评标。

（一）符合性审查：评标委员会依照《符合性审查表》所列内容对供应商进行符合性审查，审查通过的供应商进入评分环节。未通过符合性审查的投标文件不参与评分和中标候选人推荐。通过符合性审查的供应商不足三家的，本项目作废标处理，评标工作结束。

1. 符合性检查：评标委员会审查投标文件是否对采购文件作了实质性响应，即投标文件是否满足或响应采购文件技术、商务方面的要求。技术符合性：投标产品的技术成熟性、适用性、性能、参数和规格等满足采购文件要求，无实质性负偏离、反对、设定条件或提出保留；商务符合性：质保、售后服务、业绩、交货期、投标有效期、付款条件等符合采购文件要求；不低于成本报价，不高于采购预算价；投标文件的组成、投标文件的完整性和有效性等符合采购文件规定，无实质性负偏离、反对、设定条件或提

出保留。

2. 无效标检查：依照无效标条款规定对供应商进行检查，检查供应商是否为有效投标。

（二）专家评分：评标专家严格按照评分表逐项对投标文件进行评分。评分依据为投标文件提供的有效资料。投标文件中未提供的资料、未明确的内容，评标专家不得以个人的意愿、猜想、推测等方式得出的结论作为评分依据。评标专家须独立评分，不得相互抄袭评分分值（价格分除外）。

（三）评分汇总：评标组长对各评标专家的评分分值进行汇总，计算平均值，评标分值保留两位小数，按最终得分由高至低依次对供应商进行推荐排序。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的，按货物技术优劣顺序排列。依此类推，可继续按商务、信誉等关键因素进行排序推荐。

（四）评标报告：评标组长根据评分汇总情况及推荐排序情况，主持编写评标报告。评标报告按规定需涵盖公告发布情况、开评标情况、推荐排序及有关需要说明的情况等。评标委员会成员须在评标报告上签字确认。

（五）评审复核：评标委员会对评审过程和评审结果进行复核。评标委员会可对评审过程和结果中存在的遗漏或偏差进行修正，完成复核后，确定评标结果及推荐排序。

（六）评标结束：评标委员会出具评标报告并复核无误后，由评标组长宣布评标工作结束。评标过程中评标专家不得擅自离开评标区或进入其他评标室。

注：

（1）当初步审查结果或评审复核结果确定有效供应商不足三家，或出现影响采购公正的违法违规行为，或供应商的报价均超过了采购预算采购人不能支付，或因重大变故采购任务取消的，评标程序终止。

（2）投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况，评标委员会成员、采购人和招标代理机构等人员均不得泄露。

(3) 开标、评标过程由黔东南州公共资源交易中心全程同步录音录像，相关录音录像资料由黔东南州公共资源交易中心存档，以便为财政、纪检监察等有关部门处理项目相关事宜提供资料。

(4) 演示：如项目有演示需求的，由采购代理机构工作人员组织。

(5) 评标过程中，如需出具统一意见但评标专家意见不一致的，按照少数服从多数的原则形成决议。

四、询标与澄清

(一) 评标过程中，评标委员会发现投标文件存在含义不明、表述不清、有歧义等情况，实质性影响评审结果的，评标委员会可书面要求供应商就有关事项作出澄清或者说明。供应商须在通知规定的时间内进行书面说明和澄清，未在通知的时间内进行说明和澄清的，视为放弃澄清。

(二) 供应商的答疑和澄清须为书面形式，须由供应商授权代表签字或加盖供应商公章。书面澄清文件为投标文件的组成部分。

(三) 供应商对投标文件的澄清不得超出投标文件的范围或改变投标报价等实质性内容。澄清和补正应遵循公平公正的原则，供应商的澄清补正不得对其他供应商造成不公平不公正的结果或影响，如有，评标委员会应拒绝其澄清。

五、评标委员会

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

本项目评标委员会为 5 人单数组成，其中采购人代表 0 人，评审专家 5 人。

评标委员会遵循公平公正、科学择优、经济有效的原则，按照评标程序，依法依规，根据采购文件所列评标标准，独立、认真、负责地开展评审工作，提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。

