

采购需求

一、项目概况：

项目名称：学前教育设备采购

项目编号：HNYH2019-21-0508

采购预算：¥165.13 万元(大写金额：人民币壹佰陆拾伍万壹仟叁佰元整)。

交货期：合同签订之日起 20 天内。

交货地点：采购人指定地点

付款方式：由双方互相协商

二、现场勘查函

本项目涉及幼儿园监控设备安装，要求投标人要根据自己的专业知识合理地布置前端摄像头的安装位置及监控角度的确认，不能存在监控线路搭建不合理出现信号衰减视频不清晰现象，要确保整个监控系统不存在监控盲区，投标人必须根据采购方的要求进行实地踏勘，根据实地踏勘情况结合招标文件要求进行投标，提供指定格式的《现场勘察确认函》，现场勘察时间为投标截止前三个工作日，勘察方式为自行勘察。勘察确认函须采购方盖章；采购人实地踏勘联系人：林女士，电 话：13617516624；有关费用自理，踏勘期间如发生意外自负。

三、用户需求：

序号	名称	规格、参数要求	单位	数量
一、幼儿园活动室购置				
1	椅子	30*30*50cm 坐高 26cm。一、材料：采用精选优质樟子松木，质地坚实，精致打磨，自然纹理。二、油漆：采用环保水性油漆型聚脂漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺。三、工艺：椅子角光滑打磨采用圆润设计，不仅增加了视觉美感，还可以减少磕碰受伤。	把	50
2	椅子	30*30*53cm 坐高 28cm 一、材料：采用精选优质樟子松木，质地坚实，精致打磨，自然纹理。二、油漆：采用环保水性油漆型聚脂漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺。三、工艺：椅子角光滑打磨采用圆润设计，不仅增加了视觉美感，还可以减少磕碰受伤。	把	50

3	椅子	30*30*55cm 坐高 28cm 一、材料：采用精选优质樟子松木，质地坚实，精致打磨，自然纹理。二、油漆：采用环保水性油漆型聚脂漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺。三、工艺：椅子角光滑打磨采用圆润设计，不仅增加了视觉美感，还可以减少磕碰受伤。	把	50
4	桌子	120*60* 49cm 一、材料：采用精选优质樟子松木，木纹美观、材质清爽宜人，并带来淡淡的松木香。二、油漆：采用环保水性油漆型聚脂漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺。三、工艺：桌角光滑打磨采用圆润设计，不仅增加了视觉美感，还可以减少磕碰受伤，木材稳定性好，物理抗压，抗剪握钉力强	张	10
5	桌子	120*60* 51cm 一、材料：采用精选优质樟子松木，木纹美观、材质清爽宜人，并带来淡淡的松木香。二、油漆：采用环保水性油漆型聚脂漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺。三、工艺：桌角光滑打磨采用圆润设计，不仅增加了视觉美感，还可以减少磕碰受伤，木材稳定性好，物理抗压，抗剪握钉力强	张	9
6	桌子	120*60* 53cm 一、材料：采用精选优质樟子松木，木纹美观、材质清爽宜人，并带来淡淡的松木香。二、油漆：采用环保水性油漆型聚脂漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺。三、工艺：桌角光滑打磨采用圆润设计，不仅增加了视觉美感，还可以减少磕碰受伤，木材稳定性好，物理抗压，抗剪握钉力强	张	9
7	窗帘	定制，采用遮光布料定制，含轨道、配件及安装	批	1
8	磁性黑板	规格：120*90cm，正负 2.4cm 。材质及工艺：板面采用优质钢板，厚度不少于 1.2cm, 强力磁性，绿色双面使用，配移动升降支架，边框采用铝合金，经久耐用。	个	5
9	玩具柜	120*30*90CM，选用环保 E1 级三聚氰氨板，板材厚度≥18MM，开放式、可移动。（提供样品）	套	40
10	图书架	阶梯式，100*35*90CM，选用环保 E1 级三聚氰氨板，板材厚度≥18MM。	组	12
11	钢琴	1. 铁板：采用传统砂铸铁板工艺，音色纯正。 2. 音板：采用白松制作的加强型实木复合音板，上下两层白松实木木皮加强音板的抗拉张力，使音板在任何环境下都能保持稳定状态，不会变形和开裂，在各种不同的气候条件下均能保持优良的音色，音板设计非常符合钢琴共鸣系统的发声规律，产生更加优美琴声。 3. 琴弦：采用德国 Roslau 的防锈钢线，音色纯净，音准稳定。 4. 弦码：采用色木多层板制作，音频振动响应精确，迅速。 5. 弦椎：采用优质国产羊毛毡并应用欧洲传统工艺制作的弦椎，音色圆润通畅。 6. 琴键：采用实木复合键盘，采用亚光黑键，色泽和质感如同乌木，键皮采用赛璐珞塑料，键盘表面硬度为 2H 以上。 7. 脚轮：采用双轮脚轮，具有转到灵活，推行顺畅，噪音低的特点。 8. 脚踏：金属铸造，踏脚负荷为 3.5kg 左右。 9. 外壳涂饰：采用国内名牌的不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂，令漆面光亮平整。 10. 背柱：采用五背柱设计，保证了弦列振动的边界条件而且相应提高了钢琴总装配精度。	架	7

		<p>11. 气候适应性：钢琴在生产过程中进入干燥气候模拟处理并在出仓后进行二次精细整理，使产品适应北方气候，在寒冷干燥的环境下均处理稳定状态。</p> <p>12. 击弦机：采用新材料，弦椎击弦距离不少于 43 mm，弦椎无晃动，采用欧洲优质毛毡制造，制音效果好，平音头毡密度为 0.16-0.22mm，三角毡密度为 0.25mm-0.30mm，色泽均匀一致，无分层，调整到位后，制音头离弦，贴弦一致，动作整齐，有效。</p> <p>13. 干燥处理：木制作经过两年以上自然风干，再根据不同的部件采用不同的烘干方式释放木材的内应力，呢毡经过防潮，防霉，防蛀处理。</p>		
12	教学一体机	<p>一、硬件参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：≥ 65 英寸，采用 LED 背光； 2. 屏幕物理分辨率：$\geq 1920 \times 1080$ 3. 满足全屏显示比例 16:9； 4. 支持 10 点同时触控，支持 10 笔书写，触摸分辨率：$\geq 32767 \times 32767$； 5. 整机外壳采用金属材质，抗撞抗划抗腐蚀； 6. 表面无尖锐边缘或凸起，保证师生安全使用； 7. 采用 4mm 厚度钢化防眩玻璃覆盖屏体，不接受普通钢化玻璃反射的镜面效果； 8. 整机具备抗强光干扰性能，在 100K LUX 照度的光照下保证正常触控、书写。 9. 具备书写保障措施：书写区域被手、书本遮挡以及某一条红外框失灵时，可正常书写、操作，不影响教学进程顺利进行； 10. 彩色外观。 <p>二、功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供前置快捷按键实现硬件快速操作，数量不少于 7 个，包含设备开关、音量调节、节能控制等功能； ★2. 为了便于教育用户使用，避免误操作，交互平板前置物理按键具备表述清晰的中文标识；（提供样品演示） ★3. 前置综合功能物理设置键，可一键呼出系统音量、屏幕亮度、显示比例、系统检测、童锁、单独听等功能进行快速设置。 4. 交互平板前置面板提供至少 1 路 HDMI 高清输入接口（标准 HDMI 接口，不接受转接方式），满足高清教学信号源输入需求； 5. 交互平板前置面板具有不少于 3 路 USB3.0 接口，1 路 USB 接口可支持同时在 Windows 及 Android 系统下被读取，无需区分；（提供样品演示） 6. 为方便教学，交互平板正面具备 2 个 15W 音箱。 7. 触摸框采用前维护结构，实现正面免工具拆装维护； ★8. 交互平板具备前置一键还原按键，带中文丝印标识，不需专业人员即可轻松解决电脑系统故障；（提供样品演示） 9. 交互平板采用 Windows 和 Android 双系统架构并存设计方案 10. 交互平板采用插拔式模块电脑架构，接口严格遵循 Intel® 的 OPS-C 相关规范，针脚数 ≤ 80 Pin，与插拔式电脑无单独接线。 11. 交互平板需提供多样化护眼显示模式：智能护眼、护眼光控； 	台	7

