



广西中咨达工程项目管理有限公司

招 标 文 件 (全流程电子化评标)

项目名称：2024 年第二批扩大学前教育资源奖补资金项目（设备）

项目编号：GGZC2025-G1-210247-GXZZ

采 购 人：平南县教育局

采购代理机构：广西中咨达工程项目管理有限公司

2025 年 9 月 22 日

目 录

第一章	招标公告	1
第二章	采购需求	3
第三章	投标人须知	69
第四章	评标方法及评标标准	88
第五章	拟签订的合同文本	95
第六章	投标文件格式	103

第一章 招标公告

项目概况

2024年第二批扩大学前教育资源奖补资金项目（设备）招标项目的潜在投标人应在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）获取（下载）招标文件，并于2025年10月15日9时00分（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：GGZC2025-G1-210247-GXZZ

项目名称：2024年第二批扩大学前教育资源奖补资金项目（设备）

预算总金额：210.00万元

最高限价：210.00万元

采购需求：详见本公告附件《采购需求》。

合同履行期限：自合同签订之日起30日内全部交付、安装调试完毕并验收合格。

本标项不接受联合体投标。

备注：本项目为线上电子招标项目，有意向参与本项目的供应商应当做好参与全流程电子招投标交易的充分准备。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3. 本项目的特定资格要求：无；

4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。

5. 对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

三、获取招标文件

1. 时间：2025年9月22日至2025年9月28日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

2. 地点：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

3. 方式：网上下载。本项目不发放纸质采购文件，潜在供应商可自行在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）下载采购文件（操作路径：登录广西政府采购云平台-项目采购-获取采购文件-找到本项目-点击“申请获取采购文件”），电子响应文件制作需要基于广西政府采购云平台获取的采购文件编制。

4. 售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 提交投标文件截止时间和开标时间：2025 年 10 月 15 日 9 时 00 分（北京时间）

2. 投标地点：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

3. 开标地点：广西政府采购云平台电子开标大厅

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 投标保证金：无。

2. 公告发布媒体：www.ccgp.gov.cn（中国政府采购网）、zfcg.gxzf.gov.cn（广西壮族自治区政府采购网）、贵港市政府采购网（<http://zfcg.czj.gxgg.gov.cn/>）、全国公共资源交易平台（广西•贵港）（<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/ggggzy/>）。

3. 本项目需要落实的政府采购政策

- （1）政府采购促进中小企业发展。
- （2）政府采购支持采用本国产品的政策。
- （3）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。
- （4）政府采购促进残疾人就业政策。
- （5）政府采购支持监狱企业发展。

4. 投标人投标注意事项

（1）本项目为全流程电子化采购项目，通过广西政府采购云平台

（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn>）实行在线电子投标，投标人应先安装“广西政府采购云平台电子交易客户端”（请自行前往广西政府采购云平台进行下载），并按照本项目采购文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在提交投标文件截止时间前通过网络上传至广西政府采购云平台（加密的电子响应文件是指后缀名为“jmbz”的文件），**供应商在广西政府采购云平台提交电子响应文件时，请填写参加远程采购活动经办人联系方式。**投标人登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”查看电子竞标具体操作流程。

（2）未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，供应商应当在提交投标文件截止时间前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理及投标文件的提交（投标人可登录“广西政府采购网”，依次进入“办事服务-下载专区”或者登陆广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-入驻与配置”中查看 CA 数字证书办理操作流程。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电广西政府采购云平台客服热线：95763）。

（3）CA 证书在线解密：首次投标文件开启时，需携带制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA 认证）登录广西政府采购云平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密，否则后果自

负。

注： 1) 为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人确保在电子竞标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个采购活动。

投标人应当在提交响应文件截止时间前完成电子投标文件的提交（上传），提交投标文件截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原响应文件，补充、修改后重新提交（上传），提交投标文件截止时间前未完成提交（上传）的，视为撤回投标文件。提交投标文件截止时间以后提交（上传）的投标文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

5. 监督部门：平南县财政局政府采购监督管理股；联系电话：0775-7820666。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：平南县教育局

地 址：平南县平南街道二环大道 818 号

项目联系人：胡善锋

项目联系电话：0775-7861214

2. 采购代理机构信息

名 称：广西中咨达工程项目管理有限公司

地 址：南宁市青秀区柳沙路 9 号中装联盟设计产业园 3 号楼 2 层

项目联系人：叶美、闫珊珊、林秋燕、黄文杰

项目联系方式：0771-5675359

广西中咨达工程项目管理有限公司

2025 年 9 月 22 日

第二章 采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

（1）本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

（2）根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），**否则按无效投标处理**。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

（3）本项目采购需求中的产品如果包含列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，提供具备资格的机构安全认证合格或者安全检测证明材料（加盖投标人公章），否则投标文件作无效处理。

2. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

本项目“技术参数要求”及“商务要求”中凡标注“▲”的条款或要求，投标人不响应或不满足的，投标文件即作无效处理；其他标注“▲”的事项或说明，投标人投标文件不符合要求的即作无效处理。

3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

4. 投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

5. 本项目对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。

序号	货物名称	数量	单位	一、技术参数要求
(一) 多媒体教学一体机				
1	多媒体教学一体机	25	台	(1) 86 英寸交互智能平板 一、整机整体性能 1. 整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。 ▲2. 整机屏幕采用≥ 86 英寸液晶显示器；采用超高清 LED 液晶显示屏，显示比例 16:9，分辨率$\geq 3840 \times 2160$。 3. 整机采用全物理钢化玻璃，有效保护屏幕显示画面；钢化玻璃表面硬度$\geq 9H$。 4. 整机采用防眩光玻璃，屏幕支持防眩光功能；玻璃表面采用纳米材料镀膜环保工艺，书写更加顺滑，防眩光效果更加优异。 5. 整机具备供电保护模块，能够检测内置电脑是否插好在位，在内置电脑未在位的情况下，内置电脑无法上电工作。 ▲6. 三合一电源按键，同一电源物理按键完成 Android 系统和 Windows 系统的开机、节能熄屏、关机操作；关机状态下按按键开机；开机状态下按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机。 7. 整机具备至少 6 个前置按键，可实现开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏操作。 ▲8. 整机支持不少于 5 个自定义前置按键，“设置”、“音量-”，“音量+”，“录屏”“护眼”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）。（供货前提供具有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图，原件备查） 侧置输入接口具备≥ 2 路 HDMI、≥ 1 路 RS232、≥ 1 路 USB 接口；侧置输出接口具备≥ 1 路音频输出、≥ 1 路触控 USB 输出；前置输入接口具备≥ 3 路 USB 接口（包含不少于 1 路 Type-C、不少于 2 路 USB）。 10. 前置 USB 接口支持 Android 系统、Windows 系统读取外接移动存储设备。 二、电脑模块配置 1. 采用按压式卡扣锁紧机构，无需工具即可快速拆卸电脑模块。 2. 标准可拔插式电脑 OPS 模块，可推拉式插入整机，实现无单独接线的插拔。 ▲3. 采用国产自主可控 CPU，符合国家《安全可靠测评结果公告（2024 年第 1 号）》要求，工作主频$\geq 2.8GHz$。 ▲4. 物理核心数≥ 8 核，线程数≥ 16，三级缓存$\geq 16MB$。 5. DDR4 内存$\geq 8GB$，最高内存频率$\geq 3200MHz$。 6. 固态硬盘$\geq 256GB$，兼容 M.2 接口（NVMe 格式）和 SATA3.0。 7. 预装正版国产操作系统。 8. 提供图形化人机操作 UI 界面，具有良好的用户操作体验，窗口包括变标题栏、菜单栏、状态栏等。 9. 具有独立非外拓展的电脑 USB 接口；至少具有 3 个 USB3.0 接口，至少具有 1 个 USB2.0 接口；至少具有 1 个 HDMI out 接口；至少具有一个 RJ45

			接口。 10. 具有标准的 PC 防盗锁孔，确保电脑模块防盗。 11. 与整机的连接采用万兆级网口，传输速率$\geq 10\text{Gbps}$。 12. 与整机的连接接口针脚数$\leq 40\text{pin}$。 13. 支持 1 个 3.5mm MIC 音频接口。 14. 支持至少 1 个独立针孔物理按键。 15. 模块支持至少 2 个指示灯，红色亮起表示模块通电；绿色闪烁表示模块工作。 16. 需配备正版国产操作系统。 三、音视频系统 ▲1. 整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向$\geq 10\text{W}$ 高音扬声器≥ 2 个，上朝向$\geq 20\text{W}$ 中低音扬声器≥ 2 个，额定总功率$\geq 60\text{W}$。内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，不大于 5.8mm。(供货前提供具有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图，原件备查) ▲2. 整机可选择高级音效设置，支持在左右声道平衡显示范围中进行更改；中低频段显示调节范围 125Hz$\sim$1KHz，高频段显示调节范围 2KHz$\sim$16KHz，分贝显示-12dB$\sim$12dB 调节范围。 3. 扬声器在 100%音量下，可做到 1 米处声压级$\geq 88\text{dB}$，10 米处声压级$\geq 79\text{dB}$ ▲4. 支持标准、听力、观影和 AI 空间感知音效模式，AI 空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。(供货前提供具有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图，原件备查) 5. 整机色域覆盖率 (NTSC) $\geq 72\%$；灰阶等级≥ 256 级。 ▲6. 整机背光系统支持 DC 调光方式，多级亮度调节，支持白颜色背景下最暗亮度$\leq 100\text{nit}$，用于提升显示对比度。(供货前提供具有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图，原件备查) 7. 支持标准、多媒体和节能等不少于三种图像模式调节；支持自定义图像设置，可对对比度、屏幕色温、图像亮度、亮度范围、色彩空间调节设置。 8. 整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式 (AI-PQ)，在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。 ▲9. 整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，麦克风拾音距离≥ 12 米。(供货前提供具有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图，原件备查) 10. 内置摄像头、麦克风无需外接线材连接，无任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，未占用整机设备端口。 11. 整机内置摄像头 (非外扩)，PC 通道下支持通过视频展台软件调用摄像头进行二维码扫码识别。 ▲12. 整机上边框内置非独立摄像头，摄像头对角线视场角≥ 120 度，采用一体化集成设计，可拍摄≥ 1300 万像素数的照片，可拍摄输出不低于 4K 分辨率的视频；支持摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于 60 人。(供
--	--	--	--

			货前提供具有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图，原件备查) 13. 整机摄像头支持环境色温判断，根据环境调节合适的显示图像效果。 四、触控系统 ▲1. 采用红外触控技术，支持 Windows 系统中进行 40 点或以上触控，支持 Android 系统中进行 40 点或以上触控。(供货前提供具有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图，原件备查) 2. 支持 Windows 7、Windows 8、Windows 10、Windows11、Linux、Mac Os、UOS 和麒麟系统外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸驱动。 3. 整机触控书写功能集成预测算法，在书写速度$\geq 50\text{cm/s}$，支持笔迹距离笔的距离小于 20mm，书写触控延迟$\leq 25\text{ms}$。 4. 触摸分辨率不低于 32768×32768。 5. 整机屏幕触摸有效识别高度不超过 3mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度不超过 3mm 时，触摸屏识别为点击操作；触摸响应$\leq 4\text{ms}$；触摸最小识别物$\leq 3\text{mm}$。 ▲6. 整机支持提笔书写，在 Windows 系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到红外笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式；支持手笔分离，通过提笔即写唤醒批注功能后，可进行手笔分离功能，使用笔正常书写，使用手指可以操作应用，进行点击操作。(供货前提供具有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图，原件备查) 7. 支持智能板擦功能，系统可根据触控物体的形状自动识别出实物板擦，可擦除电子白板中的内容，无需依赖外部电子设备。 8. 触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写。 9. 触摸屏在照度不低于 100k lx（勒克司）环境下仍能正常工作。 五、无线连接系统 1. 部署单根网线可实现 Android、Windows 系统双系统有线网络连通。 2. 整机无需外接无线网卡，在 Windows 系统下可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射和 BT 蓝牙连接功能。 3. Wi-Fi 和 AP 热点工作距离$\geq 12\text{m}$。 4. 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准，固件版本号 HCI13.0/LMP13.0。 5. 整机 PC 端支持主动发现蓝牙外设从而连接（无需整机进入发现模式），支持连接外部蓝牙音箱播放音频。 ▲6. 整机支持发出频率为 $18\text{kHz}-22\text{kHz}$ 超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，智能手机与整机无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码。(供货前提供具有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图，原件备查) ▲7. 整机内置传屏接收模块，整机不需要连接任何附加设备，可实现外部电脑、手机设备的音视频信号实时传输到整机上；当使用外部电脑传屏时，支持触摸回传，在屏幕上部显示传屏工具栏，可以进行触摸回传控制、勿扰模式、暂停投屏功能；开启勿扰模式时，不允许其他人再进行传屏；投屏时可以选择过滤特定应用窗口，如邮件应用窗口。(供货前提供具有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图，原件备查) ▲8. 整机内置双 WiFi6 无线网卡（不接受外接），在 Android 和 Windows 系统下，可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射；在 Android 下
--	--	--	---

			支持无线设备同时连接数量≥ 32个，在 Windows 系统下支持无线设备同时连接≥ 8个。 9. 整机无需外接无线网卡，在 Windows 系统下接入无线网络，切换到嵌入式 Android 系统下可直接实现无线上网功能，不需手动重复设置。 10. Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本 Wi-Fi6；Wi-Fi 及 AP 热点支持频段 2.4GHz/5GHz。 11. 整机 Windows 通道支持文件传输应用，支持多人同时将手机文件传输到整机上；当手机端登录账号与整机一致时，接收文件不需要二次确认，当手机端登录账号与整机不一致时，且距离连接成功或上次传输超过 3 分钟，则接收文件需要二次确认。 12. 整机 Windows 通道支持文件传输应用，支持通过扫码、超声两种方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能；传输方式支持公网传输、局域网传输。 六、教学辅助功能 ▲1. 支持半屏模式，将 Windows 显示画面上半部分下拉到屏幕下半部分显示，此时依然可以正常触控操作 Windows 系统；点击非 Windows 显示画面区域（屏幕上半部分），即可退出该模式。 ▲2. 整机内置专业硬件自检维护工具（非第三方工具），支持对整机内部的板卡及部件模块进行故障检测、系统还原功能。 3. 嵌入式 Android 操作系统下，互动白板支持不同背景颜色，同时提供不少于 6 种学科背景，如：五线谱、信纸、田字格、英文格、篮球和足球场地图。 ▲4. 无 PC 状态下，嵌入式系统内置互动白板支持手笔书写及手掌擦除（手掌擦除面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整），白板书写内容可以 PDF、IWB 和 SVG 格式导出。支持 10 种以上平面图形工具。支持 8 种以上立体图形工具。 5. 整机内置全通道侧边栏快捷菜单，小工具、应用软件、快捷设置、亮度/音量调节、教室物联入口。 6. 整机全通道侧边栏支持展示学校名称、设备班级、场地信息。 7. 整机全通道侧边栏快捷菜单至少包含如下小工具：批注、降半屏、截屏、放大镜、倒计时、日历、聚光灯、秒表、冻屏、倒数日、答题、节拍器。 8. 整机全通道侧边栏快捷菜单中应用软件可以进行切换，无需在已经开启的应用软件全屏模式下退出当前应用再选择更换；侧边栏快捷菜单小工具支持自定义，支持设置对应小工具的显示/隐藏。 ▲9. 整机安卓和外接通道（不少于 2 路 HDMI）下侧边栏支持通过扫描二维码加入班级，老师设置题型，学生回答后提交，可以查看正确率比例及详细讲解；支持随机抽选、实时弹幕；支持管理当前班级成员；支持导出学生报告。全通道下可支持通过自定义按键调出该功能。（供货前提供具有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图，原件备查） 10. 整机内置触摸中控菜单，在整机全信号源通道下通过手势在屏幕上调取该触摸菜单；支持信号源通道切换、护眼、声音调节功能；支持切换智能息屏、经典护眼模式、纸质护眼模式、自动亮度模式；并可支持调节音量、亮度，支持自动亮度模式，支持点击静音按钮静音。 11. 整机设备支持多种身份识别方式，支持通过账号登录、手机扫码登录，并支持账号安全登录检测。 12. 整机设备可将应用编辑到教学桌面首页，编辑方式支持从教学桌面首页进入编辑，支持在全部应用列表中进入编辑不少于 2 种方式。教学桌面首页应用支持无需进入应用编辑页面，在首页指定应用上长按进行移
--	--	--	---

			除。 13. 整机 Windows 通道支持文件传输应用，可将手机文件传输到整机上，无需借助第三方网页、第三方应用，传输文件格式支持：pptx、pdf、docx、txt、xlsx、enbx、jpg、png、gif、svg、mp4、rmvb、avi、3gp、wmv、flv、mkv、mp3、wav、wma、ogg、zip。 ▲14. 整机设备教学桌面支持 U 盘、移动硬盘外接存储设备直接在桌面显示，无需打开文件浏览器即可查看文件列表，并且支持文件打开。支持查看全部文件列表以及按照文档、图片、音视频分类方式查看文件列表。(供货前提供具有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图，原件备查) 七、安全与健康性能 1. 整机表面覆盖玻璃选用国标优等品，光学变形、点状缺陷、尺寸偏差、弯曲度、透射比等均符合 GB11614-2022 平板玻璃标准。 2. 整机书写面板采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，面板的碎片状态、抗冲击性、霰弹袋冲击性能、耐热冲击性能均通过国家强制玻璃标准，表面应力$\geq 100\text{Mpa}$，适应学校复杂环境，保障教学安全。 3. 整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射；防潮耐盐雾蚀锈，适应多种教学环境。 4. 整机屏幕蓝光占比(有害蓝光 415~455nm 能量综合)/(整体蓝光 400~500 能量综合)$< 50\%$；视网膜蓝光危害(蓝光加权辐射亮度 LB)满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。 ▲5. 整机全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节；纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。(供货前提供具有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图，原件备查) 八、教师备授课工具 ▲1. 为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。 ▲2. 提供互动式教学课件资源，包含学科教育各学段各地区教材版本不少于 88 个；包含学科教育各学段教材版本全部教学章节、专题教育多个主题教育、特殊教育三大分类不少于 160000 份的交互式课件。按照下载量、课件质量、相关性每天动态更新课件列表，提供按章节、主题筛选和关键词搜索，支持模糊搜索。并提供默认排序、最多获取和最新上架三种排序方式。课件支持直接预览并下载，预览时支持拖动课堂活动、形状、几何、文本元素；下载时课件可同步至教师个人云空间；课件支持教师在线评分。(供货前提供具有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图，原件备查) 3. 支持为教师提供可扩展至 100TB 的云存储空间，教师可在个人云空间上传存储互动课件、云教案和其他教学资源。支持上传的资源格式有：文档：ppt、pptx、word、pdf、excel；图片：bmp、png、jpg、jpeg、gif；音视频：mp3、wav、wma、ogg、aac、mp4、rmvb、wmv、avi、rm、3gp、mkv、flv、mov、svg、swf。支持移动调整文件及文件夹的层级，支持对文件进行重命名、删除操作。互动课件与其他教学资源的云空间相互独立；教师可新建课件组或素材文件夹对教学资源进行个性化的分类与标记；多媒体素材库内的素材可插入互动课件，互动课件内的多媒
--	--	--	---

			体素材可在课件内直接上传至多媒体素材存储空间，支持教师调用、采集教学素材。 4. 互动课件支持开放式云分享，分享者可将互动课件、课件组以公开或加密的 web 链接和二维码形式进行分享，分享链接可设置访问有效期。 5. 采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换类 PPT 界面的备课模式与触控交互教学模式，适用于教室、办公室等不同教学环境，便于教师教学使用。 ▲6. 在备课场景中支持搜索课件库课件资源，具有不少于 15 万份的课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中。支持按照教学环节筛选对应课件页一键插入课件中，可导入新课、作者简介。支持按照元素类型思维导图、课堂活动选取需要的部分补充课件缺失的部分。支持在查看部分课件的同时查看对应整份课件，了解作者整体教学思路。 ▲7. 支持 PPT 的原生解析，教师可将 pptx 课件转化为互动教学课件，支持单份导入和批量文件夹导入两种导入方式，保留 pptx 原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素。 ▲8. 支持将互动课件导出为 pptx、pdf、H5 或 web 链接。导出的课件支持在多终端（包含 windows、Macos、iOS、安卓、国产化系统）进行二次编辑。 9. 云教案内容可自动同步至云空间。支持以链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信内打开预览，可将云教案转存至个人云空间。云教案支持导出为 PDF 格式。 10. 提供教案模板以供老师撰写教案，预置模板包含表格式、提纲式、集备式、多课时式、单元设计式不少于 7 个。支持校本模板，管理员在教研管理后台设置校本模板后，老师可在云教案模板调用。 11. 云教案与云课件可一对多关联绑定，产生绑定后，在课件页和教案页均支持在同一面板打开关联的云课件或云教案预览，便于老师备课时相互对照。 12. 云教案内支持插入课件页，可调用云空间中的课件列表，按单页或整份插入教案。插入后的课件可以窗口形式预览，可直接在窗口内进行翻页、元素移动、课堂活动操作、思维导图展开收起、形状工具、蒙层工具、笔工具的交互。可一键切换至全屏模式，全屏模式下支持批注和手势擦除。 13. 云教案提供授课模式，可在云教案预览页面点击授课进入全屏演示模式，也可在授课端直接打开云教案列表进入。授课模式下支持使用笔工具书写批注，且可上下左右漫游。 14. 内置课堂教学、简约、插画、科技、古风等不少于 70 个课件主题模板供教师选用，且教师可自定义课件背景。 15. 排版：支持对多对象的叠放层级、对齐方式进行设置，可批量组合、锁定课件对象。对象移动时自动弹出对齐线及等距线辅助排版。 16. 支持课件内所有的元素对象创建超链接，可链接到对象所在课件的相关页面、网页、文档等。 17. 文本工具：可插入文本框输入文本并支持文本样式设置：字体、字号、颜色、加粗、倾斜、下划线、上下角标、项目符号。支持段落样式设置：顶部对齐、垂直居中对齐、底端对齐缩进、行高、文本缩进等进行设置。文本、段落的样式支持格式刷快速复制，提升备课效率。预置不少于 15 种艺术字效果，便于教师调用美化课件。 ▲18. 图形工具：提供直线、箭头、正方形、圆角四边形、平行四边形、圆形、等腰三角形、直角三角形、菱形、梯形、五边形等基本几何图形以及对话框、五角星、大括号、旗子等特殊图形，特殊图形插入后支持顶点位置编辑；图形总数量不少于 40 种，可直接插入课件供教师使用；
--	--	--	---

			具备图形自由创作工具，教师可自由绘制复杂的任意多边图形及曲边图形；教师自主创作的图形可存储至个人云空间便于后续使用；图形具备旋转、镜像克隆、多图形等距对齐等功能，便于教师快速完成图形排版；支持对图形样式设置：图形颜色、阴影、倒影、透明度、边框等样式设置；支持图形旋转中心调整，便于教学使用。 19. 图片工具：内置图片处理功能，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；内置图片裁切功能，无需调用截图工具即可直接对课件内的图片进行裁切，裁切面积可自由调整。 20. 蒙层工具：可一键为课件文本、图片、形状等对象添加蒙层将其隐藏，授课模式下可通过橡皮擦工具，或手势擦除蒙层展现隐藏内容，丰富课件互动展示效果。 21. 动画工具：提供至少 30 种应用于文本、形状、图片等课件元素的触发动画，可对动画的设置触发条件、动画声效、动画时长、动画延迟和动画方向进行自定义设置。支持对任意课件元素自定义路径动画，可自由绘制动画移动轨迹使课件元素沿轨迹路径进行移动。一个课件元素支持同时设置多组出现、消失、路径动画。 22. 支持课件内嵌图片、音视频等多媒体文件，兼容以下格式： mp3\wav\wma\ogg\aac\mp4\rmvb\wmv\avi\rm\3gp\mkv\flv\mov\png\bmp\jpg\jpeg\gif\svg\swf\ppt\pptx；支持对音频、视频文件进行关键帧标记，可在音、视频进度条任意位置自由设置关键帧播放节点，便于快速定位讲解关键教学内容；提供单次播放、循环播放、跨页面播放和自动播放等播放模式。跨页面播放可设置音频进行部分页面播放和全页面播放。 23. 交互表格工具：具备交互表格功能，课件可自由插入表格，预置不少于 5 种表格样式，支持边框、底纹设置，自由合并单元格；表格支持自由输入文本，且根据文本内容可一键自动调整行列宽高；表格通过表格首行首列交接处的按键可一键精准增加行列；具备遮罩功能，表格中任一单元格可添加遮罩掩盖单元格内容，授课模式点击即可取消遮罩，便于教师交互式教学。 ▲24. 学科思维导图工具：内嵌学科思维导图功能，提供思维导图、鱼骨图及组织结构图等知识结构化工具，提供不少于 13 种预设模板，可自由增删或拖拽编辑知识节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面等教学知识内容，便于建构知识结构；学科思维导图知识点可逐级、逐个展开，导图工具具备归纳总结功能，可将相邻知识节点一键快速归纳，并添加文本、图片、音频、视频等辅助讲解，进行知识点关联发散。思维导图支持自定义连接线、节点样式。 25. 图表工具：提供柱状图、扇形图、折线图互动图表，每类图表预置不少于 5 种样式，支持图表文字、背景、透明度设置；柱状图、折线图可一键转置互换坐标轴类别；图表支持三维模式旋转展示，生动形象。 26. 课堂互动游戏支持云储存，编辑完成的活动可一键存储至教师云空间，便于在不同课件中直接调用，无需反复编辑。 ▲27. 具有课堂活动智能填写功能，支持选词填空、判断对错和趣味选择三大课堂活动。输入文本后可以一键解析，自动将文本内容结构化填充至题干和正确选项，完成课堂活动的制作。（供货前提供具有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告，报告编号可在全国家认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图，原件备查） ▲28. 内置语文工具提供古诗词：提供覆盖初中、高中的古诗词；古文教学资源：包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频。内嵌诗词百科链接，一键跳转展示诗词及作者详细背景介绍；全部古诗词资源按
--	--	--	---

			照年级学段、朝代、诗人进行精细分类，教师仅需点击分类关键词即可快速跳转至对应诗词资源，无需输入诗词名称即可快速检索，支持教师直接搜索诗词、古文名称或作者名称进行查找；支持教师自由添加古诗词教学资源，教师可使用模板三步创建古诗词内容和翻译自主创建的古诗词，并自动保存至云端供教学复用。备课时可对原文进行注释、标重点等操作；提供原文朗读音频，全部诗词、古文均配备专业朗读配音，朗读音频支持关键帧打点标记；汉字：具备汉字生字卡不少于 5000 个，支持在田字格上手写输入汉字并自动识别为印刷体，可展示该汉字的部首、读音、笔画顺序、笔画数量等。直观展示汉字读音、部首、笔画数量，笔画书写支持分步展示和连续展示，教师可一次性生成多个汉字生字卡，同步生成数量不少于 5 个；拼音：支持在四线三格中自由输入拼音，可选择四声并支持一键点读。有单个字母和连续输入等至少两种方式。 ▲29. 内置数学工具提供数学函数公式：支持中英文、数学公式的编辑输入，可快速输入方程组、脱式运算，提供不少于 70 个数学符号及模板；预置不少于 40 个常用数学公式，无需编辑一键插入，输入内容可用不同颜色标记及重复编辑。支持 LaTeX 公式输入；数学函数图像：可快速生成包含一次函数、二次函数、幂函数、指数函数、对数函数、三角函数等图像，也可自定义输入函数表达式生成图像；在同一坐标轴上支持同时绘制 6 个及以上函数表达式，可显示函数与函数图像彼此相交、函数与坐标轴相交的交点坐标。 ▲30. 内置化学工具提供化学方程式编辑器：提供化学方程式快速编辑工具，当输入一个化学元素时，软件界面将自动显示出和该元素相关的多个常用化学反应方程式，可直接选择使用。插入后的化学方程式可重新编辑；化学元素周期表：支持浏览和插入化学元素周期表，可整表或单个元素插入备课课件中形成元素卡片。支持以原子序数、相对原子质量、原子结构、价层电子排布等多种形式呈现。插入后的元素卡片支持展开浏览元素详解。 31. 地理工具提供三维立体星球模型，内含太阳系全览模型、行星模型、卫星模型，支持 360° 自由旋转、缩放。太阳系全览模型、行星、卫星使用模型嵌套设计，无需切换界面，可从太阳系逐层定位至卫星；提供丰富的地理教学图集，可查看行星的详细数据信息（包括名称、赤道直径、质量、自转周期、日心轨道周期、表面重力、温度等）和内部结构信息（地壳、地幔、外核、内核等），支持地球模型直接进行平面/立体转换，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容，方便教学。 32. 内置物理工具提供物理线图：支持自由绘制物理线图，提供元件库和模板库不少于 30 个组件，支持自动吸附连接线，画布可无限漫游。绘制后的线图可一键插入到备课课件中并支持二次编辑。老师可将常用的线图保存至个人云盘方便二次调用。 ▲33. 内置专用美术画板工具，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，便于学生理解调色合成过程。 ▲34. 提供涵盖小学、初中、高中的总知识点不少于 9000 个，试题数量不少于 30 万道试题，中学题库需包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理等多个学科，包含选择、填空、判断、诗歌阅读、完形填空、阅读理解、辨析题、材料题、实验题、作图题等丰富题型。可批量选择试题以交互试题卡的形式插入课件。试题卡包含题干、答案和解析，并可一键展开收起答案和解析。 ▲35. 支持多种格式的试题批量上传，包含 doc、docx、png、jpeg、jpg
--	--	--	--

			等类型，并可自动转换为电子试题，便于老师优质试题的收集使用和作业布置 ▲36. 内置党建微课视频：提供 100 节党建微课视频，包含革命篇、建设篇、改革篇、复兴篇 4 个篇章。微课内容可在线点播，下载至课件播放。微课视频支持视频关键帧打点标记，播放过程中可一键跳转至标记位置，同时支持一键对视频内容进行截图插入课件。（供货前提供具有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图，原件备查） ▲37. 备课素材：提供超过 500 个备课素材，包含人物形象、卡通动物、拟人动物、水果蔬菜 13 个分类，高清无版权图片，直接插入备课端进行使用即可。 九、辅助教研工具 ▲1. 支持实现校本资源共建共享。 ①资源上传：支持上传课件、教案、胶囊及多媒体文件，其中多媒体资源类型与格式包括：文档：doc、docx、pdf、ppt、pptx、xlsx、xls；图片：bmp、jpg、png、jpeg、gif；视频：mp4、webm；音频：wav、mp3、ogg； ②批量上传：支持课件、教案、胶囊以文件夹的形式批量上传。 ③资源搜索：支持树形结构目录，可进行资源分类及查找，支持全局资源搜索，按年级、学科筛选资源，支持查找资源后定位到当前资源文件夹。 ④查看及预览：支持查看资源文件夹的创建者，资源的上传作者，更新时间数据。校本资源支持在线预览。支持切换列表模式/宫格模式查看资源。 ⑤资源管理：支持教师对本人上传的校本资源进行分类移动，删除或重命名。 ⑥备课应用：在交互式备授课软件中，支持获取校本多媒体资源到本地查看，也可选择插入校本资源库中的多媒体资源，实现校内资源的共建共享。 ⑦资源下载：支持校本资源获取/下载到本地，通过下载记录可查看历史下载列表，并支持设置下载路径。 ▲2. 支持实现信息化集体备课。 ①发起集备：支持选择教案、课件、胶囊资源上传发起集备研讨，支持设置多重访问权限，通过手机号搜索即可邀请外校老师，可用于跨校教研场景。 ②进入集备：支持搜索集备名称/老师昵称、或按照学科/学段/年级/教材章节、我参与的/我发起的几个维度进行筛选查看，支持电脑端进入集备页面。 ③集备研讨：参加人可通过评论区发表观点，可对他人评论的观点进行点赞，评论消息支持实时提醒，支持图片的上传。 ④在线批注：参加人在可在线对教案进行随文式批注，追加批注，回复以及查看实时批注消息。支持对课件进行打点式批注，可通过批注定位研讨内容，完成协同备课。 ⑤稿件编辑：完成本次研讨后，主备人可直接进入编辑页面编辑课件/教案，发布新稿件后，备课组进入下一轮研讨，更新稿件后会给参备老师同步教研动态。 ⑥稿件对比：可对集备中多稿的课件/教案/胶囊进行内容的横向对比，支持批注研讨过程数据对比回溯； ⑦获取稿件：参备成员可以随时获取和下载每一稿中的集备稿件到云课件，进行编辑或引用。
--	--	--	---