评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：（一）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；（二）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；（三）对投标文件进行比较和评价；（四）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；（五）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

第七节 发布中标公告

一、中标结果公告发布媒体

中标供应商确定后，采购人（采购代理机构）将向中标供应商发出中标通知书，并在贵州省政府采购网（<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn>）、全国公共资源交易平台（贵州省·黔东南州）（<http://ggzyjyqx.qdn.gov.cn/>）公告中标结果。

二、中标结果公告和中标通知书发布流程

采购人应当通过系统自评审结束之日起7个工作日内点击发布中标结果公告，同时向中标人发送中标通知书。中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

对未通过资格审查的投标人，由系统自动告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，由系统自动告知未中标本人的评审得分和排序。

第八节 质疑投诉

一、质疑

供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。提出质疑的供应商应当是参与本采购项目的供应商，且必须在质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

二、投诉

质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

第九节 支付代理服务费

一、收费标准

该项目招标代理服务费为按黔价房〔2011〕69号文件的有关规定标准收费万元，由采购代理机构向中标供应商收取。

二、支付方式

代理服务费可采取现金、银行汇款、电汇款或其他代理机构认可的方式进行支付。

三、户名：黔东南州东信商品贸易经纪有限公司

账号：63920123670001086

开户行：贵阳银行股份有限公司博南支行

第十节 签订政府采购合同

一、签订时间

《中标通知书》发出之日起三十日内。若第一中标候选人放弃中标、或因不可抗力提出不能履行合同或不能在采购文件规定的期限内提交履约保证金的，采购人将按照评标报告推荐顺序将第二中标候选人确定为中标供应商也可以重新开展政府采购活动，若仍因前述原因第二中标候选人不能签订采购合同的，采购人可根据评标报告推荐顺序依次替补第三中标候选人也可以重新开展政府采购活动，若仍因前述原因第三中标候选人不能签订采购合同的，本项目将重新采购。

二、合同内容

中标供应商与采购人须按照本项目的采购文件和投标文件所载内容，及评标过程中有关澄清文件内容签订政府采购合同。

第十一节 退还投标保证金

一、退还时间、方式

采购代理机构自中标通知书发出之日起2个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金。具体由采购代理机构在中心系统自行发起投标保证金退还，中心人员核验通过后，在规定时间内完成退还。

二、提交资料

中标供应商退保证金时，须将已签订的政府采购合同逐页扫描制成一个PDF文件上传；未中标供应商无须提交资料。

三、发生下列情况之一的，投标保证金将不予退还：

1. 供应商有《中华人民共和国政府采购法》第七十七条所列行为的；
2. 开标后在投标有效期内，供应商撤回响应文件的；
3. 中标或成交后，无正当理由，拒不与采购人签订合同的；
4. 法律法规及采购文件规定的其他情形。

第五章 政府采购合同

政府采购货物买卖合同

(签约参考)

项目名称：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____

使用 说 明

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目,不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考,可以结合采购项目具体情况,对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中,如涉及填写多家供应商、制造商,多种采购标的、分包主要内容等信息的,可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方 1（全称）：_____（供应商）

乙方 2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方 3（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

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

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

(2) 采购计划编号：_____

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

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

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：_____

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

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

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额(如有)小写：_____

大写：_____

(注：固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的，可以勾选多项)：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他_____

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写)：

全额付款：_____ (应明确一次性支付合同款项的条件)

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

成本补偿：_____ (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

绩效激励：_____ (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期：____年__月__日，完成日期：____年__月__日。

(2) 履约地点：_____

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

(4) 分期履行要求：_____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：_____ 否

是否存在破坏性检测：是，(应明确对被破坏的检测产品的处理方式)
否

验收组织的其他事项：_____

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

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：(应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序：_____

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

(6) 履约验收标准：_____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

(8) 履约验收其他事项：_____ (产权过户登记等)