	<p>12. 交互平板具有黑屏模式，可正常输出音频；</p> <p>13. 提供教学设备的定时自动开关机功能。</p> <p>14. 提供屏体温度实时监控(根据温度变化以不同颜色提示)、高温预警及断电保护等功能并可进行实际模拟演示；</p> <p>15. 提供无操作或无信号输入状况下, 教学设备进入待机或自动关机的选择功能，实现待机节能或关机节能, 时间间隔可自主设置；</p> <p>★16. 提供硬件系统检测(支持无 PC 状况下使用):对系统内存、存储、红外框、内嵌电脑、屏温监控等提供直观的状态、故障提示；</p> <p>三、插拔式电脑：</p> <p>1. 整机架构:采用插拔式模块电脑架构(不接受外挂盒模式)，接口严格遵循 Intel®相关规范, 针脚数不少于 80Pin, 与大屏无单独接线。</p> <p>2. 散热处理:具备高效铜导管散热模组，超低静音侧出风散热设计。</p> <p>3. 主板规格:支持无盘启动、网络唤醒、上电开机、看门狗等功能；</p> <p>4. 处理器性能:采用 Intel I3 处理器</p> <p>5. 内存性能:4G DDR3 笔记本内存或以上配置；</p> <p>6. 硬盘性能:存储空间 128G SSD 或以上配置, 并具有防震功能；</p> <p>7. 网络接入:内置 10/100/1000M 自适应网卡, WiFi 遵循 IEEE 802. 11n 标准</p> <p>8. 拓展接口:具备独立非外扩展 6 个 USB (至少包含 3 路 USB3. 0) 接口、HDMI*1、RS232*1, DP*1, 满足教学拓展需求；</p> <p>四、安卓教学应用</p> <p>1. 整体 UI 界面遵循人体工程学规范, 采用集中式布局, 具备与实际功能一致, 表述准确、清晰的中文标识；</p> <p>2. 主页提供计算器、计时器、日历等教学小工具；</p> <p>3. 安卓系统下提供本地白板、信号源快速预览、文件浏览、应用管理、综合设置等功能模块；</p> <p>4. 综合设置功能具备物理实体按键以及虚拟按键双冗余备份架构设计, 支持音量调节、屏幕亮度调节、显示模式、以及童锁、单独听、系统检测等教学应用功能的统一控制；</p> <p>5. 安卓系统下可对内置白板更换背景页面, 格纹间距及格式类型支持自定义；</p> <p>6. 支持通道下实现即时批注、屏幕截图、手势擦除等功能。</p> <p>7. 安卓系统下提供多媒体课件 (Office Word/Excel/PPT、PDF、音视频、图片、白板文档等) 等资源自动分类浏览, 具备搜索、粘贴、复制、删除等文档操作功能；</p> <p>8. 提供至少 2 个同教学应用或设备管理相关的应用 APP, 如智能温控演示、智能笔等；</p> <p>9. 提供开机启动直接进入 Windows 教学平台或其他信号源的选择功能, 并具备关机自动记录信号源通道功能；</p> <p>10. 为了教师方便应用, 交互平板前置提供综合设置物理按键, 可在任意通道下一键呼出系统设置、系统检测、智能温控 (含高温预警及断电保护功能)、信号源预览等功能进行快速设置；</p> <p>五、交互平板幼教软件</p> <p>1、书写功能:提供多种笔迹颜色便于随时批注, 可在 windows 各种</p>	
--	---	--

	<p>文件窗口上书写，支持调节粗细。</p> <p>2、擦除功能:支持点擦除、手势擦除。</p> <p>3、多屏互动工具:</p> <p>(1). 支持手机、pad 移动端与 PC 端通过智能搜索或扫描二维码方式连接;</p> <p>(2). 可实现影像上传功能: 支持对上传的图片内容再次编辑如裁剪、马赛克等操作, 可同时上传多张照片进行同屏对比, 双向批注;</p> <p>(3). 可实现投屏功能: 手机画面上传至 PC 端; PC 端电脑画面同步至手机, 可实现手机实时控制、随时批注 PC 端电脑桌面;</p> <p>(4). 可实现播放课件功能: 支持播放电脑桌面的 ppt 课件;</p> <p>(5). 可实现手机直播: 同步手机摄像头直播画面至 PC 端;</p> <p>(6). 可实现 u 盘文件直读功能;</p> <p>(7). 可实现一键切换电脑窗口文件功能;</p> <p>(8). 可实现触摸板功能: 手机可模拟鼠标操作 PC 端画面;</p> <p>(9). 可实现电脑管理功能: 手机可远程操作 PC 端电脑关闭或重启;</p> <p>(10). 截屏工具: 点击一键截屏, 可将当前画面截图保存至电脑特定路径下, 方便及时存储屏幕重要内容, 支持浏览截图文件。</p> <p>5、展台工具:</p> <p>1. 具有拍照截图、智能连拍功能, 支持通用、文档、色彩三种图像模式, 方便用户根据实际教学场景切换模式;</p> <p>2. 不借助物理按键和触摸菜单, 通过手势实现图像 360° 旋转、放大、缩小、移动、全屏等操作;</p> <p>3. 具有点击方式进行实时画面及图片的同屏对比功能, 且支持本地图片导入功能;</p> <p>4. 支持展台画面实时批注, 预设多种笔划粗细及颜色供选择, 且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动;</p> <p>5. 支持不少于三种裁切模式: 无裁切、单图裁切、多图裁切, 根据所选模式自动裁切图像, 生成正式文档;</p> <p>6. 同屏对比支持多图联动缩放和单图缩放两种模式, 并支持六张图片同屏对比;</p> <p>7. 支持拍照图片去背景功能;</p> <p>8. 图像修正: 具有缺角补边功能;</p> <p>9. 具有自检功能: 可以检测展台硬件、解码器、机器序列号等, 方便维护升级;</p> <p>10. 索引栏支持左右位置互换, 方便教学使用; 且实时画面始终置于索引栏顶部, 可随时调用;</p> <p>11. 具有图片、课件、文档、试卷等保存功能, 方便用户留档备存。</p> <p>6、聚光灯工具: 遮住显示画面的一部分, 突出重点, 方便教学。</p> <p>7、放大镜工具: 可以局部放大任何窗口的画面内容, 方便教学。</p> <p>8、时钟工具: 可同步显示标准时间, 支持倒计时、秒表功能, 方便教学。</p> <p>9、PPT 演示助手: PPT 全屏播放时可自动开启工具菜单, 提供 PPT 课件的播放控制(如前后翻页)功能、聚光灯、放大镜、草稿纸工具和书写批注等功能, 支持生成二维码, 快速分享课件。</p>		
--	---	--	--