			⑧完成集备：完成研讨后，可生成集体备课报告。集备终稿会自动上传到校本资源库，主备人可自定义上传目录，参备人可前往校本资源库获取集备终稿。 ⑨生成集备报告：支持生成集备报告，报告生成后，参备人可查看具体报告内容和下载集备报告。报告内包含集备信息、数据统计、研讨记录的具体内容。 ⑩视频研讨：支持在线发起多人视频研讨，研讨过程中可邀请校内外老师共同参与，会议主持人可对会议进行参会人员的管理，包括邀请发言/开启禁言，共享屏幕等操作，系统自动录制视频研讨全过程，会议结束后可自动形成视频回放记录。 ⑪集备妙记：支持语音及视频会议记录，为音视频回放自动生成字幕，对音视频研讨过程中的关键词和对话进行智能提炼，支持倍速播放，回溯研讨内容。 ▲3. 支持实现电子化听评课。 ①邀请评课：支持在授课模式中发起授课评价，根据课程和评课表生成二维码，可选择是否分享课件，若选择分享课件，评课人通过扫码即可参与评课并获取课件。 ②查看评课记录：支持在我的学校中查看我评的课、我讲的课的历史评价记录。 ③导出评课报告和听课记录：支持导出我讲的课的评课报告为 PDF 文档，支持导出我评的课的评课表为 WORD 文档。 ④直播回放：直播评课全过程支持回放并自动生成字幕，支持回放视频形成回放链接分享，可直接下载导出，用于老师回顾课堂内容，分析老师的课堂表现和教学情况。 ⑤AI 课堂数据分析：一览课堂重要数据，智能分析授课内容生成高频词云，提炼师生互动生成课堂问答，老师可掌握课堂的重点与方向。 十、教研教务系统 ▲1. 为学校提供教研全流程管理服务，包含教学目标与计划、教学设计、集体备课、听课评课、班级氛围的流程管理和数据分析。管理者在教学检查中可以掌握以教研组、备课组为单位的教学资源和集体备课数据，了解老师的教学备课工作。支持查看各年级和学科的教研组的教学资源覆盖情况和集体备课数据。支持以时间、教材进行数据筛选，推动老师的备课进度。支持查看备课组下成员的课程资源和集体备课数据概览，支持查看每位成员在不同教材章节下的课程资源上传/获取情况和集体备课的研讨情况。支持以时间、老师、教材章节进行数据筛选。支持导出备课组下全部成员的课程资源和集体备课数据。(供货前提供具有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图，原件备查) 2. 可查看集体备课的开展统计情况及老师参与集体备课的记录。支持以时间、学科进行筛选，支持输入集体备课名称/主备人名称，进行全局搜索。支持查看集体备课名称，主备人、所属学科、年级、参备老师数、稿数、浏览数、评论数、批注数、评论点赞数、集体备课状态和创建时间等数据。管理员可随时查看学校集体备课详情，查看集体备课的详细内容并给予指导评论，同时支持管理员删除集体备课活动和导出集体备课记录数据表格。支持查看以老师维度统计的集体备课记录，查看老师所属学段学科、发起次数、参备次数、评论数、批注数、最近集体备课时间等数据。支持管理员导出教师集体备课记录数据表格。 ▲3. 可查看课程的评价统计情况及教师对课程的评价记录。支持以时间、评课表、学科进行筛选，支持输入课程名称/老师名称，进行全局搜索。支持查看以课程维度的评价记录，包括课件名称、授课老师、所属学科、
--	--	--	--

			本节课的评课人数、总评价平均分及授课时间，通过点击操作“详情”可查看具体评价情况，支持管理员删除评价记录和导出课程评价记录数据表格。点击课程详情可以查看评课报告，可以查看该课程的总分和各板块得分，支持导出为 PDF 文件。支持查看课程下所有老师的评课表，可以批量导出为 Word 文件。支持查看以教师维度统计的评课记录，查看教师的所属学科，评课节数，点击操作“详情”，可查看该教师详细的评课记录，包括课程名称，授课老师和评课时间，进入详情可查看该教师对该课程的评价记录。支持导出教师评课记录数据表格。支持自定义设置学校专属评课表，系统预置中央电教馆“一师一优课，一课一名师”“教师通用评课表—评分制”模板供使用。点评支持评分题、主观题等评价及拍照上传图片等功能。支持发布多张评课表，同时开展多学科、多个评课活动。评课表支持在线预览和设置权限，听课老师权限可以选择公开，无需登录/需要登录用户账号/绑定本校且需登录用户账号等选项。(供货前提供具有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图，原件备查) 4. 支持查看全校教案总数、教师课件总数、校本教案及校本课件总数。同时支持按本周、本月、自定义时间段查看教案、课件等制作数量的排行，查看全校教师的教案、课件、校本教案/课件/微课，进行教案、课件及校本教案/课件/微课检查，让管理者总览全校教案、课件、微课编写制作情况，支持一键导出资源统计数据表格。 5. 全校听评课数据统一汇总，数据包含全校本月评课节数，本月评课次数，累计评课节数和累计评课次数，了解听评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。支持对不同评课维度得分进行统计，计算平均分并找出评分薄弱项，同时支持查看全校的课程评价记录和得分详情、教师评价记录，并可一键导出 Excel 表格。支持导出课程的评课报告为 PDF 文件，支持批量导出课程下所有老师的评课表为 Word 文件。 ▲6. 支持管理员在教研数字化管理平台后台移动、删除、重命名教师上传至校本库的课件、教案、微课及多媒体等资源。校本资源库提供学科目录模板/教材目录模板，管理者可搭建校本资源目录框架，以文件夹的形式进行分组，进行各年级学科的资源管理。支持以文件夹的维度进行权限设置，设置某个文件夹仅有权限的部门或者老师可见，同时支持按文件夹的维度进行课件的批量移动、删除。支持树形结构目录，进行资源分类及查找，支持全局资源搜索，按年级、学科筛选资源，支持查找资源后定位到当前资源文件夹。支持查看资源文件夹的创建者，资源的上传者，更新时间、校本容量等数据。校本资源支持在线预览。管理员可对校本资源进行分类移动，删除或重命名，资源目录在编辑的界面支持同级拖拽移动。(供货前提供具有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图，原件备查)
--	--	--	--

	25	台	(2) 移动展台 1、可固定在三脚架上，可放置在讲台、课桌上。 2、摄像头臂上下可在 0-90° 任意位置弯折悬停、前后可 180° 旋转、主机和支架可分离机构设计，能俯拍作业，水平拍摄，手持拍摄。 3、俯拍情况下，拍摄角度可覆盖 A3 画幅。 4、主机具备显示屏幕，可实时预览拍摄的范围和画面。 5、支持 5G wifi 无线传输。 6、支持最多四台无线展台画面实时显示，可对比显示画面。 7、支持拍摄 1300 万像素照片，支持 3840*2160@20Hz 超高清实时视频流传输。 8、采用 PDAF 相位对焦技术，自动对焦速度低于 300ms，减少对焦过程时间，提高教学效率。 9、支持通过双击大屏画面任意位置，即时改变对焦位置，可对立体物体的局部进行精确对焦。 10、采用 type C 充电接口，充电额定电压 5VDC，充电额定电流 2A，自带的可充电电池，充满电可使产品工作至少 4 小时。 11、支持二维码扫描快速加入网络、绑定无线网络。 12、展台机身上有四个按键，实现开关机、模式切换、画面旋转、启动功能，可实现一键启动展台画面、画面旋转、拍照、录像等功能；展台软件支持扫一扫、移动、批注、橡皮、撤销、拍照、延时拍照、英文批注、画面调节（旋转、缩放、亮度、情景模式、画面锁定）及对比教学功能。
	25	台	(3) 无线传感器 1、硬件传屏可以支持国产化操作系统，如 UOS、麒麟 OS，包括 X86 架构和 ARM 架构。 2、支持外部电脑音视频信号实时传输到触摸一体机上（无论整机处于任何通道），且支持触摸回传。 3、支持操作系统：Win7/Win8/Win8.1/Win10/Win11/Mac OS10.13 及以上。 4、传输延迟≤100ms，帧率达到 20fps-30fps。 5、采用单按键设计，只需按一下即可传屏，无需在智能平板上做任何操作。 6、无线传屏软硬件均支持 win10 系统/MAC 系统扩展屏显示。 7、可以仅对一个窗口进行无线投屏，其他窗口内容不做展示，保证沉浸式+个人端隐私，能避免入微信弹窗的尴尬。 8、无线传输视频数据加密，加密方式：SM4（CBC 模式），128 位，保障数据传输安全。 9、传屏之后，可以进行基本的操作（具体包括触摸回传控制，勿扰模式，暂停投屏等）。 10、传屏开启勿扰模式之后，不允许其他人在进行传屏，沉浸模式，避免在使用过程中，用户经常被其他人传屏顶替掉，造成使用中断。可通过传屏工具栏暂停投屏功能进行画面冻结暂停，投屏电脑可自主进行其他操作，不影响整机的冻结画面内容显示。

		(4) AI 幼教资源 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。 2、系统主要分为资源和应用两大特色教学功能： 应用包括：电子白板、点视云。资源包括：主题课程、特色课程、教学云课、活动方案、乐园。 3、系统提供相对成体系的课程，不仅仅是课件，老师授课一键调用资源极其方便简单。 4、系统提供的主题课程，支持电子书、课程动画，并具有快乐互动、教学目标、教学计划、导入活动、活动延伸、游戏王国、遮屏等拓展功能。包含不少于 4 套课程共 148 册，其中整合课堂类课程不少于 40 册，分科课堂类课程不少于 30 册，多元智能类课程不少于 38 册，主题类课程不少于 40 册。 5、系统提供的特色课堂，支持电子书、课程动画，并具有歌曲、游戏、表演、诵读、律动、画笔、遮屏等拓展功能。包含不少于 6 套课程共 48 册，其中礼仪安全类课程不少于 8 册，国学经典类课程不少于 8 册，分级阅读类课程不少于 48 册，才艺课堂类课程不少于 6 册，手指操类课程不少于 6 册，儿童专注力类课程不少于 8 册。 6、系统提供教学云课，包含“示范课”“说课”“教案”三大教学资源。其中“示范课”讲课资源不少于 120 个视频，方便老师快速了解课程的设置以及授课方式方法；“说课”资源不少于 130 个视频，包含创意绘本和专注力的视频讲解；“教案”资源不少于 82 套，包括主题课程和特色课程配套教师用书 PDF，支持老师下载电子档保存携带。 7、系统提供活动方案，包含“区角活动”“游戏活动”“节日活动”“环创活动”、“图库资源”5 大类幼儿园辅助资源；其中 4 大活动不少于 110 个，图库资源不少于 500 张，让课程更丰富，教学更简单。 8、系统乐园版块提供互动视频资源，包括国学经典、行为习惯、儿歌童谣、少儿舞蹈、品格培养、逻辑思维、幼儿才艺、童话故事、百科知识等 9 大类，不少于 3000 余个视频资源。 9、系统提供的电子白板支持白板软件教学，可以进行书写、擦除、重点标注等，支持调整笔的粗细和九种以上字体颜色自定义，支持保存、撤销白板教学内容。 10、▲系统提供的主题和特色课程需支持家园共育功能，支持老师扫码分享每天教学课程进行分享，家长轻松了解孩子每天学习内容。 11、▲系统资源涉及到 flash、swf、jpg、png、mp3、mp4 共计 6 种媒体类型，幼教系统资源总大小在 90G 以上。 12、软件应为单机安装版本，支持无网情况下《主题课程》《特色课程》《活动资源》能够满足正常使用。 13、软件安装便捷，支持一键式安装，用户可实现自行安装。
--	--	--

25

套

		25	支	(5) 智能笔 1、外观：笔身造型采用圆润一体化笔型设计，表面采用手感漆工艺便于握持；笔身长度≤17cm，笔身直径≤13mm，笔身重量≤18g。 2、笔身配置不少于五个按键，具备上下翻页，智能语音，远程聚光灯/放大，书写颜色切换，兼顾触摸书写以及远程操控的握持姿态。 3、笔头：采用锥形笔尖设计，直径≤3mm；同时支持电容，红外触控设备书写，书写最小精度 2mm。 4、笔头：连续书写距离不小于 7km。 5、翻页按键：短按上下翻页按键，可实现白板软件/ppt/pdf 等文档上下翻页；长按上下翻页按键 3s，可实现 ppt 播放/退出。 6、多功能按键：a. 短按多功能按键，可实现播放/暂停音视频或 flash；b. 双击此按键，可实现空鼠/放大镜/聚光灯等功能切换，切换顺序空鼠）放大镜）聚光灯；c. 长按此按键即可实现对应功能（空鼠/放大镜/聚光灯）。 7、语音：内置麦克风，支持按键唤醒语音识别功能，避免杂音造成误唤醒。 8、语音：支持唤醒语音识别时，可直接通过语音打开已安装的应用，可直接通过语音调用网络搜索引擎搜索查询相应资料，可进行语音转写输入，支持语音控制屏幕黑屏、亮屏，音量大小调整，返回桌面，截屏，关机等操作。 9、语音：支持白板软件内，通过语音控制：切换书写、擦除、选择模式，最小化返回桌面，打开板中板，清空书写批注等操作。 10、批注：支持按键调起批注功能，可通过按键实现批注颜色切换，长按按键可实现橡皮擦功能。 11、无线：为保障用户在不同场景使用智能笔，支持无线 dongle 及蓝牙两种连接方式，支持蓝牙 5.1 协议。 12、无线：无线 dongle&蓝牙连接距离≥12m，上下翻页/语音控制/远程批注实现距离≥12m，覆盖标准教室。 13、充电：内置锂电池，支持 type-c 充电，待机时间≥60h，连续书写时间≥8h，从无电到满电的充电时长≤1 小时。 14、自动休眠：支持智能休眠节电，当设备>5min 无人操作时，设备自动进入休眠节电模式。
		25	套	(6) 移动支架 1、移动支架通过防倾斜试验，正负 10 度倾斜角度下不能翻倒。 2、承挂≥100kg，壁挂高度可调；整体高度≥1597mm。 3、托盘承重 25KG，模具设置 U 型置物槽，方便触摸笔、遥控器等物品放置。 4、支撑立杆采用壁厚≥1.8mm 方通冷轧钢材质，表面黑色喷涂。 5、脚轮为万向轮，聚氨酯（PU）材质，均带脚刹，直径不小于 ϕ 75mm。 6、脚轮中心距横向≥1115mm，纵向≥627mm。
		25	间	(7) 安装集成服务 PVC 线槽（管）、视频线接头、电源插座等线材设备以及之相关的周边设备、音视频线接头及相关配件（对所有施工材料包干）。多媒体设备安装所需的网线、电源线以及安装集成服务。
(二) 办公设备				
1	多功能打印一体机	13	台	参数： 黑白激光多功能一体机 产品类型：黑白激光多功能一体机 4； 涵盖功能：打印、复印、扫描 4；

	(A4)			最大处理幅面：A44； 耗材类型：鼓粉分离 4； 打印速度：30 页/分钟 6； 复印分辨率：600×600dpi1； 复印缩放：25-400%（最小调整量为 1%）1； 内存：32MB2； 双面功能：自动； 接口类型：USB2.02； 工作噪声：LpAm:50.0dB(A)，LpAm:33.0dB(A)1； 保修政策：1 年保修。
（三）办公用品				
1	会议椅	30	把	图片仅供参考：  钢制折叠椅子。 规格：靠背到地 86cm，前脚外距 50cm，后脚外距 55cm，坐垫宽 44cm，坐垫长 44cm，坐垫高 44cm，扶手外距 60cm，扶手到地 65cm。
2	会议椅	30	把	图片仅供参考：  带写字板折叠椅，椅身 45*45*82cm，座面 47*45cm，写字板 40*26cm。
（四）厨房设备				
1	大功率电磁大炒锅	1	台	1、尺寸：1200mm*1300mm*1200mm，功率/电压：30kW/380v。 2、炉面板必须使用≥1.2mm 厚不锈钢板制作，炉前梁使用印花格纹材质制作，Φ110mm 大口径不锈钢下水口带隔渣网带 304 不锈钢盖子。 3、热风对流风道设计、散热快、电子器件与风道完全隔离，避免油烟侵蚀电路。 4、电磁灶机芯全密封铝壳散热设计，电磁炉控制板全密封绝缘胶，多级防护，真正防油、防水、防虫、防尘； 5、采用阻燃耐高温 PPS 聚稀齿状 Z 级编织铜线线盘，磁场分布均匀、发热损耗小、不偏火、不易烧线盘。 ▲6、采用蓝光 LED 功能动态显示器，能清晰显示 1 至 9 档火力电位、带有预约定时功能、温度显示、功率显示、（中文）故障显示（包含“请放锅具”“线盘超温”、“锅具超温”、“机芯超温”、“电压异常”、“开关异常”、“线盘异常”7 项功能显示），须提供实物图片证明带有以上功能和蓝色灯光效果。 ▲7、配置九档磁控火力调节开关，确保精准火力温度掌控，须提供九档磁控开关实物图片（彩色）证明带有 1 至 9 档刻位；8、配φ1000mm 食品级大锅，配食品级 304 不锈钢摇摆水龙头。

2	24 盘智能蒸饭柜	1	台	规格：大于或等于 1300*540*1460mm 1、功率：24kW； 2、电压：380V； 3、整机采用自动进水，无水自动报警功能，定时蒸饭功能； 4、整机采用 1.2mm304 优质雪花不锈钢板制作，不生锈，经久耐用； 5、采用耐热聚氨酯整体发泡工艺，保温、节能、高效； 6、新式耐高温胶门封，密封牢固。
3	四门高身雪柜	1	台	1、规格：1220*720*1950mm，有效容积：792L。 2、温度范围：冷藏-5℃~+10℃、冷冻：-6℃~-15℃。 3、电源：单相 220V 50Hz；功率 400W，整机防水设计。 4、材质要求：采用内外为 201#不锈钢制作，内箱底板采用圆弧拉伸不锈钢，门衬板整体吸塑成型。 5、配 4 万向脚轮，自动回弹门。 6、双压缩机，双机双温，上冷冻，下冷藏，冷冻容积 398L 冷藏容积 416L 冷冻温度-15~-5° C，冷藏温度-5~+5° C；发泡层厚度 60mm。 7、门内胆及箱体内胆一次性拉伸成型，制冷与散热器管为铜管，冷凝器、罩极电机、压缩机、铜管、过滤器经过湿热测试。 ▲8、产品符合 GB/T4208-2017 《外壳防护等级（IP 代码）》，环境温度：20℃~25℃以内；相对湿度：50%~75%以内，检验项目：防水试验（IPX4）按 GB/T4208-2017 第 14.2.4b 条，调节水压，压力在 50kPa~150kPa 的范围，规定的水流量（10±0.5）L/min。试验时间按外壳面积计算 1min/m²，小于或等于 5min。从喷头上除去平衡重物的挡板，使外壳在各个可能的方向都受到溅水结果符合；其他描述：控制温度调节：按一下②键闪烁显示控制温度，再按十或一键闪变更数值并记忆。按窗口的②键退出调节状态显示库温；如不按任何键，六秒后恢复显示库温，描述符合。（供货前提供具有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图，原件备查） ▲9、产品冷凝器、铜管、蒸发器、罩极电机、压缩机、过滤器符合 GB/T 2423.3-2016 《环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Cab：恒定湿热试验》，环境温度：20℃~25℃以内；相对湿度：50%~75%以内，检验项目，恒定湿热试验，按 GB/T 2423.3-2016 进行试验严酷等级：温度 40±2℃；相对湿度：93±3%持续时间：480h 试验后，对试验样品外观进行检查，对其电气及机械性能进行检测，检测结果符合。（供货前提供具有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图，原件备查）
4	留样柜	2	台	1、温度范围：0℃~+5° C，有效容积：≥200L； 2、功率/电压：165W/220V； 3、直冷单机单温； 4、全铜管冷凝及散热器，环保制冷剂； 5、带双锁。
5	高身储碗柜	2	个	规格：1200*500*1800mm 1、侧板采用国标 304#，1.2mm 优质不锈钢板。 2、底板采用国标 304#，1.0mm 的优质不锈钢板。 3、脚用 Φ50x1.0mm 304#不锈钢管脚。 4、可调脚用 Φ50mm 不锈钢子弹脚。 5、顶板采用国标 304#，1.0mm 优质不锈钢磨砂贴塑板。 6、加强筋采用国标 304#，1.0mm 优质不锈钢板折弯。

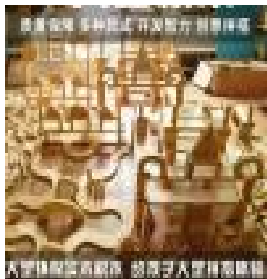
6	双星洗手池	1	个	规格：1200*500*950mm 1、面板采用国标 304#，1.0 厚不锈钢板。 2、星盆采用国标 304#，0.8 厚不锈钢板。 3、星盆规格：400*300*200。 4、柜身侧板、前板采用国标 304#，0.8 厚不锈钢板。
7	双层工作台	1	张	规格：1800*800*800mm 1、面板采用国标 304#，1.2mm 优质不锈钢板加垫 20mm 大芯夹板固定紧贴面板。 2、脚用 50*50*1.0mm，304#不锈钢管脚。 3、可调脚用大于或等于 50*50mm 不锈钢子弹脚。 4、层板采用国标 304#，1.0mm 优质不锈钢磨砂贴塑板。 5、加强筋采用国标 304#，1.0mm 优质不锈钢板折弯。
8	切丝切片机	2	台	电压：220V，功率 1.1kW，刀片效率[R/MIN]；435，切片效率[KG/H]；200，切丝效率[KG/H]；200，整机重量 KG]；43，外形尺寸[CM]63*33*60，功率 3kW。材质材料：整机采用优质不锈钢制作，使用品牌电机使其有更高的效率。
9	强力绞切肉机	2	台	规格：365*365*710mm 1、电压：380V； 2、功率：2.2KW； 3、工作能力：320KG/H。
10	四层存货架	4	个	规格：1500*500*1500mm。 1、面板采用国标 304#，1.2mm 不锈钢磨砂贴塑板。 2、加强筋采用国标 304#，1.0mm 不锈钢板折弯而成。 3、柱脚采用国标 304#，1.0mm 38*38mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹脚。
11	平板车	3	台	规格：600*800mm 1、采用优质雪花不锈钢板厚 1.2mm，304 制作。 2、配万向刹车轮，U 型弯管手把。
12	手提桶	7	个	材质：优质 304 不锈钢，容量：30L。
13	智能饮水机	2	台	水胆容量：18L 功率：2000W 电源：220V 50HZ； 供水量：温开水 80L/H； 外形尺寸：57*36*83cm； 出水龙头：两温开水；机身配置安全警示标识。
14	灭蝇灯	13	盏	诱虫灯管（支）：2； 功率/电压：30W/220V； 以诱蝇光波来捕杀苍蝇等飞虫，新型灯具，耗电低，无气味，无辐射，对人体无害。
15	150kg 电子秤	2	台	规格：600*400*700mm，秤量：150KG，分度值：1/3000，键盘：双重防水，工作电源：220v，直流配用 6v4AH 可充电电池。
16	打菜勺	8	个	规格：2 号； 材质：优质 304 不锈钢，全身无铅、无磁、无毒，精细抛光工艺，冲压成型。
17	收碗车	7	台	规格：950*500*950mm，采用不锈钢制作

18	味盅	7	个	材质：1.2mm 加厚 304 优质不锈钢，全身无铅、无磁、无毒，精细抛光工艺，冲压成型，加宽卷边设计。
19	大锅铲	7	个	规格：大号； 材质：304 优质不锈钢，全身无铅、无磁、无毒，精细抛光工艺，冲压成型。
20	大垃圾桶	2	个	规格：420*300*520mm；容量：50L；塑料制品，带轮，材质：HDPE。
21	菜筐中	38	个	塑料制品，材质：HDPE。
22	砧板	10	个	优质松木制；形状：圆形；尺寸：48*10cm。
23	片刀	8	把	1、规格：刀身长 25cm；刀身宽 15cm；刀柄长 10cm；刀厚度 2mm。 2、材质：400 系列不锈钢，耐腐蚀性强，无铅、无磁、无毒。
24	砍刀	6	把	1、规格：刀身长 23cm；刀身宽 11cm；刀柄长 10cm；刀厚度 2mm。 2、材质：400 系列不锈钢，耐腐蚀性强，无铅、无磁、无毒。
25	剪刀	6	把	1、规格：剪刀长 19.5CM，手柄宽 10CM； 2、材质：310 优质不锈钢，无铅、无磁、无毒，精细抛光工艺，冲压成型，耐酸碱。
26	刨刀	4	把	规格：200*34*11mm，不锈钢制作。
27	锅刷	14	把	竹刷。
28	防水围裙	6	条	成人款，塑料制品。
29	口杯消毒柜	13	台	规格：800*480*1000mm，双门；消毒方式：臭氧，高温，臭氧+高湿，臭氧+红外线； 消毒温度（℃）：125℃。
30	儿童餐盘	22 2	套	1、儿童餐盘：270*200*20mm；2、儿童餐碗：115*13*15mm；3、儿童勺子：135*24mm；4、儿童杯子：80*50mm；材质：304 优质不锈钢。
31	垃圾桶	11	个	规格：335*230*460mm；环保材料，盖子自动回转、可拆卸。
32	室外垃圾桶	1	个	规格：540*490*800mm；环保材料，盖子自动回转、可拆卸。
33	生活区烤箱	6	个	规格：595*453*528mm，45L 蒸烤一体机 容量：45L 材质：不锈钢 功率 2000w。
34	电磁炉	7	个	2200W，6 大烹饪功能，8 档火力调节，高强度 LTE 面板，高聚能线圈盘，附赠 26cm 不锈钢汤锅及 32cm 铸铁炒锅。
35	破壁机	6	个	规格：210*180*480mm 功率：1500w 三层八叶多功能刀 不锈钢精钢刀； 容量：2000ML； 双密封拒绝漏水；铜芯电机。
36	电饼铛	4	个	规格：349*290*116mm，功率：1500w 电压 220v； 不沾晶钻烤盘，受热均匀不粘锅，25mm 深盘。

37	多功能和面打发奶油搅拌机	1	个	343*243*396mm
38	儿童迷你小厨房真煮 25 套（灶台、炒锅、锅铲）	5	套	锅 14cm，灶台 12.8cm，铲子、勺子、燃灯补充液+铁罐。
39	高压电饭锅	5	只	规格：≥45L，内胆材质：304 不锈钢内胆，功率：4000W，电压：220V，加热方式：黑晶发热盘，加粗铜线。（50~70 人）。
40	高压电饭锅	5	只	规格：≥23L，内胆材质：304 不锈钢内胆，功率：2500W，电压：220V，加热方式：黑晶发热盘，加粗铜线，带蒸笼。（25~30 人）。
41	油烟罩	1	米	材料：304 不锈钢板；厚度：1.5mm。（定制）
42	抽油烟离心风机	1	台	1、规格：1230*1070*1270mm，超静音款； 2、功率/电压：3kW/380V，转速：670r/min，风量 ≥ 16500m ³ /h、噪音≤73dB、全压≥ 780 Pa； 3、风机箱体采用框架机构，箱板拼装设计，风机脚采用螺丝固定，可以整体拆装，方便安装； 4、采用内螺丝固定式风轮，运行平稳。
43	餐车	2	台	材质：不锈钢；70*95*95cm。
44	离心抽油烟机、烟罩、排烟管道等	1	套	5.5 千瓦 380W、管道 18m（定制）。
45	蒸饭柜	1	台	12 层，额定电压：380v，定额功率：12kW。
46	商用不锈钢消毒碗柜双门	3	台	规格：1400*600*1900mm，电压：220V，功率：3kW。 1、整机采用 1.2mm304 优质雪花不锈钢板制作，不生锈，防水、防潮、防酸碱、抗腐蚀性能强，经久耐用。 2、遇水不会腐烂，不会发生板材遇水膨胀，受到酸碱物质也不会被侵蚀坏，而且不变形、不变色。

47	幼儿园专用直饮水机	7	台	银色外表，外形尺寸：大于或等于 60*33*68cm，可供 100 人饮用；功率：直饮；水胆容量：13L，供水量：温开水。 80L/H，工作原理：活性炭；滤芯：活性炭 PPE 棉；旋转开关；LED 显示屏；出水龙头 2 个：304 食品级不锈钢材；圆弧边角，安全门锁。	
48	蒸饭柜	1	台	额定电压：380v，定额功率：24KW，额定电源：36. 4A， 尺寸：1420mm*640mm*1680mm。	
49	全自动鸡鸭鹅切块机 YX-90 型	1	台	刀片材质：高碳钢； 电机功率 3.0 千瓦； 传动方式：电机+双链条+减速机； 外形尺寸：40*60*75cm； 整机重量：90kg 刀间距：2. 5/3/3. 5/4/4. 5(6 选一) 。	
50	不锈钢开水桶	5	个	材质：304 不锈钢；35*35cm，带盖。	
51	豆浆机	3	个	1、生产容量：50 升； 2、加热功率：5000W； 3、电机功率：1800W； 4、采用优质 SUS304 食品级不锈钢桶； 5、提前预约烧水，节省一半制作时间，一键操作，全自动制作完成，无需专人看管； 6、浆渣分离，自动过滤技术，打开水龙头放出饮品即可饮用。	
(五) 幼儿教玩具					
1	木质攀爬架	10	套	图片仅供参考： 	规格：460*150*200cm，8 面，材料：实木，立柱 5*8cm 板厚 2cm，做工：打磨、抛光、倒圆角、做底漆面漆，环保无异味，包含功能：攀岩，爬网，轮胎攀爬，爬梯。
2	户外碳化建构积木	7	套	图片仅供参考： 	橡木，1640 片碳化积木。