5. 组成合同的文件

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

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

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

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式_____份，甲方执_____份，乙方执_____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

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

第二节 政府采购合同通用条款

一、定义

1.合同当事人

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

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

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

2.本合同下列术语应解释为：

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

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

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

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

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

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

2.7 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

3.合同标的及金额

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

4.履行合的时间、地点和方式

乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

5.甲方的权利和义务

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

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

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

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

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

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

6.乙方的权利和义务

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

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

6.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

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

7.合同履行

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

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

应的履行请求。

8.货物包装、运输、保险和交付要求

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

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

8.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

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

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

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

9.质量标准和保证

9.1 质量标准

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

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

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

9.2 保证

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

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理

的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

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

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

10.权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

10.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

11.知识产权保护

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

12.保密义务

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

13.合同价款支付

13.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

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

14.履约保证金

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

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

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

专用条款】规定支付。

15.售后服务

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

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) **【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

15.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

16.违约责任

16.1 质量瑕疵的违约责任

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

16.2 迟延交货的违约责任

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

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

16.3 迟延支付的违约责任

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

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

17.合同变更、中止与终止

17.1 合同的变更

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

17.2 合同的中止

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

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

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

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

17.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

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

17.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

18.合同分包

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

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

19.不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

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

19.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发

生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

20. 解决争议的方法

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

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

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

21. 政府采购政策

21.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

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

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

22. 法律适用

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

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

23. 通知

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

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

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

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

24. 合同未尽事项

24.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

24.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方 提出异议或作出 说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的 其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的 其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的 顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求 指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	

第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷 响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	

<p>第二节 第 19.2 款</p>	<p>解决争议的方法</p>	<p>因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种方式解决：</p> <p>(1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____；</p> <p>(2) 向_____人民法院起诉。</p>
<p>第二节 第 23.1 款</p>	<p>其他专用条款</p>	

第三部分 投标文件编制规范

第六章 投标文件的编制

第一节 编制要求

一、格式

1.投标文件及与投标有关的所有来往函电均使用中文简体字。原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时评审委员会可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。对于未附有中文译本和中文译本不准确引起的对供应商的不利后果，由供应商自行负责。 2.投标文件中所使用的计量单位，除采购文件有要求的外，均使用国家法定计量单位。 3. 投标文件中的图片资料、复印件等应清晰可见，不得随意放大缩小。内容不得倒置、歪斜，由于投标文件不清晰或不利于阅读所造成的后果，由供应商自行负责。 4.投标文件应严格按采购文件提供的投标文件格式范本填写，采购文件中未提供格式范本的，由供应商自行编制。

技术标暗标格式要求：

- 1、技术标正文采用“宋体”四号“常规”字（黑色）
- 2、大、小标题所用文字采用“宋体”三号“加粗”字（黑色）。
- 3、图表中所用文字采用“宋体”、“常规”字（黑色）五号字。
- 4、不得设置页码、页眉、页脚，段落行间距为单倍行间距。
- 5、技术文件内容、文字均不得出现彩色文字。

（投标文件存在与上述“暗标格式要求”第1条至第5条描述不一致的，每出现一处扣0.2分，最高扣2分）

6、投标文件暗标部分均不得签章，不得出现投标单位名称和其他可识别投标单位身份的字符、徽标、人员名称以及其他可能被识别出投标单位身份的任何标记、文字、语句。

（投标文件存在与上述第6条所描述不一致的，该供应商递交的响应文件作无效标处理，不参与评审）

第二节 投标文件范本

XXXXX（项目名称）

投标文件

（电子投标文件）

项目名称：

品 目：

项目编号：

供应商：

详细地址：

联系人：

联系电话：

202 X 年 月 日

目 录

一、报价文件

- (一) 投标函
- (二) 开标一览表
- (三) 开标情况信息表
- (四) 报价明细表

二、资格文件

(一) 一般资格

1. 供应商基本情况表
2. 营业执照复印件
3. 税务登记证复印件
4. 组织机构代码证复印件或三证合一复印件
5. 完税证明或记录
6. 财务报表
7. 信用信息查询截图
8. 无重大违法记录的书面声明函
9. 供应商信用记录承诺书
10. 设备及专业技术能力情况承诺书
11. 法定代表人身份证明或法人授权委托书
12. 中小企业声明及证明材料
13. 其它供应商认为需要说明的情况