		<p>10、视频培训资源：权威一线幼教专家培训视频，总时长 16 小时，共 19 个主题内容，涵盖幼儿园新建、环境建设、招生、课程管理、家园沟通、园长领导力打造、园本课程建设、教师授课方法技巧等多个方面，帮助幼儿园提示管理与教学能力。培训视频主题目录：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 面对面解惑——家长会这样开才能入心 2) 心与心沟通——如何建立凝聚的家委、伙委会 3) 手把手设计——如何设计让家长震撼的活动 4) 点对点攻破——开放活动中哪些细节是家长关注的重点 5) 节日带动招生 6) 新园装修，如何复制 38 天的奇迹 7) 如何应对与孩子有关的法律风险 8) 打造园长自己的领袖品质 9) “三化管理”让幼儿园的品质迅速攀升 10) 保研管理准定位，用好利剑创品质 11) 高品质园本课程 12) 特色打造方法论 13) 招生策略中的“环境王牌” 14) 民办园师资稳定的秘籍 15) 三个定位，通晓中坚力量的打造 16) 如何帮助幼儿建立良好的规则 17) 让建构区搭建出新鲜样 18) 让绘本变得好玩 19) 怎么做，等待环节才更有趣？ <p>11、网络教学资源：主要面向幼儿园的教学，参照《幼儿园教育指导纲要》对教育内容的要求，相对划分为健康、科学、社会、数学、艺术、英语、语言等七大领域。所有资源均根据《元数据规范》进行编排，可按知识点结构展开，包括动画、视频、音频、图片、文本等各类型资源，可为教师备授课带来极大便利。</p> <p>★为确保售后服务及供货渠道的合法性，提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函和参数确认函原件并加盖公章。</p>		
13	书包柜	书包柜，拆装式，120*30*90CM，材质精选优质木料生产而成防火板，纹理清晰，没有毛刺。采用机器自动包边，使整体看更加美观，不易引燃。采用金属螺丝固定木柜让木柜更加坚固耐用。采用圆角边缘设计预防不小心的磕碰带来的受伤。	套	8
14	衣帽柜	衣帽柜，拆装式，120*40*110CM，材质精选优质木料生产而成防火板，纹理清晰，没有毛刺。采用机器自动包边，使整体看更加美观，不易引燃。采用金属螺丝固定木柜让木柜更加坚固耐用。采用圆角边缘设计预防不小心的磕碰带来的受伤。	套	14
15	实木推拉床	多层实木推拉床，合计三层，第一层 158*65*110	张	70
16	鞋柜	120*22*35cm 美耐板 台体衬板：用厚度为 16mm、E1 级彩色美耐板（即双饰面板）其内芯的基材为聚木屑纤维板，外漏截面采用 1.2mm 厚塑制优质封边条机械封边；甲醛释放限量指标符合 GB18580 的要求。	个	18

17	保温桶	30 升, 34.5*40.4cm, 选用 304 不锈钢, 双层内胆, 有龙头, 能保温。开水供应。	个	5
18	茶杯箱	实木茶水柜, 选用实木材料, 透水性好, 木质油漆, 可放茶杯 40 格, 能储存保温桶并上锁, 还能挂放全套水杯, 水杯柜门装不锈钢窗纱。规格尺寸: 700×400×800MM	个	5
19	消毒柜	立式消毒柜 电源 220V-50HZ, 外型 555*400*1630, 消毒方式: 臭氧消毒, 中温消毒, 高温蒸汽消毒; 容积/容量: 250L (上层 90L、下层 160L); 额定输入功率 1350W, 消毒星级: 二星级, 用途: 商用(上层耐高温于 75 度的食具、下层耐高温于 180 度的食具)。	个	5
20	毛巾架	移动式, 高 120 (参考内容: 挂钩间距 10 cm, 两层间隔高 30 cm, 保证毛巾之间不重叠)	个	5
21	空调	壁挂式 1.5 匹 ①节能、环境标准认定情况: 通过节能、ISO14001 环境认证, ISO9001 质量管理体系认证; ②冷暖型或单冷型: 单冷机; ③定频或变频: 定频; ④功率: 制冷 1072w; ⑤使用面积: 16-20 m ²	台	16
二、幼儿园教玩具购置				
1	大型玩具	一、具备攀爬、滑、钻、平衡等功能。二、材质及工艺说明 1. 支柱: 材质为 114 的壁厚为 2.0mm 热镀锌钢管均采用国标件, 表面经除锈、除油、酸洗、磷化处理刷高性能防锈漆, 形成防锈底漆, 再表面经双层高级喷涂处理。抛口焊接技术, 保证焊接部位强度, 相对运动部位按安全标准设计。2. 平台: 材质为采用 1140mm*1140mm 规格、厚度 2.0mm 冲孔成型冷轧板, 一次性冲孔成型, 冲孔直径为 18mm, 整体加工成型后经除油、磷化、抛光处理, 表面喷涂杜邦户外环保聚酯黑色喷末涂料, 表面工艺处理显微波浪状、冲孔防滑板, 不积水, 防滑性好。 3. 配件: 材质为优质钢管、钢板。螺丝均为不锈钢材质 4. 扣件采用锌合金压铸成形。塑料件采用韩国三星工程塑料, 经滚塑成形, 表面光滑, 安全环保, 不易褪色。本产品耐热抗高温, 颜色鲜亮。 三、本产品为带扣件便于拆装。 规格: 11.2m*4.1m*5.2m	套	1
2	小型组合玩具 一	规格: 300*80*90cm 材质: 1. 采用桉木实木材料, 木材含水率≤12%。木材拥有自然条纹, 无死节、开裂、虫眼、腐眼等。2. 油漆: 油漆采用大宝环保聚酯漆, 经二底三面喷漆, 颜色为清水本色。3. 环保: 甲醛释放≤1.5mg/L	套	1
3	小型组合玩具 四	材质: 塑料吹塑成型, 安全塑料无毒无味, 可以清洗, 手压有一定的弹性, 是孩子最喜欢的玩具之一, 四个颜色混装。可与其他充气玩具配和使用也可以在宝宝的游戏设施上使用; 颜色和形状能刺激视觉及让儿童感到欢愉。幻彩形成一個广大范围的视觉刺激效果。另外还提供了不同的触觉刺激, 让孩子获得新的感官体验规格: 215*100*105cm	套	1
4	篮球	直径 22CM	个	50