3	安吉游戏户外材料平衡大滚筒	36	个	图片仅供参考： 	PVC, 63cm*100cm, 厚 15cm, 圆滚筒。
4	体能组合（配小型）	10	套	其中：H 桥墩 1 个：47*23*39cm, 钻洞桥墩 1 个：111*31*54cm, 三角连接台 1 个：73*55*39cm, 拱形钻洞 2 个：77*48*53cm, 跷跷板桥墩 2 个：142*31*36cm, 滑道梯 2 个：75*30*45cm, 平衡桥 1 个 112*31*13cm, 拱桥 3 个：37*22*27cm, 摇摆桥 1 个：112*31*23cm, 圆圈钻洞 1 个：Φ63cm, 触觉梯 2 个：37*22*26cm 。采用食品级塑料制作而成，全圆角造型无缝，高耐撞力材质，轻撞击声设计，一体成型，无需要其他接合零件，孩童可自行组装搬运。	
5	幼儿军事训练器材全套组合平衡木障碍墩子攀爬板柢桩网高低台	6	套	图片仅供参考： 	实木制品，其中矮墙 83*100，墩子管长 180cm，2 个墩子 46*31*63cm，高低跳台 91*60cm，攀爬板高 87cm，斜坡 90cm，平衡木长 200cm，斜坡 140cm，加高平衡梯长 200cm*13cm，加高 50cm，低桩网 200cm*100cm*50cm，4 块迷彩体操垫 120*80*12cm，10 个五步桩：直径 10*10cm。
6	传声系统	2	套	防水扩音器，蓝牙 5.0, IP67 防水防尘，40W 大功率，录音存储，ABS+TPU 材质，产品尺寸 L145*W115*H47mm，扬声器单元 4 英寸，送 32G 优盘。	
7	哈哈镜	3	套	塑料哈哈镜，4 个为一套。	
8	独轮车	54	辆	幼儿独轮车。	
9	沙水玩具	22	套	图片仅供参考： 	塑料沙水玩具 19 件套，大沙漏【25*15cm】不锈钢铲，旺旺车【27*15cm】（49*13cm），沙滩桶（16*12cm），水壶（11*10cm）。
10	儿童种植工具	25	套	图片仅供参考： 	4 件套。

11	5 号篮球	88	个	5 号小学生专用体能训练球。	
12	篮球 足球 框储 物框 推车	5	个	幼儿篮球储物推车。 1、规格：1100W*650D*830Hmm。 2、用材：材料采用国标 201 不锈钢。 3、颜色：拉丝不锈钢色。	
13	幼儿 园户 外涂 鸦玩 具收 纳柜	35	个	图片仅供参考： 	镀锌钢板，配四个万向轮，方便推拉，尖顶草坪 三层涂鸦收纳柜，内部两层隔板，外部双门设计， 门上可涂鸦。规格长 1800*宽 100*高 1500mm。
14	不锈 钢轮 胎架	27	个	图片仅供参考： 	238*55*55cm，10 格加厚，间距 21cm，两片连接， 上下不移动，全系满点焊接，支撑支架在下面。
15	幼儿 园大 型室 内建 构松 木积 木	24	套	图片仅供参考： 	大型环保实木积木（928 块）。
16	拼接 爬行 垫（动 物）	20 8	块	规格：加厚 60*60*1.2cm。	
17	儿童 帐篷 室内 游戏 小房 子城 堡公 主屋	8	个	图片仅供参考： 	帐篷+冰丝席+漂亮小饰灯+小动物抱枕高 135*长 155*宽 125cm。

18	中号 篮球架	4	组	规格：70*58*215cm，升降式：升降范围 120~215cm，篮板：80*56cm 材质：采用 ABS 高强度塑料制品，具有抗压性、耐热性、耐低温、抗腐蚀性强。篮圈：直径 35cm，球网：40cm 底座采用高强度塑料材质，可注水（30 升）增加重量。篮架整体摆放稳固，无摇晃。
19	120*70cm 移动黑板	5	块	120*70cm，可移动带小轮，双面翻转黑板、磁性黑板：采用镀锌板面，黑板面永不生锈、永不脱层。2、书写轻松流利、字迹醒目、耗粉笔少、容易揩擦。3、板面不反光、呈墨绿色、有利于保护视力。4、坚固耐用、耐腐、使用寿命长、无须维修。5、可使用磁钉挂图、灵活方便、容易安装。
20	单人加厚摇马	9	个	加厚款，68*30*43cm，采用一级工程塑料。
21	双人加厚摇马	14	个	加厚，规格（约）：115*45*47cm，材质要求：色彩鲜艳 / 不易破损 / 安全耐用聚丙烯原料，大型滚塑机一次成型，产品密度大、强度高、耐折弯、热胀冷缩应力小。生产原材料为原生料，不添加回收料。色母添加剂为双人加厚摇马 8 级标准色母，产品耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。
22	桌面积木	168	斤	大号（5 种）食品级，并添加抗紫外线稳定剂、静电防止剂及抗老化剂，经大型注塑机一次性成型。表面光滑，安全环保，不易褪色。符合幼儿用品环保要求。（1）环保塑料（无毒 环保），（2）色彩鲜艳，造型多样。
23	体能组合（配小型）	2	套	其中：H 桥墩 1 个：47*23*39cm，钻洞桥墩 1 个：111*31*54cm，三角连接台 1 个：73*55*39cm，拱形钻洞 2 个：77*48*53cm，跷跷板桥墩 2 个：142*31*36cm，滑道梯 2 个：75*30*45cm，平衡桥 1 个 112*31*13cm，拱桥 3 个：37*22*27cm，摇摆桥 1 个：112*31*23cm，圆圈钻洞 1 个：Φ63cm，触觉梯 2 个：37*22*26cm。采用食品级塑料制作而成，全圆角造型无缝，高耐撞力材质，轻撞击声设计，一体成型，无需要其他接合零件，孩童可自行组装搬运。
24	昆虫体能组合（配小型）	1	套	毛毛虫造型，210*100*108cm，一级工程塑料。
25	大炮弹积木	46	斤	大号（5 种）。
26	电钢琴（仿钢琴）	17	台	支持智能设备： ANDROID iOS 立式踏板数： 键数： 88 键音色数： 201 种以上最大复音数： 32 个示范曲数： 101 首及以上
27	塑料椅子（幼儿椅）	55	张	椅子尺寸：53*36*28cm；椅子靠背处应有不小于 18*3cm 的透气孔。选用环保材料，注塑成型，经久耐用、不会受气候温差影响而变形。
28	小型移动跳跳床	2	张	小型直径 1.5m，安全无毒，质量可靠。

29	沙水玩具	2	件	小桶、小铲、漏斗、网筛、沙模洒水壶，材质工程塑料。
30	体育活动类玩具	12	件	塑料，直径 50cm，10 件/套，采用一级工程塑料。
31	拖拉类玩具	8	件	加厚，90*34*40cm，一级工程塑料。
32	手持类玩具	2	件	塑料，18 件/箱，一级工程塑料。
33	益智类玩具	5	套	软体积木材质：EVA 海绵，规格：中型 46 件/套。
34	美工类	6	套	胶泥、调色板、彩色水笔、蜡笔、陶艺材料、画板、小剪刀、各类纸张等。
35	音乐类	4	套	鼓、锣、钹、木鱼、三角铁、碰钟、沙锤、蛙鸣筒、双响筒、串铃、响板、铃鼓。
36	劳动工具类	4	套	塑料，35 件/箱，一级工程塑料，多动劳动工具。
37	科学启蒙类	6	套	材质：塑料配置：47 件/套。
38	奥尔夫乐器	1	套	能训练儿童听力及加强儿童音乐方面的培养。
39	地面钻洞隧道	2	套	采用食品级塑料，吹塑一次成型，4 节/套，隧道造型，头部为动物形状。
40	独木桥组合	7	套	实木定做，平衡板厚度不低于 50mm，坚固牢靠。
41	公主屋	2	套	该产品专为爱漂亮的小女生而设计，全套产品包括：梳妆盒、化妆镜、直齿梳、长发梳、小手镜、发夹、卷发夹、定型水瓶、发胶瓶、仿真电吹风器等，精心打造的美发用具，让女生塑造出漂亮的造型。
42	木马	1	套	规格（约）115*45*47cm 材质要求：色彩鲜艳/不易破损 / 安全耐用聚丙烯原料，大型滚塑机一次成型，产品密度大、强度高、耐折弯、热胀冷缩应力小。生产原材料为原生料，不添加回收料。色母添加剂为欧洲 8 级标准色母，产品耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。
43	小房车	22	套	规格 820*440*820mm，采用食品级塑料制作而成，有高靠背座椅、后备厢、时尚表盘和钥匙，需要小朋友用脚用力驾驶，让小朋友体验驾驶的快乐。

44	分区柜	1	套	规格 1200*300*650mm,整体采用 18mm 厚优质樟子松防变形齿接原木精加工,设计有可放置多种玩具功能,喷环保青漆,外形美观,经久耐用。	
45	玩具架	8	套	收纳柜带收纳箱。	
46	哈哈镜	1	套	4 个为一套。	
47	独轮车	20	个	环保 PE。	
48	樟子松床（幼儿睡床）	120	张	规格 130*60*17cm,采用优质樟子松实木,床腿 17Cm,无巴结,无毛刺,表面光滑,各类辅材采用国家标准的绿色环保粘剂和涂料:采用华润环保漆,面漆三遍,颜色一致,表面光滑。	
49	小书架	5	个	规格: 100*35*90cm,采用优质多层板枫木色,板材厚度 16mm。造型板采用 E1 级中福 15mm 密度板,环保色漆,面漆三遍,颜色一致,表面光滑。	
50	书包柜	15	组	规格: 120*30*90cm,采用优质环保板枫木色,板材厚度采用 E1 级 15mm,机封 PVC 封边,颜色一致,表面光滑。	
51	幼儿园六人长方桌	5	张	规格:60*120*53cm 高,桌面采用 18mm 厚,樟子松拼板,桌脚为 5.5*5.5cm,樟子松实木,保证油漆光滑环保全哑光。（橡木桌面）	
52	实木 6 人书桌	203	套	图片仅供参考: 	一桌六椅为 1 套,桌子规格约:长 1200×宽 600×高 560mm;桌椅脚和边采用樟子松木,桌椅面和椅头靠采用橡胶木指接板,原木色,油漆采用优质环保漆,三底两面,附着力强、硬度高表面光滑平整,甲醛释放量符合国家标准。椅子坐高 30CM。
53	幼儿园不锈钢水杯	500	个	口径 7cm,高度 6.5cm。	
54	消毒口杯柜	4	台	720mm*280mm*1100mm	
55	净水器饮水机	2	台	500*360*920mm	
56	区域柜	73	个	规格: 250cm*40cm*90cm 采用樟子松指接板,无巴结,无毛刺,表面光滑,板材厚度 18mm,各类辅材采用国家标准的绿色环保粘剂和涂料;采用环保漆,面漆三遍,颜色一致,表面光滑。	

57	鞋架	22	个	120cm*40cm.
58	六格柜	8	个	规格：120 长*30 宽*80 高 cm，材质橡木、原木色。无锐利的棱角，接触人体的边棱均应为圆角。
59	五格柜	4	个	规格：120 长*30 宽*80 高 cm，材质橡木、原木色。无锐利的棱角，接触人体的边棱均应为圆角。
60	三格玩具柜	2	个	100 长*30 宽*80 高 cm，材质橡木、原木色。无锐利的棱角，接触人体的边棱均应为圆角。
61	美工桌	1	套	240 长*120 宽*50 高、材质橡木、原木色。无锐利的棱角，接触人体的边棱均应为圆角。
62	幼儿椅	20 0	个	实木、橡木面。
63	体操垫子	10	个	规格：200*100*5cm 1. 内胆材质为聚氨酯塑料发泡材料，为两个整块结构，不允许拼凑；采用环保材料，压缩强度 $\geq 100\text{KPa}$ ，吸水率 $\leq 6.0\%$ 。 2. 垫套材质为精细军绿色防水布。可在长度方向对半折叠，体操垫长度方向两侧设提手把。涤纶线缝合，两面革贴角。 3. 跳垫的四角为直角，四周仿皮革包角：表面平整，无褶皱，当载荷落至体操垫时，外层不得起皱，里外层不得发生相对位移。 4. 当载荷落至跳垫时，外层不得起皱，里外层不得发生相对位移。
64	收纳架	5	个	200*100*180mm，优质钢材焊接。
65	收纳箱	10	个	120*60*160cm.
66	奥尔夫沙蛋	10	个	环保塑料。

67	大班 奥尔夫音乐道 具	3	套	图片仅供参考：  58 件打击乐器。 1、碰铃要求：材质为黄铜，系丝带型，直径为 48mm，35mm. 高度为 42mm，30mm. 壁厚为 2mm；两个一对，手持碰撞发声。 2、串铃要求：材质为杨木，木本色，环保清漆。棒全长为 190mm（把长为 75mm，装铃部位长为 115mm），直径为 23mm；4 排铃，每排 3 个，顶部 1 个，共 13 铃，铃铛为金属材料制成，镀镍。 3、三角铁 1 套：6 副为一套，均为等边三角形，边长分别为 100mm、127mm、152mm、178mm、200mm、250mm；材质：65 号锰钢；直径为 8mm。金属打棒，打棒长度为 120mm，打棒直径为 5mm。手持提手悬空敲击发声，音质清脆悦耳。边和打棒分别用塑料包裹。 4、双排铃鼓圈要求：桦木九层板鼓圈，环保清漆，木本色。鼓圈直径为 200mm，高 46mm，壁厚 8mm。装铃片孔的长度为 47mm，高为 12mm。8 对铃片，钢合金材质；铃片直径为 36mm，1mm 厚。 5、铃鼓要求：桦木九层板鼓圈，环保清漆，仿红木本色。鼓圈直径为 200mm，高 46mm，壁厚 8mm。装铃片孔的长度为 47mm，高为 12mm。8 对铃片，钢合金材质；铃片直径为 36mm，1mm 厚。一面带鼓皮。材质：羊皮，泡钉固定鼓皮，泡钉数量不少于 30 个，均匀排列。 6、手鼓要求：桦木九层板鼓圈，环保清漆，木本色。鼓圈直径为 200mm，高 46mm。一面带鼓皮。材质：羊皮，泡钉固定鼓皮，泡钉数量不少于 30 个，均匀排列。 7、双响筒要求：所有材质为自然风干红木，可演奏多音。圆筒形，筒长不小于 190mm，筒外径不小于 38mm，内径不小于 25mm。两端掏孔、开缝。附插把，打棒各一支，棒长不小于 160mm。音质要响亮清脆。 8、响板 10 副：材质：风干木、环保红色清漆。全长不小于 260mm，板头长不小于 85mm，宽不小于 58mm；头为 3 片组装，每片厚度不小于 12mm，系绳组装。手持上下摇摆发声，音质清脆。 9、沙锤要求：木制把手松木，头为桦木，头部直径为 80mm，长度为 130mm。总长度为 280mm。彩色。刻花。两个一对，内装铁砂。 10、大锣要求：响铜材质，直径：300 mm±5 mm，质量判断：谐音丰富洪亮无明显转音及颤音，锣边平滑。配锣锤。塑料包装无氧化； 11、小锣要求：响铜材质，直径：200 mm±5 mm，质量判断：谐音丰富洪亮无明显转音及颤音，锣边平滑塑料包装无氧化； 12、大钹要求：响铜材质，直径：230 mm±5 mm，二个为一副。质量判断：谐音丰富洪亮无明显转音及颤音，钹边平滑。塑料包装无氧化。 13、小钹要求：响铜材质，直径：150 mm±5 mm，二个为一副。质量判断：谐音丰富洪亮无明显转音及颤音，钹边平滑。塑料包装无氧化。 14、小堂鼓要求：材质：木制；8 寸，牛皮，红色。带槌 15、木鱼 要求：材质为椿木，尺寸分别为（宽±5mm×高±5mm）：95mm×80mm、正面方形，侧面
----	-------------------	---	---	---

					三角形。颜色：红色。金色。手工制作，设有发音孔。附敲击槌 1 个，槌头 1 个；槌头直径为 25mm，圆球形；把为圆柱形，直径为 5mm，全长为 195mm。敲击发出不同的声音。16、沙蛋要求：塑料材质，直径 40mm，长 70mm. 鸡蛋形状。2 个一副内装沙粒。17、腕铃 1 要求：丝带腕圈。8 铃，铃 20mm 直径大。发清脆声。里箱为移动塑料箱包装包裹，外箱为纸箱包裹。
--	--	--	--	--	---

68	中班 奥尔夫音 乐道具 75 件套装	5	套	图片仅供参考:  75 件打击乐器。 1、碰铃要求: 材质为黄铜, 系丝带型, 直径为 48mm, 35mm. 高度为 42mm, 30mm. 壁厚为 2mm; 两个一对, 手持碰撞发声。 2、串铃要求: 材质为杨木, 木本色, 环保清漆。棒全长为 190mm (把长为 75mm, 装铃部位长为 115mm), 直径为 23mm; 4 排铃, 每排 3 个, 顶部 1 个, 共 13 铃, 铃铛为金属材料制成, 镀镍。 3、三角铁 1 套: 6 副为一套, 均为等边三角形, 边长分别为 100mm、127mm、152mm、178mm、200mm、250mm; 材质: 65 号锰钢; 直径为 8mm。金属打棒, 打棒长度为 120mm, 打棒直径为 5mm。手持提手悬空敲击发声, 音质清脆悦耳。边和打棒分别用塑料包裹。 4、双排铃鼓圈要求: 桦木九层板鼓圈, 环保清漆, 木本色。鼓圈直径为 200mm, 高 46mm, 壁厚 8mm。装铃片孔的长度为 47mm, 高为 12mm。8 对铃片, 钢合金材质; 铃片直径为 36mm, 1mm 厚。 5、铃鼓要求: 桦木九层板鼓圈, 环保清漆, 仿红木本色。鼓圈直径为 200mm, 高 46mm, 壁厚 8mm。装铃片孔的长度为 47mm, 高为 12mm。8 对铃片, 钢合金材质; 铃片直径为 36mm, 1mm 厚。一面带鼓皮。材质: 羊皮, 泡钉固定鼓皮, 泡钉数量不少于 30 个, 均匀排列。 6、手鼓要求: 桦木九层板鼓圈, 环保清漆, 木本色。鼓圈直径为 200mm, 高 46mm。一面带鼓皮。材质: 羊皮, 泡钉固定鼓皮, 泡钉数量不少于 30 个, 均匀排列。 7、双响筒要求: 所有材质为自然风干红木, 可演奏多音。圆筒形, 筒长不小于 190mm, 筒外径不小于 38mm, 内径不小于 25mm。两端掏孔、开缝。附插把, 打棒各一支, 棒长不小于 160mm。音质要响亮清脆。 8、响板 10 副: 材质: 风干木、环保红色清漆。全长不小于 260mm, 板头长不小于 85mm, 宽不小于 58mm; 头为 3 片组装, 每片厚度不小于 12mm, 系绳组装。手持上下摇摆发声, 音质清脆。 9、沙锤要求: 木制把手松木, 头为桦木, 头部直径为 80mm, 长度为 130mm。总长度为 280mm。彩色。刻花。两个一对, 内装铁砂。 10、大锣要求: 响铜材质, 直径: 300 mm±5 mm, 质量判断: 谐音丰富洪亮无明显转音及颤音, 锣边平滑。配锣锤。塑料包装无氧化; 11、小锣要求: 响铜材质, 直径: 200 mm±5 mm, 质量判断: 谐音丰富洪亮无明显转音及颤音, 锣边平滑塑料包装无氧化; 12、大钹要求: 响铜材质, 直径: 230 mm±5 mm, 二个为一副。质量判断: 谐音丰富洪亮无明显转音及颤音, 钹边平滑。塑料包装无氧化。 13、小钹要求: 响铜材质, 直径: 150 mm±5 mm, 二个为一副。质量判断: 谐音丰富洪亮无明显转音及颤音, 钹边平滑。塑料包装无氧化。 14、小堂鼓要求: 材质: 木制; 8 寸, 牛皮, 红色。带槌 15、木鱼 要求: 材质为椿木, 高档专业盒装。八
----	-----------------------------	---	---	--

					个为一组（8 音）；每个尺寸分别为（宽±5mm×高±5mm）：95mm×80mm、90mm×78mm、87mm×77mm、82mm×75mm、75mm×68mm、70mm×65mm、65mm×55mm。正面方形，侧面三角形。颜色：红色。金色。手工制作，设有发音孔。附敲击槌 1 个，槌头 1 个；槌头直径为 25mm，圆球形；把为圆柱形，直径为 5mm，全长为 195mm。敲击发出不同的声音。 16、沙蛋要求：塑料材质，直径 40mm，长 70mm. 鸡蛋形状。2 个一副内装沙粒。 17、腕铃 1 要求：丝带腕圈。8 铃，铃 20mm 直径大。发清脆声。里箱为移动塑料箱包装包裹，外箱为纸箱包裹。
--	--	--	--	--	---

69	小班 奥尔夫 音乐道 具 38 件套	2	套	图片仅供参考：  38 件打击乐器。 1、碰铃要求：材质为黄铜，系丝带型，直径为 48mm，35mm. 高度为 42mm，30mm. 壁厚为 2mm；两个一对，手持碰撞发声。 2、串铃要求：材质为杨木，木本色，环保清漆。棒全长为 190mm（把长为 75mm，装铃部位长为 115mm），直径为 23mm；4 排铃，每排 3 个，顶部 1 个，共 13 铃，铃铛为金属材料制成，镀镍。 3、三角铁 1 套：均为等边三角形，边长分别为 100mm、127mm；材质：65 号锰钢；直径为 8mm。金属打棒，打棒长度为 120mm，打棒直径为 5mm。手持提手悬空敲击发声，音质清脆悦耳。边和打棒分别用塑料包裹。 4、双排铃鼓圈要求：桦木九层板鼓圈，环保清漆，木本色。鼓圈直径为 200mm，高 46mm，壁厚 8mm。装铃片孔的长度为 47mm，高为 12mm。8 对铃片，钢合金材质；铃片直径为 36mm，1mm 厚。 5、铃鼓要求：桦木九层板鼓圈，环保清漆，仿红木本色。鼓圈直径为 200mm，高 46mm，壁厚 8mm。装铃片孔的长度为 47mm，高为 12mm。8 对铃片，钢合金材质；铃片直径为 36mm，1mm 厚。一面带鼓皮。材质：羊皮，泡钉固定鼓皮，泡钉数量不少于 30 个，均匀排列。 6、手鼓要求：桦木九层板鼓圈，环保清漆，木本色。鼓圈直径为 200mm，高 46mm。一面带鼓皮。材质：羊皮，泡钉固定鼓皮，泡钉数量不少于 30 个，均匀排列。 7、双响筒要求：所有材质为自然风干红木，可演奏多音。圆筒形，筒长不小于 190mm，筒外径不小于 38mm，内径不小于 25mm。两端掏孔、开缝。附插把，打棒各一支，棒长不小于 160mm。音质要响亮清脆。 8、响板 10 副：材质：风干木、环保红色清漆。全长不小于 260mm，板头长不小于 85mm，宽不小于 58mm；头为 3 片组装，每片厚度不小于 12mm，系绳组装。手持上下摇摆发声，音质清脆。 9、沙锤要求：木制把手松木，头为桦木，头部直径为 80mm，长度为 130mm。总长度为 280mm。彩色。刻花。两个一对，内装铁砂。 10、大锣要求：响铜材质，直径：300 mm±5 mm，质量判断：谐音丰富洪亮无明显转音及颤音，锣边平滑。配锣锤。塑料包装无氧化。 11、小锣要求：响铜材质，直径：200 mm±5 mm，质量判断：谐音丰富洪亮无明显转音及颤音，锣边平滑塑料包装无氧化。 12、大钹要求：响铜材质，直径：230 mm±5 mm，二个为一副。质量判断：谐音丰富洪亮无明显转音及颤音，钹边平滑。塑料包装无氧化。 13、小钹要求：响铜材质，直径：150 mm±5 mm，二个为一副。质量判断：谐音丰富洪亮无明显转音及颤音，钹边平滑。塑料包装无氧化。 14、小堂鼓要求：材质：木制；8 寸，牛皮，红色。带槌 15、木鱼 要求：材质为椿木，高档专业盒装。八个为一组（8 音）；每个尺寸分别为（宽±5mm×高±5mm）：70mm×65mm、65mm×55mm。正面方形，侧面三角
----	--------------------------------	---	---	--

					形。颜色：红色。金色。手工制作，设有发音孔。附敲击槌 1 个，槌头 1 个；槌头直径为 25mm，圆球形；把为圆柱形，直径为 5mm，全长为 195mm。敲击发出不同的声音。16、沙蛋要求：塑料材质，直径 40mm，长 70mm. 鸡蛋形状。2 个一副内装沙粒。17、腕铃 1 要求：丝带腕圈。8 铃，铃 20mm 直径大。发清脆声。里箱为移动塑料箱包装包裹，外箱为纸箱包裹。
--	--	--	--	--	---

70	体能组合训练 跑酷游戏感统器材 爬钻洞	1	套	图片仅供参考:  九 通 道 款式: PE 41 规格: 600*570*1750 由 总 装 规格: 600*570*1750	规格 600*570*1750cm, 主体材料: 镀锌钢管、PP 材质。
71	牛皮鼓 (大)	1	个	图片仅供参考: 	16 英寸鼓面优质牛皮、鼓身桐木、架子钢制专业中小学大军鼓, 鼓腔: 七层桦木。鼓圈: 铝合金压铸。金属腔和木腔镶接, 超强圆柱鼓耳, 鼓皮厚度: 不小于 0.175mm。镀锌紧箍件: 不少于 8 个精密紧箍件。大鼓直径不小于规格: 22 寸厚度不小于 12 寸。铝合金背架, 带舒适软棉垫。
72	牛皮鼓 (小)	1	个	图片仅供参考: 	14 英寸鼓面优质牛皮、鼓身桐木、架子钢制 鼓腔: 七层桦木。鼓圈: 铝合金压铸。金属腔和木腔镶接, 超强圆柱鼓耳。鼓皮厚度: 不小于 0.175mm。镀锌紧箍件: 不少于 6 个精密紧箍件。小军鼓直径不小于规格: 14 寸, 厚度不少于 5.5 寸。铝合金背架, 带舒适软棉垫。
73	幼儿三轮车	52	辆	大号, 3—6 周岁儿童使用, 表面采用喷塑烤漆, 色彩艳丽, U 型接触面, 骑行轻松自如。整体车架采用镀锌管, 轮胎采用合成橡胶轮胎, 不用充气, 坚固耐用。	
74		36	辆	中号, 3—6 周岁儿童使用, 表面采用喷塑烤漆, 色彩艳丽, U 型接触面, 骑行轻松自如。整体车架采用镀锌管, 轮胎采用合成橡胶轮胎, 不用充气, 坚固耐用。	
75		14	辆	小号, 3—6 周岁儿童使用, 表面采用喷塑烤漆, 色彩艳丽, U 型接触面, 骑行轻松自如。整体车架采用镀锌管, 轮胎采用合成橡胶轮胎, 不用充气, 坚固耐用。	
76	斜坡台	1	个	600*550*300mm, 材质实木无锐利的棱角, 接触人体的边棱均应为圆角。	
77	跷跷板	1	个	2400*400*440mm, 材质实木无锐利的棱角, 接触人体的边棱均应为圆角。	
78	独木桥	1	套	2400*140*250mm, 材质实木无锐利的棱角, 接触人体的边棱均应为圆角。	

79	早教 阅读 角儿 童沙 发	1	套	月亮尺寸：圆弧直径 135cm，总深 55cm，总高 49cm，坐高 28cm，坐深 38cm。 大星星尺寸：直径 92cm，总高 50cm，小星星尺寸：直径 35cm，总高 28cm。 云朵尺寸：直径 50cm，总高 28cm。
80	早教 阅读 角地 垫	11	块	80cm*160cm
81	娃娃 家区 角帐 篷	16	个	110cm*135cm
82	大班 区域 非洲 鼓	22	个	25*49*18cm
83	大班 乐高	8	套	980*120cm
84	安全 帽子	40	个	头围 59cm，深 8cm，材质：ABS。
85	木工 围裙	43	件	成人款，长 56cm，宽 46cm。材质：选用布料。
86	收纳 筐	18	个	755mm*525mm*500mm 优质塑料。
87	音箱	5	个	便携式户外音响 k 歌专用户外音响大功率手提蓝牙音箱户外音响便携便捷音箱 SL26(5.5 英寸大功率)单美声话筒。
88	幼儿 沙发	4	组	规格 86cm*46cm*51cm，采用优质仿皮革面料、防水耐脏、不褪色。

89	组合滑梯	1	套	规格：470*280*380cm 1、采用优质无毒工程塑料色粉，确保产品抗紫外线、抗脆化性、抗静电性和使用安全性等。 2、钢管：主立柱采用符合国标标准的直径Ø114mm 镀锌钢管（主立柱管材厚度不小于 2.0mm）。其他部分镀锌钢管：Ø60mm、壁厚 2.0mm 钢管，Ø32mm、壁厚 2.0mm 钢管，Ø25mm、壁厚 2.0mm 钢管。表面经酸洗、除锈、磷化、抛光后用塑料进行双层喷涂处理（喷塑层厚度不小于 0.2mm）。喷涂经过电脑烤房高温固化后使其表面光滑、抗紫外线、抗锈能力、色彩鲜艳、不易脱落。 3、平台、楼梯：采用符合国际要求的高强度冷轧钢板（厚度不小于 2mm）。平台规格 116cm*116cm，进行表面冲孔，冲孔孔径小于 8mm，既要保证雨水可导流，又要确保儿童的手指和脚趾不能够通过，然后经过酸洗、除锈、磷化、抛光。 4、滑梯、屋顶等塑料件类：采用工程塑料滚塑一次成型，工程塑料壁厚 6mm 及以上，色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全环保、耐久性好。 5、螺丝、扣件等配件类：立柱、平台及塑料件间连接均采用铝制扣件和不锈钢螺丝连接，增强其安全性能。 6、连接扣件材质：铝合金扣件采用不锈钢螺丝连接，及紧密紧固螺丝。 7、表面处理：铸铝合金，机械抛光。室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆。 8、其他：接触面之材料及结合角铁均经导圆角处理，以维护使用者的安全。 9、符合：QB/T1095-1991《玩具硬塑件通用技术条件》和 GB6675-2003《国家玩具安全技术规范》。
90	千秋	8	套	规格 2.5*1.4*2m，秋千管子 89mm，厚度 2mm。EVA 坐板，包塑链条，轴承连接。
91	幼儿篮球	50	个	4 号篮球直径 20.6cm 适合幼儿园 3-5 岁使用。
92	幼儿篮球架	1	副	规格：44*53*152cm，材质：采用工程塑料吹塑成型。色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，永不褪色。
93	跳绳	77	条	采用环保 PVC 材质，长度在 2~2.5 米之间。
94	雪花筒	8	个	滚筒材质：工程塑料，吹塑一次成型，颜色鲜艳，无色无味，支架采用优质 pvc 管。
95	摇马	1	个	环保工程塑料底座动物造型规格不小于 160*25*50cm 工程塑料，无毒环保，一次成型。 双色摇马规格：84*30*50cm±20mm。 材质：采用工程塑料吹塑成型。 色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，永不褪色。
96	篮球车	3	个	优质钢材制作、安装静音呢绒万向轮。
97	拱形门	5	套	游戏钻圈，锻炼幼儿钻爬能力，8 个/套，工程塑料，高度约 80cm，无毒，环保。