(二) 专业资格

1. 相关资质等级证书

三、技术文件

- (一) 技术文件（暗标盲评部分）

四、商务文件

(一) 商务响应明细

(二) 商务偏离表

(三) 商务材料

(四) 技术材料

一、报价文件

(一) 投标函

一、投标报价

1. 我公司就__（项目名称）__愿意以下列方式进行报价：

固定总价方式：投标总报价为人民币（大写_____）（¥_____元）。

其他报价：_____。

注意：请根据项目实际情况勾选报价方式并填写对应内容。

本投标报价为验收合格并交付使用价。包含设备价、专利费、零备件和专用工具价、运输费、保险费、安装调试费、维护保养价格等一切成本费用。本报价在投标有效期内固定不变，并在合同有效期内不受利率波动的影响。

2. 交货期：_____。

3. 交货地点：_____。

4. 投标有效期：_____。

5. 联合体投标：_____。

二、相关承诺

1. 本投标报价在法律法规及采购文件规定的投标有效期内有效。

2. 我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 我公司已详细审查全部采购文件及有关的澄清/修改文件，完全理解和同意，并保证遵守采购文件有关条款规定。

4. 保证在中标后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。保证在中标后按照采购文件的规定支付中标服务费。

5. 承诺应贵方要求提供任何与该项目投标有关的数据、情况和技术资料。

6. 承诺与为采购人采购本次招标的产品进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构无任何直接或间接的关联。

7. 本投标文件提供的报价、资格、技术、商务等文件均真实、有效、准确。若有违背，我方愿意承担由此而产生的一切后果。

供应商名称（盖章）：XXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期：

(二) 开标一览表

项目名称：

序号	采购 货物 名称	品牌、型号、规 格	技术参数	单 价 (元)	数量	投标报价 (元)
1						
2						
3						
.....						
交货期						
质保期						
优惠及其它						
投标报价合计				大写：	元	
				小写：	元	
投标申明：						

注：1. 投标报价合计应与“投标函”中投标总价一致，如不一致，以开标一览表合计金额为准。

2. 有关投标价优惠折扣、采购文件允许的备选方案均应载明。

供应商名称（盖章）：XXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期：

(三) 开标情况信息表

(此表用于开标记录, 所填报信息务必与开标一览表一致)

标题	内容
投标总报价	
供货期	
服务期	

注: 交货期或服务期采购文件没有要求需填“0”。

供应商名称(盖章):

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

投标日期:

(四) 报价明细表

项目名称：

品目：

单位：元

序号	产品名称	品牌	型号	数量 (单位)	投标总 报价	投标报价组成						交货日期	交货地点
						产品 单价	...	...	...	...	...		
1													
2													
3													
...													
全部投标产品总报价大写：						小写：							

供应商还应提供以下附件（格式自拟）：

1. 产品主要部件分项价目表；
2. 特殊工具清单及价目表；
3. 备品、备件清单及价目表；
4. 所需进口关键元器件、原材料清单及价目表。

供应商名称（盖章）：XXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期：

二、资格文件

(一) 一般资格

1. 供应商基本情况表

供应商基本情况表

供 应 商 名 称					
注 册 地 址		邮 政 编 码			
联 系 人		电 话			
传 真		网 址			
组 织 结 构					
法 定 代 表 人		技 术 职 称		电 话	
技 术 负 责 人		技 术 职 称		电 话	
成 立 时 间		员 工 总 人 数：			
企 业 资 质 等 级		其 中	项 目 经 理		
营 业 执 照 号			高 级 职 称 人 员		
注 册 资 金			中 级 职 称 人 员		
开 户 银 行			初 级 职 称 人 员		
账 号			技 工		
经 营 范 围					
备 注					