5	平衡步道 一	规格：长 2 米，宽 0.15-0.2 米材质：环保塑料。	套	1
6	投篮架	规格：高 215cm，可调节材质：采用、PE 为原材料（环保塑料），无异味不褪色。塑料球框，牢固且圆滑，不怕伤到孩子。球网模拟真实球网样式，玩起来更真实。可调节高度升降杆，根据孩子身高可自由调节。	幅	1
7	滚桶	材质：采用、PE 为原材料（环保塑料），无异味不褪色。塑料吹塑成型 规格 外径：50cm 内径：42cm 高：75cm 整体由 4 片组装 16 颗特制螺丝连接而成单片宽：47cm 高：74cm 壁厚 4cm 每一片配 4 个螺丝	个	5
8	大滚球	直径 50CM	个	10
9	大轮玩具	规格：36*38*87cm 材料：可爱，颜色鲜艳，简单耐用，安全塑料，锻炼儿童在玩乐时车子不会前后翻倒，可以加强平衡感锻炼。	个	16
10	大型实木 制积木拼 装玩具	508 颗大积木	套	23
11	皮球	规格：直径 14cm 材质：优质 PVC 材料，安全无毒。	个	90
12	彩圈	直径 40cm	个	72
13	彩球拉力 器	49*23CM	个	120
14	鼓	6 寸小堂鼓	个	12
15	腰鼓	15CM 腰鼓	个	24
16	锣	16 公分铜锣	个	24
17	木琴	15 音木琴	个	12
18	木鱼	木鱼	个	24
19	碰铃	小碰铃	个	24
20	手铃	红手铃	个	12
21	三角铁	T6 三角铁	个	24
22	沙锤	27CM	个	24
23	手偶	12 生肖, 职业套装, 西游记, 卡通人物等手偶	套	8
24	双响梆子	大双响梆子	个	12
25	响板	枣木响板	个	24
26	小钹	小铜钹	个	12
27	小铃	棒铃	个	12
28	平衡车	幼儿平衡车	辆	20

29	三轮车	二人三轮车：120*58*69	辆	20
30	户外木质 攀爬架组 合	六面木质攀爬架，规格：300*150*200cm，材质使用优质防腐木为框架，一面为攀爬墙，两面共十二个轮胎攀爬，一面绳架攀爬。	套	2
31	幼儿图书	具体图书目录见附件幼儿图书目录清单	本	4400
32	幼儿健身 体操可折 叠垫	规格：牛津布，长：2米、宽：1米、高：10厘米	件	10
33	小铃鼓一	6寸白铃鼓	个	12
三、幼儿园保健室购置				
1	药品柜	80*30*180CM, 正面直线设计，下部开门式橱柜，整体结构科学合理、造型美观。	个	1
2	保健资料 柜	80*30*180CM, 正面直线设计，下部开门式橱柜，整体结构科学合理、造型美观。	个	1
3	诊察床	钢管喷塑制作【床体大架是全部钢管喷塑制成】【床面采用精致木板外包皮革制成】规格：1800X600X650mm，床面颜色有黑色、天蓝色、白色 粉红色等可以选。	张	1
4	办公桌	1.2*0.6*0.76m 三聚氢氨 双面 浅色 木纹桌面	张	1
5	办公椅	不锈钢转椅,可移动,高970mm×宽480mm×深540mm 柔软高回弹不变形海绵坐垫,耐磨,透气,靠背通风,加粗管材,优质网布。	张	1
6	医疗废弃 物专用桶	100L,带轮 带脚踩	只	1
7	活动室移 动紫外线 灯	30W 紫外线消毒灯	个	9
8	喂药箱	340*220*210mm, 材质:铝合金.	只	1
9	听诊器	双用 A 型, 材质:不锈钢, 产品说明:检测心跳时使用.	个	1
10	血压计	双刻度显示, 测量精确, 表面喷塑处理, 防腐, 耐磨, 美观. 测量范围:0-300mmHg (0-40kPa), 基本误差:±3.75mmHg, 灵敏度:≥2.25mmHg.	个	1
11	体温计	材质: 玻璃, 水银, 使用说明: 用来测量体温玻璃体温计最高温度值为42℃, 因此在保管或消毒时温度不可超过42℃. 由于感温泡的玻璃较薄, 应避免过剧震动.	支	20
四、幼儿园办公室购置				

1	空调	挂式空调 ①节能、环境标准认定情况：通过节能、ISO14001 环境认证, ISO9001 质量管理体系认证；②匹数：2 匹；③能效：国家新 2 级能效；④冷暖型或单冷型：单冷机；⑤定频或变频：定频；⑥功率：制冷 2210W；⑦详细配置：原配铜管 4 米、24 小时设计、新款室外机钻石切割面设计，正面无螺钉五重防锈设计；	台	6
2	台式电脑	G5400/4G/256G/带光驱/集显/DOS/19.5 寸	台	15
3	笔记本	I5-8250U/4G/256G/2G 独显/720P 摄像头/指纹/DOS/14 寸	台	4
4	大器械文件柜	850W*390D*1850H, 产品选用 SPCC 加厚冷轧钢板, 坚固耐用, 寿命更长久, 抗压强度高不易变形。工艺：采用热固性无磷静电喷漆。	台	10
5	通玻文件柜	850W*390D*1850H, 产品选用 SPCC 加厚冷轧钢板, 坚固耐用, 寿命更长久, 抗压强度高不易变形。工艺：采用热固性无磷静电喷漆。	台	15
6	办公桌子	1200W*600D*750H , 三聚氢氨 双面 浅色 木纹桌面	套	9
7	椅子	常规实木, 胡桃色, 高 970mm×宽 480mm×深 540mm	套	9
8	碎纸机	入口:单入口 碎纸张数 (70 克):1-8 碎纸效果 (mm):2*12 入纸口宽度 (mm) :220 可碎范围:纸张 碎纸桶容量 (L):16 噪音 (Db) :<=58 功率 (220V/50Hz):140W 连续工作时间 (Min):10 碎纸速度(M/Min):3	台	5
9	彩色打印机	墨仓式打印机 打印速度 文档, ESAT/单面: 黑白: 约 8.8ipm, 彩色: 约 5ipm 照片 (4"x6", PP-201/无边距): 约 60 秒, 最大打印幅面 A4 网络打印 不支持网络打印, 接口类型 高速 USB 墨盒类型 一体式墨盒, 墨盒型号 黑色 GI-890BK (135ml), 彩色 GI-890C/M/Y (各 70ml) 墨水打印量 黑色 6000 页, 彩色 7000 页	台	11
10	打印机	涵盖功能: 打印, 复印, 扫描 打印速度: A4≥34ppm 首页打印输出时间: ≤8.5 秒 分辨率: ≥1200 x 1200 dpi 打印语言: PCL6, BR-Script3, PDF Version 1.7 双面打印: 自动双面打印 内存: ≥128MB 扫描类型: 平板 打印接口: USB 接口 其他功能: 安全锁功能, 省墨模式、直通纸道设计 耗材: 鼓粉分离、长寿命硒鼓、支持按需供粉技术	台	5
11	数码复印机	产品类型: 数码复合机 (黑白) 涵盖功能: 复印/打印最大原稿尺寸: A3 复印速度: 22cpm 连续复印页数: 1-999 页进纸盘容量: 标配纸盒: 350 页, 最大容量: 600.. 缩放范围: 25-200% (以 1%为单位) 复印分辨率: 600x600dpi 预热时间: 约 25 秒首页复印时间: 7.1 秒内存容量: 标配: 32MB, 最大: 96MB 接口类型: USB2.0	台	1
12	数码相机	高清 4K 超画质数码相机	台	1

13	数码摄像机	高清 4K 超画质数码摄像机 DV 专业摄录一体机 12 倍光学变焦 1200 倍动态变焦 5	台	1
14	会议桌子	6000W*1800D*750H E1 级环保板	台	1
15	会议椅	常规实木，胡桃色，高 970mm×宽 480mm×深 540mm	套	35
16	户外移动音响	户外蓝牙音响拉杆音箱大功率便携电瓶播放器 双话筒-12 英寸	台	1