98	美工 教具	3	套	图形块、泥工板、橡皮泥、小画架、调色盒、调色笔、颜料、小剪刀 50 把、胶水 50 瓶。
99	打击 乐器	5	套	38 件打击乐器。 1、碰铃要求：材质为黄铜，系丝带型，直径为 48mm，35mm，高度为 42mm，30mm，壁厚为 2mm；两个一对，手持碰撞发声。2、串铃要求：材质为杨木，木本色，环保清漆。棒全长为 190mm（把长为 75mm，装铃部位长为 115mm），直径为 23mm；4 排铃，每排 3 个，顶部 1 个，共 13 铃，铃铛为金属材料制成，镀镍。3、三角铁 1 套：均为等边三角形，边长分别为 100mm、127mm；材质：65 号锰钢；直径为 8mm。金属打棒，打棒长度为 120mm，打棒直径为 5mm。手持提手悬空敲击发声，音质清脆悦耳。边和打棒分别用塑料包裹。4、双排铃鼓圈要求：桦木九层板鼓圈，环保清漆，木本色。鼓圈直径为 200mm，高 46mm，壁厚 8mm。装铃片孔的长度为 47mm，高为 12mm。8 对铃片，钢合金材质；铃片直径为 36mm，1mm 厚。5、铃鼓要求：桦木九层板鼓圈，环保清漆，仿红木本色。鼓圈直径为 200mm，高 46mm，壁厚 8mm。装铃片孔的长度为 47mm，高为 12mm。8 对铃片，钢合金材质；铃片直径为 36mm，1mm 厚。一面带鼓皮。材质：羊皮，泡钉固定鼓皮，泡钉数量不少于 30 个，均匀排列。6、手鼓要求：桦木九层板鼓圈，环保清漆，木本色。鼓圈直径为 200mm，高 46mm。一面带鼓皮。材质：羊皮，泡钉固定鼓皮，泡钉数量不少于 30 个，均匀排列。7、双响筒要求：所有材质为自然风干红木，可演奏多音。圆筒形，筒长不小于 190mm，筒外径不小于 38mm，内径不小于 25mm。两端掏孔、开缝。附插把，打棒各一支，棒长不小于 160mm。音质要响亮清脆。8、响板 10 副：材质：风干木、环保红色清漆。全长不小于 260mm，板头长不小于 85mm，宽不小于 58mm；头为 3 片组装，每片厚度不小于 12mm，系绳组装。手持上下摇摆发声，音质清脆。9、沙锤要求：木制把手松木，头为桦木，头部直径为 80mm，长度为 130mm。总长度为 280mm。彩色。刻花。两个一对，内装铁砂。10、大锣要求：响铜材质，直径：300 mm±5 mm，质量判断：谐音丰富洪亮无明显转音及颤音，锣边平滑。配锣锤。塑料包装无氧化；11、小锣要求：响铜材质，直径：200 mm±5 mm，质量判断：谐音丰富洪亮无明显转音及颤音，锣边平滑塑料包装无氧化；12、大钹要求：响铜材质，直径：230 mm±5 mm，二个为一副。质量判断：谐音丰富洪亮无明显转音及颤音，钹边平滑。塑料包装无氧化。13、小钹要求：响铜材质，直径：150 mm±5 mm，二个为一副。质量判断：谐音丰富洪亮无明显转音及颤音，钹边平滑。塑料包装无氧化。14、小堂鼓要求：材质：木制；8 寸，牛皮，红色。带槌 15、木鱼 要求：材质为椿木，高档专业盒装。八个为一组（8 音）；每个尺寸分别为（宽±5mm×高±5mm）：70mm×65mm、65mm×55mm。正面方形，侧面三角形。颜色：红色。金色。手工制作，设有发音孔。附敲击槌 1 个，槌头 1 个；槌头直径为 25mm，圆球形；把为圆柱形，直径为 5mm，全长为 195mm。敲击发出不同的声音。16、沙蛋要求：塑料材质，直径 40mm，长 70mm。鸡蛋形状。2 个一副内装沙粒。17、腕铃 1 要求：丝带腕圈。8 铃，铃 20mm 直径大。发清脆声。里箱为移动塑料箱包装包裹，外箱为纸箱包裹。
100	劳动 工具	5	套	喷壶、儿童铁锹、小铲子、优质环保塑料。
101	数字 拼图	16	套	幼儿学前专用套装。

102	积木	8	套	幼儿学前专用套装，100 粒积木玩具儿童拼装早教木制质大颗粒。																																			
103	小蜜蜂	16	台	E188 小蜜蜂扩音器教师用便携音箱无线麦克风老师上课教学耳麦话筒腰挂导游促销黑色官方标配有线版。																																			
104	拔河绳	4	条	拔河比赛专用绳拔河绳儿童拔河绳子幼儿园子活动力圈粗绳子绳子径 1.8cm/20m。																																			
105	彩虹伞	12	把	彩虹伞幼儿园户外道具儿童早教教具感统训练玩具体智能活动器材，训练宝宝注意力、锻炼手眼协调能力。直径 3 米，8 种颜色组成。																																			
106	彩色轮胎	20	个	采用环保漆涂，对儿童无毒害。																																			
107	游戏滚筒	3	个	规格：直径 63*60cm，材质：PVC。																																			
108			个	规格：直径 56*90cm，材质：PVC。																																			
109			个	规格：直径 63*90cm，材质：PVC。																																			
110	户外遮阴蓬	83	米	牛津布+PVC，（定制，包安装）。																																			
111	游戏户外防水防晒攀爬架	6	套	18 件套，架子：80cm4 个，100cm2 个；平衡板： 120cm4 个，180cm2 个。支架：30cm2 个；楼梯：60cm2 个，120cm2 个，180cm2 个。																																			
112	(128)片原色积木	3	箱	图片仅供参考：		 128 片原色积木（优级松木原色） 最大规格：20*7*2.2cm 共（10）形状 配置表 <table><tr><th>主要品名</th><th>尺寸（cm）</th><th>数量</th></tr><tr><td>长方体 A</td><td>20*7*2.2</td><td>2</td></tr><tr><td>长方体 B</td><td>20*7*1.1</td><td>2</td></tr><tr><td>长方体 C</td><td>10*7*2.2</td><td>6</td></tr><tr><td>长方体 D</td><td>10*7*1.1</td><td>6</td></tr><tr><td>长方体 E</td><td>5*7*2.2</td><td>34</td></tr><tr><td>长方体 H</td><td>15*2.2*2.2</td><td>10</td></tr><tr><td>长方体</td><td>10*2.2*2.2</td><td>10</td></tr><tr><td>三角形 A</td><td>7*7*2.2</td><td>30</td></tr><tr><td>圆柱体 A</td><td>10*4*4</td><td>4</td></tr><tr><td>圆柱体 B</td><td>10*2.2*2.2</td><td>24</td></tr></table>	主要品名	尺寸（cm）	数量	长方体 A	20*7*2.2	2	长方体 B	20*7*1.1	2	长方体 C	10*7*2.2	6	长方体 D	10*7*1.1	6	长方体 E	5*7*2.2	34	长方体 H	15*2.2*2.2	10	长方体	10*2.2*2.2	10	三角形 A	7*7*2.2	30	圆柱体 A	10*4*4	4	圆柱体 B	10*2.2*2.2	24
				主要品名	尺寸（cm）		数量																																
				长方体 A	20*7*2.2		2																																
				长方体 B	20*7*1.1		2																																
				长方体 C	10*7*2.2		6																																
				长方体 D	10*7*1.1		6																																
				长方体 E	5*7*2.2		34																																
				长方体 H	15*2.2*2.2		10																																
				长方体	10*2.2*2.2		10																																
				三角形 A	7*7*2.2		30																																
				圆柱体 A	10*4*4		4																																
				圆柱体 B	10*2.2*2.2		24																																

113	(212片)原色积木	8	箱	图片仅供参考: 	212 片原色积木 最大规格：48*7*2.2cm，共（20）形状配置表 <table><tr><th>长</th><th>宽</th><th>高</th><th>材质</th><th>数量</th></tr><tr><td>48</td><td>7</td><td>2.2</td><td>优级松木原色</td><td>2</td></tr><tr><td>48</td><td>7</td><td>1.1</td><td>优级松木原色</td><td>2</td></tr><tr><td>20</td><td>7</td><td>2.2</td><td>优级松木原色</td><td>6</td></tr><tr><td>20</td><td>7</td><td>1.1</td><td>优级松木原色</td><td>6</td></tr><tr><td>10</td><td>7</td><td>2.2</td><td>优级松木原色</td><td>8</td></tr><tr><td>10</td><td>7</td><td>1.1</td><td>优级松木原色</td><td>8</td></tr><tr><td>5</td><td>7</td><td>2.2</td><td>优级松木原色</td><td>34</td></tr><tr><td>15</td><td>2.2</td><td>2.2</td><td>优级松木原色</td><td>20</td></tr><tr><td>10</td><td>2.2</td><td>2.2</td><td>优级松木原色</td><td>20</td></tr><tr><td>15</td><td>7</td><td>2.2</td><td>优级松木原色</td><td>20</td></tr><tr><td>7</td><td>7</td><td>2.2</td><td>优级松木原色</td><td>32</td></tr><tr><td>15</td><td>4</td><td>4</td><td>优级松木原色</td><td>4</td></tr><tr><td>10</td><td>4</td><td>4</td><td>优级松木原色</td><td>8</td></tr><tr><td>10</td><td>2.2</td><td>2.2</td><td>优级松木原色</td><td>24</td></tr><tr><td>15</td><td>7</td><td>2.2</td><td>优级松木原色</td><td>5</td></tr><tr><td>7.5</td><td>4.5</td><td>2.2</td><td>优级松木原色</td><td>5</td></tr><tr><td>20</td><td>10</td><td>2.2</td><td>优级松木原色</td><td>2</td></tr><tr><td>10</td><td>5</td><td>2.2</td><td>优级松木原色</td><td>2</td></tr><tr><td>30</td><td>15</td><td>2.2</td><td>优级松木原色</td><td>2</td></tr></table>	长	宽	高	材质	数量	48	7	2.2	优级松木原色	2	48	7	1.1	优级松木原色	2	20	7	2.2	优级松木原色	6	20	7	1.1	优级松木原色	6	10	7	2.2	优级松木原色	8	10	7	1.1	优级松木原色	8	5	7	2.2	优级松木原色	34	15	2.2	2.2	优级松木原色	20	10	2.2	2.2	优级松木原色	20	15	7	2.2	优级松木原色	20	7	7	2.2	优级松木原色	32	15	4	4	优级松木原色	4	10	4	4	优级松木原色	8	10	2.2	2.2	优级松木原色	24	15	7	2.2	优级松木原色	5	7.5	4.5	2.2	优级松木原色	5	20	10	2.2	优级松木原色	2	10	5	2.2	优级松木原色	2	30	15	2.2	优级松木原色	2
长	宽	高	材质	数量																																																																																																					
48	7	2.2	优级松木原色	2																																																																																																					
48	7	1.1	优级松木原色	2																																																																																																					
20	7	2.2	优级松木原色	6																																																																																																					
20	7	1.1	优级松木原色	6																																																																																																					
10	7	2.2	优级松木原色	8																																																																																																					
10	7	1.1	优级松木原色	8																																																																																																					
5	7	2.2	优级松木原色	34																																																																																																					
15	2.2	2.2	优级松木原色	20																																																																																																					
10	2.2	2.2	优级松木原色	20																																																																																																					
15	7	2.2	优级松木原色	20																																																																																																					
7	7	2.2	优级松木原色	32																																																																																																					
15	4	4	优级松木原色	4																																																																																																					
10	4	4	优级松木原色	8																																																																																																					
10	2.2	2.2	优级松木原色	24																																																																																																					
15	7	2.2	优级松木原色	5																																																																																																					
7.5	4.5	2.2	优级松木原色	5																																																																																																					
20	10	2.2	优级松木原色	2																																																																																																					
10	5	2.2	优级松木原色	2																																																																																																					
30	15	2.2	优级松木原色	2																																																																																																					
114	(1000片)彩色积木	11	箱	图片仅供参考: 	200 片原木色+800 片彩色积木，最大规格 11.3*2.3*0.7cm，共（1）形状。																																																																																																				
115	悬浮地垫	1770	平方米	单片（长宽高）：25*25*1.3cm，材质：聚丙烯，采用全新聚丙烯原料，添加优质色粉、助剂。纹路：双层小米格。																																																																																																					
116	泡沫拼图地垫	10	个	1m*1m*3cm， 采用 EVA 无毒环保材料。																																																																																																					

117	组合滑梯	1	套	规格：810*415*390cm 1、采用优质无毒工程塑料色粉，确保产品抗紫外线、抗老化性、抗静电性和使用安全性等。 2、钢管：主立柱采用符合国标标准的直径Ø114mm 镀锌钢管（主立柱管材厚度不小于 2.0mm）。其他部分镀锌钢管：Ø60mm、壁厚 2.0mm 钢管，Ø32mm、壁厚 2.0mm 钢管，Ø25mm、壁厚 2.0mm 钢管。表面经酸洗、除锈、磷化、抛光后用塑料进行双层喷涂处理（喷塑层厚度不小于 0.2mm）。喷涂经过电脑烤房高温固化后使其表面光滑、抗紫外线、抗锈能力、色彩鲜艳、不易脱落。 3、平台、楼梯：采用符合国际要求的高强度冷轧钢板（厚度不小于 2mm）。平台规格 116cm*116cm，进行表面冲孔，冲孔孔径小于 8mm，既要保证雨水可导流，又要确保儿童的手指和脚趾不能够通过，然后经过酸洗、除锈、磷化、抛光。 4、滑梯、屋顶等塑料件类：采用工程塑料滚塑一次成型，工程塑料壁厚大于或等于 6mm，色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全环保、耐久性好。 5、螺丝、扣件等配件类：立柱、平台及塑料件间连接均采用铝制扣件和不锈钢螺丝连接，增强其安全性能。 6、连接扣件材质：铝合金扣件采用不锈钢螺丝连接，及紧密紧固螺丝。 7、表面处理：铸铝合金，机械抛光。室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆。 8、其他：接触面之材料及结合角铁均经导圆角处理，以维护使用者的安全。 9、符合：QB/T1095-1991《玩具硬塑件通用技术条件》和 GB6675-2003《国家玩具安全技术规范》。	
118	幼儿平衡车	66	辆	图片仅供参考： 	规格：长：85cm，车把高度：51cm，车座：35~45cm，12 寸；材质：镁合金。
119	儿童感统训练平衡板	78	辆	图片仅供参考： 	规格：中号 40*42cm；材质：pvc。
120	儿童高跷	54	对	图片仅供参考： 	高 90cm，直径 2.8cm（防滑手柄/底座）原木。
121	安吉箱	9	个	图片仅供参考： 	40*40cm

122		10	个		60*60cm
123		9	个		80*80cm
124		5	个		100*100cm
125	户外 水杯 架	6	个	图片仅供参考: 	30.5*39.5*8.5cm, 3 层。
126		4	个		30.5*39.5*8.5cm, 4 层。
127	书包 柜	20	组	图片仅供参考: 	班级幼儿书柜。规格约:长 1200*宽 300*高 800mm, 采用橡胶木指接板制作, 板材厚度 16mm, 原木色, 油漆采用优质环保漆, 三底两面, 附着力强、硬度高、表面光滑平整, 甲醛释放量符合国家标准。分 12 格, 有薄背板。
128	实木 6 人书 桌	21	套	图片仅供参考: 	一桌六椅为 1 套, 桌子规格约:长 1200*宽 600*高 560mm; 桌椅脚和边采用樟子松木, 桌椅面和椅头靠采用橡胶木指接板, 原木色, 油漆采用优质环保漆, 三底两面, 附着力强、硬度高表面光滑平整, 甲醛释放量符合国家标准。椅子坐高 30cm。
129	实木 毛巾 架	6	个	图片仅供参考: 	幼儿毛巾架。卡通边脚架, 规格约:长 1150*宽 400*高 900mm; 采用樟子松木制作, 木材含水率 10%—15%; 床板采用杉木厚度 1.0mm; 油漆采用环保漆, 附着力强、硬度高、表面光滑平整, 甲醛释放量符合国家标准。带轮子, 可放置 44 条毛巾。

130	区域柜	4	套	图片仅供参考: 	10 件套, 其中: 造型门, 规格约: 长 100*宽 15*高 150mm*1 个; 上下 2 层 5 格, 规格约: 长 1200*宽 300*高 650mm*1 个; 上下 2 层 2 格柜, 规格约: 长 1200*宽 300*高 650mm*2 个, 上下 2 层 4 格柜, 规格约: 长 1200*宽 300*高 650mm*3 个, 转弯柜, 上下 2 层 4 格, 规格约: 长 700*宽 300*高 650mm*2 个; 两格角柜, 规格约: 长 300*宽 300*高 650mm*1 个; 上述柜均无背板, 可双面使用。采用橡胶木指接板制作, 板材厚度 16mm, 原木色, 油漆采用环保漆, 三底两面, 附着力强、硬度高、表面光滑平整, 甲醛释放量符合国家标准。
131		4	套	图片仅供参考: 	11 件套, 其中: 造型门, 规格约: 长 100*宽 15*高 150mm*1 个; 上下 3 层, 7 格, 规格约: 长 1200*宽 300*高 750mm*1 个; 上下 3 层 3 格柜, 规格约: 长 1200*宽 300*高 750mm*2 个, 上下 3 层 6 格柜, 规格约: 长 1200*宽 300*高 750mm*4 个, 转弯柜, 上下 2 层 4 格, 规格约: 长 700*宽 300*高 700mm*2 个; 三格角柜, 规格约: 长 300*宽 300*高 700mm*1 个; 上述柜均无背板, 可双面使用。采用橡胶木指接板制作, 板材厚度 16mm, 原木色, 油漆采用环保漆, 三底两面, 附着力强、硬度高、表面光滑平整, 甲醛释放量符合国家标准。
132		4	套	图片仅供参考: 	11 件套, 其中: 造型门规格约: 长 100*宽 15*高 150mm*1 个; 上下 3 层 8 格; 规格约: 长 1200*宽 300*高 800mm*1 个; 上下 2 层 4 格柜; 规格约: 长 1200*宽 300*高 800mm*2 个, 上下 4 层 8 格柜; 规格约: 长 1200*宽 300*高 800mm*4 个, 转弯柜, 上下 3 层 6 格; 规格约: 长 700*宽 300*高 800mm*2 个; 四格角柜; 规格约: 长 300*宽 300*高 800mm*1 个; 上述柜均无背板, 可双面使用。采用橡胶木指接板制作, 板材厚度 16mm, 原木色, 油漆采用环保漆, 三底两面, 附着力强、硬度高、表面光滑平整, 甲醛释放量符合国家标准。
133	储物柜	31	个	图片仅供参考: 	教师班级物品储物使用。规格约: 长 700*宽 400*高 600mm, 采用橡胶木指接板制作, 板材厚度 16mm, 原木色, 油漆采用优质环保清漆, 三底两面, 附着力强、硬度高、表面光滑平整, 甲醛释放量符合国家标准。配三抽屉, 薄背板。

134	鞋架	7	个	图片仅供参考: 	材质: 橡木。尺寸: 5 层 40 格, 宽 25*高 80*长 150cm。
135	口杯消毒柜	10	台	图片仅供参考: 	规格: 800*480*1000mm, 双门, 消毒方式: 臭氧, 高温; 臭氧+高温; 臭氧+红外线; 消毒温度 (°C): 125°C。
136	碳化积木	1	套	图片仅供参考: 	参数: 松木由经过防腐处理和碳化加工而成, 油漆采用环保型聚酯漆, 正面涂层平整光滑, 光泽柔和, 哑光工艺, 木材含水率和甲醛释放量符合 GB28007-2011 和 GB18584-2001 的要求, 可培养幼儿身体协调能力和勇敢精神。质量上乘, 安全环保, 无毒无味。防腐处理, 耐磨性好, 纹理清晰自然, 色泽一致, 共 820 件/套。 尺寸: 正方形 1:10*10*4cm 100 个, 正方形 2:10*10*2cm 80 个; 长方形 1:20*10*4cm 180 个, 长方形 2:20*10*2cm 140 个; 长板条 1:40*10*2cm 80 个, 长板条 2:60*10*2cm 20 个, 长板条 3:80*10*2cm 30 个, 长板条 4:120*10*2cm 30 个; 屋顶版: 120*10*2cm 30 个; 半圆环: 30*15*4cm 8 个; 半圆 1:15*7.5*4cm 8 个; 扇形: 15*15*4cm 8 个; 半圆 2:30*15*4cm 8 个; 三角形 1:40*20*4cm 6 个; 直角三角形: 20*10*4cm 10 个; 等腰直三角形: 10*10*4cm 10 个, 圆柱体 1: Φ5*20cm 6 个; 圆柱体 2: Φ5*40cm 6 个; 圆柱体 3: Φ10*20cm 4 个; 圆柱体 4: Φ10*40cm 4 个; 圆锥体: 10*10*15cm 4 个; 梯形: 20*10*4cm 10 个, 拱桥: 30*20*4cm 6 个, 小半圆: 10*5*4cm 6 个, 立方体: 8*8*8cm 20 个, 大岔路: 60*30*3cm 2 个; 歌德门: 15*20*3cm 2 个, Y 形: 42*30*3cm 2 个, 共 28 种形状 820 件/套。
137	工具挂板	1	块	规格: 600*1200mm, 实木。	
138	幼儿绘本	详见附件 1	详见附件 1	详见附件 1 绘本书册清单; 2. 该项采购绘本书册较多, 供应商在制作投标文件时, 根据附件 1 的绘本书册清单进行报价。	

▲二、商务要求	
合同签订期	自中标通知书发出之日起 10 日内。
交货时间及地点	1. 交付时间：自合同签订之日起 30 日内全部交付、安装调试完毕并验收合格。 2. 交付地点：广西平南县采购人指定地点。
报价要求	1. 报价须为人民币报价，投标报价为总包干价，至项目验收合格交付使用前所发生的所有费用均由中标人负责。 2. 投标报价包括但不限于： （1）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格； （2）运输、装卸、安装调试费、培训、技术支持、售后服务费； （3）必要的保险费用和各项税费； （4）验收产生的所有费用； （5）售后服务的费用。 注：投标人自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，投标报价中应包含全部内容，中标后采购人不再另行支付额外费用。
质保期	1. 质保期 1 年。（自交货验收合格之日算起），如技术要求中有特殊要求的，按特殊要求执行。 2. 供应商向采购人提供的货物必须是全新、完整、未使用过的，货物到达后，供应商和采购人应在现场进行清点，清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的产品外观或内部的损坏，供货商应负责更换，若发现错发/漏发情况，供货商应负责更换和补发。 3. 所有货物服务按国家“三包”有关规定执行“三包”。质量保证期内因产品质量问题发生的相关费用由中标单位承担。交货验收合格之日起所有货物提供一年的免费上门保修和包换、维护服务。质保期内上门维修、免费更换零部件，保障系统正常运行并提供终身技术支持。提供终身有偿维修、维护服务，随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新服务等。
付款条件	本项目无预付款。设备安装调试完毕并经采购人书面验收合格后，中标供应商提交项目请款函和等额发票，采购人核实材料无误在 30 个工作日内付清合同总价的 100%。

产品及售后服务要求	1. 中标供应商负责送货到采购人现场，在采购人要求的时间内按合同提供整套设备并安装调试；货物到位后的安装、调试、培训，均由中标供应商负责提供。安装应符合国家、行业相关标准及规范。（所有货物仅接受现场交付，不接受邮递） 2. 货物到货后，设备到货后，中标供应商和采购人应在现场进行清点核对，清点核对过程中如果发现因包装或运输不当引起的货物外观或内部的损坏，中标供应商承担所有责任。 3. 中标供应商交货时须提供产品说明书、保修卡、合格证产品目录、图纸、操作手册、试用说明、维护手册、出厂日期或服务指南等供货商品的配套资料。 4. 中标供应商须遵守校园出入规定，在供货、安装过程中确保相关人员安全。供货、安装过程中产生的残留物或垃圾，中标供应商需自行清理至校外。 5. 响应时间：在使用过程中出现质量问题，供应商在接到采购人通知后 1 小时做出响应；如需到达现场解决的，在 24 小时内应到达现场。 6. 技术培训要求：在采购人当地，中标供应商应配置 1 名专业技术人员提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能，培训人数、时间、地点等由采购人指定。 7. 全国 24 小时免费 400 电话保修、二维码扫描保修、区域化驻地技术工程师专线保修。 8. 微信售后报修服务：快速输入相关问题及所在区域进行在线报修，贴心服务人员实时在线提供客服专线报修，更好更快地解决售后故障问题带来的使用不便。 9. 微信问题查询服务：提供八大模块的问题查询及解决方案，现场完成简单故障的快速修复指导。
-------------------------	---

验收要求	1.质量标准：中标供应商提供的产品应是全新原装整套的产品，符合国家各项有关质量标准和设备制造厂家合格产品的出厂质量标准。 2. 中标供应商在采购文件规定的交货期内提供完备的技术或服务资料和合格证等，并派遣专业人员进行现场安装调试。验收合格条件如下： （1）货物或服务技术参数与采购合同一致，性能或指标达到规定的标准； （2）技术或资料、装箱单、合格证等资料齐全； （3）在测试或试运行期间所出现的问题得到解决，并运行或工作正常。 3. 中标供应商交货前须按产品技术标准规定的检验项目和检验方法进行全面检验，提供第（一）多媒体教学一体机→（1）86 英寸交互智能平板→第一、整机整体性能“▲8 ”；第三、音视频系统“▲1 ”、“▲4 ”、“▲6 ”、“▲9 ”、“▲12 ”；第四、触控系统“▲1 ”、“▲6 ”；第五、无线连接系统“▲6 ”、“▲7 ”；第六、教学辅助功能“▲9 ”、“▲14 ”；第七、安全与健康性能“▲5 ”；第八、教师备授课工具“▲2”、“▲27”、“▲36”；第十、教研教务系统“▲1”、“▲3”、“▲6”。（四）厨房设备→3.四门高身雪柜→“▲8 ”、“▲9 ”参数，须提供具有 CMA 或 CNAS 检测机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章。同时提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件以及供货证明原件。若未提供上述材料，或所提供的检测报告不符合要求，将不予签收。 4. 产品验收达不到采购文件要求的或与响应和承诺的技术参数不一致的，视为产品验收不合格，采购人有权按虚假应标上报财政监督管理部门并按违约进行处理。并追究中标供应商的一切相关责任，造成的损失及一切费用由中标供应商负责。采购人可解除双方的采购合同。
验收标准、规范	1. 验收过程中所产生的一切费用均由中标供应商承担，中标供应商在投标报价时应综合考虑相关费用。 2. 由于中标供应商的原因造成采购人不能按时验收合格并正常使用的，由此造成的损失由中标供应商承担。 3. 其他未尽事宜按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22 号]、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205 号]规定以及合同条款执行。 4. 采购人可以自行验收，也可以委托第三方机构组织验收。
三、与实现项目目标相关的其他要求	

▲核心产品	第（一）多媒体教学一体机，第（1）“ 86 英寸交互智能平板 ”。 注：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招标文件规定的方式（报价低优先、按技术指标优劣）确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标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。
进口产品说明	本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效标处理。
其他说明	1. 所投产品要求符合国家相关行业标准。如产品实行强制标准认证制度、生产许可证制度、销售或经营许可证制度、注册证制度的，则供应商投标时应在投标文件中提供相关有效的证书复印件。 2. 知识产权保护要求：供应商应对谈判内容所涉及的专利承担责任，并负责保护用户的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术和软件专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由中标供应商负责。所使用的设备、材料须符合国家有关标准要求。
其他要求	1. 投标人结合自身能力及本项目采购需求，请在投标文件中提供项目实施方案（包括但不限于：管理措施、具体实施流程、进度安排、质量保证措施、风险防范措施、技术人员投入等）（格式自拟）、售后服务方案等（格式自拟）。 2. 如有，请投标文件中提供技术能力相关证明，包含但不限于信誉、业绩等内容。
现场踏勘	1. 鉴于本项目需要根据现场情况综合评估成本估算，投标人可在投标截止时间前自行到现场考察（交通工具、费用由各供应商自行负责），以便投标人了解真实的现场情况和项目实际需求，保证项目按时按质按量完成。投标人需自行承担参与现场考察的所有责任和风险。 2. 现场考察携带的资料：投标人前往人员的身份证复印件（不能体现投标人单位名称和加盖公章等，预防泄露投标人信息，造成的后果由投标人自行承担）。 3. 现场考察时间：2025 年 9 月 29 日上午 09：00-11：00；下午 15:00-16:30，逾时不予接待，未在规定时间内到场考察的投标人将视为自动放弃现场考察的权利。各投标人须于考察前一个工作日提前联系，如过后联系不上后果自负。 现场踏勘联系人：胡善锋；联系电话：0775-7861214。

附件 1:

绘本书册清单

序号	书名	数量	单位	出版社	图书日期	中图分类
1	超级飞侠学前汉语分级读物（第 2 级）：寻找海盗船（彩绘）	8	本	四川天地出版社	2020 年 4 月	G
2	冰雪冬奥村益智游戏书：冰壶奇才（彩绘）	8	本	四川天地出版社	2021 年 11 月	G
3	冰雪冬奥村益智游戏书：消失的雪橇（彩绘）	7	本	四川天地出版社	2021 年 11 月	G
4	电池小五（精装四色）	8	本	希望出版社	2022 年 5 月	I
5	中国风儿童文学名作绘本书系：小鸟帅帅爱蓝天（精装彩绘）	7	本	希望出版社	2022 年 5 月	I
6	小燕子找伙伴（四色）	8	本	海豚出版社	2020 年 6 月	I
7	长须老人（四色）	8	本	海豚出版社	2020 年 6 月	I
8	超级飞侠学前汉语分级读物（第 1 级）：北极冒险家（彩绘）	8	本	四川天地出版社	2020 年 4 月	G
9	超级飞侠学前汉语分级读物第 2 级：奇妙太空之旅（彩绘）	8	本	四川天地出版社	2020 年 4 月	G
10	世界经典童话绘本：小红帽（彩绘）	8	本	四川天地出版社	2020 年 10 月	I
11	超级飞侠儿童安全救援故事书第 2 辑：火车市场大冒险（彩绘）	8	本	四川天地出版社	2020 年 3 月	I
12	老鼠开会（四色）	8	本	海豚出版社	2020 年 6 月	I
13	神奇制作：小象工程师（彩绘）	8	本	中国科学技术出版社	2020 年 8 月	Z
14	超级飞侠数独游戏书：推理特工队（彩绘）	8	本	四川天地出版社	2020 年 10 月	G
15	海底小纵队·数独游戏书：想象飞起来（彩绘）	8	本	四川天地出版社	2020 年 10 月	G
16	宝宝爱牙牙：孩子牙齿保健那些事（四色）	7	本	四川大学出版社	2021 年 5 月	R
17	最后一块海藻派（精装彩绘）	8	本	三辰影库音像出版社	2022 年 1 月	I
18	幼儿安全智慧书：幼儿园里的一天（彩绘）	8	本	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 1 月	G
19	明日创作家 优秀作品集·幼小组	8	本	人民文学出版社	2023 年 12 月	H
20	“亲近自然”名家原创儿童文学丛书：孩子眼中的二十四节气（彩绘）	8	本	黑龙江少年儿童出版社	2023 年 1 月	P
21	男孩女孩的秘密：不能随便摸（精装彩绘）	8	本	浙江摄影出版社	2021 年 1 月	R
22	男孩女孩的秘密：我从哪里来（精装彩绘）	8	本	浙江摄影出版社	2021 年 1 月	R
23	男孩女孩的秘密：我是男孩子（精装彩绘）	8	本	浙江摄影出版社	2021 年 1 月	R
24	男孩女孩的秘密：我是女孩子（精装彩绘）	8	本	浙江摄影出版社	2021 年 1 月	R
25	幼儿安全智慧书：居家安全不马虎（彩绘）	8	本	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 8 月	G
26	幼儿安全智慧书：外出游玩要当心（彩绘）	8	本	吉林出版集团有限责任公司	2022 年 8 月	G
27	幼儿安全智慧书：遇到危险怎么	7	本	吉林出版集团有限	2022 年 8 月	G