2. 营业执照复印件

3. 税务登记证复印件

4. 组织机构代码证复印件或三证合一复印件

5. 完税证明或记录

6. 财务报表

7. 信用信息查询截图

8. 无重大违法记录的书面声明函

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中

没有重大违法记录的书面声明函

致：@采购人

我单位参加贵单位组织的项目名称：@项目名称（项目编号：@项目编号）的采购活动，在此郑重声明：我单位在参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录，如有虚假，愿意承担一切责任。

特此声明

供应商名称(盖章)：@供应商名称

法定代表人或授权代表（签字或签章）

日期：@日期

9. 供应商信用记录承诺书

供应商信用记录承诺书

致：@采购人

我单位参加贵单位组织的@项目名称(@项目编号)的采购活动，在此郑重承诺：在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如有虚假，愿意承担一切责任。

特此承诺

企业名称 (盖章)：@供应商名称
日期：@日期

10. 设备及专业技术能力情况承诺书

设备及专业技术能力情况的承诺书

致：@采购人

我单位参加贵单位组织的项目名称：@项目名称（项目编号：@项目编号）的采购活动，在此承诺：我方具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，我单位为本项目实施提供履行合同必需设备和专业技术人员，如有任何虚假和不实，我方自愿放弃参与本次政府采购活动的资格并承担一切相关责任。

供应商名称(盖章)：@供应商名称

法定代表人或授权代表（签字或签章）

日期：@日期

11. 法定代表人身份证明或法人授权委托书

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____身份证号：_____

职务：_____系_____

(投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

<p>法定代表人身份证复印件</p> <p>正面</p> <p>(身份证复印件需清晰可辨认)</p>	<p>法定代表人身份证复印件</p> <p>反面</p> <p>(身份证复印件需清晰可辨认)</p>
--	--

投标人：(盖单位章)

年 月 日

法人授权委托书

致（招标代理机构）：

（投标单位全称）法定代表人 姓名 授权 被授权人姓名（身份证号码：__）为本公司合法代理人，参加贵方组织的项目名称（项目编号：__）的招标投标活动，代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。

本授权委托书签章即生效，被委托人无转委托权。

法定代表人身份证复印件 正面 (身份证复印件需清晰可辨认)	被授权人身份证复印件 正面 (身份证复印件需清晰可辨认)
法定代表人身份证复印件 反面 (身份证复印件需清晰可辨认)	被授权人身份证复印件 反面 (身份证复印件需清晰可辨认)

法定代表人（签字或签章）：

被授权代表（签字或盖章）：

供应商（公章）：

年 月 日

12. 中小企业声明及证明材料

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

13. 其它供应商认为需要说明的情况

(二) 专业资格

1. 相关资质等级证书

三、技术文件

(一) 技术文件（暗标盲评部分）

特别提醒：

- 1、此部分内容请按照采购文件编制规范中暗标评审部分规则进行编制。
- 2、此部分内容为主观分评审内容，请将如方案，计划、措施等内容上传到此节点，此节点只支持 word 文档，请勿上传盖章后能体现单位名称的内容，否则其投标视为无效。

四、商务文件

(一) 商务响应明细

(一) 交货期

交货期.....

(二) 验收标准、规范

验收标准.....

(三) 售后服务

售后服务.....

(四) 质保期

质保期.....

(五) 付款条件

付款.....

(六) 其他要求

其他要求.....