五、幼儿园广播系统购置

1	自动播放系统	<p>4.3 寸 TFT 彩色液晶触摸式显示屏显示机器所有状态, 并实现触摸屏操控。</p> <p>中/英文字幕两种语言显示可选择。</p> <p>可播放 U 盘、SD 卡上的 MP3 音乐节目。</p> <p>可定时播放 SD 卡上的 MP3 音乐节目。</p> <p>可编辑 8 个定时方案按周循环, 一个日方案最多可编辑 100 个定时点, 具有定时点信息掉电记忆功能。</p> <p>可在电脑上编辑定时点, 通过 SD 卡复制到本机执行。也可将本机上的定时点信息通过 SD 卡复制到电脑上进行备份储存。</p> <p>有一路 AC220V2000W 电源输出插座, 具有接受定时点定时控制其开关的功能。</p> <p>具有定时点到来前 1-60 秒 (时间可以设置) 内自动提前打开定时电源的功能。</p> <p>有一路短路信号输出接口与定时电源输出联动, 一路音频信号输出接口 (4 个插座并联输出)。</p> <p>可连接耳机监听播放状态。</p> <p>输出 LED 电平指示。</p>	套	1
---	--------	--	---	---

2	功率放大器	<p>三个话筒输入口，两个辅助输入口，一个辅助输出口。 100V，70V350W 定压输出和 4Ω 定阻（平衡，不接地）输出。 有默音功能，便于插入优先广播。 各通道独立音量控制，高音和低音音调控制。1 5 单位 LED 电平表，甚易监察工作状态，输出短路保护并告警。 输出调整率由满载到空载，小于 3dB 输出方式 P1，70V、100V 定压输出 辅助输出 ≥1V 输入 Mic1，2，3：600Ω，≤3mV，不平衡 AUX1，2：10kΩ，≤300mV，不平衡 频响 50Hz-16kHz（±3dB） 谐波失真 <1%at1kHz，1/3 额定输出电压 信噪比 Mic1，2，3：>75dB AUX1，2：>80dB 音调调节低音：±10dB（100Hz） 高音：±10dB（10kHz） 保护交流保险丝，直流输出，过载，短路。 默音功能 Mic1 输入覆盖其它输入（衰减 0 到-30dB） 电源 AC220V-240V/50Hz-60Hz</p>	台	2
3	室外音柱	<p>工作电压 70/100V，功率 20~40W，多个配接端子，适应不同场合； 最大声压级达 102±2dB，有效频率范围宽达 140Hz~14kHz； 重 2.3kg，配有安装支架，安装便捷； 全天候设计，选用防水单元，铝合金材质网罩，永不生锈；室内外均宜，寿命长， 灵敏度高（89±2dB），声音清晰、明亮。</p>	组	2
4	壁挂广播箱	<p>工作电压 70/100V，功率 1.5-10W（多个配接端子），适应不同场合； 最大声压级达 100±2dB，有效频率范围宽达 160Hz-18kHz； 重 1.75kg，自备悬挂孔，安装方便； 优质工程塑料注塑成型，经久耐用，不变形，不褪色； 扬声器悬边阻尼处理，寿命长，灵敏度高（达 92±2dB），声音清晰</p>	组	18
5	影碟机	<p>CD/MP3/MP4/VCD/DVD 播放功能； 高亮度动态 VFD 显示，清晰醒目； 具有曲目直选功能； 具有通电后自动播放功能； 性能规格： 频率响应 20Hz-20kHz（±3dB） 信噪比 90dB 动态范围 90dB 谐波失真 0.005% 抖晃 可测极限之下 输出电平 0dBV 保护 AC 保险丝 电源 AC220V/50Hz</p>	台	1

6	话筒	<p>操作便捷，适应不同；</p> <p>支持终端即插即用；</p> <p>具有延时自动关闭功能；</p> <p>可弯曲式话筒。话筒输出电压 600mV±10mV 或 20mV±10%（非平衡）</p> <p>钟声额定输出电压 600mV±10mV 或 20mV±10%</p> <p>输出钟声种类 CHIMEUP: 上音符 1-3-5-i-CHIMEDOWN: 下音符 i-5-3-1-</p> <p>频率范围 100Hz-15kHz</p> <p>失真度 MIC: ≤1%</p>	套	1
7	监听喇叭	<p>10 个通道供任意选通；</p> <p>监听音量可调；</p> <p>5 单位 LED 电平指示，界面甚为友好；</p> <p>内置监听扬声器，使用极其方便；</p> <p>性能规格：</p> <p>通道数 10，可切换</p> <p>监听输入 70-100V，10kΩ</p> <p>监听输出 65dB SPL 可调</p> <p>频响 100Hz-15kHz</p> <p>信噪比 80dB</p> <p>扬声器 内置</p> <p>保护 AC 保险丝</p> <p>电源 AC 220-240V/50-60Hz</p>	套	1
8	输出分配器	<p>按顺序开启或关闭 16 路受控设备的电源。</p> <p>可以通过定时器自动控制或人工控制。</p> <p>插座总容量达 3.5kVA。</p> <p>性能规格：</p> <p>电源插座输出总容量 3.5kVA，16A，16 通道；每个插座最大输出为 220V，10A；</p> <p>定时器控制信号 交流 220 伏，0.01A</p> <p>动作间隔时间 0.4 秒-0.5 秒</p> <p>保护 AC 保险丝</p> <p>耗电 AC220V/50Hz/16A</p>	台	1
9	主控计算机	G5400/4G/256G/带光驱/集显/DOS/19.5 寸	台	1
10	机柜	<p>尺寸：600*600*2000mm</p> <p>颜色：黑色</p> <p>结构材料：铝材；</p> <p>标准化模式，以满足各种需求；</p> <p>采用高强度钢制可拆装式机柜，最大承载重量达 500 公斤；</p> <p>机柜内设计 4 条可调节铝型材槽轨；</p> <p>底座可着地或安装活动脚轮；</p> <p>装配简单，方便搬运。</p>	台	1
11	音响线	400*2 蕊纯铜线	米	1000
12	电源线	3*2.5 平方电缆线	米	300

13	线管	国产	米	500
14	其它配件 辅材	国产	项	1
六、幼儿园监控设备购置				
1	200w 红外 枪机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 传感器类型支持 1/2.7" Progressive Scan CMOS; 2. 最小照度支持: 彩色: 0.002 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; 3. 宽动态范围不小于 120dB; 4. 视频压缩标准: H.265/H.264/ MJPEG; 5. 最大图像尺寸不小于 1920 × 1080 6. 存储功能: 支持 Micro SD (即为 TF 卡) /SDHC /SDXC 卡(128G)断网本地存储及断网续传, NAS(NFS, SMB/CIFS 均支持) ; 7. 通讯接口不少于 1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口; 8. 音频接口不少于 1 对音频输入(Line in)/输出接口(插线式接口); 9. 工作温度和湿度不小于-30℃~60℃, 湿度不小于 95%(无凝结) 10. 电源供应不小于 DC12V±20%, 支持 PoE 供电; 11. 红外照射距离不小于 50 米; 12. 防护等级不小于 IP67; 	台	70
2	枪机支架	中号监控鸭嘴万向节 铝合金加厚鸭嘴支架 摄像头探头横杆立杆配件	个	70
3	高清球机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 图像传感器支持 1/2.8" progressive scan CMOS 2. 最低照度支持: 彩色: 0.05Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.01Lux @(F1.6, AGC ON) ; 0 Lux with IR 3. 视频压缩:H.265/H.264/MJPEG; 4. 红外照射距离不小于 150 米; 5. 焦距范围不小于 4.7-94mm, 不小于 20 倍光学变倍; 6. 支持 Smart 图像增强、透雾、强光抑制、电子防抖、Smart IR; 7. 宽动态范围不小于 120dB; 8. 内置 Micro SD 卡插槽, 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡 (最大支持 256G) 9. 工作温度和湿度不小于-30℃-65℃; 湿度不小于 90%; 10. 防护等级不小于 IP66; 	台	2
4	存储录像 机 32 路	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2U 标准机架式 2. 2 个 HDMI, 2 个 VGA, HDMI+VGA 组内同源 3. 8 盘位, 可满配 6TB 硬盘 4. 2 个千兆网口 5. 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口 6. 1 个 eSATA 接口 7. 报警 IO: 16 进 4 路 8. 输入带宽: 256M 9. 32 路 H.264、H.265 混合接入 10. 最大支持 8×1080P 解码 11. 支持 H.265、H.264 解码 12. Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检 	台	3