	办? (彩绘)			责任公司		
28	儿童健康习惯养成绘本·第2辑: 小智戴眼镜了(彩绘)	8	本	中国人口出版社	2021年6月	I
29	儿童健康习惯养成绘本·第1辑: 耳朵的小卫士(彩绘)	8	本	中国人口出版社	2020年8月	I
30	儿童健康习惯养成绘本·第1辑: 我会保护眼睛(彩绘)	8	本	中国人口出版社	2020年8月	I
31	科学故事丛书:缤纷多彩的物质世界·小食品袋子里为什么会有空气(彩绘)	1	本	知识出版社	2020年2月	I
32	科学故事丛书:地球生命大揭秘: 谁在水边生活(彩绘)	7	本	知识出版社	2020年2月	I
33	科学故事丛书:地球生命大揭秘·燕子什么时候回来(彩绘)	7	本	知识出版社	2020年2月	I
34	科学故事丛书:复杂多变的环境.为什么会有昼夜(彩绘)	7	本	知识出版社	2020年2月	I
35	科学故事丛书:季节为什么会变化(彩绘)	7	本	知识出版社	2020年2月	I
36	科学故事丛书:垃圾怎样回收利用(彩绘)	7	本	知识出版社	2020年2月	I
37	科学故事丛书:奇妙的物理世界.声音的奥秘(彩绘)	7	本	知识出版社	2020年2月	I
38	科学故事丛书:奇妙的物理世界.怎样比较轻重(彩绘)	7	本	知识出版社	2020年2月	I
39	科学故事丛书:奇妙的物理世界·镜子为什么会照出样子来(彩绘)	7	本	知识出版社	2020年2月	I
40	有声伴读绘本·爱上优秀的自己(全10册不单发)--爸爸妈妈辛苦了(美绘)	1	本	成都地图	2022年7月	I
41	有声伴读绘本·爱上优秀的自己(全10册不单发)--不看电视更好玩(美绘)	1	本	成都地图	2022年7月	I
42	有声伴读绘本·爱上优秀的自己(全10册不单发)--承认错误不说谎(美绘)	1	本	成都地图	2022年7月	I
43	有声伴读绘本·爱上优秀的自己(全10册不单发)--大声说出来(美绘)	1	本	成都地图	2022年7月	I
44	有声伴读绘本·爱上优秀的自己(全10册不单发)--黑夜,我不怕(美绘)	1	本	成都地图	2022年7月	I
45	有声伴读绘本·爱上优秀的自己(全10册不单发)--加油!我也很棒的(美绘)	1	本	成都地图	2022年7月	I
46	有声伴读绘本·爱上优秀的自己(全10册不单发)--妈妈,我可以的(美绘)	1	本	成都地图	2022年7月	I
47	有声伴读绘本·爱上优秀的自己(全10册不单发)--幼儿园,真好玩(美绘)	1	本	成都地图	2022年7月	I
48	有声伴读绘本·爱上优秀的自己(全10册不单发)--早点睡,我是乖宝宝(美绘)	1	本	成都地图	2022年7月	I
49	有声伴读绘本·爱上优秀的自己(全10册不单发)--做个不哭不闹的好孩子(美绘)	1	本	成都地图	2022年7月	I

50	(绘本)中国传统文化故事绘本·三字经故事·智童故事(全10册不单发)——曹冲称象 诸葛恪得驴(美绘)	1	本	吉林	2020年11月	I
51	(绘本)中国传统文化故事绘本·三字经故事·智童故事(全10册不单发)——黄香温席 孔融让梨(美绘)	1	本	吉林	2020年11月	I
52	(绘本)中国传统文化故事绘本·三字经故事·智童故事(全10册不单发)——举目见日 甘罗巧对秦王(美绘)	1	本	吉林	2020年11月	I
53	(绘本)中国传统文化故事绘本·三字经故事·智童故事(全10册不单发)——路温舒抄书 买臣负薪(美绘)	1	本	吉林	2020年11月	I
54	(绘本)中国传统文化故事绘本·三字经故事·智童故事(全10册不单发)——孟母三迁 孔子相师(美绘)	1	本	吉林	2020年11月	I
55	(绘本)中国传统文化故事绘本·三字经故事·智童故事(全10册不单发)——苏洵发奋 孙敬悬梁(美绘)	1	本	吉林	2020年11月	I
56	(绘本)中国传统文化故事绘本·三字经故事·智童故事(全10册不单发)——王戎识李 谢道韞咏雪(美绘)	1	本	吉林	2020年11月	I
57	(绘本)中国传统文化故事绘本·三字经故事·智童故事(全10册不单发)——文姬辨琴 刘晏正字(美绘)	1	本	吉林	2020年11月	I
58	(绘本)中国传统文化故事绘本·三字经故事·智童故事(全10册不单发)——文彦博灌水取球 司马光砸缸(美绘)	1	本	吉林	2020年11月	I
59	(绘本)中国传统文化故事绘本·三字经故事·智童故事(全10册不单发)——徐渭过桥 徐稚救树(美绘)	1	本	吉林	2020年11月	I
60	(绘本)中国传统文化故事绘本·神话故事·民间传说故事(全10册不单发)——共工怒触不周山 黄帝战蚩尤(美绘)	1	本	吉林	2020年11月	I
61	(绘本)中国传统文化故事绘本·神话故事·民间传说故事(全10册不单发)——后羿射日 大禹治水(美绘)	1	本	吉林	2020年11月	I
62	(绘本)中国传统文化故事绘本·神话故事·民间传说故事(全10册不单发)——九色鹿 老鼠嫁女(美绘)	1	本	吉林	2020年11月	I
63	(绘本)中国传统文化故事绘本·神话故事·民间传说故事(全10册不单发)——夸父逐日 仓颉造字(美绘)	1	本	吉林	2020年11月	I
64	(绘本)中国传统文化故事绘本·神话故事·民间传说故事(全10册不单发)——鲁班造伞 巧媳妇(美绘)	1	本	吉林	2020年11月	I
65	(绘本)中国传统文化故事绘本·神话故事·民间传说故事(全10册不单发)——盘古开天辟地 女娲造人(美绘)	1	本	吉林	2020年11月	I
66	(绘本)中国传统文化故事绘本·神话故事·民间传说故事(全10册不单发)——钱王射潮 孟姜女寻夫(美绘)	1	本	吉林	2020年11月	I

	绘)					
67	(绘本)中国传统文化故事绘本·神话故事·民间传说故事(全10册不单发)——田螺姑娘 牛郎织女(美绘)	1	本	吉林	2020年11月	I
68	(绘本)中国传统文化故事绘本·神话故事·民间传说故事(全10册不单发)——望娘滩 丑女救父(美绘)	1	本	吉林	2020年11月	I
69	(绘本)中国传统文化故事绘本·神话故事·民间传说故事(全10册不单发)——祝融取水 神农尝百草(美绘)	1	本	吉林	2020年11月	I
70	(绘本)儿童安全教育绘本(全10册不单发)——不吃陌生人的东西(美绘)	1	本	黑龙江少儿	2023年7月	I
71	(绘本)儿童安全教育绘本(全10册不单发)——不能爬窗户(美绘)	1	本	黑龙江少儿	2023年7月	I
72	(绘本)儿童安全教育绘本(全10册不单发)——当心有火呀(美绘)	1	本	黑龙江少儿	2023年7月	I
73	(绘本)儿童安全教育绘本(全10册不单发)——地上的东西不能吃(美绘)	1	本	黑龙江少儿	2023年7月	I
74	(绘本)儿童安全教育绘本(全10册不单发)——红灯停绿灯行(美绘)	1	本	黑龙江少儿	2023年7月	I
75	(绘本)儿童安全教育绘本(全10册不单发)——紧急号码我知道(美绘)	1	本	黑龙江少儿	2023年7月	I
76	(绘本)儿童安全教育绘本(全10册不单发)——陌生人请走开(美绘)	1	本	黑龙江少儿	2023年7月	I
77	(绘本)儿童安全教育绘本(全10册不单发)——危险别碰它(美绘)	1	本	黑龙江少儿	2023年7月	I
78	(绘本)儿童安全教育绘本(全10册不单发)——我不乱吃药丸(美绘)	1	本	黑龙江少儿	2023年7月	I
79	(绘本)儿童安全教育绘本(全10册不单发)——我不碰水果刀(美绘)	1	本	黑龙江少儿	2023年7月	I
80	科学故事丛书:生命的秘密:骨骼和肌肉都在做什么(彩绘)	7	本	知识出版社	2020年2月	I
81	科学故事丛书:生命的秘密:心脏为什么会跳(彩绘)	7	本	知识出版社	2020年2月	I
82	爱丽丝漫游奇境(彩绘)	6	本	知识出版社	2021年3月	I
83	我们的汉字:通识版(彩绘)	4	本	江苏凤凰教育出版社	2020年8月	H
84	经典童话剧场书:灰姑娘(四色)	7	本	四川天地出版社	2020年4月	G
85	藏着故事的二十四节气(彩绘)	7	本	黑龙江少年儿童出版社	2023年1月	P
86	品悦绘本馆:大胃口龙(精装彩绘)	7	本	新疆青少年出版社	2021年7月	I
87	品悦绘本馆:青蛙国王(精装彩绘)	7	本	新疆青少年出版社	2021年7月	I
88	宝贝安全自我保护绘本(第一册)(四色)	7	本	金盾出版社	2020年1月	X
89	宝贝安全自我保护绘本(第二册)(四色)	7	本	金盾出版社	2020年1月	X
90	宝贝安全自我保护绘本(第三册)	7	本	金盾出版社	2020年1月	X

	(四色)					
91	宝贝安全自我保护绘本(第四册) (四色)	7	本	金盾出版社	2020 年 1 月	X
92	宝贝安全自我保护绘本(第五册) (四色)	7	本	金盾出版社	2020 年 1 月	X
93	卡尔和小猫(彩绘)	7	本	河南科学技术出版社	2021 年 8 月	I
94	卡尔和小鸭子(彩绘)	7	本	河南科学技术出版社	2021 年 8 月	I
95	儿童健康习惯养成绘本·第 1 辑: 晚安!睡觉了(彩绘)	7	本	中国人口出版社	2020 年 8 月	I
96	不一样的鼠爸鼠妈(精装彩绘)	7	本	西安出版社	2021 年 7 月	I
97	长大后我要做什么:技艺精湛:建 筑师(精装彩绘)	7	本	浙江摄影出版社	2023 年 1 月	I
98	给孩子插上科学的翅膀:为什么云 朵不会掉下来(精装彩绘)	7	本	浙江摄影出版社	2023 年 12 月	P
99	宇宙·神奇的天体:冰冻的冥王星 (精装彩绘)	7	本	浙江摄影出版社	2023 年 3 月	P
100	宇宙·神奇的天体:炽热的金星(精 装彩绘)	7	本	浙江摄影出版社	2023 年 3 月	P
101	宇宙·神奇的天体:穿条纹衫的木 星(精装彩绘)	7	本	浙江摄影出版社	2023 年 3 月	P
102	宇宙·神奇的天体:寒冷的天王星 (精装彩绘)	7	本	浙江摄影出版社	2023 年 3 月	P
103	宇宙·神奇的天体:红色的火星(精 装彩绘)	7	本	浙江摄影出版社	2023 年 3 月	P
104	宇宙·神奇的天体:灰色的月球(精 装彩绘)	7	本	浙江摄影出版社	2023 年 3 月	P
105	宇宙·神奇的天体:蓝色的海王星 (精装彩绘)	7	本	浙江摄影出版社	2023 年 3 月	P
106	宇宙·神奇的天体:没有水的水星 (精装彩绘)	7	本	浙江摄影出版社	2023 年 3 月	P
107	宇宙·神奇的天体:长尾巴的彗星 (精装彩绘)	7	本	浙江摄影出版社	2023 年 3 月	P
108	给孩子插上科学的翅膀:为什么空 调可以制冷和制热(精装彩绘)	7	本	浙江摄影出版社	2023 年 12 月	T
109	花蜗牛的巡游[精装彩绘]	7	本	二十一世纪出版集 团	2022 年 6 月	I
110	小飞龙快乐成长绘本(第一册)(彩 绘)	7	本	吉林出版集团有限 责任公司	2020 年 6 月	I
111	小飞龙快乐成长绘本(第二册)(彩 绘)	7	本	吉林出版集团有限 责任公司	2020 年 6 月	I
112	小飞龙快乐成长绘本(第三册)(彩 绘)	7	本	吉林出版集团有限 责任公司	2020 年 6 月	I
113	小飞龙快乐成长绘本(第四册)(彩 绘)	7	本	吉林出版集团有限 责任公司	2020 年 6 月	I
114	小飞龙快乐成长绘本(第五册)(彩 绘)	7	本	吉林出版集团有限 责任公司	2020 年 6 月	I
115	小飞龙快乐成长绘本(第六册)(彩 绘)	7	本	吉林出版集团有限 责任公司	2020 年 6 月	I
116	小飞龙快乐成长绘本(第七册)(彩 绘)	7	本	吉林出版集团有限 责任公司	2020 年 6 月	I
117	小飞龙快乐成长绘本(第八册)(彩	7	本	吉林出版集团有限	2020 年 6 月	I

	绘)			责任公司		
118	小飞龙快乐成长绘本(第九册)(彩绘)	7	本	吉林出版集团有限责任公司	2020年6月	I
119	小飞龙快乐成长绘本(第十册)(彩绘)	7	本	吉林出版集团有限责任公司	2020年6月	I
120	花衣笛人(四色)	7	本	海豚出版社	2020年6月	I
121	恐龙救援队:停电大探险(彩绘)	8	本	四川天地出版社	2020年6月	I
122	恐龙救援队儿童安全自护故事书:霸王龙的爪子活了(彩绘)	8	本	四川天地出版社	2020年6月	I
123	恐龙救援队儿童安全自护故事书:会唱歌剧的翼龙(彩绘)	7	本	四川天地出版社	2020年6月	I
124	恐龙救援队儿童安全自护故事书:剑齿龙生病了(彩绘)	7	本	四川天地出版社	2020年6月	I
125	儿童健康习惯养成绘本·第2辑:不是第一也没关系(彩绘)	6	本	中国人口出版社	2021年7月	I
126	儿童健康习惯养成绘本·第2辑:零食我会选(彩绘)	6	本	中国人口出版社	2021年7月	I
127	儿童健康习惯养成绘本·第2辑:胖嘟嘟的大麻烦(彩绘)	6	本	中国人口出版社	2021年7月	I
128	儿童健康习惯养成绘本·第2辑:身体里的免疫部队(彩绘)	6	本	中国人口出版社	2021年7月	I
129	儿童健康习惯养成绘本·第2辑:我的身体我做主(彩绘)	6	本	中国人口出版社	2021年7月	I
130	儿童健康习惯养成绘本·第2辑:我想长高高(彩绘)	6	本	中国人口出版社	2021年7月	I
131	神奇制作小老鼠娱乐城(四色)	5	本	中国科学技术出版社	2020年8月	Z
132	海底深处(彩绘)	6	本	安徽大学出版社	2020年6月	P
133	郑春华奇妙绘本·中国故事系列:到底谁厉害(彩绘)	6	本	四川天地出版社	2020年6月	I
134	共和国科学英才:大地之子黄大年(精装彩绘)	6	本	广西科学技术出版社	2020年7月	K
135	爱迪生科学馆:宇宙篇(精装彩绘)	6	本	漓江出版社	2020年7月	Z
136	中国原创图画书:爱提问的小草莓(精装彩绘)	6	本	中国福利会出版社	2020年8月	I
137	神奇的二十四节气:秋(彩绘)	6	本	中国纺织出版社	2023年4月	P
138	快乐手工玩转黏土:创意提高大课堂(四色)	4	本	河南美术出版社	2020年6月	T
139	动物园里来了一只猫(精装彩绘)	6	本	天津人民美术出版社	2021年7月	G
140	熊宝宝的摇篮曲(精装彩绘)	6	本	天津人民美术出版社	2021年7月	G
141	也许我们可以分享(精装彩绘)	6	本	天津人民美术出版社	2022年6月	I
142	不平凡的艺术(精装彩绘)	6	本	未来出版社	2021年8月	I
143	世界的尽头(精装彩绘)	6	本	未来出版社	2021年8月	I
144	国王的烦恼(精装彩绘)	5	本	天津人民美术出版社	2021年7月	I

145	小小飞天猪（精装彩绘）	5	本	天津人民美术出版社	2021 年 7 月	I
146	谢谢你陪伴我们这么久（精装彩绘）	5	本	天津人民美术出版社	2021 年 8 月	I
147	小神童·科普世界系列：揭秘农场（精装彩绘）	6	本	浙江人民美术出版社	2023 年 3 月	F
148	小神童·科普世界系列：揭秘运动会（精装彩绘）	5	本	浙江摄影出版社	2022 年 1 月	G
149	小神童绘本·给孩子的国学绘本：百家姓（精装彩绘）	5	本	浙江摄影出版社	2021 年 3 月	G
150	小神童绘本·我的第一套幼儿启蒙认知书：海洋的声音（精装彩绘）	5	本	浙江摄影出版社	2021 年 3 月	G
151	小神童绘本我的第一套幼儿启蒙认知书：昆虫的王国（精装彩绘）	5	本	浙江摄影出版社	2021 年 3 月	G
152	小神童绘本科普知识全知道：四大发明（精装彩绘）	5	本	浙江人民美术出版社	2021 年 2 月	G
153	解决数学问题（精装彩绘）	5	本	应急管理出版社	2024 年 10 月	I
154	恐龙的现实生活（精装彩绘）	5	本	应急管理出版社	2024 年 10 月	I
155	快乐小屋（精装彩绘）	5	本	应急管理出版社	2024 年 10 月	I
156	火龙果的由来（精装彩绘）	5	本	应急管理出版社	2024 年 8 月	I
157	货币的由来（精装彩绘）	5	本	应急管理出版社	2024 年 8 月	I
158	老鼠们的坏主意（精装彩绘）	5	本	应急管理出版社	2024 年 8 月	I
159	绘声绘色趣味伴读：小鸭子学游泳（精装彩绘）	5	本	浙江人民美术出版社	2024 年 4 月	I
160	爸爸小时候：打宝（精装彩绘）	5	本	应急管理出版社	2023 年 6 月	I
161	爸爸小时候：打弹珠（精装彩绘）	5	本	应急管理出版社	2023 年 6 月	I
162	爸爸小时候：打陀螺（精装彩绘）	5	本	应急管理出版社	2023 年 6 月	I
163	爸爸小时候：滚铁环（精装彩绘）	4	本	应急管理出版社	2023 年 6 月	I
164	爸爸小时候：捉迷藏（精装彩绘）	4	本	应急管理出版社	2023 年 6 月	I
165	爸爸小时候·有声伴读：捕知了（精装彩绘）	4	本	应急管理出版社	2023 年 6 月	I
166	爸爸小时候·有声伴读：打水漂（精装彩绘）	4	本	应急管理出版社	2023 年 6 月	I
167	妈妈小时候：丢手绢（精装彩绘）	4	本	应急管理出版社	2023 年 6 月	I
168	妈妈小时候：翻花绳（精装彩绘）	4	本	应急管理出版社	2023 年 6 月	I
169	妈妈小时候：老鹰捉小鸡（精装彩绘）	4	本	应急管理出版社	2023 年 6 月	I
170	妈妈小时候：踢毽子（精装彩绘）	4	本	应急管理出版社	2023 年 6 月	I
171	妈妈小时候：一二三，木头人（精装彩绘）	4	本	应急管理出版社	2023 年 6 月	I
172	妈妈小时候：抓石子儿（精装彩绘）	4	本	应急管理出版社	2023 年 6 月	I

173	邋遢大王（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社	2023 年 6 月	I
174	我会拉臭臭（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社	2023 年 6 月	I
175	小狐狸钓鱼（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社	2023 年 6 月	I
176	趣味伴读：鼯鼠先生有办法（精装彩绘）	4	本	浙江摄影出版社	2023 年 6 月	I
177	绘声绘色趣味伴读：你是最棒的（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社	2023 年 4 月	I
178	绘声绘色趣味伴读：月光下的派对（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社	2023 年 4 月	I
179	绘声绘色趣味伴读：别让企鹅开巴士（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社	2023 年 3 月	I
180	绘声绘色趣味伴读：高铁上的牛蛙（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社	2023 年 3 月	I
181	绘声绘色趣味伴读：绿鸡蛋和火腿（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社	2023 年 3 月	I
182	你知道鲸鱼是什么样子吗？（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社	2023 年 3 月	I
183	我会穿裤子（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社	2023 年 3 月	I
184	小神童绘本：餐厅中的狮子（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社	2023 年 3 月	I
185	小神童绘本：火车头的旅行（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社	2023 年 3 月	I
186	小神童绘本：医院里的吼猴（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社	2023 年 3 月	I
187	会飞的房子（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社	2023 年 2 月	I
188	落叶会跳舞（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社	2023 年 2 月	I
189	小神童绘本：倒霉的小浣熊（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社	2023 年 2 月	I
190	如果你坐得歪歪扭扭（精装彩绘）	4	本	浙江摄影出版社	2022 年 10 月	I
191	夏天的故事（精装彩绘）	4	本	浙江摄影出版社	2022 年 6 月	I
192	互动体育游戏系列：耐力大比拼（精装彩绘）	4	本	北京教育出版社	2022 年 5 月	I
193	互动体育游戏系列：我是运动员（精装彩绘）	4	本	北京教育出版社	2022 年 5 月	I
194	互动体育游戏系列：小青蛙做运动（精装彩绘）	4	本	北京教育出版社	2022 年 5 月	I
195	送给小朋友的科普绘本：小鸟们的期盼（精装彩绘）	4	本	应急管理出版社	2022 年 1 月	I
196	孩子最爱的车车家族绘本：叉车棒棒哒（精装彩绘）	4	本	浙江摄影出版社	2022 年 1 月	I
197	孩子最爱的车车家族绘本：铲车好忙呀（精装彩绘）	4	本	浙江摄影出版社	2022 年 1 月	I
198	孩子最爱的车车家族绘本：大吊车加油（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2022 年 1 月	I
199	孩子最爱的车车家族绘本：警车出动啦（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2022 年 1 月	I
200	孩子最爱的车车家族绘本：救护车鸣啦鸣啦（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2022 年 1 月	I

201	孩子最爱的车车家族绘本：洒水车爱唱歌（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2022 年 1 月	I
202	孩子最爱的车车家族绘本：拖拉机来帮忙（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2022 年 1 月	I
203	孩子最爱的车车家族绘本：消防车真厉害（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2022 年 1 月	I
204	孩子最爱的车车家族绘本：压路机轰隆隆（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2022 年 1 月	I
205	小神童·文学世界系列：揭秘《红楼梦》（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2021 年 9 月	I
206	儿童逆商培养绘本：看不见的力量（精装彩绘）	2	本	浙江人民美术出版社	2021 年 5 月	I
207	小神童绘本·奥莉的励志成长故事绘本：加油！奥莉（精装彩绘）	2	本	浙江人民美术出版社	2021 年 4 月	I
208	小神童绘本·奥莉的励志成长故事绘本：失败了不丢人（精装彩绘）	2	本	浙江人民美术出版社	2021 年 4 月	I
209	小神童绘本·安徒生童话：坚定的锡兵（精装彩绘）	2	本	中国电影出版社	2021 年 4 月	I
210	小神童绘本·安徒生童话：老头子做事总不会错（精装彩绘）	2	本	中国电影出版社	2021 年 4 月	I
211	小神童绘本·安徒生童话：赛跑者（精装彩绘）	2	本	中国电影出版社	2021 年 4 月	I
212	小神童绘本·安徒生童话：杉树（精装彩绘）	2	本	中国电影出版社	2021 年 4 月	I
213	小神童绘本·安徒生童话：豌豆上的公主（精装彩绘）	2	本	中国电影出版社	2021 年 4 月	I
214	儿童安全教育启蒙绘本：奶奶忘了关煤气（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2021 年 3 月	I
215	儿童安全教育启蒙绘本：攀爬要当心（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2021 年 3 月	I
216	儿童安全教育启蒙绘本：危险的电流（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2021 年 3 月	I
217	儿童安全教育启蒙绘本：我才不玩小刀呢（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2021 年 3 月	I
218	儿童安全教育启蒙绘本：有人落水了（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2021 年 3 月	I
219	小神童绘本·培养自我保护意识绘本：不能随便吃东西（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2021 年 3 月	I
220	小神童绘本·培养自我保护意识绘本：不能随便打开门（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2021 年 3 月	I
221	小神童绘本·培养自我保护意识绘本：不能随便摸我（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2021 年 3 月	I
222	儿童自然科学启蒙和生命启蒙教育绘本：小恐龙的大梦想（精装彩绘）	2	本	浙江人民美术出版社	2021 年 2 月	I
223	儿童自然科学启蒙和生命启蒙教育绘本：小象的搬家之路（精装彩绘）	2	本	浙江人民美术出版社	2021 年 2 月	I
224	小神童绘本：幼儿体育教育启蒙绘本·热热闹闹运动会：火炬接力赛（精装彩绘）	2	本	浙江人民美术出版社	2021 年 2 月	I
225	小神童绘本：幼儿体育教育启蒙绘本·热热闹闹运动会：小小世界杯（精装彩绘）	2	本	浙江人民美术出版社	2021 年 2 月	I
226	小神童绘本·幼儿体育教育启蒙绘本·热热闹闹运动会：我爱做体操	2	本	浙江人民美术出版社	2021 年 2 月	I

	(精装彩绘)					
227	小神童绘本儿童自然科学启蒙和生命启蒙教育绘本：不一样的我们（精装彩绘）	2	本	浙江人民美术出版社	2021 年 2 月	I
228	小神童绘本儿童自然科学启蒙和生命启蒙教育绘本：小刺猬去旅行（精装彩绘）	2	本	浙江人民美术出版社	2021 年 2 月	I
229	小神童绘本儿童自然科学启蒙和生命启蒙教育绘本：小海豹找新家（精装彩绘）	2	本	浙江人民美术出版社	2021 年 2 月	I
230	小神童绘本儿童自然科学启蒙和生命启蒙教育绘本：小小蚂蚁的王国（精装彩绘）	2	本	浙江人民美术出版社	2021 年 2 月	I
231	小神童绘本·学成语明事理故事绘本：井底之蛙（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2021 年 1 月	I
232	小神童绘本·学成语明事理故事绘本：南柯一梦（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2021 年 1 月	I
233	小神童绘本·学成语明事理故事绘本：塞翁失马（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2021 年 1 月	I
234	小神童绘本·学成语明事理故事绘本：螳臂当车（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2021 年 1 月	I
235	小神童绘本·学成语明事理故事绘本：自相矛盾（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2021 年 1 月	I
236	小神童·科普世界系列：揭秘美术（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2022 年 1 月	J
237	小神童·科普世界系列：揭秘古代文明（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2022 年 2 月	K
238	小神童 科普世界系列：揭秘礼仪常识（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2022 年 1 月	K
239	小神童·科普世界系列：揭秘古埃及（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2022 年 1 月	K
240	小神童·科普世界系列：揭秘世界（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2021 年 8 月	K
241	小神童 科普世界系列：揭秘发明（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2022 年 7 月	N
242	小神童·科普世界系列：揭秘四大发明（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2022 年 2 月	N
243	小神童·科普世界系列：揭秘能量（精装彩绘）	2	本	浙江人民美术出版社	2023 年 3 月	O
244	小神童·科普世界系列：揭秘原子和分子（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2023 年 1 月	O
245	小神童·科普世界系列：揭秘小数（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2022 年 1 月	O
246	小神童·科普世界系列：揭秘元素周期表（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2022 年 1 月	O
247	小神童·科普世界系列：揭秘太空（精装彩绘）	2	本	浙江人民美术出版社	2023 年 3 月	P
248	小神童·科普世界系列：揭秘地球（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2021 年 9 月	P
249	小神童·科普世界系列：揭秘沙漠（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2021 年 9 月	P
250	小神童·科普世界系列：揭秘时间（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2021 年 9 月	P
251	小神童·科普世界系列：揭秘天气	2	本	浙江摄影出版社	2021 年 9 月	P

	(精装彩绘)					
252	小神童·科普世界系列：揭秘夜晚(精装彩绘)	2	本	浙江摄影出版社	2021 年 9 月	P
253	小神童·科普世界系列：揭秘海洋(精装彩绘)	1	本	浙江摄影出版社	2021 年 8 月	P
254	小神童·科普世界系列：揭秘动物(精装彩绘)	1	本	浙江人民美术出版社	2023 年 3 月	Q
255	小神童·科普世界系列：揭秘动物的家(精装彩绘)	1	本	浙江人民美术出版社	2023 年 3 月	Q
256	小神童·科普世界系列：揭秘恐龙(精装彩绘)	1	本	浙江人民美术出版社	2023 年 3 月	Q
257	小神童·科普世界系列：揭秘植物(精装彩绘)	1	本	浙江人民美术出版社	2023 年 3 月	Q
258	小神童·科普世界系列：揭秘种子(精装彩绘)	1	本	浙江人民美术出版社	2023 年 3 月	Q
259	小神童, 科普世界系列：揭秘鸟类(精装彩绘)	1	本	浙江摄影出版社	2022 年 1 月	Q
260	小神童. 科普世界系列：揭秘微生物(精装彩绘)	1	本	浙江摄影出版社	2022 年 1 月	Q
261	细菌人体奇遇绘本：喉咙好痛啊(精装彩绘)	1	本	浙江摄影出版社	2021 年 3 月	Q
262	小神童绘本：细菌人体奇遇绘本：细菌入侵战(精装彩绘)	1	本	浙江摄影出版社	2021 年 3 月	Q
263	小神童绘本细菌人体奇遇绘本：肠道大清洁(精装彩绘)	1	本	浙江摄影出版社	2021 年 3 月	Q
264	小神童·科普世界系列：揭秘皮肤(精装彩绘)	1	本	浙江人民美术出版社	2023 年 3 月	R
265	小神童·科普世界系列：揭秘身体(精装彩绘)	1	本	浙江人民美术出版社	2023 年 3 月	R
266	小神童·科普世界系列：揭秘牙齿(精装彩绘)	1	本	浙江人民美术出版社	2023 年 3 月	R
267	小神童·科普世界系列：揭秘眼睛(精装彩绘)	1	本	浙江人民美术出版社	2023 年 3 月	R
268	小神童·科普世界系列：揭秘营养(精装彩绘)	1	本	浙江人民美术出版社	2023 年 3 月	R
269	小神童. 科普世界系列：揭秘医院(精装彩绘)	1	本	浙江摄影出版社	2022 年 1 月	R
270	小神童·科普世界系列：揭秘睡眠(精装彩绘)	1	本	浙江摄影出版社	2021 年 10 月	R
271	小神童· 科普世界系列：揭秘雨林(精装彩绘)	1	本	浙江人民美术出版社	2022 年 1 月	S
272	小神童·科普世界系列：揭秘机械(精装彩绘)	1	本	浙江人民美术出版社	2023 年 3 月	T
273	小神童·科普世界系列：揭秘计算机(精装彩绘)	1	本	浙江摄影出版社	2021 年 8 月	T
274	小神童·科普世界系列：揭秘汽车(精装彩绘)	1	本	浙江人民美术出版社	2023 年 3 月	U
275	小神童·科普世界系列：揭秘交通工具(精装彩绘)	1	本	浙江摄影出版社	2022 年 1 月	U
276	小神童·科普世界系列：揭秘机场(精装彩绘)	1	本	浙江人民美术出版社	2023 年 3 月	V
277	小神童·科普世界系列：揭秘科学(精装彩绘)	1	本	浙江人民美术出版社	2023 年 3 月	Z