(二) 商务偏离表

商务偏离表

序号	商务条款	采购文件要求	投标文件响应情况	偏离情况
1	交货期及交货地点			
2	验收			
3	售后服务要求			
4	质保期			
5	付款方式			
6	履约保证金			
7	投标有效期			
8	其他要求			

注：无论供应商递交的投标文件与采购文件商务条款的要求是否有偏离，均应逐条列在商务偏离表中。

2. 供应商针对本项目拟投入情况

拟投入人员情况表

类别	姓名	职务	职称	专职/ 兼职	常住地	资格证明（附复印件）			
						证书名称	级别	证号	专业
管 理 人 员									
技 术 人 员									
其 他 人 员									

拟投入人员证件复印件（按拟投入情况表所列顺序依次排列人员证件复印件）

拟投入设备、机具一览表

序号	设备名称	型号	规格参数	生产日期	生产厂家	备注

3. 供货进度计划、质保、售后服务、培训计划、安全措施及保障

售后服务承诺书（货物类）

致：____（采购单位名称）：

我们____（制造商或者代理商名称）是按____（国家名称）法律成立的一家公司，主要营业地址设在____。兹指派按____（国家名称）法律成立的、主要营业地址在____的____（供应商名称）作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效活动：

1.代表我方办理贵方关于____项目（交易编号：____）要求采购的由我方制造/或代理的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

2.作为原厂商，我方保证为本项目的组织实施、售后服务提供纯正的、专业化的技术支持。

3.我方此次向贵方提供的产品名称为：____；规格型号：____；我方保证：该产品既非试验产品也非积压产品，而是于____年达产的成熟产品，且生产（完工）日期不早于____年____月；在可以预见的____（天）内，我方没有对该型号产品进行升级、停产、淘汰的计划。

4.我方该型号产品的市场销售情况良好，最近实施（完工）的同类项目有：

采购单位名称	采购数量	单价	合同金额（万元）	合同签订日期	验收日期	联系人及联系电话

4.我方诚意提请贵方关注：有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：_____

5.我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

供应商名称（盖章）：XXXX 有限公司
法定代表人或授权代表（签字或盖章）：
投标日期：

4.节能环保声明及证明材料

节能环保产品声明函

致：____（采购单位名称）：

本公司郑重声明，本次投标中本公司所投核心产品____，制造商为____，品牌为____，产品型号为：_____。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：XXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期：

节能环保产品证明材料

5.残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

年 月 日

残疾人福利性单位相关证明材料

6.监狱企业声明函及附件

监狱性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)的规定，本单位为符合条件的监狱性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务)，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小微企业发展的政府采购政策。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

年 月 日

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

7.少数民族自治区企业产品声明函

少数民族自治区企业产品声明函

致：（采购人）

本公司郑重声明，本次投标中本公司所投(全部/部分)主产品原产地为少数民族自治区(享受少数民族自治待遇的省份)，产品信息见下表：

序号	产品名称	数量/单位	制造商名称	品牌	产品型号	单价	小计
原产地属少数民族自治区企业产品合计							

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：须提供投标产品生产企业所在地企业行政管理部门对生产企业出具的主产品原产地为少数民族自治区或享受少数民族自治待遇的省份的证明文件(原件备查)

供应商名称(盖章)：

法定代表人或授权代表(签字)：

年 月 日

8. 供应商认为需提供的其它商务材料（格式自拟）

(四) 技术材料

(一) 货物名称、单位、数量、型号、详细技术参数

产品详细说明一览表

项目名称：

品目：

序号	产品名称	数量	品牌型号及主要技术参数	生产厂商及产地	备注

供应商名称（盖章）：XXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期：

(三) 技术材料

1.样品

样品列表

序号	样品名称	品牌型号	主要技术参数	数量	备注

样品陈列于黔东南州公共资源交易中心指定展示位置。

2. 供应商认为需要提供的其它技术材料

关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知

财库〔2022〕19号

各中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局），新疆生产建设兵团财政局：

为贯彻落实《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）有关要求，做好财政政策支持中小企业纾困解难工作，助力经济平稳健康发展，现就加大政府采购支持中小企业力度有关事项通知如下：

一、严格落实支持中小企业政府采购政策。各地区、各部门要按照国务院的统一部署，认真落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，规范资格条件设置，降低中小企业参与门槛，灵活采取项目整体预留、合理预留采购包、要求大企业与中小企业组成联合体、要求大企业向中小企业分包等形式，确保中小企业合同份额。要通过提高预付款比例、引入信用担保、支持中小企业开展合同融资、免费提供电子采购文件等方式，为中小企业参与采购活动提供便利。要严格按照规定及时支付采购资金，不得收取没有法律法规依据的保证金，有效减轻中小企业资金压力。