		索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份		
5	监控专用硬盘	4TB/64MB(6Gb/秒 NCQ)/5900RPM/SATA3	个	24
6	网线	超五类双绞线	米	4300
7	电源线	名称: 纯铜软护套线 护套 2 芯 1.5 平方 导体: 无氧铜 护套: 绝缘 PVC(低碳、环保)	米	800
8	网络 POE24 口交换机	背板带宽: 56Gbps 包转发率: 39Mpps 端口描述: 24 个 10/100/1000M Base-T 以太网端口 2 个 1000M SFP 光口	台	5
9	千兆 24 口交换机	1. 整机交换容量: 256Gbps 2. 包转发率: 96Mpps 3. 固定端口: 24*10/100/1000Base-T 电口\4*10G BASE-X SFP+万兆光口 4. 链路聚合 : 5. 支持 GE/10GE 端口聚合 6. 支持动态聚合 7. 支持跨设备聚合 8. 安全特性 : 9. 支持用户分级管理和口令保护 10. 支持 802.1X 认证/集中式 MAC 地址认证 11. 支持 Guest VLAN 12. 支持 RADIUS 认证 13. 支持 SSH 2.0 14. 支持端口隔离 15. 支持端口安全 16. 支持 MAC 地址学习数目限制 17. 支持 IP 源地址保护 18. 支持 ARP 入侵检测功能 19. 支持 IP+MAC+端口多元组绑定	台	1
10	壁挂 9U 机柜	9U、层板、电源插座、风扇、空开、 600 宽*450 深*500 高	个	3
11	网络机柜	600*600*2000mm	个	1
12	光纤	光纤芯数: 6 允许抗拉强度: 2000 (N/100mm)	米	1000
13	光纤收发器	10/100	对	4
14	光纤辅材配件	国产	项	1
15	监控显示器	55 寸	台	3
16	RJ45 水晶	国产	个	100

	头			
17	防水箱	30*40*10	个	30
18	大防水箱	800*600*450	个	3
19	辅助材料	国产	批	1
七、幼儿园厨房设备购置				
1	蒸饭车	规格：1380×520×1480，盘数：24，电压：380V，功率：24KW。采用简洁便利的扳扣式渐进门铰锁，经久耐用；冲压成型的不锈钢饭盘及盘托；多气囊嵌入式门封设计；产品设有自动进水等多种功能；采用耐热聚胺脂整体发泡工艺；箱体绝热性能优良，保温时间特长，既能节能环保又增加了使用寿命。	辆	1
2	绞切两用机	全不锈钢部件，外壳：不锈钢 额定电压：220V. 全新防水可拆洗，外形尺寸(MM)：550×485×790， 76 公斤。	台	1
3	排油烟机	380V/7.5KW, 风量 28000	台	1
4	切菜机	切片切丝机 外壳：不锈钢 额定电压：220V 配用动力：1.5KW 生产能力(kgh):100-300 片厚度(MM)：1.5MM 丝规格(MM)：4.5X1-3.5mm/3.2x1-3.5mm 外形尺寸(MM)：400×400×700	台	1
5	消毒柜	四门、高温食具消毒柜、220V、RTP-668A、2400W、≥125℃、筛网15kg/个	台	3
6	幼儿餐具碗、盘勺	儿童分格餐盘，材质为食品级不锈钢 304，五格，规格为长 23cm，高 3.7cm，格深 2cm。	个	270
7	不锈钢汤桶	板材采用 201 板 1.2mm 单层不锈钢。规格：30×30×30mm。	个	8
8	不锈钢装菜桶	板材采用 201 板 1.0mm 单层不锈钢。规格：30×30×30mm。	个	8
9	不锈钢装饭桶	板材采用 201 板 1.0mm 单层不锈钢。规格：30×30×30mm。	个	8
10	冰箱	规格：1230*730*1910 容量：1000L，制冷控制系统；机械控温，功能：220W/400w，制冷方式：直冷	台	2
11	空调	壁挂式 1.5 匹 ①节能、环境标准认定情况：通过节能、ISO14001 环境认证, ISO9001 质量管理体系认证；； ②冷暖型或单冷型：单冷机； ③定频或变频：定频； ④功率：制冷 1072w； ⑤使用面积：16-20 m ²	台	3
12	紫外灯	杀菌消毒。	个	1

13	二眼大锅灶	炉饰面面板采用 201 板 1.0mm 不锈钢砂纹板;前封板、炉背板及侧板采用 SUS304HL0.8mm 不锈钢砂纹板;背板高 450mm,背板与炉面为螺丝连接,不焊死;炉体骨架采用 50×50×5.0mm 角铁;炉架面板、炉筒采用 3.0mm (A3) 黑铁板;黑板上铺隔热材料(欧文斯·科宁保温棉 20mm);涂二层油漆(一道红丹,一道黑色防火漆);炉膛内采用耐火砖砌筑,主火炉膛与尾围之间采用整体耐火隧道砖连接;采用 4" 沟风炉头,均配长明火种;烟囱采用双层结构,中间采用隔石棉隔热材料填充,厚度不小于 10mm;风气联动式控制,煤气管采用无缝钢管,进水管采用(主管 DN20mm,支管 DN15mm),排水管采用镀锌钢管(DN50mm);每个炉头背板均配一个摇摆镀铬水龙头(DN15mm),每个水龙头在炉前板带水阀(球阀)控制;配置一台 0.55kw 低噪音中压风机;(炉脚采用 SUS304HL DN50×0.8 不锈钢管,管内套镀锌钢管柱,配可调高低的 M24 镀锌螺栓柱脚;炉灶炉头选用节能新产品:底进风型节能煤气瓶装炉头(要求与传统炉头相比较有效节能率达到 28.9%)。包安装调试。	套	1
14	排烟系统	厂制品:采用 201 板磨砂不锈钢板;全部用料 0.8mm 不锈钢板。包安装调试。	个	1
15	大电饭锅	28L 加厚不粘锅,产品规格:外径 56cm,高度 35cm,功率 3200KW.煮米量约 8KG,装盒饭约 40 盒,适合 30-35 人就餐	个	3
16	不锈钢货架	四层货架 1500x500x1500x1.0mm;架围圈采用 201 板 38×25×1.0mm 不锈钢;中间网架采用 25×25×1.0mm 不锈钢方管,管间空隙距 30mm;全焊接;焊口抛光自理;架脚立管采用 38×1.2mm 不锈钢管,配以不锈钢脚杯及可调高低的不锈钢子弹脚。	个	4
17	米面架	四层货架 1000x500x400x1.0mm;架围圈采用 201 板 38×25×1.0mm 不锈钢;中间网架采用 25×25×1.0mm 不锈钢方管,管间空隙距 30mm;全焊接;焊口抛光自理;架脚立管采用 38×1.2mm 不锈钢管,配以不锈钢脚杯及可调高低的不锈钢子弹脚。	个	2
18	不锈钢洗菜池	规格:1800x700x800;面板及星盆采用 201 板 1.0mm 不锈钢砂纹板,星盆采用冲压盆池,规格 500×500×260mm.转角处采用圆弧形处理;U 形不锈钢 1.2 加强槽承托,并以不锈钢电钉固定;围身板板采用 1.0mm 不锈钢砂纹板;配置两支镀铬水龙头,星盆设有镀铬溢水口,去水口采用不锈钢 DN50 下水器,配排水铜球阀的排水加长手柄。排水管采用 PVC 管,连接水龙头的上水管采用日丰管;台脚立管采用 SUS304HL DN38×1.2mm 不锈钢管,配以不锈钢脚杯及可调高低的不锈钢子弹脚;立这间固定横管采用 25×1.2mm 不锈钢管。	个	10
19	不锈钢操作台(大)	规格:1800*600*900 材料:201 不锈钢制作,珐纹处理,氩焊处满焊,打磨处理,边框厚度 δ=1.0mm,槽体厚度 δ=1.0mm,脚为 38*1.2 不锈钢管,脚为不锈钢调节脚	个	2
20	不锈钢操作台(小)	规格:1500*500*800 材料:201 不锈钢制作,珐纹处理,氩焊处满焊,打磨处理,边框厚度 δ=1.0mm,槽体厚度 δ=1.0mm,脚为 38*1.2	个	8