278	小神童·科普世界系列：揭秘世界之最（精装彩绘）	1	本	浙江摄影出版社	2021 年 8 月	Z
279	红十字应急救护动画丛书（第一册）（彩绘）	2	本	中国人口出版社	2020 年 10 月	R
280	红十字应急救护动画丛书（第二册）（彩绘）	2	本	中国人口出版社	2020 年 10 月	R
281	红十字应急救护动画丛书（第三册）（彩绘）	2	本	中国人口出版社	2020 年 10 月	R
282	红十字应急救护动画丛书（第四册）（彩绘）	2	本	中国人口出版社	2020 年 10 月	R
283	红十字应急救护动画丛书（第五册）（彩绘）	2	本	中国人口出版社	2020 年 10 月	R
284	红十字应急救护动画丛书（第六册）（彩绘）	2	本	中国人口出版社	2020 年 10 月	R
285	红十字应急救护动画丛书（第七册）（彩绘）	2	本	中国人口出版社	2020 年 10 月	R
286	红十字应急救护动画丛书（第八册）（彩绘）	2	本	中国人口出版社	2020 年 10 月	R
287	大艺术家讲萌趣动物：蜜蜂（彩绘）	1	本	四川科学技术出版社	2021 年 10 月	Q
288	狐狸和苹果（彩绘）	2	本	长江文艺出版社	2021 年 5 月	I
289	换名字（彩绘）	2	本	长江文艺出版社	2021 年 5 月	I
290	成长启蒙创作绘本：石头鱼游大海（彩绘）	2	本	长江出版社	2021 年 5 月	I
291	儿童健康习惯养成绘本·第 1 辑：大战牙细菌（彩绘）	1	本	中国人口出版社	2020 年 8 月	I
292	儿童健康习惯养成绘本·第 1 辑：一起来运动（彩绘）	1	本	中国人口出版社	2020 年 8 月	I
293	神奇制作：小熊美味厨房（四色）	1	本	中国科学技术出版社	2020 年 8 月	Z
294	乐高创想阅读桥梁书：乐高城市·生日愿望帮帮忙（彩绘）	3	本	新世纪出版社	2023 年 4 月	I
295	乐高创想阅读桥梁书：乐高城市·市长丢了玉米服（彩绘）	2	本	新世纪出版社	2023 年 4 月	I
296	珍稀野生动物大揭秘系列绘本：小雪豹寻亲记·揭秘高山之豹（彩绘）	3	本	四川科学技术出版社	2021 年 10 月	Q
297	绘本里的中国故事：外公的包里有什么[精装彩绘]	1	本	二十一世纪出版集团	2021 年 6 月	I
298	经典亲子绘本·狐狸不坏：狐狸节惊魂（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社	2023 年 11 月	I
299	经典亲子绘本：狐狸不坏·滑雪惊魂（精装彩绘）	1	本	浙江摄影出版社	2023 年 11 月	I
300	小仙女卖房子（四色）	1	本	山东教育出版社	2024 年 1 月	I
301	最珍贵的宝藏（精装彩绘）	2	本	未来出版社	2021 年 8 月	I
302	伴我成长的安全教育绘本：会咬人的家用电器（精装彩绘）	1	本	黑龙江美术出版社	2020 年 8 月	G
303	遇见世界上最美的童话：丑小鸭（精装彩绘）	1	本	北京理工大学出版社有限责任公司	2023 年 5 月	I
304	遇见世界上最美的童话：三只小猪（精装绘本）	1	本	北京理工大学出版社有限责任公司	2023 年 5 月	I

305	启蒙读物送给小朋友的情商绘本： 学习妈妈好榜样. 有声读物（精装彩绘）	1	本	中国人口出版社	2023 年 1 月	I
306	中国传统民俗节日绘本：一碗腊八粥的故事（精装彩绘）	1	本	应急管理出版社	2022 年 9 月	I
307	奶奶的花园（精装彩绘）	1	本	文化发展出版社	2022 年 4 月	I
308	启知童书馆：我不是一个人（精装彩绘）	1	本	航空工业出版社	2022 年 2 月	I
309	妈妈让我记住的电话号码：从小就要学的自救小知识（精装彩绘）	1	本	中国人口出版社	2022 年 1 月	I
310	如果你头上长了角（精装彩绘）	1	本	天津人民美术出版社	2021 年 8 月	I
311	孩子爱读的科幻故事绘本：装在瓶子里的阳光（精装彩绘）	1	本	应急管理出版社	2021 年 7 月	I
312	启蒙读物·送给小朋友的美好礼物： 超级细菌王国（精装彩绘）	1	本	应急管理出版社	2021 年 1 月	I
313	大自然的春夏秋冬：春姑娘苏醒了. 有声读物（精装彩绘）	1	本	浙江摄影出版社	2021 年 1 月	I
314	棉花小兔逆商教育绘本：第一天上学（有声读物）（精装彩绘）	1	本	浙江摄影出版社	2021 年 1 月	I
315	棉花小兔逆商教育绘本系列：看望鼠妈妈（精装彩绘）	1	本	浙江摄影出版社	2021 年 1 月	I
316	棉花小兔逆商教育绘本系列：没有人跟我玩（精装彩绘）	1	本	浙江摄影出版社	2021 年 1 月	I
317	棉花小兔逆商教育绘本系列：最漂亮的花. 有声读物（精装彩绘）	1	本	浙江摄影出版社	2021 年 1 月	I
318	三个好朋友：小圆点的梦（精装彩绘）	1	本	浙江摄影出版社	2021 年 1 月	I
319	小小五官的故事：鼻子的本领（精装彩绘）	1	本	浙江摄影出版社	2021 年 1 月	I
320	小小五官的故事：嘴巴的本领（精装彩绘）	1	本	浙江摄影出版社	2021 年 1 月	I
321	中国传统民俗节日绘本：欢欢乐乐过春节. 有声读物（精装彩绘）	1	本	应急管理出版社	2020 年 7 月	I
322	启知童书馆：阿里的旅行（精装彩绘）	1	本	航空工业出版社	2020 年 1 月	I
323	启知童书馆：那么高啊[精装彩绘]	1	本	航空工业出版社	2020 年 1 月	I
324	启知童书馆：为什么只有我在打扫（精装彩绘）	1	本	航空工业出版社	2020 年 1 月	I
325	我是从哪里来的（精装彩绘）	1	本	广东人民出版社	2020 年 5 月	Q
326	给孩子插上科学的翅膀：中国为什么被誉为“桥的故乡”（精装彩绘）	1	本	浙江摄影出版社	2023 年 12 月	K
327	启知童书馆：我哥哥真好（精装彩绘）	1	本	航空工业出版社	2020 年 1 月	I

328	幼儿好习惯故事绘本：我自己来（四色）	1	本	四川天地出版社	2020 年 3 月	I
329	品悦绘本馆：躲在树上的雨（精装彩绘）	1	本	新疆青少年出版社	2021 年 12 月	I
330	品悦绘本馆：小丑鱼（精装彩绘）	1	本	新疆青少年出版社	2021 年 7 月	I
331	聪明孩子的数学思维启蒙书（第一册）（彩绘）	1	本	四川科学技术出版社	2022 年 1 月	G
332	聪明孩子的数学思维启蒙书（第二册）（彩绘）	1	本	四川科学技术出版社	2022 年 1 月	G
333	聪明孩子的数学思维启蒙书（第三册）（彩绘）	1	本	四川科学技术出版社	2022 年 1 月	G
334	聪明孩子的数学思维启蒙书（第四册）（彩绘）	1	本	四川科学技术出版社	2022 年 1 月	G
335	聪明孩子的数学思维启蒙书（第五册）（彩绘）	1	本	四川科学技术出版社	2022 年 1 月	G
336	聪明孩子的数学思维启蒙书（第六册）（彩绘）	1	本	四川科学技术出版社	2022 年 1 月	G
337	儿童情商培养绘本：魔法珊瑚-我的本领多	1	本	中国人口出版社	2020 年 10 月	I
338	儿童情商培养绘本：魔法珊瑚-巨大的印章-我们记得你	1	本	中国人口出版社	2020 年 10 月	I
339	儿童情商培养绘本：魔法珊瑚-大宝石-物归原主	1	本	中国人口出版社	2020 年 10 月	I
340	儿童情商培养绘本：魔法珊瑚-愿望腰带:我会想办法	1	本	中国人口出版社	2020 年 10 月	I
341	儿童情商培养绘本：魔法珊瑚-滚泥巴 我不嫌弃你	1	本	中国人口出版社	2020 年 10 月	I
342	儿童情商培养绘本：魔法珊瑚-多眼怪兽 我真了不起	1	本	中国人口出版社	2020 年 10 月	I
343	绘声绘色趣味伴读：狗侦探找鸡蛋（精装彩绘）	2	本	浙江人民美术出版社	2024 年 5 月	I

附件：

节能产品政府采购品目清单

品目 序号	名称			依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010105 便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010107 平板式微型计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028）
4	A020204 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
5	A020519 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762）
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480）
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB30721）

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540）
		★A02052305 空调机组	多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机（制冷量>14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1） 《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2）
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB20052）
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896）
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2）
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB 21455-2013），待2019年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）实施。
			多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机（制冷量≤14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519）
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969）
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043）
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB37478）
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850）
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531）
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377）

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）

注：1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2.以“★”标注的为政府强制采购产品。

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	编列内容
3	1. 投标人的资格要求详见招标公告。 2. 投标人出现下列情形之一的，不得参加政府采购活动： 2.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。 2.2 对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。
6.1	本项目是否接受联合体投标：详见招标公告。
7.2	☒不允许分包 ☐允许分包 分包内容：_____。 分包金额或者比例：_____。
8.1	采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目的，指核心产品）的不同投标人评审得分相同时，按照下列方式确定一个投标人获得中标人推荐资格： ☒依次按投标报价低的优先、政策得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、保修期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序推荐； ☐随机抽取；
11.2	☐不组织现场考察 ☒组织现场考察： 集中时间、地点、联系人及联系方式：详见采购需求，逾期后果自负。
	☒不组织召开开标前答疑会 ☐组织召开开标前答疑会 会议开始时间：__年__月__日 __时__分，逾期后果自负。会议地点：_____
13	报价文件： 1. 投标函（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 2. 开标一览表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 3. 中小企业声明函（格式后附）；（提供中小企业声明函或者残疾人福利性单位声明函或者供

	应商属于监狱企业的证明材料，如有，请提供） 4. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。 注：投标函、开标一览表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处逐一签字或者电子签名并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。 资格证明文件 1. 投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等），投标人为自然人的，提供身份证复印件；（必须提供，否则按无效投标处理） 2. 贵港市政府采购项目投标资格承诺函（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 3. 投标人直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 4. 投标声明（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 5. 除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。 注：1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。 2. 投标声明必须由法定代表人在规定签章处签字或者电子签名并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。 3. 投标人直接控股、管理关系信息表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处签字或者电子签名并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。 商务文件： 1. 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 2. 法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（除自然人投标外必须提供，否则按无效投标处理） 3. 授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（委托时必须提供，否则按无效投标处理） 4. 商务要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 5. 售后服务承诺（格式自拟）；（必须提供，否则按无效投标处理） 6. 投标人情况介绍（格式自拟）； 7. 除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。（投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材料）。 注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。 技术文件： 1. 货物配置清单（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 2. 技术要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 3. 项目实施方案（格式自拟）；（必须提供，否则按无效投标处理） 4. 项目实施人员一览表；（格式后附）；
--	---

	5. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）； 6. 除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。 注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。
16.2	投标报价是履行合同的最终价格，包括： 1. 货物的价格：包括货款、杂配件、安装调试费、验收费； 2. 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格； 3. 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务费； 4. 各类软件、系统等的安装、集成、试运行等费用； 5. 保险费和各项税金。 注：供应商自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，投标报价中应包含全部内容，中标后采购人不再另行支付额外费用。
17.2	投标有效期：自投标截止之日起 <u>90</u> 日。
18.1	本项目不收取投标保证金。
20	☒ 本项目不接受电子备份投标文件； ☐ 本项目接受电子备份投标文件。
21.1	1. 投标文件提交截止时间：详见招标公告 2. 投标地点：详见招标公告
23	1. 开标时间：详见招标公告 2. 开标地点：详见招标公告
24.3 (1)	电子投标文件解密时间： <u>30</u> 分钟
24.3 (2)	宣布的内容：投标人名称、投标价格
25.3 (2)	采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。 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)。 信用查询截止时点：资格审查结束前 查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接截图查询记录，截图作为在“广西政府采购云平台”作为附件上传保存。 信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录（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及其他不符合《中华人民共和国政府采购

	法》第二十二条规定条件的供应商)的,视同联合体存在不良信用记录。
26.1	评标委员会的人数: <u>5</u> 人
29.1	评标方法: ☒ 综合评分法 ☐ 最低评标价法
29.2	商务要求评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。 技术要求评审中允许负偏离的条款数为 <u>5</u> 项。
29.3	中标候选人推荐数量: <u>3</u> 名
30.1	采用综合评分法的采购项目,采购人确定中标人时,出现中标候选人并列的情形,采购人按以下的方式确定中标人: ☒ 依次按投标报价低的优先、政策得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、保修期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序确定; ☐ 随机抽取;
35.1	☐本项目不收取履约保证金。 ☒本项目收取履约保证金,具体规定如下: 履约保证金金额:按中标金额的 <u>5</u> %, (注:履约保证金不超过政府采购合同金额的 5%,对中小企业收取的履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的 2%。缴纳履约保证金时注明:“项目名称+项目编号” 履约保证金。) 履约保证金递交方式:转账或电汇等形式(支持支票、汇票、本票、保函等形式)。 履约保证金递交时间:签订合同前由中标人转入采购人指定保证金账户。 履约保证金期限:自验收合格之日起一年。 履约保证金退付方式、时间及条件:履约保证期满,若中标人不存在违约行为,且采购人收到各学校出具的产品无质量问题书面报告后,中标供应商可向采购人提出书面申请退还,采购人在收到合格材料后在 15 个工作日内办理退还手续(不计利息)。 履约保证金指定账户: 开户名称: <u>(中标后提供)</u> 开户银行: <u>(中标后提供)</u> 银行账号: <u>(中标后提供)</u> 签订合同后,如中标人不按双方签订的合同规定履约,则没收其全部履约保证金,履约保证金不足以赔偿损失的,按实际损失赔偿。 备注: 1. 根据《广西壮族自治区财政厅关于规范政府采购货物和服务项目保证金管理的通知》(桂财规(2022)8号)、《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》(桂财采(2024)55号)规定,鼓励采购人在与中标人签订政府采购合同时,免收

	履约保证金或者降低收取比例，有必要收取履约保证金的，收取的履约保证金不得超过政府采购合同金额的 5%，对中小企业收取的履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的 2%。 2. 履约保证金不足额缴纳的（包含保函额度不足的），或者不按规定提交方式提交的，或者保函有效期低于合同履行期限（即合同中规定的当事人履行自己的义务，如交付标的物、价款或者报酬，履行劳务、完成工作的时间界限）的，不予签订合同。 3. 采用银行、保险机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。 4. 投标人为联合体的，由联合体其中一方按规定提交的履约保证金，视为有效履约保证金。
36.1	签订合同携带的证明材料： 委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。 法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。
38.2	接收质疑函方式：以书面形式。 质疑联系部门及联系方式：广西中咨达工程项目管理有限公司招标部门； 联系电话：0771-5675359； 通讯地址：南宁市青秀区柳沙路 9 号中装联盟设计产业园 3 号楼 2 层； 现场提交质疑办理业务时间：每天8时30分到12时00分，14时30分到17时30分，业务时间以外、双休日和法定节假日不办理业务。
39.1	1. 采购代理费支付方式： ☒ 本项目代理服务费由中标人在领取中标通知书时，一次性向采购代理机构支付。 ☐ 采购人支付。 2. 采购代理费收取标准：参照计价格[2002]1980 号《招标代理服务收费暂行办法》、《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534 号）（货物类）标准计算。 3. 开户名称：<u>广西中咨达工程项目管理有限公司；</u> 开户银行：<u>广西北部湾银行股份有限公司南宁市白沙支行；</u> 银行账号：<u>805115419300002；</u>
40.1	解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。
40.2	1. 本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式

	印章均不能代替公章。 2. 本招标文件所称的“电子签章”“电子签名”，是指经“广西政府采购云平台”认可的 CA 认证的电子签名数据为表现形式的印章，可用于签署电子投标文件，电子印章与实物印章具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。 3. 投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照或者执业许可证等证照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人，且应具备独立承担民事责任能力，自然人应当为年满 18 岁以上成年人（十六周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。 4. 本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签字处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。 5. 本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。
--	---

投标人须知正文

一、总 则

1. 适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本招标文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”是指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

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

2.4 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.6 “售后服务”是指商品出售以后所提供的各种服务，包括但不限于投标人须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修以及其他各种服务。

2.7 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.8 “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

2.9 “正偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。

2.10 “负偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.11 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

3. 投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“投标人须知前附表”。

4. 投标委托

投标人代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须持有授权委托书（按第六章要求格式填写）。

5. 投标费用

投标费用：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于获取招标文件、勘查现场、编制和提交投标文件、参加澄清说明、签订合同等，不论投标结果如何，均应自行承担。

6. 联合体投标

6.1 本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2 如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

6.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条第二款的规定，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%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

7. 转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目是否允许分包详见“投标人须知前附表”，本项目不允许违法分包。允许分包的非主体、非关键性工作，根据法律法规规定承担该工作需要行政许可的，如该工作由投标人自行承担，投标人应具备相应的行政许可，如投标人不具备相应的行政许可必须采用分包的方式，但分包投标人应具备相应行政许可。

7.3 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

8. 特别说明

8.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照“投标人须知前附表”规定的方式确定一个参加评标的投标人，**其他投标无效**。

采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“投标人须知前附表”规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

8.2 如果本招标文件要求提供投标人或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为投标人或者制造商所拥有或自身获得。

8.3 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

8.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

9. 回避与串通投标

9.1 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

9.2 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理为同一个人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

9.3 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

二、招标文件

10. 招标文件的组成

- (1) 招标公告；
- (2) 采购需求；

- (3) 投标人须知；
- (4) 评标方法及评标标准；
- (5) 拟签订的合同文本；
- (6) 投标文件格式。

11. 招标文件的澄清、修改 、现场考察和答疑会

11.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

11.2 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

三、投标文件的编制

12. 投标文件的编制原则

投标人必须按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

13. 投标文件的组成

投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。

- (1) 报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
- (2) 资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
- (3) 商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
- (4) 技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 语言文字

投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释）。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容应同时附中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

14.2 投标计量单位

招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，**否则视同未响应。**

15. 投标的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

16. 投标报价

16.1 投标报价应按“第六章 投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

16.2 投标报价具体包括内容详见“投标人须知前附表”。

16.3 投标人必须就所投每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投标人必须就所投分标的单项内容作唯一报价。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

17.2 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18. 投标保证金

18.1 投标人须按“投标人须知前附表”的规定提交投标保证金。

18.2 投标保证金的退还

未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人的投标保证金自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

18.3 除逾期退还投标保证金和终止招标的情形以外，投标保证金不计息。

18.4 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）投标人在投标有效期内撤销投标文件的；
- （2）未按规定提交履约保证金的；
- （3）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- （4）中标人无正当理由不与采购人签订合同的；
- （5）投标人出现本章第9.2、9.3情形的；
- （6）法律法规规定的其他情形。

19. 投标文件的编制

19.1 投标人应先安装“广西政府采购云平台电子投标客户端”（请自行前往“广西政府采购云平台”进行下载），并按照本项目招标文件规定的格式和顺序和“广西政府采购云平台”的要求编制并加密。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由投标人承担。

19.2 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“广西政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

19.3 投标文件须由投标人在规定位置签字（或者电子签名）、盖章（具体以投标人须知前附表或投

标文件格式规定为准），否则按无效投标处理。

19.4 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等）及公章一致，并与“广西政府采购云平台”中获取招标文件的投标人名称一致，投标人为自然人的，标注的投标人名称应与身份证姓名及签名一致，否则按无效投标处理。

19.5 投标文件应尽量避免涂改、行间插字或者删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人或者其委托代理人签字（或者电子签名）或者加盖公章。投标文件因字迹潦草或者表达不清所引起的后果由投标人承担。

20. 电子备份投标文件

电子备份投标文件是指通过“广西政府采购云平台电子投标客户端”在线编制生成且后缀名为“bfbs”的文件，提交要求详见在“投标人须知前附表”。

21. 投标文件的提交

21.1 投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件提交截止时间前将电子投标文件提交至投标地点。电子投标文件应在制作完成后，在投标截止时间前通过有效数字证书（CA 认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子投标文件递交至“广西政府采购云平台”。

21.2 未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求加密的电子投标文件，“广西政府采购云平台”将拒收。

22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，“广西政府采购云平台”将予以拒收。（补充、修改或者撤回方式可登陆“广西政府采购云平台”依次进入“服务中心”中查看“电子投标文件制作与投送教程”）

22.2 “广西政府采购云平台”收到投标文件后向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

22.3 在投标截止时间后，采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

四、开 标

23. 开标时间和地点

开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

24. 开标程序

24.1 提交投标文件截止时间止，投标人不足 3 家的，不得开标。

24.2 采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过“广西政府采购云平台”组织线上开标活动，所有供应商均应当准时在线参加，投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投

标人自己承担。

24.3 开标程序

(1) 解密电子投标文件。“广西政府采购云平台”按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托“广西政府采购云平台”向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按“投标人须知前附表”规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人的法定代表人或其委托代理人须凭加密时所用的 CA 锁准时登录到“广西政府采购云平台”电子开标大厅签到并对电子投标文件解密。

如招标文件规定不接受备份电子投标文件，投标人未在规定的时间内解密投标文件或者解密失败的，投标人的投标文件作无效处理；如招标文件规定接受备份电子投标文件，投标人未在规定的时间内解密投标文件或者解密失败的，采购代理机构将电子备份投标文件按“广西政府采购云平台”操作规范上传至“广西政府采购云平台”，电子备份投标文件上传成功后，投标人原上传的“电子加密投标文件”自动失效。若投标人未在规定时间内解密或者解密失败，且未提供电子备份投标文件或者提供的电子备份投标文件无效或者电子备份投标文件无法解读的，投标人的投标文件作无效处理。

(2) 电子唱标。投标文件解密结束，宣布的内容均在“广西政府采购云平台”远程开标大厅展示，具体详见“投标人须知前附表”；

(3) 开标过程由采购代理机构如实记录，并电子留痕，由参加电子开标的各投标人代表对电子开标记录在开标记录公布后 15 分钟内进行当场校核及勘误，并线上确认是否有异议，未确认的视同认可开标结果。

(4) 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

(5) 开标结束。

特别说明：如遇“广西政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

五、资格审查

25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构通过电子开评标系统依据招标文件对电子投标文件进行线上资格审查。

25.2 资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求的条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

25.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

(1) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(2) 在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”，“广西政府采购云平台”已与“信用中国”网站、中国政府采购网实现数据对接，可直接在线查询）

（3）同一合同项下的不同投标人，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加该采购项目的其他采购活动的；

（4）投标文件中的资格证明文件缺少任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料的；

（5）投标文件中的资格证明文件出现任一项不符合“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

25.4 合格投标人不足 3 家的，不得评标。

六、评 标

26. 组建评标委员会

26.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，具体人数详见“投标人须知前附表”，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

26.2 参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

26.3 采购代理机构必须基于“广西政府采购云平台”选取评审专家，如采购代理机构未按规定选取专家的，视为本次开评标无效，应当重新采购。

27. 评标的依据

评标委员会以“第四章 评标方法和评标标准”为依据对投标文件进行评审，没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

28. 评标原则

28.1 评标原则。评标委员会评标时必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

28.2 评委表决。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。

28.3 评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

28.4 评标过程的监控。本项目电子评标过程实行网上留痕、全程录音、录像监控，**投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标按无效处理。**

29. 评标方法及中标候选人推荐

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 商务/技术要求允许负偏离的条款数详见“投标人须知前附表”。

29.3 中标候选人推荐数量详见“投标人须知前附表”。

29.4 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可以中止电子交易活动：

- (1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- (2) 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- (3) 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- (4) 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- (5) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认、报采购人同意后，终止电子采购活动，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

七、中标和合同

30 确定中标人

30.1 采购代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，按照“投标人须知前附表”规定的方式确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

30.2 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

30.3 出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的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。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

31. 结果公告

31.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的

媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。采购人或者采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标人信用进行查询，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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

31.2 中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）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结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。

32. 发出中标通知书

在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人通过“广西政府采购云平台”发出电子中标通知书。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

33. 无义务解释未中标原因

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因。

34. 合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力的中标人。

35. 履约保证金

35.1 履约保证金的金额、提交方式、退付的时间和条件详见“投标人须知前附表”。中标人未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同。

35.2 在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由中标人自行承担。

36. 签订合同

36.1 签订电子采购合同：中标人领取电子中标通知书后，在规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订电子采购合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

线下签订纸质合同：投标人领取中标通知书后，按“投标人须知前附表”规定向采购人出示相关证明材料，经采购人核验合格后方可签订合同。

36.2 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

36.3 中标人拒绝签订政府采购合同（包括但不限于放弃中标、因不可抗力不能履行合同而放弃签订合同），采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的，给中标供应商造成损失的，中标供应商可追究采购人承担相应的法律责任。

36.4 政府采购合同是政府采购项目验收的依据，中标供应商和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。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。

36.5 采购人或中标供应商不得单方面向合同另一方提出任何招标文件没有约定的条件或不合理的要求，作为签订合同的条件；也不得协商另行订立背离招标文件和合同实质性内容的协议。

36.6 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，将承担相应的法律责任。

36.7 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

37. 政府采购合同公告

采购人或者受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

38. 询问、质疑和投诉

38.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

38.2 供应商认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的，必须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。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间如下：

- (1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

38.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容（质疑函格式后附）：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

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

38.4 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

（一）对招标文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改招标文件后继续开展采购活动；否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。

（二）对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

38.5 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《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式后附）。

八、其他事项

39. 代理服务费

39.1 代理服务收取标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”，投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费。

39.2 代理服务收费标准：

费率 中标金额	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：

- （1）按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；
- （2）采购代理收费按差额定率累进法计算。

40. 需要补充的其他内容

40.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

40.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

40.3 本招标文件所称中小企业，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。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，享受本招标文件规定的中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求。

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，不享受本招标文件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。

依据本招标文件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。

第四章 评标方法及评标标准

一、评标方法

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

二、评标程序

1. 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性内容符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

2. 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，将被视为投标无效。

2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 报价文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- (2) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- (3) 各分标报价超出招标文件相应分标规定最高限价，或者超出相应分标采购预算金额的；
- (4) 投标人未就所投分标进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价；投标人未就所投分标的全部内容作完整唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；
- (5) 修正后的报价，投标人不确认的；
- (6) 投标人属于本章第 5.1 条（2）或者第 5.2 条（2）项情形的；
- (7) 报价文件响应的标的数量及单位与招标文件要求实质性不一致的。

2.2 在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 委托代理人未能出具有效身份证或者出具的身份证与授权委托书中的信息不符的；
- (3) 为无效投标保证金的或者未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (4) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；

(5) 商务要求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；
(6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；
(7) 投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

(8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(9) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；

(10) 投标文件标注的项目名称或者项目编号与招标文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；

(11) 招标文件明确不允许分包，投标文件拟分包的；

(12) 未响应招标文件实质性要求的；

(13) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

(1) 技术要求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；

(2) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；

(3) 虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

(4) 招标文件未载明允许提供备选（替代）投标方案或明确不允许提供备选（替代）投标方案时，投标人提供了备选（替代）投标方案的；

(5) 未响应招标文件实质性要求的。

3. 澄清补正

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应在“广西政府采购云平台”发布电子澄清函，要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人在“广西政府采购云平台”接收到电子澄清函后根据澄清函内容上传 PDF 格式回函，电子澄清答复函使用 CA 证书加盖单位公章后在线上传至评标委员会。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将启动书面形式办理。启动书面形式办理的情况下，评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

未按评标委员会的要求作出明确澄清、说明或者更正的投标人的投标文件将按照有利于采购人的原则由评标委员会进行判定。

4. 投标文件修正

4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，**其投标无效。**

4.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，**投标人的投标文件作无效投标处理。**

4.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

5. 比较与评价

5.1 采用综合评分法的

（1）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

（2）评标委员会独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；**投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。**

（3）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或者最低报价。

（4）各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

（5）评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

（6）起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

5.2 采用最低评标价法的

（1）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准，对符合性审查合格的投标文件报价进行比较。

（2）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；**投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。**

（3）评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

（4）起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

三、评标标准

综合评分法

序号	评审因素	评审因素具体内容	分值
1	价格分	(1) 评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。 (2) 政策性扣除计算方法： 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其投标全部货物由小微企业制造的，对其投标报价给予20%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价$\times$（1-20%）。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，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6%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评审报价，即评审报价=最终报价$\times$（1-6%）。除上述情况外，评标报价=投标报价。 (3) 按照《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，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。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。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 (4) 按照《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，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。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 (5) 满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。	30分