二、调整对小微企业的价格评审优惠幅度。货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%—10%提高至10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由2%—3%提高至4%—6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46号文件的规定执行。自本通知执行之日起发布采购公告或者发出采购邀请的货物服务采购项目，按照本通知规定的评审优惠幅度执行。

三、提高政府采购工程面向中小企业预留份额。400万元以下的工程采购项目适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，在坚持公开公正、公平竞争原则和统一质量标准的前提下，2022年下半年面向中小企业的预留份额由30%以上阶段性提高至40%以上。发展改革委同相关工程招投标行政监督部门完善工程招投标领域落实政府采购支持中小企业政策相关措施。省级财政部门要积极协调发展改革、工业和信息化、住房和城乡建设、交通、水利、商务、铁路、民航等部门调整完善工程招投标领域有关标准文本、评标制度等规定和做法，并于2022年6月30日前将落实情况汇总报财政部。

四、认真做好组织实施。各地区、各部门应当加强组织领导，明确工作责任，细化执行要求，强化监督检查，确保国务院部署落实到位，对通知执行中出现的问题要及时向财政部报告。

本通知自2022年7月1日起执行。

财政部
2022年5月30日

《政府采购促进中小企业发展管理办法》

财库〔2020〕46号

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

第四条 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

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

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

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

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

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面

向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

第七条 采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予6%—10%（工程项目为3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价

优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%—5%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予2%-3%（工程项目为1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足3家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

（四）规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合

同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况（附 2）。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机

构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国公务员法》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自2021年1月1日起施行。《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181号）同时废止。

关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

财库〔2017〕141号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的人员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第

七十七条第一款的规定追究法律责任。

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

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自 2017 年 10 月 1 日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017 年 8 月 22 日

财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知

财库〔2014〕68号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，有关人民团体，中央国家机关政府采购中心，中共中央直属机关采购中心，全国人大机关采购中心，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、司法厅（局），新疆生产建设兵团财务局、司法局、监狱管理局：

政府采购支持监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）发展对稳定监狱企业生产，提高财政资金使用效益，为罪犯和戒毒人员提供长期可靠的劳动岗位，提高罪犯和戒毒人员的教育改造质量，减少重新违法犯罪，确保监狱、戒毒场所安全稳定，促进社会和谐稳定具有十分重要的意义。为进一步贯彻落实国务院《关于解决监狱企业困难的实施方案的通知》（国发〔2003〕7号）文件精神，发挥政府采购支持监狱企业发展的作用，现就有关事项通知如下：

一、监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

二、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

三、各地区、各部门要积极通过预留采购份额支持监狱企业。有制服采购项目的部门，应加强对政府采购预算和计划编制工作的统筹，预留本部门制服采购项目预算总额的30%以上，专门面向监狱企业采购。省级以上政府部门组织的公务员考试、招生考试、等级考试、资格考试的试卷印刷项目原则上应当在符合有关资质的监狱企业范围内采购。各地在免费教科书政府采购工作中，应当根据符合教科书印制资质的监狱企业情况，提出由监狱企业印刷的比例要求。

四、各地区可以结合本地区实际，对监狱企业生产的办公用品、家具用具、车辆维

修和提供的保养服务、消防设备等，提出预留份额等政府采购支持措施，加大对监狱企业产品的采购力度。

五、各地区、各部门要高度重视，加强组织管理和监督，做好政府采购支持监狱企业发展的相关工作。有关部门要加强监管，确保面向监狱企业采购的工作依法依规进行。各监狱企业要不断提高监狱企业产品的质量和服务水平，为做好监狱企业产品政府采购工作提供有力保障。

中华人民共和国财政部

中华人民共和国司法部

2014年6月10日