		不锈钢管，脚为不锈钢调节脚		
21	不锈钢菜架	加厚四层 1200x500x1500x 1.2mm;架围圈采用 201 板 38x25x1.2mm 不锈钢;中间网架采用 25x25x1.0mm 不锈钢方管,管间空隙距 30mm;全焊接;焊口抛光自理;架脚立管采用 38x1.2mm 不锈钢管,配以不锈钢脚杯及可调高低的不锈钢子弹脚。	个	2
22	不锈钢置物架	加厚四层 1200x500x1500x1.2mm;架围圈采用 201 板 38x25x 1.2mm 不锈钢;中间网架采用 25x25x1.0mm 不锈钢方管,管间空隙距 30mm;全焊接;焊口抛光自理;架脚立管采用 38x1.2mm 不锈钢管,配以不锈钢脚杯及可调高低的不锈钢子弹脚。	个	5
23	不锈钢台	调料平台 400*1100*800;面板采用 201 板 1.2mm 不锈钢砂纹板;底板下以一条横向 120×40mmU 形不锈钢 1.2 加强槽承托,并以不锈钢电钉固定;带靠背;底板采用 1.2mm 不锈钢砂纹板,面板下以两条横向 120×40mmU 形不锈钢 1.2mm 加强槽承托,并以不锈钢电钉固定;台脚立管采用 38×1.3mm 不锈钢管,配以不锈钢脚杯及可调高低的不锈钢子弹脚;	个	2
24	不锈钢水槽	规格: 700x700x800;面板及星盆采用 201 板 1.0mm 不锈钢砂纹板,星盆采用冲压盆池,规格 500×500×260mm。转角处采用圆弧形处理;U 形不锈钢 1.2 加强槽承托,并以不锈钢电钉固定;围身板板采用 1.0mm 不锈钢砂纹板;配置两支镀铬水龙头,星盆设有镀铬溢水口,去水口采用不锈钢 DN50 下水器,配排水铜球阀的排水加长手柄。排水管采用 PVC 管,连接水龙头的上水管采用日丰管;台脚立管采用 SUS304HL DN38×1.2mm 不锈钢管,配以不锈钢脚杯及可调高低的不锈钢子弹脚;立这间固定横管采用 25×1.2mm 不锈钢管。	辆	4
25	不锈钢送餐车	面板采用 201 板 1.2mm 不锈钢砂纹板;并以不锈钢电钉固定,并以不锈钢电钉固定;台脚立管采用 38×1.2mm 不锈钢管,配以万向轮,	辆	3
26	平板车	面板采用 201 板 1.2mm 不锈钢砂纹板;并以不锈钢电钉固定,并以不锈钢电钉固定;台脚立管采用 38×1.2mm 不锈钢管,配以万向轮,规格: 900x500x900x1.2mm;	台	1
27	不锈钢煮开水器	3K-12A/B、380V、100Hz、三相、双嘴、511x280x915mm 容量 100 升	套	2
28	菜板、刀具等	松木菜板 15cm、不锈钢刀具、十八子片刀、十八子骨刀、十八子尖刀、十八子菜刀	套	2
29	留样冰箱	功能: 冷冻 冷藏 保温 容积: 100L 制冷方式: 直冷	台	1
30	油烟净化器	规格 705x830x820, 双门, 220v 电。	台	1
31	升降送餐机	三层三站式, 规格 700x700x740, 手动垂直中分门, 轿厢材料 201 材料 1.0mm。集中密电器控制, 提高度 8 米, 额定载重量 200kg。速度 0.4/s。	台	1
32	防蚊网	铝合金单边纱网, 20 目 1 厘 8-9 小格。	套	1
八、幼儿园多媒体室设备购置				
1	短焦投影	1. 短焦投影机, 显示技术: DLP 投影技术, 亮度: ≥3200 流明[根据	台	1

	<p>机</p> <p>ISO21118 标准]</p> <p>2. 对比度: $\geq 13000: 1$, 标准分辨率: 1024×768</p> <p>3. 投影距离: 投射 80 寸画面的投射距离(镜头至画面距离 cm)≤ 80cm</p> <p>4. 待机功率: ≤ 0.5 W, 灯泡功率: ≤ 220 W, 整机功率: ≤ 318W</p> <p>5. 噪音: ≤ 36DB/33DB(节能模式)</p> <p>6. 接口要求: VGA 输入 $\times 1$、MINI USB $\times 1$、S-VIDEO $\times 1$、composite VIDEO $\times 1$ Audio in $\times 1$、Audio out $\times 1$、RS-232C 接口 $\times 1$、HDMI $\times 1$</p> <p>7. 视频兼容格式: 支持 3D 立体投射</p> <p>8. 全密闭色轮设计、自动开关机、信号源锁定、自定义开机密码保护、USB 控制,</p> <p>9. 过滤网更换提醒、内置测试图案、安全定时、睡眠定时、支持快速关机、梯形修正功能、快速恢复与 ECO+模式、支持 1080P 模式、自定义开机画面、菜单锁定功能、边缘遮盖功能、图像水平垂直调整。</p> <p>10. 具有按键锁定以及遥控器锁定功能。</p>		
2	<p>交互式幼教电子白板</p> <p>1、书写技术: 红外线感应技术</p> <p>2、边框对角线尺寸: ≥ 83 英寸 4:3</p> <p>3、分辨率: $\geq 32767 \times 32767$</p> <p>4、有效感应面积 ≥ 80 英寸,</p> <p>5、多人书写触控: 支持四点触控, 三人可以同时电子白板上进行书写。</p> <p>6、面板中文标注快捷键: 白板两侧各具备不多于 15 个中文标注快捷键, 通过中文标注快捷键, 可直接操作白板软件; 在 Windows 界面下仅通过操作中文标注快捷键, 即可实现 PPT 翻页功能, 具备不少于 1 个自定义中文标注快捷键, 可以定义软件功能, 方便使用</p> <p>7、面板: 铝蜂窝镀锌纳米板, 面板支持水性笔书写, 可反复擦除。适用各种复杂环境</p> <p>8、智能控制: 边框上直接加装 L 型投影机控制模块, 方便控制投影机的开关及信号的切换。</p> <p>二. 交互式备课软件:</p> <p>1、用户可通过扫描二维码的方式一键登录云平台账户, 具备隐私保护功能</p> <p>2、一键进行备课及屏幕书写场景切换。菜单功能按钮/图标配备明确中文标识, 可通过软件功能扩展不少于 10 种硬件快捷键功能。</p> <p>3、书写: 软件提供不少于 10 支书写笔, (包括: 手写识别笔、手势笔、智能笔、激光笔、图章笔等); 可根据手势实现上下翻页、擦除对象、手势识别聚光灯、放大镜等教学工具 (提供手势说明, 便于用户快速掌握); 手写识别笔可预设多种字体、中英文、加粗、倾斜、对齐方式、颜色等, 满足不同教师的书写需要。</p> <p>4、提供多种擦除方式, 包括点擦除、区域删除、清页及智能擦除, 可一键擦除教师所有书写字迹保留图片素材, 不需反复擦除动作。</p> <p>5、页面设置: 可一键设置页面背景, 切换背景颜色、图片或学科背景如五线谱、田字格米字格等。</p>	台	1