		(6) 价格分计算公式: 价格分= (评标基准价 / 评标报价) × 30 分	
2	技术分 (满分 58 分)	评审因素	分值
2.1	产品基本性能分	技术参数及功能完全满足招标文件要求没有负偏离的得 10 分。一般性技术指标参数 (除标注 “▲” 号以外) 每有一项不满足扣 2 分, 扣完为止, 不计负分。	10 分
2.2	项目实施方案	根据投标人提供的项目实施方案进行评审。未提供或未达最低档的计 0 分。 一档 (8 分): 能针对所供设备提供供货方案, 含采购、包装、运输、安装、调试等各流程的工作计划和时间节点等, 要求方案与所供设备匹配、正确。 二档 (15 分): 在满足上一档的基础上, 各阶段有明确负责人, 落实职责, 且各环节工作编制有实施措施和质量保障措施。 三档 (22 分): 在满足上一档的基础上, 方案能分析供货各环节工作中的难点, 提出有建设性的方案优化建议, 且项目方案贴近本项目实际执行内容和要求。	22 分
2.3	培训方案	根据投标人提供的培训方案进行评审。未提供或未达最低档的计 0 分。 一档 (3 分): 有提供培训方案, 未包含产品操作培训内容。 二档 (6 分): 培训方案的培训人员安排、培训时间计划、培训方式、培训评估标准等基本满足招标文件要求的。 三档 (9 分): 培训方案的培训人员拟投入 2 人、培训时间计划、培训方式、培训评估标准等满足招标文件要求的, 提供培训人员配置且结构较合理、培训时间计划较可行、培训方案较科学。 四档 (13 分): 培训方案的培训人员拟投入 3 人、培训时间计划、培训方式、培训评估标准等满足招标文件要求的; 且培训至少 2 天, 提供培训人员配置且结构合理、培训时间计划切实可行、培训方案详实科学。	13 分
2.4	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案的完整性、可行性, 到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护 (注明时间)、 免费技术培训方案、免费保修期 (免费软件升级期) 外维修方案、其他优惠措施、安装要求及方案等方面进行评审。未提供或未达最低档的计 0 分。 一档 (4 分): 售后服务承诺书内容的完整性、可行性不足,	13 分

		没有详细的售后服务承诺，售后服务流程、应急预案、质量保障等内容。 二档（8分）：方案完整可行合理，有详细的售后服务承诺，售后服务流程、应急预案、质量保障等内容，售后保障措施完备，售后服务经验丰富，后响应及时快速，为确保项目具有完整、良好的售后服务，具有完整可靠的售后服务团队。 三档（13分）：方案完整可行合理细致，均能满足项目要求，有详细的售后服务承诺，售后服务流程、应急预案、质量保障等内容，售后保障措施完备，售后服务经验丰富，售后响应及时快速，为确保项目具有完整、良好的售后服务，具有完整可靠的售后服务团队。并能承诺提供本地化服务方案，且方案中须明确本地化服务的形式，如有请附上相应证明材料。	
3	商务分 (满 12 分)	评审因素	分值
3.1	信誉分	(1) 投标人或核心产品制造商有 ISO9001 质量管理体系认证证书、I045001 职业健康安全管理体系认证证书、ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书，在有效期内，每提供一项得 1 分，满分 3 分。（提供有效期内的证书复印件并加盖投标人公章） (2) 投标人或核心产品生产厂家通过 GB/T27922 售后服务认证，服务体系等级不低于五星级的，得 2 分。（须提供认证证书复印件或全国认证认可信息公共服务平台官网截图并加盖投标人公章）	5 分
3.2	业绩分	投标人或所投核心产品制造商 2022 年 1 月 1 日以来具有类似业绩的，每提供 1 份得 2.5 分，满分 5 分。 注：以签订的合同复印件或中标（成交）通知书加盖公章为评审依据，合同须包括合同首页、合同关键页、合同金额页、签字盖章页。	5 分
3.3	政策功能分	(1) 属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目）]，每提供一份得 1 分，满分 1 分。 (2) 属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目）]，每提供一份得 1 分，满分 1 分。	2 分
总得分=1+2+3			100 分

注：计分方法按四舍五入取至百分位

四、中标候选人推荐

综合评分法

1. 评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，并通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。

2. 评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。得分相同的，以投标报价由低到高顺序排列。得分相同且投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

第五章 拟签订的合同文本

2024 年第二批扩大学前教育资源奖补资 金项目（设备）合同

采购计划号： PNZC2025-G1-01971-001

PNZC2025-G1-01971-002

PNZC2025-G1-01971-003

PNZC2025-G1-01971-004

PNZC2025-G1-01971-005

项目编号： GGZC2025-G1-210247-GXZZ

采购人： 平南县教育局

中标供应商： _____

《广西壮族自治区政府采购合同》

合同编号：_____

采购单位（甲方）平南县教育局

供应商（乙方）_____

签订地点 _____

签订时间_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和乙方投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	货物名称	商标品牌	规格、型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	小计金额 (元)
详见开标一览表								
合计金额：（大写）人民币_____ （小写）¥_.00								

2. 合同合计金额为甲方指定地点的现场交付价格，包括：（1）采购内容中所有货物和服务的价格；（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；（3）运输、装卸、安装（含安装材料）、调试、培训、技术支持、售后服务的费用，质保期内维修、养护、软件升级等费用；（4）必要的保险、检测费用和各项税费等。如采购文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 产品质量

1. 乙方所提供货物的货物名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等内容和质量，和乙方所提供服务的数量，必须与采购文件规定及响应文件承诺相一致。货物或服务不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物或服务的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到采购文件规定或者响应文件承诺的质量要求。乙方所提供的服务质量应达到采购文件规定或者响应文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 货物包装及运输

1. 乙方提供的货物均应按招标文件（采购文件）、投标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：乙方自定。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：损耗由乙方承担。

第五条 交付和验收

1. 交货时间：自合同签订之日起 日内全部交付、安装调试完毕并验收合格。

交付地点：广西平南县采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合采购文件或本合同规定的货物或服务，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书。如有缺失，应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在乙方完交付后 10 个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署验收单并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。甲方签署货物验收单并不免除乙方对货物的质量保证责任，甲方在使用货物过程中，货物存在产品质量问题的，乙方承担因此产生的所有责任。

5. 甲方自行组织专家或委托采购代理机构或委托第三方机构组织验收，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后三个工作日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：由甲方决定。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及乙方所作出的服务承诺为甲方提供售后服务。

2. 如在使用过程中出现质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间为：24小时内。

3. 货物质保期：1年。所有货物服务按国家“三包”有关规定执行“三包”。质保期内提供上门维修、更换和软件升级服务；质保期结束后，提供终身维护，并优惠提供相关零配件。（质保期自交付验收合格且双方代表在验收单上签字之日起计算，“采购需求”中有特别要求的，按特别要求执行，

乙方响应文件优于此标准的，以乙方响应文件承诺为准）

4. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。
5. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其他具体约定事项。（如有，见合同附件）

第八条 付款方式

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以中标单价进行计算，但不得超出合同价的 10%。
2. 资金性质：财政性资金。
3. 付款方式：本项目无预付款。设备安装调试完毕并经采购人书面验收合格后，中标供应商提交项目请款函和等额发票，采购人核实材料无误在 30 个工作日内付清合同总价的 100%。

第九条 履约保证金

履约保证金：合同金额的 %，即人民币 （¥.00）。

履约保证金递交方式：转账或电汇等形式（支持支票、汇票、本票、保函等形式）。

履约保证金期限：自验收合格之日起一年。

履约保证金退付方式、时间及条件：履约保证期满，若中标人不存在违约行为，且采购人收到各学校出具的产品无质量问题书面报告后，中标供应商可向采购人提出书面申请退还，采购人在收到合格材料后在 15 个工作日内办理退还手续（不计利息）。

保证金指定账户：

开户名： （中标后提供）

开户行： （中标后提供）

账 号： （中标后提供）

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的质保期按交货最终验收合格之日起计（期限按乙方承诺，但不得低于国家相关标准）。如因甲方原因暂时不能安装、调试视同验收合格的货物，质保期从安装、调试完成之日起计算，或者从项目整体最终验收之日起质保期满后延长 1 年，以先到时间为准。在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：视为逾期交货，乙方须按本合同第十三条规定承担违约责任并在 10 个工作日内更换完毕。所发生的全部费用由乙方承担。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

（3）退货处理：乙方须按本合同第十三条规定承担违约责任。乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后 按乙方投标文件承诺 小时内到达甲方现

场处理。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 货物因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备的维修按乙方投标文件承诺实行。

第十二条 调试和验收

1. 甲方对乙方的交付物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

2. 乙方交付前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，检验的结果应一同交予甲方。

3. 甲方对乙方提供的交付物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物或服务，甲方可邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收或最终验收，并由其出具检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。

第十三条 违约责任

1. 乙方所提供的货物的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等与采购文件规定或响应文件承诺不一致的，或乙方提供的服务质量不合格的，应进行更换或调整，更换或调整不及时按逾期处罚；因上述问题甲方不同意接收的，乙方应向甲方支付本合同金额 10%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

3. 乙方提供的货物或服务如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

4. 甲方无故延期接收，或乙方逾期交付的，每天向对方偿付本合同金额 5%违约金，但违约金累计不得超过本合同金额 10%，超过 10 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，每发生一次乙方应按本合同合计金额 10%向甲方支付违约金。甲方有权委托第三方提供相应的服务，由此产生的费用由乙方承担。

6. 甲乙双方有其他违约行为的，违约方按本合同金额 10%支付对方违约金并赔偿对方经济损失。

第十四条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十五条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。守约方为主张权利而产生的律师费、保全费、保函费、鉴定费、公告费、公证费等由违约方承担。

第十六条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或被授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，在法规范围内，须签订书面补充协议方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十七条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十八条 签订本合同依据

1. 采购需求；

2. 中标通知书；

3. 投标函；

4. 商务要求偏离表和技术要求偏离表；

5. 开标一览表；

6. 其他合同文件。

7. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十九条 本合同一式___份，具有同等法律效力，甲方___份，乙方___份，采购代理机构___份。

（以下无正文）

甲方（章）平南县教育局 2025 年 月 日	乙方（章） 2025 年 月 日
单位地址：平南县平南街道二环大道 818 号	单位地址：
法定代表人（签字或签章）：	法定代表人（签字或签章）：
委托代理人（签字或签章）：	委托代理人（签字或签章）：
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：

第六章 投标文件格式

一、报价文件格式

1. 报价文件封面格式：

电子投标文件

报 价 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标：（如有）

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 报价文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标函格式：

投 标 函

致：采购人名称：

根据贵方项目名称（项目编号：_____）的招标公告，签字代表_____（姓名）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）提交投标文件。

据此函，我方宣布同意如下：

1. 我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自投标截止之日起____日。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

7. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

8. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

☐ 我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

☐ 我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有：_____；

9. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____ 邮箱：_____

投标人名称：_____

开户银行：_____ 银行账号：_____

法定代表人或者委托代理人签字/电子签名：_____

投标人名称（电子签章）：

_____年____月____日

4. 开标一览表（货物类格式）

开标一览表

项目名称：_____ 项目编号：_____ 分标：_____

投标人名称：_____ 单位：元

序号	货物名称	数量 ①	单位	品牌	规格型号	制造商	单价 (元)②	投标报 价(元) ③=① ×②
(一) 多媒体教学一体机								
1	(1) 86 英寸交互智能平板	25	台					
	(2) 移动展台	25	台					
	(3) 无线传感器	25	台					
	(4) AI 幼教资源	25	套					
	(5) 智能笔	25	支					
	(6) 移动支架	25	套					
	(7) 安装集成服务	25	间					
(二) 办公设备								
1	多功能打印一体机 (A4)	13	台					
(三) 办公用品								
1	会议椅	30	把					
2	会议椅	30	把					
(四) 厨房设备								
1	大功率电磁大炒锅	1	台					
2	24 盘智能蒸饭柜	1	台					
3	四门高身雪柜	1	台					
4	留样柜	2	台					
5	高身储碗柜	2	个					

6	双星洗手池	1	个					
7	双层工作台	1	张					
8	切丝切片机	2	台					
9	强力绞切肉机	2	台					
10	四层存货架	4	个					
11	平板车	3	台					
12	手提桶	7	个					
13	智能饮水机	2	台					
14	灭蝇灯	13	盏					
15	150kg 电子秤	2	台					
16	打菜勺	8	个					
17	收碗车	7	台					
18	味盅	7	个					
19	大锅铲	7	个					
20	大垃圾桶	2	个					
21	菜筐中	38	个					
22	砧板	10	个					
23	片刀	8	把					
24	砍刀	6	把					
25	剪刀	6	把					
26	刨刀	4	把					
27	锅刷	14	把					
28	防水围裙	6	条					
29	口杯消毒柜	13	台					
30	儿童餐盘	222	套					
31	垃圾桶	11	个					
32	室外垃圾桶	1	个					
33	生活区烤箱	6	个					
34	电磁炉	7	个					
35	破壁机	6	个					
36	电饼铛	4	个					
37	多功能和面打发奶油搅拌机	1	个					
38	儿童迷你小厨房真煮 25 套 (灶台、炒锅、	5	套					

	锅铲)							
39	高压电饭锅	5	只					
40	高压电饭锅	5	只					
41	油烟罩	1	米					
42	抽油烟离心风机	1	台					
43	餐车	2	台					
44	离心抽油烟机、烟罩、排烟管道等	1	套					
45	蒸饭柜	1	台					
46	商用不锈钢消毒碗柜双门	3	台					
47	幼儿园专用直饮水机	7	台					
48	蒸饭柜	1	台					
49	全自动鸡鸭鹅切块机 YX-90 型	1	台					
50	不锈钢开水桶	5	个					
51	豆浆机	3	个					
(五) 幼儿教玩具								
1	木质攀爬架	10	套					
2	户外碳化建构积木	7	套					
3	安吉游戏户外材料平衡大滚筒	36	个					
4	体能组合(配小型)	10	套					
5	幼儿军事训练器材全套组合 平衡木障碍墩子 攀爬板抵桩网 高低台	6	套					
6	传声系统	2	套					
7	哈哈镜	3	套					
8	独轮车	54	辆					
9	沙水玩具	22	套					
10	儿童种植工具	25	套					

11	5 号蓝球	88	个					
12	篮球足球框储物框推车	5	个					
13	幼儿园户外涂鸦玩具收纳柜	35	个					
14	不锈钢轮胎架	27	个					
15	幼儿园大型室内建构松木积木	24	套					
16	拼接爬行垫（动物）	208	块					
17	儿童帐篷室内游戏小房子城堡公主屋	8	个					
18	中号篮球架	4	组					
19	120*70cm 移动黑板	5	块					
20	单人加厚摇马	9	个					
21	双人加厚摇马	14	个					
22	桌面积木	168	斤					
23	体能组合（配小型）	2	套					
24	昆虫体能组合（配小型）	1	套					
25	大炮弹积木	46	斤					
26	电钢琴（仿钢琴）	17	台					
27	塑料椅子（幼儿椅）	55	张					
28	小型移动跳跳床	2	张					
29	沙水玩具	2	件					
30	体育活动类玩具	12	件					
31	拖拉类玩具	8	件					
32	手持类玩具	2	件					
33	益智类玩具	5	套					
34	美工类	6	套					
35	音乐类	4	套					
36	劳动工具类	4	套					
37	科学启蒙类	6	套					
38	奥尔夫乐器	1	套					

39	地面钻洞隧道	2	套					
40	独木桥组合	7	套					
41	公主屋	2	套					
42	木马	1	套					
43	小房车	22	套					
44	分区柜	1	套					
45	玩具架	8	套					
46	哈哈镜	1	套					
47	独轮车	20	个					
48	樟子松床（幼儿睡床）	120	张					
49	小书架	5	个					
50	书包柜	15	组					
51	幼儿园六人长方桌	5	张					
52	实木 6 人书桌	203	套					
53	幼儿园不锈钢水杯	500	个					
54	消毒口杯柜	4	台					
55	净水器饮水机	2	台					
56	区域柜	73	个					
57	鞋架	22	个					
58	六格柜	8	个					
59	五格柜	4	个					
60	三格玩具柜	2	个					
61	美工桌	1	套					
62	幼儿椅	200	个					
63	体操垫子	10	个					
64	收纳架	5	个					
65	收纳箱	10	个					
66	奥尔夫沙蛋	10	个					
67	大班奥尔夫音乐道具	3	套					
68	中班奥尔夫音乐道具 75 件套装	5	套					
69	小班奥尔夫音乐道具 38 件	2	套					

	套							
70	体能组合训练 跑酷游 戏感统器材攀 爬钻洞	1	套					
71	牛皮鼓（大）	1	个					
72	牛皮鼓（小）	1	个					
73	幼儿三轮车	52	辆					
74		36	辆					
75		14	辆					
76	斜坡台	1	个					
77	跷跷板	1	个					
78	独木桥	1	套					
79	早教阅读角儿 童沙发	1	套					
80	早教阅读角地 垫	11	块					
81	娃娃家区角帐 篷	16	个					
82	大班区域非洲 鼓	22	个					
83	大班乐高	8	套					
84	安全帽子	40	个					
85	木工围裙	43	件					
86	收纳筐	18	个					
87	音箱	5	个					
88	幼儿沙发	4	组					
89	组合滑梯	1	套					
90	千秋	8	套					
91	幼儿篮球	50	个					
92	幼儿篮球架	1	副					
93	跳绳	77	条					
94	雪花筒	8	个					
95	摇马	1	个					
96	篮球车	3	个					
97	拱形门	5	套					
98	美工教具	3	套					
99	打击乐器	5	套					

100	劳动工具	5	套					
101	数字拼图	16	套					
102	积木	8	套					
103	小蜜蜂	16	台					
104	拔河绳	4	条					
105	彩虹伞	12	把					
106	彩色轮胎	20	个					
107	游戏滚筒	3	个					
108			个					
109			个					
110	户外遮阴蓬	83	米					
111	游戏户外防水 防晒攀爬架	6	套					
112	(128)片原色 积木	3	箱					
113	(212片)原 色积木	8	箱					
114	(1000片)彩 色积木	11	箱					
115	悬浮地垫	177 0	平 方 米					
116	泡沫拼图地垫	10	个					
117	组合滑梯	1	套					
118	幼儿平衡车	66	辆					
119	儿童感统训练 平衡板	78	辆					
120	儿童高跷	54	对					
121	安吉箱	9	个					
122		10	个					
123		9	个					
124		5	个					
125	户外水杯架	6	个					
126		4	个					
127	书包柜	20	组					
128	实木6人书桌	21	套					
129	实木毛巾架	6	个					
130	区域柜	4	套					

131		4	套					
132		4	套					
133	储物柜	31	个					
134	鞋架	7	个					
135	口杯消毒柜	10	台					
136	碳化积木	1	套					
137	工具挂板	1	块					
138	幼儿绘本	详见附件1	详见附件1					
总报价合计金额大写：人民币_____（¥_____）								
交付时间：								

注：

1. 以上开标一览表中“货物的名称、数量、单位、品牌、规格型号、制造商”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，**否则其投标作无效标处理。**

2. 投标人的开标一览表必须加盖投标人电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，**否则其投标作无效标处理。**

2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者由法定代表人或者委托代理人签字（或者电子签名）或者盖章，**否则其投标作无效标处理。**

3. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规使用量提供报价。

4. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，**否则其投标作无效标处理。**

5. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，**否则其投标作无效标处理。**

6. 投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人电子签章，**否则其投标作无效标处理。**

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

附件 1:

绘本书册清单

序号	书名	数量 ①	单位	出版社	品牌	规格 型号	制造 商	单价 (元)②	投标报价 (元) ③=①×②
1	超级飞侠学前汉语 分级读物(第2级): 寻找海盗船(彩绘)	8	本	四川天 地出版 社					
2	冰雪冬奥村益智游 戏书:冰壶奇才(彩 绘)	8	本	四川天 地出版 社					
3	冰雪冬奥村益智游 戏书:消失的雪橇 (彩绘)	7	本	四川天 地出版 社					
4	电池小五(精装四 色)	8	本	希望出 版社					
5	中国风儿童文学名 作绘本书系:小鸟 帅帅爱蓝天(精装 彩绘)	7	本	希望出 版社					
6	小燕子找伙伴(四 色)	8	本	海豚出 版社					
7	长须老人(四色)	8	本	海豚出 版社					
8	超级飞侠学前汉语 分级读物(第1级): 北极冒险家(彩绘)	8	本	四川天 地出版 社					
9	超级飞侠学前汉语 分级读物第2级: 奇妙太空之旅(彩 绘)	8	本	四川天 地出版 社					
10	世界经典童话绘 本:小红帽(彩绘)	8	本	四川天 地出版 社					
11	超级飞侠儿童安全 救援故事书第2辑: 火车市场大冒险 (彩绘)	8	本	四川天 地出版 社					
12	老鼠开会(四色)	8	本	海豚出 版社					

13	神奇制作:小象工程师 (彩绘)	8	本	中国科学技术出版社					
14	超级飞侠数独游戏书: 推理特工队 (彩绘)	8	本	四川天地出版社					
15	海底小纵队·数独游戏书: 想象飞起来 (彩绘)	8	本	四川天地出版社					
16	宝宝爱牙牙: 孩子牙齿保健那些事 (四色)	7	本	四川大学出版社					
17	最后一块海藻派 (精装彩绘)	8	本	三辰影库音像出版社					
18	幼儿安全智慧书: 幼儿园里的一天 (彩绘)	8	本	吉林出版集团有限责任公司					
19	明日创作家 优秀作品集, 幼小组	8	本	人民文学出版社					
20	“亲近自然”名家原创儿童文学丛书: 孩子眼中的二十四节气 (彩绘)	8	本	黑龙江少年儿童出版社					
21	男孩女孩的秘密: 不能随便摸 (精装彩绘)	8	本	浙江摄影出版社					
22	男孩女孩的秘密: 我从哪里来 (精装彩绘)	8	本	浙江摄影出版社					
23	男孩女孩的秘密: 我是男孩子 (精装彩绘)	8	本	浙江摄影出版社					
24	男孩女孩的秘密: 我是女孩子 (精装彩绘)	8	本	浙江摄影出版社					
25	幼儿安全智慧书: 居家安全不马虎 (彩绘)	8	本	吉林出版集团有限责任公司					
26	幼儿安全智慧书: 外出游玩要当心 (彩绘)	8	本	吉林出版集团有限责任公司					

27	幼儿安全智慧书： 遇到危险怎么办？ （彩绘）	7	本	吉林出版集团有限责任公司					
28	儿童健康习惯养成 绘本·第2辑：小 智戴眼镜了（彩绘）	8	本	中国人口出版社					
29	儿童健康习惯养成 绘本·第1辑：耳 朵的小卫士（彩绘）	8	本	中国人口出版社					
30	儿童健康习惯养成 绘本·第1辑：我 会保护眼睛（彩绘）	8	本	中国人口出版社					
31	科学故事丛书：缤 纷多彩的物质世 界·小食品袋子里 为什么会有空气 （彩绘）	1	本	知识出版社					
32	科学故事丛书：地 球生命大揭秘：谁 在水边生活（彩绘）	7	本	知识出版社					
33	科学故事丛书：地 球生命大揭秘·燕 子什么时候回来 （彩绘）	7	本	知识出版社					
34	科学故事丛书：复 杂多变的环境，为 什么会有昼夜（彩 绘）	7	本	知识出版社					
35	科学故事丛书：季 节为什么会变化 （彩绘）	7	本	知识出版社					
36	科学故事丛书：垃 圾怎样回收利用 （彩绘）	7	本	知识出版社					
37	科学故事丛书：奇 妙的物理世界，声 音的奥秘（彩绘）	7	本	知识出版社					

38	科学故事丛书：奇妙的物理世界. 怎样比较轻重（彩绘）	7	本	知识出版社					
39	科学故事丛书：奇妙的物理世界·镜子为什么会照出样子来（彩绘）	7	本	知识出版社					
40	有声伴读绘本·爱上优秀的自己（全10册不单发）--爸爸妈妈辛苦了（美绘）	1	本	成都地图					
41	有声伴读绘本·爱上优秀的自己（全10册不单发）--不看电视更好玩（美绘）	1	本	成都地图					
42	有声伴读绘本·爱上优秀的自己（全10册不单发）--承认错误不说谎（美绘）	1	本	成都地图					
43	有声伴读绘本·爱上优秀的自己（全10册不单发）--大声说出来（美绘）	1	本	成都地图					
44	有声伴读绘本·爱上优秀的自己（全10册不单发）--黑夜，我不怕（美绘）	1	本	成都地图					
45	有声伴读绘本·爱上优秀的自己（全10册不单发）--加油！我也很棒的（美绘）	1	本	成都地图					
46	有声伴读绘本·爱上优秀的自己（全10册不单发）--妈妈，我可以的（美绘）	1	本	成都地图					
47	有声伴读绘本·爱上优秀的自己（全10册不单发）--幼儿园，真好玩（美绘）	1	本	成都地图					

48	有声伴读绘本·爱上优秀的自己(全10册不单发)——早点睡,我是乖宝宝(美绘)	1	本	成都地图					
49	有声伴读绘本·爱上优秀的自己(全10册不单发)——做个不哭不闹的好孩子(美绘)	1	本	成都地图					
50	(绘本)中国传统文化故事绘本·三字经故事·智童故事(全10册不单发)——曹冲称象 诸葛亮得驴(美绘)	1	本	吉林					
51	(绘本)中国传统文化故事绘本·三字经故事·智童故事(全10册不单发)——黄香温席 孔融让梨(美绘)	1	本	吉林					
52	(绘本)中国传统文化故事绘本·三字经故事·智童故事(全10册不单发)——举目见日 甘罗巧对秦王(美绘)	1	本	吉林					
53	(绘本)中国传统文化故事绘本·三字经故事·智童故事(全10册不单发)——路温舒抄书 买臣负薪(美绘)	1	本	吉林					
54	(绘本)中国传统文化故事绘本·三字经故事·智童故事(全10册不单发)——孟母三迁 孔子相师(美绘)	1	本	吉林					
55	(绘本)中国传统文化故事绘本·三字经故事·智童故事(全10册不单发)——苏洵发奋 孙敬悬梁(美绘)	1	本	吉林					

56	(绘本) 中国传统文化故事绘本·三字经故事·智童故事(全10册不单发)——王戎识李 谢道韞咏雪 (美绘)	1	本	吉林					
57	(绘本) 中国传统文化故事绘本·三字经故事·智童故事(全10册不单发)——文姬辨琴 刘晏正字 (美绘)	1	本	吉林					
58	(绘本) 中国传统文化故事绘本·三字经故事·智童故事(全10册不单发)——文彦博灌水取球 司马光砸缸美绘)	1	本	吉林					
59	(绘本) 中国传统文化故事绘本·三字经故事·智童故事(全10册不单发)——徐渭过桥 徐稚救树 (美绘)	1	本	吉林					
60	(绘本) 中国传统文化故事绘本·神话故事·民间传说故事(全10册不单发)——共工怒触不周山 黄帝战蚩尤 美绘	1	本	吉林					
61	(绘本) 中国传统文化故事绘本·神话故事·民间传说故事(全10册不单发)——后羿射日 大禹治水 (美绘)	1	本	吉林					
62	(绘本) 中国传统文化故事绘本·神话故事·民间传说故事(全10册不单发)——九色鹿 老鼠嫁女 (美绘)	1	本	吉林					
63	(绘本) 中国传统文化故事绘本·神话故事·民间传说故事(全10册不单发)——夸父逐日 仓颉字 (美绘)	1	本	吉林					

64	(绘本) 中国传统文化故事绘本·神话故事·民间传说故事(全10册不单发)——鲁班造伞 巧媳妇(美绘)	1	本	吉林					
65	(绘本) 中国传统文化故事绘本·神话故事·民间传说故事(全10册不单发)——盘古开天辟地 女娲造人(美绘)	1	本	吉林					
66	(绘本) 中国传统文化故事绘本·神话故事·民间传说故事(全10册不单发)——钱王射潮 孟姜女寻夫(美绘)	1	本	吉林					
67	(绘本) 中国传统文化故事绘本·神话故事·民间传说故事(全10册不单发)——田螺姑娘 牛郎织女(美绘)	1	本	吉林					
68	(绘本) 中国传统文化故事绘本·神话故事·民间传说故事(全10册不单发)——望娘滩 丑女救父(美绘)	1	本	吉林					
69	(绘本) 中国传统文化故事绘本·神话故事·民间传说故事(全10册不单发)——祝融取水 神农尝百草(美绘)	1	本	吉林					
70	(绘本) 儿童安全教育绘本(全10册不单发)——不吃陌生人的东西(美绘)	1	本	黑龙江少儿					
71	(绘本) 儿童安全教育绘本(全10册不单发)——不能爬窗户(美绘)	1	本	黑龙江少儿					
72	(绘本) 儿童安全教育绘本(全10册不单发)——当心有火呀(美绘)	1	本	黑龙江少儿					

73	(绘本) 儿童安全教育绘本(全10册不单发)——地上的东西不能吃(美绘)	1	本	黑龙江少儿					
74	(绘本) 儿童安全教育绘本(全10册不单发)——红灯停绿灯行(美绘)	1	本	黑龙江少儿					
75	(绘本) 儿童安全教育绘本(全10册不单发)——紧急号码我知道(美绘)	1	本	黑龙江少儿					
76	(绘本) 儿童安全教育绘本(全10册不单发)——陌生人请走开(美绘)	1	本	黑龙江少儿					
77	(绘本) 儿童安全教育绘本(全10册不单发)——危险别碰它(美绘)	1	本	黑龙江少儿					
78	(绘本) 儿童安全教育绘本(全10册不单发)——我不乱吃药丸(美绘)	1	本	黑龙江少儿					
79	(绘本) 儿童安全教育绘本(全10册不单发)——我不碰水果刀(美绘)	1	本	黑龙江少儿					
80	科学故事丛书:生命的秘密:骨骼和肌肉都在做什么(彩绘)	7	本	知识出版社					
81	科学故事丛书:生命的秘密:心脏为什么会跳(彩绘)	7	本	知识出版社					
82	爱丽丝漫游奇境(彩绘)	6	本	知识出版社					
83	我们的汉字:通识版(彩绘)	4	本	江苏凤凰教育出版社					
84	经典童话剧场书:灰姑娘(四色)	7	本	四川天地出版社					
85	藏着故事的二十四节气(彩绘)	7	本	黑龙江少年儿童出版社					
86	品悦绘本馆:大胃口龙(精装彩绘)	7	本	新疆青少年出					

				版社					
87	品悦绘本馆：青蛙国王（精装彩绘）	7	本	新疆青少年出版社					
88	宝贝安全自我保护绘本（第一册）（四色）	7	本	金盾出版社					
89	宝贝安全自我保护绘本（第二册）（四色）	7	本	金盾出版社					
90	宝贝安全自我保护绘本（第三册）（四色）	7	本	金盾出版社					
91	宝贝安全自我保护绘本（第四册）（四色）	7	本	金盾出版社					
92	宝贝安全自我保护绘本（第五册）（四色）	7	本	金盾出版社					
93	卡尔和小猫（彩绘）	7	本	河南科学技术出版社					
94	卡尔和小鸭子（彩绘）	7	本	河南科学技术出版社					
95	儿童健康习惯养成绘本·第1辑：晚安！睡觉了（彩绘）	7	本	中国人口出版社					
96	不一样的鼠爸鼠妈（精装彩绘）	7	本	西安出版社					
97	长大后我要做什么：技艺精湛：建筑师（精装彩绘）	7	本	浙江摄影出版社					
98	给孩子插上科学的翅膀：为什么云朵不会掉下来（精装彩绘）	7	本	浙江摄影出版社					
99	宇宙·神奇的天体：冰冻的冥王星（精装彩绘）	7	本	浙江摄影出版社					
100	宇宙·神奇的天体：炽热的金星（精装彩绘）	7	本	浙江摄影出版社					
101	宇宙·神奇的天体：穿条纹衫的木星（精装彩绘）	7	本	浙江摄影出版社					
102	宇宙·神奇的天体：寒冷的天王星（精	7	本	浙江摄影出版					

	装彩绘)			社					
103	宇宙·神奇的天体: 红色的火星(精装 彩绘)	7	本	浙江摄影出版社					
104	宇宙·神奇的天体: 灰色的月球(精装 彩绘)	7	本	浙江摄影出版社					
105	宇宙·神奇的天体: 蓝色的海王星(精 装彩绘)	7	本	浙江摄影出版社					
106	宇宙·神奇的天体: 没有水的水星(精 装彩绘)	7	本	浙江摄影出版社					
107	宇宙·神奇的天体: 长尾巴的彗星(精 装彩绘)	7	本	浙江摄影出版社					
108	给孩子插上科学的 翅膀:为什么空调 可以制冷和制热 (精装彩绘)	7	本	浙江摄影出版社					
109	花蜗牛的巡游[精 装彩绘]	7	本	二十一世纪出版集团					
110	小飞龙快乐成长绘 本(第一册)(彩 绘)	7	本	吉林出版集团有限责任公司					
111	小飞龙快乐成长绘 本(第二册)(彩 绘)	7	本	吉林出版集团有限责任公司					
112	小飞龙快乐成长绘 本(第三册)(彩 绘)	7	本	吉林出版集团有限责任公司					
113	小飞龙快乐成长绘 本(第四册)(彩 绘)	7	本	吉林出版集团有限责任公司					
114	小飞龙快乐成长绘 本(第五册)(彩 绘)	7	本	吉林出版集团有限责任公司					
115	小飞龙快乐成长绘 本(第六册)(彩 绘)	7	本	吉林出版集团有限责任公司					

116	小飞龙快乐成长绘本（第七册）（彩绘）	7	本	吉林出版集团有限责任公司					
117	小飞龙快乐成长绘本（第八册）（彩绘）	7	本	吉林出版集团有限责任公司					
118	小飞龙快乐成长绘本（第九册）（彩绘）	7	本	吉林出版集团有限责任公司					
119	小飞龙快乐成长绘本（第十册）（彩绘）	7	本	吉林出版集团有限责任公司					
120	花衣笛人（四色）	7	本	海豚出版社					
121	恐龙救援队：停电大探险（彩绘）	8	本	四川天地出版社					
122	恐龙救援队儿童安全自护故事书：霸王龙的爪子活了（彩绘）	8	本	四川天地出版社					
123	恐龙救援队儿童安全自护故事书：会唱歌剧的翼龙（彩绘）	7	本	四川天地出版社					
124	恐龙救援队儿童安全自护故事书：剑齿龙生病了（彩绘）	7	本	四川天地出版社					
125	儿童健康习惯养成绘本·第2辑：不是第一也没关系（彩绘）	6	本	中国人口出版社					
126	儿童健康习惯养成绘本·第2辑：零食我会选（彩绘）	6	本	中国人口出版社					
127	儿童健康习惯养成绘本·第2辑：胖嘟嘟的大麻烦（彩绘）	6	本	中国人口出版社					
128	儿童健康习惯养成绘本·第2辑：身体里的免疫部队（彩绘）	6	本	中国人口出版社					

129	儿童健康习惯养成绘本·第2辑：我的身体我做主（彩绘）	6	本	中国人口出版社					
130	儿童健康习惯养成绘本·第2辑：我想长高高（彩绘）	6	本	中国人口出版社					
131	神奇制作小老鼠娱乐城（四色）	5	本	中国科学技术出版社					
132	海底深处（彩绘）	6	本	安徽大学出版社					
133	郑春华奇妙绘本·中国故事系列：到底谁厉害（彩绘）	6	本	四川天地出版社					
134	共和国科学英才：大地之子黄大年（精装彩绘）	6	本	广西科学技术出版社					
135	爱迪生科学馆：宇宙篇（精装彩绘）	6	本	漓江出版社					
136	中国原创图画书：爱提问的小草莓（精装彩绘）	6	本	中国福利会出版社					
137	神奇的二十四节气：秋（彩绘）	6	本	中国纺织出版社					
138	快乐手工玩转黏土：创意提高大课堂（四色）	4	本	河南美术出版社					
139	动物园里来了一只猫（精装彩绘）	6	本	天津人民美术出版社					
140	熊宝宝的摇篮曲（精装彩绘）	6	本	天津人民美术出版社					
141	也许我们可以分享（精装彩绘）	6	本	天津人民美术出版社					
142	不平凡的艺术家（精装彩绘）	6	本	未来出版社					
143	世界的尽头（精装彩绘）	6	本	未来出版社					
144	国王的烦恼（精装彩绘）	5	本	天津人民美术出版社					

145	小小飞天猪（精装彩绘）	5	本	天津人民美术出版社					
146	谢谢你陪伴我们这么久（精装彩绘）	5	本	天津人民美术出版社					
147	小神童·科普世界系列：揭秘农场（精装彩绘）	6	本	浙江人民美术出版社					
148	小神童·科普世界系列：揭秘运动会（精装彩绘）	5	本	浙江摄影出版社					
149	小神童绘本·给孩子的国学绘本：百家姓（精装彩绘）	5	本	浙江摄影出版社					
150	小神童绘本·我的第一套幼儿启蒙认知书：海洋的声音（精装彩绘）	5	本	浙江摄影出版社					
151	小神童绘本我的第一套幼儿启蒙认知书：昆虫的王国（精装彩绘）	5	本	浙江摄影出版社					
152	小神童绘本科普知识全知道：四大发明（精装彩绘）	5	本	浙江人民美术出版社					
153	解决数学问题（精装彩绘）	5	本	应急管理出版社					
154	恐龙的现实生活（精装彩绘）	5	本	应急管理出版社					
155	快乐小屋（精装彩绘）	5	本	应急管理出版社					
156	火龙果的由来（精装彩绘）	5	本	应急管理出版社					
157	货币的由来（精装彩绘）	5	本	应急管理出版社					
158	老鼠们的坏主意（精装彩绘）	5	本	应急管理出版社					
159	绘声绘色趣味伴读：小鸭子学游泳（精装彩绘）	5	本	浙江人民美术出版社					
160	爸爸小时候：打宝（精装彩绘）	5	本	应急管理出版					

				社					
161	爸爸小时候：打弹珠（精装彩绘）	5	本	应急管理出版社					
162	爸爸小时候：打陀螺（精装彩绘）	5	本	应急管理出版社					
163	爸爸小时候：滚铁环（精装彩绘）	4	本	应急管理出版社					
164	爸爸小时候：捉迷藏（精装彩绘）	4	本	应急管理出版社					
165	爸爸小时候·有声伴读：捕知了（精装彩绘）	4	本	应急管理出版社					
166	爸爸小时候·有声伴读：打水漂（精装彩绘）	4	本	应急管理出版社					
167	妈妈小时候：丢手绢（精装彩绘）	4	本	应急管理出版社					
168	妈妈小时候：翻花绳（精装彩绘）	4	本	应急管理出版社					
169	妈妈小时候：老鹰捉小鸡（精装彩绘）	4	本	应急管理出版社					
170	妈妈小时候：踢毽子（精装彩绘）	4	本	应急管理出版社					
171	妈妈小时候：一二三，木头人（精装彩绘）	4	本	应急管理出版社					
172	妈妈小时候：抓石子儿（精装彩绘）	4	本	应急管理出版社					
173	邋遢大王（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社					
174	我会拉臭臭（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社					
175	小狐狸钓鱼（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社					

176	趣味伴读：鼯鼠先生有办法（精装彩绘）	4	本	浙江摄影出版社					
177	绘声绘色趣味伴读：你是最棒的（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社					
178	绘声绘色趣味伴读：月光下的派对（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社					
179	绘声绘色趣味伴读：别让企鹅开巴士（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社					
180	绘声绘色趣味伴读：高铁上的牛蛙（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社					
181	绘声绘色趣味伴读：绿鸡蛋和火腿（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社					
182	你知道鲸鱼是什么样子的吗？（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社					
183	我会穿裤子（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社					
184	小神童绘本：餐厅中的狮子（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社					
185	小神童绘本：火车头的旅行（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社					
186	小神童绘本：医院里的吼猴（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社					
187	会飞的房子（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社					
188	落叶会跳舞（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社					

189	小神童绘本：倒霉的小浣熊（精装彩绘）	4	本	浙江人民美术出版社					
190	如果你坐得歪歪扭扭（精装彩绘）	4	本	浙江摄影出版社					
191	夏天的故事（精装彩绘）	4	本	浙江摄影出版社					
192	互动体育游戏系列：耐力大比拼（精装彩绘）	4	本	北京教育出版社					
193	互动体育游戏系列：我是运动员（精装彩绘）	4	本	北京教育出版社					
194	互动体育游戏系列：小青蛙做运动（精装彩绘）	4	本	北京教育出版社					
195	送给小朋友的科普绘本：小鸟们的期盼（精装彩绘）	4	本	应急管理出版社					
196	孩子最爱的车车家族绘本：叉车棒棒哒（精装彩绘）	4	本	浙江摄影出版社					
197	孩子最爱的车车家族绘本：铲车好忙呀（精装彩绘）	4	本	浙江摄影出版社					
198	孩子最爱的车车家族绘本：大吊车加油（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社					
199	孩子最爱的车车家族绘本：警车出动啦（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社					
200	孩子最爱的车车家族绘本：救护车呜啦呜啦（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社					
201	孩子最爱的车车家族绘本：洒水车爱唱歌（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社					
202	孩子最爱的车车家族绘本：拖拉机来帮忙（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社					

203	孩子最爱的车车家族绘本：消防车真厉害（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社					
204	孩子最爱的车车家族绘本：压路机轰隆隆（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社					
205	小神童·文学世界系列：揭秘《红楼梦》（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社					
206	儿童逆商培养绘本：看不见的力量（精装彩绘）	2	本	浙江人民美术出版社					
207	小神童绘本·奥莉的励志成长故事绘本：加油！奥莉（精装彩绘）	2	本	浙江人民美术出版社					
208	小神童绘本·奥莉的励志成长故事绘本：失败了不丢人（精装彩绘）	2	本	浙江人民美术出版社					
209	小神童绘本·安徒生童话：坚定的锡兵（精装彩绘）	2	本	中国电影出版社					
210	小神童绘本·安徒生童话：老头子做事总不会错（精装彩绘）	2	本	中国电影出版社					
211	小神童绘本·安徒生童话：赛跑者（精装彩绘）	2	本	中国电影出版社					
212	小神童绘本·安徒生童话：杉树（精装彩绘）	2	本	中国电影出版社					
213	小神童绘本·安徒生童话：豌豆上的公主（精装彩绘）	2	本	中国电影出版社					
214	儿童安全教育启蒙绘本：奶奶忘了关煤气（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社					
215	儿童安全教育启蒙绘本：攀爬要当心（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社					
216	儿童安全教育启蒙绘本：危险的电流（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社					

217	儿童安全教育启蒙 绘本：我才不玩小 刀呢（精装彩绘）	2	本	浙江摄 影出版 社					
218	儿童安全教育启蒙 绘本：有人落水了 （精装彩绘）	2	本	浙江摄 影出版 社					
219	小神童绘本·培养 自我保护意识绘 本：不能随便吃东 西（精装彩绘）	2	本	浙江摄 影出版 社					
220	小神童绘本·培养 自我保护意识绘 本：不能随便打开 门（精装彩绘）	2	本	浙江摄 影出版 社					
221	小神童绘本·培养 自我保护意识绘 本：不能随便摸我 （精装彩绘）	2	本	浙江摄 影出版 社					
222	儿童自然科学启蒙 和生命启蒙教育绘 本：小恐龙的大梦 想（精装彩绘）	2	本	浙江人 民美术 出版社					
223	儿童自然科学启蒙 和生命启蒙教育绘 本：小象的搬家之 路（精装彩绘）	2	本	浙江人 民美术 出版社					
224	小神童绘本：幼儿 体育教育启蒙绘 本·热热闹闹运动 会：火炬接力赛（精 装彩绘）	2	本	浙江人 民美术 出版社					
225	小神童绘本：幼儿 体育教育启蒙绘 本·热热闹闹运动 会：小小世界杯（精 装彩绘）	2	本	浙江人 民美术 出版社					
226	小神童绘本·幼儿 体育教育启蒙绘 本·热热闹闹运动 会：我爱做体操（精 装彩绘）	2	本	浙江人 民美术 出版社					
227	小神童绘本儿童自 然科学启蒙和生命 启蒙教育绘本：不 一样的我们（精装 彩绘）	2	本	浙江人 民美术 出版社					
228	小神童绘本儿童自 然科学启蒙和生命	2	本	浙江人 民美术					

	启蒙教育绘本：小刺猬去旅行（精装彩绘）			出版社					
229	小神童绘本儿童自然科学启蒙和生命启蒙教育绘本：小海豹找新家（精装彩绘）	2	本	浙江人民美术出版社					
230	小神童绘本儿童自然科学启蒙和生命启蒙教育绘本：小小蚂蚁的王国（精装彩绘）	2	本	浙江人民美术出版社					
231	小神童绘本·学成语明事理故事绘本：井底之蛙（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社					
232	小神童绘本·学成语明事理故事绘本：南柯一梦（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社					
233	小神童绘本·学成语明事理故事绘本：塞翁失马（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社					
234	小神童绘本·学成语明事理故事绘本：螳臂当车（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社					
235	小神童绘本·学成语明事理故事绘本：自相矛盾（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社					
236	小神童·科普世界系列：揭秘美术(精装彩绘)	2	本	浙江摄影出版社					
237	小神童·科普世界系列：揭秘古代文明（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社					
238	小神童 科普世界系列：揭秘礼仪常识（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社					
239	小神童·科普世界系列：揭秘古埃及（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社					
240	小神童·科普世界系列：揭秘世界（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社					

241	小神童 科普世界系列: 揭秘发明(精装彩绘)	2	本	浙江摄影出版社					
242	小神童·科普世界系列: 揭秘四大发明(精装彩绘)	2	本	浙江摄影出版社					
243	小神童·科普世界系列: 揭秘能量(精装彩绘)	2	本	浙江人民美术出版社					
244	小神童·科普世界系列: 揭秘原子和分子(精装彩绘)	2	本	浙江摄影出版社					
245	小神童·科普世界系列: 揭秘小数(精装彩绘)	2	本	浙江摄影出版社					
246	小神童·科普世界系列: 揭秘元素周期表(精装彩绘)	2	本	浙江摄影出版社					
247	小神童·科普世界系列: 揭秘太空(精装彩绘)	2	本	浙江人民美术出版社					
248	小神童·科普世界系列: 揭秘地球(精装彩绘)	2	本	浙江摄影出版社					
249	小神童·科普世界系列: 揭秘沙漠(精装彩绘)	2	本	浙江摄影出版社					
250	小神童·科普世界系列: 揭秘时间(精装彩绘)	2	本	浙江摄影出版社					
251	小神童·科普世界系列: 揭秘天气(精装彩绘)	2	本	浙江摄影出版社					
252	小神童·科普世界系列: 揭秘夜晚(精装彩绘)	2	本	浙江摄影出版社					
253	小神童·科普世界系列: 揭秘海洋(精装彩绘)	1	本	浙江摄影出版社					
254	小神童·科普世界系列: 揭秘动物(精装彩绘)	1	本	浙江人民美术出版社					
255	小神童·科普世界系列: 揭秘动物的家(精装彩绘)	1	本	浙江人民美术出版社					
256	小神童·科普世界系列: 揭秘恐龙(精装彩绘)	1	本	浙江人民美术出版社					

257	小神童·科普世界系列: 揭秘植物(精装彩绘)	1	本	浙江人民美术出版社					
258	小神童·科普世界系列: 揭秘种子(精装彩绘)	1	本	浙江人民美术出版社					
259	小神童, 科普世界系列: 揭秘鸟类(精装彩绘)	1	本	浙江摄影出版社					
260	小神童. 科普世界系列: 揭秘微生物(精装彩绘)	1	本	浙江摄影出版社					
261	细菌人体奇遇绘本: 喉咙好痛啊(精装彩绘)	1	本	浙江摄影出版社					
262	小神童绘本: 细菌人体奇遇绘本: 细菌入侵战(精装彩绘)	1	本	浙江摄影出版社					
263	小神童绘本细菌人体奇遇绘本: 肠道大清洁(精装彩绘)	1	本	浙江摄影出版社					
264	小神童·科普世界系列: 揭秘皮肤(精装彩绘)	1	本	浙江人民美术出版社					
265	小神童·科普世界系列: 揭秘身体(精装彩绘)	1	本	浙江人民美术出版社					
266	小神童·科普世界系列: 揭秘牙齿(精装彩绘)	1	本	浙江人民美术出版社					
267	小神童·科普世界系列: 揭秘眼睛(精装彩绘)	1	本	浙江人民美术出版社					
268	小神童·科普世界系列: 揭秘营养(精装彩绘)	1	本	浙江人民美术出版社					
269	小神童. 科普世界系列: 揭秘医院(精装彩绘)	1	本	浙江摄影出版社					
270	小神童·科普世界系列: 揭秘睡眠(精装彩绘)	1	本	浙江摄影出版社					
271	小神童·科普世界系列: 揭秘雨林(精装彩绘)	1	本	浙江人民美术出版社					
272	小神童·科普世界系列: 揭秘机械(精装彩绘)	1	本	浙江人民美术出版社					

273	小神童·科普世界系列：揭秘计算机（精装彩绘）	1	本	浙江摄影出版社					
274	小神童·科普世界系列：揭秘汽车（精装彩绘）	1	本	浙江人民美术出版社					
275	小神童·科普世界系列：揭秘交通工具（精装彩绘）	1	本	浙江摄影出版社					
276	小神童·科普世界系列：揭秘机场（精装彩绘）	1	本	浙江人民美术出版社					
277	小神童·科普世界系列：揭秘科学（精装彩绘）	1	本	浙江人民美术出版社					
278	小神童·科普世界系列：揭秘世界之最（精装彩绘）	1	本	浙江摄影出版社					
279	红十字应急救援动画丛书（第一册）（彩绘）	2	本	中国人口出版社					
280	红十字应急救援动画丛书（第二册）（彩绘）	2	本	中国人口出版社					
281	红十字应急救援动画丛书（第三册）（彩绘）	2	本	中国人口出版社					
282	红十字应急救援动画丛书（第四册）（彩绘）	2	本	中国人口出版社					
283	红十字应急救援动画丛书（第五册）（彩绘）	2	本	中国人口出版社					
284	红十字应急救援动画丛书（第六册）（彩绘）	2	本	中国人口出版社					
285	红十字应急救援动画丛书（第七册）（彩绘）	2	本	中国人口出版社					
286	红十字应急救援动画丛书（第八册）（彩绘）	2	本	中国人口出版社					
287	大艺术家讲萌趣动物：蜜蜂（彩绘）	1	本	四川科学技术出版社					
288	狐狸和苹果（彩绘）	2	本	长江文艺出版社					

289	换名字（彩绘）	2	本	长江文艺出版社					
290	成长启蒙创作绘本：石头鱼游大海（彩绘）	2	本	长江出版社					
291	儿童健康习惯养成绘本·第1辑：大战牙细菌（彩绘）	1	本	中国人口出版社					
292	儿童健康习惯养成绘本·第1辑：一起来运动（彩绘）	1	本	中国人口出版社					
293	神奇制作：小熊美味厨房（四色）	1	本	中国科学技术出版社					
294	乐高创想阅读桥梁书：乐高城市·生日愿望帮帮忙（彩绘）	3	本	新世纪出版社					
295	乐高创想阅读桥梁书：乐高城市·市长丢了玉米服（彩绘）	2	本	新世纪出版社					
296	珍稀野生动物大揭秘系列绘本：小雪豹寻亲记·揭秘高山之豹（彩绘）	3	本	四川科学技术出版社					
297	绘本里的中国故事：外公的包里有什么[精装彩绘]	1	本	二十一世纪出版集团					
298	经典亲子绘本·狐狸不坏：狐狸节惊魂（精装彩绘）	2	本	浙江摄影出版社					
299	经典亲子绘本：狐狸不坏·滑雪惊魂（精装彩绘）	1	本	浙江摄影出版社					
300	小仙女卖房子（四色）	1	本	山东教育出版社					
301	最珍贵的宝藏（精装彩绘）	2	本	未来出版社					
302	伴我成长的安全教育绘本：会咬人的家用电器（精装彩绘）	1	本	黑龙江美术出版社					
303	遇见世界上最美的童话：丑小鸭（精装彩绘）	1	本	北京理工大学出版社有限责					

				任公司					
304	遇见世界上最美的 童话：三只小猪（精 装绘本）	1	本	北京理 工大学 出版社 有限责任 公司					
305	启蒙读物送给小朋友的情商绘本：学 习妈妈好榜样.有 声读物（精装彩绘）	1	本	中国人口出版社					
306	中国传统民俗节日 绘本：一碗腊八粥 的故事（精装彩绘）	1	本	应急管理出版社					
307	奶奶的花园（精装 彩绘）	1	本	文化发 展出版 社					
308	启知童书馆：我不 是一个人（精装彩 绘）	1	本	航空工 业出版 社					
309	妈妈让我记住的电 话号码：从小就要 学的自救小知识 （精装彩绘）	1	本	中国人口出版社					
310	如果你头上长了角 （精装彩绘）	1	本	天津人 民美术 出版社					
311	孩子爱读的科幻故 事绘本：装在瓶子 里的阳光（精装彩 绘）	1	本	应急管理出版社					
312	启蒙读物·送给小 朋友的美好礼物： 超级细菌王国（精 装彩绘）	1	本	应急管理出版社					
313	大自然的春夏秋冬：春姑娘苏醒了. 有声读物（精装彩 绘）	1	本	浙江摄影出版社					
314	棉花小兔逆商教育 绘本：第一天上 学（有声读物）（精 装彩绘）	1	本	浙江摄影出版社					
315	棉花小兔逆商教育 绘本系列：看望鼠 妈妈（精装彩绘）	1	本	浙江摄影出版社					
316	棉花小兔逆商教育 绘本系列：没有人 跟我玩（精装彩绘）	1	本	浙江摄影出版社					

317	棉花小兔逆商教育绘本系列：最漂亮的花. 有声读物（精装彩绘）	1	本	浙江摄影出版社					
318	三个好朋友：小圆点的梦（精装彩绘）	1	本	浙江摄影出版社					
319	小小五官的故事：鼻子的本领（精装彩绘）	1	本	浙江摄影出版社					
320	小小五官的故事：嘴巴的本领（精装彩绘）	1	本	浙江摄影出版社					
321	中国传统民俗节日绘本：欢欢乐乐过春节. 有声读物（精装彩绘）	1	本	应急管理出版社					
322	启知童书馆：阿里的旅行（精装彩绘）	1	本	航空工业出版社					
323	启知童书馆：那么高啊[精装彩绘]	1	本	航空工业出版社					
324	启知童书馆：为什么只有我在打扫（精装彩绘）	1	本	航空工业出版社					
325	我是从哪里来的（精装彩绘）	1	本	广东人民出版社					
326	给孩子插上科学的翅膀：中国为什么被誉为“桥的故乡”（精装彩绘）	1	本	浙江摄影出版社					
327	启知童书馆：我哥哥真好（精装彩绘）	1	本	航空工业出版社					
328	幼儿好习惯故事绘本：我自己来（四色）	1	本	四川天地出版社					
329	品悦绘本馆：躲在树上的雨（精装彩绘）	1	本	新疆青少年出版社					
330	品悦绘本馆：小丑鱼（精装彩绘）	1	本	新疆青少年出版社					
331	聪明孩子的数学思维启蒙书（第一册）（彩绘）	1	本	四川科学技术出版社					

332	聪明孩子的数学思维启蒙书（第二册） （彩绘）	1	本	四川科学技术出版社					
333	聪明孩子的数学思维启蒙书（第三册） （彩绘）	1	本	四川科学技术出版社					
334	聪明孩子的数学思维启蒙书（第四册） （彩绘）	1	本	四川科学技术出版社					
335	聪明孩子的数学思维启蒙书（第五册） （彩绘）	1	本	四川科学技术出版社					
336	聪明孩子的数学思维启蒙书（第六册） （彩绘）	1	本	四川科学技术出版社					
337	儿童情商培养绘本：魔法珊瑚-我的本领多	1	本	中国人口出版社					
338	儿童情商培养绘本：魔法珊瑚-巨大的印章-我们记得你	1	本	中国人口出版社					
339	儿童情商培养绘本：魔法珊瑚-大宝石-物归原主	1	本	中国人口出版社					
340	儿童情商培养绘本：魔法珊瑚-愿望腰带：我会想办法	1	本	中国人口出版社					
341	儿童情商培养绘本：魔法珊瑚-滚泥巴 我不嫌弃你	1	本	中国人口出版社					
342	儿童情商培养绘本：魔法珊瑚-多眼怪兽 我真了不起	1	本	中国人口出版社					
343	绘声绘色趣味伴读：狗侦探找鸡蛋 （精装彩绘）	2	本	浙江人民美术出版社					
总报价合计金额大写：人民币 _____（¥_____）									

注：以上开标一览表中“货物的名称、数量、单位、出版社、图书日期、中图分类、品牌、规格型号、制造商、原产地”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，作无效投标处理。货物名称、数量、单位、品牌必须与“开标一览表”一致，否则按无效投标处理。

二、资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面格式：

电子投标文件

资格证明文件

项目名称：

项目编号：

所投分标：（如有）

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 资格证明文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 贵港市政府采购项目投标资格承诺函

贵港市政府采购项目投标资格承诺函

本公司郑重承诺，根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，本公司为参加政府采购活动的合格供应商。即本公司同时满足以下条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力。
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
5. 提交响应文件截止日期前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

本公司对上述承诺的真实性负责，并接受政府采购、税务、社会保障等监督管理部门、采购文件规定的资格审查机构、社会公众的监督和检查。如有虚假，将依法承担相应责任。

法定代表人（签字/电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期： 年 月 日

4. 供应商直接控股、管理关系信息表

投标人直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或者统一社会信用代码	备注
1				
2				
3				
.....				

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。
2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。
3. 供应商不存在直接控股股东的，则在“**直接控股股东名称**”中填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

投标人直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
.....			

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。
3. 供应商不存在直接管理关系的，则在“直接管理关系单位名称”中填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

5. 投标声明

投标声明

（采购人名称）：

我方参加贵单位组织_____项目（项目编号：_____）的政府采购活动。我方在此郑重声明：

1. 我方参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未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，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

2. 我方不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

4. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

年 月 日

注：1. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章并由联合体各方法定代表人分别签字或者电子签名，否则投标无效。

2. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或者盖章或者电子签名，否则按无效投标处理；

三、商务文件格式

1. 商务文件封面格式：

电子投标文件

商 务 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标：（如有）

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 商务文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺

投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的投标文件相互混装；
6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；
2. 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；
6. 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
7. 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

投标人名称（电子签章）

_____年____月____日

4. 法定代表人身份证明

二、法定代表人身份证明

投 标 人：_____

地 址：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

身份证号码：_____

系_____（投标人名称）_____的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称（电子签章）

_____年_____月_____日

注：自然人投标的无需提供

5. 授权委托书格式

授权委托书

(如有委托时)

致：采购人名称：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托_____（姓名）以我方的名义参加_____项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字或者电子签名事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字/电子签名）：_____

委托代理人身份证号码：_____

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：

年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或者盖章或者电子签名，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字或者电子签名，否则按无效投标处理；

2. 法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。

6. 商务要求偏离表格式（注：按项目需求表具体项目修改）

所投分标：_____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）

项目	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明
.....			

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务要求逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。
2. 投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日 期：_____

7. 投标人业绩证明材料

投标人业绩情况一览表格式：

采购人名称	项目名称	合同金额 (万元)	采购人联系人及 联系电话

注：投标人根据评标标准具体要求附业绩证明材料。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）： _____

投标人名称（电子签章）： _____

年 月 日

四、技术文件格式

1. 技术文件封面格式:

电子投标文件

技术文件

项目名称:

项目编号:

所投分标: (如有)

投标人名称:

投标人地址:

年 月 日

2. 技术文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 货物配置清单格式

货物配置清单

所投分标：_____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）

序号	货物名称	数量	单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
（一）多媒体教学一体机								
1	（1）86 英寸交互智能平板	25	台					
	（2）移动展台	25	台					
	（3）无线传感器	25	台					
	（4）AI 幼教资源	25	套					
	（5）智能笔	25	支					
	（6）移动支架	25	套					
	（7）安装集成服务	25	间					
（二）办公设备								
1	多功能打印一体机（A4）	13	台					
（三）办公用品								
1	会议椅	30	把					
2	会议椅	30	把					
（四）厨房设备								
1								
2								
3								
...								
（五）幼儿教玩具								
1								
2								
3								
...								

备注：

以上货物配置清单中“货物名称、数量、单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，

作无效投标处理。货物名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，否则按无效投标处理。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日 期：_____

附件 1:

绘本书册清单

序号	书名	数量	单位	出版社	图书日期	中图分类	品牌	规格型号	制造商	原产地
1										
2										
3										
...										

备注：以上货物配置清单中“货物名称、数量、单位、出版社、图书日期、中图分类、品牌、规格型号、制造商、原产地”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，作**无效投标处理**。货物名称、数量、单位、品牌必须与“开标一览表”一致，否则按**无效投标处理**。

4. 技术要求偏离表格式

技术要求偏离表

所投分标：_____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）

项号	货物名称	技术要求	投标响应	偏离说明

注：

- 1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“技术要求”逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。
- 2. 投标人根据投标货物的性能指标，对照招标文件技术要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
- 3. 投标人认为其投标响应有正偏离的，请在技术要求偏离表中列明，且在投标文件中提供投标产品的彩页或国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或生产厂家出具的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生产厂家授权资料）公章。
- 4. 如技术要求偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期：_____

5. 项目实施人员一览表格式

项目实施人员一览表

所投分标：_____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）

姓名	职务	专业技术资格（职称） 或者职业资格或者执业 资格证或者其他证书	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

注：

1. 在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。
2. 投标人应当附本表所列证书的复印件并加盖投标人公章。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日 期：_____

五、其他文书、文件格式

1. 中小企业声明函

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（电子签章）：

日 期：

注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）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结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。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。

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。

单位名称（电子签章）：

日 期：

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

2. 知识产权合规性声明

知识产权合规性声明

本企业（单位）自愿参与政府投资政府采购的[项目采购-项目名称]项目，**在此郑重承诺：**遵守中国知识产权法律、法规、规章、规范性文件及在中国适用的与知识产权有关的国际公约，所参与项目的知识产权明晰无争议，归属或技术来源正当合法。近三年在知识产权领域不存在违反法律、法规、规章及其他规范性文件的失信行为。所参与的项目不对其他单位及个人的知识产权构成侵权。如经核查确有违反上述承诺应遵守的行为，本企业（单位）将承担由此产生的全部责任。

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

3. 质疑函（格式）

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____

采购人名称：_____

质疑事项：

☐ 采购文件 采购文件获取日期：_____

☐ 采购过程

☐ 采购结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：_____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
4. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
5. 质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

4. 投诉书（格式）

投诉书（格式）

一、投诉相关主体基本情况：

投标人：_____

地址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地址：_____

邮编：_____

被投诉人 1：

地址：_____

邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人 2：

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况：

采购项目的名称：_____

采购项目的编号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告：是/否公告期限：_____

采购结果公告：是/否公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于_____年___月___日，向_____提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于_____年__月__日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求:

请求: _____

签字（签章）:

公章:

日期:

说明:

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

4. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

6. 投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。