		<p>6、具备趣味教学工具，吸引学生兴趣，调动学生学习积极性。老师可通过简单操作设置小游戏，如可设置内层答案、外层图片的翻翻卡；具备三维立体图形工具。</p> <p>微课工具：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有便捷工具条，可控制录制的视频，音频，拍摄区域的选择； 2. 在屏幕录制的情况下可以一键选择录制的开始，暂停和结束，且该三个按键均可设置为键盘快捷键；屏幕录制显示录制时长，方便老师对视频长短进行把握；可自定义屏幕录制储存路径； 3. 可设置录制的帧率、码率、录制内容的保存路径； <p>展台功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、展台动态图像插入：可将同品牌展台动态图像插入到白板软件中，对展台图像拍照、设置图像分辨率。 2、展台 USB 控制：在白板软件中对同品牌展台进行 USB 控制，包括：实时批注展台画面内容、焦距调整、灯光控制、自动对焦，同时利用放大、缩小功能实现对展台的光学变焦功能。 		
3	交互式幼教软件	<p>直接安装在白板内。学科专用工具：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、学科工具：每种工具下方标注中文提示，便于教师快速掌握工具应用，可实现语文、数学、外语、化学、物理、地理、音乐、生物、历史、书法等≥15 个分学科教学模式；在各个学科教学场景中提供相应的教学工具及 flash 动画：语文学具备字典、成语词典功能，支持按成语拼音或汉字、成语形式如 AABB、AABC、ABAC 等选项搜索匹配的成语，英语提供字母、单词及日常对话教学动画工具；物理化学历史地理等学科均提供相应动画教学工具，以上学科工具不需连接网络即可互相切换使用，连接到网络用户登陆后，与用户注册的学科自动匹配切换。 <p>软件资源：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、仿真实验(不少于 450 个，包括 K-12 年级科学、初高中物理、化学、生物等学科)。 2、在有网络的情况下可实时获取： <ul style="list-style-type: none"> 专题课程（主要提供素质教育类课程，包括中华古诗词、健康教育、安全教育、中国传统节日总数量不少于 250 个） 试题库（不少于 50 万道、支持教师即时出题，可定义单选、多选、判断、解答等形式题目）。 3、素材资源（12 学科按照教材章节分类，每个素材都具备关键字描述及知识点描述，可一键插入当前白板页面，便于教师课堂即时展示。） 	套	1
4	音响系统	<p>无线话筒：主要功能特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、扬声系统采用高保真有源对箱，外观漂亮，音域宽广，安装方便； 2、有线话筒接口支持幻象电源，真正实现节能环保； 3、系统具有广播信号优先功能； 4、一组音箱支持多支话筒配对使用，方便使用，（话筒与主机具有任意自动配对、锁定功能，多支话筒同时配对时，距离最近者优先；配对完成后，任意话筒间互不干扰）； 5、话筒与主机的配对并锁定的距离不小于 1 米，时间不超过 1 秒； 	套	1

		<p>6、话筒与主机配对成功后通过屏闪及提示音的方式提示用户；</p> <p>7、同一场所大量（1000套及以上）使用互不串频；</p> <p>8、采用内置式天线，安装更方便，性能更稳定。</p> <p>音箱：扬声系统构成：主副音箱各一只。</p> <p>1、额定功率：40W；</p> <p>2、额定阻抗：4Ω；</p> <p>3、频率响应：40Hz-18kHz；</p> <p>4、灵敏度：90dB ±1dB；</p> <p>5、面板接口：6.3 话筒接口 1 路, 莲花输入接口 1 路, 莲花输出接口 1 路；</p> <p>6、调节旋钮：音乐音量调节 1 个, 话筒音量调节 1 个；</p> <p>7、单元构成：101mm 低音一只；25.4mm 高音一只；</p> <p>8、分频器：1.8KHz；最大声压级：98dB；供电电源：220V/50HZ；</p> <p>9、箱体尺寸（只）：145*125*280（单位：mm）；</p>		
5	短焦投影机壁挂架	短焦投影机专用壁挂架	台	1
6	投影机+3米银幕	LCD, 3300 流明、15000: 1、1024*768、10W 扬声器、双 RGB 接口、RS-232C, HDMI、USB 接口。幕布：材质：玻珠，4:3（2.05*1.5）	套	1
7	视频展示台	<p>1. 像素：≥500 万像素；</p> <p>2. 变焦：整机 220 倍放大；</p> <p>3. 解像度：≥900 线；</p> <p>4. 对焦/白平衡：自动/手动；</p> <p>5. 图像特技：负片、冻结、镜像、黑白、旋转、同屏对比、标题；</p> <p>6. 光源：2*1W LED 双臂灯；红、蓝增益及亮度调节功能；</p> <p>7. 方便的底部抽拉式主板设计；展台臂杆顶部放大缩小旋钮；展台内置遥控器</p> <p>8. 内置简易中控功能，可控制投影机开关机，投影机输入信号切换等；</p> <p>9. 尺寸：超薄设计收拢尺寸厚度≤120mm</p> <p>10. 重量：≤5.5KG</p>	台	1
8	中控台	<p>1. 1 路模拟音视频信号输入, 1 路模拟视频输出频宽高达 250MHZ; 3 路音频信号输入, 1 路输出</p> <p>2. 3 路 RGB 输入; 2 路 RGB 输出; 带宽 400MHZ 长线驱动放大器, 充分保证远距离传输质量, 带数字展台接口。</p> <p>3. 薄膜式按键, 带切换信号指示。</p> <p>4. 3 路强电控制管理: 二路屏幕升降, 一路投影电源, 投影机开关与电动屏幕联动</p> <p>5. 自带投影机保护功能、检测投影机灯泡的工作情况, 并且自动延时断电, 更好的保护投影机的寿命。</p> <p>6. 1 路 RS-232 控制输出; 内置超过多款投影 232 码, 调用出即可使用。</p> <p>7. 1 路独立红外输出; 内嵌式红外学习功能, 无须配置专业学习器, 使用更简单, 学习更可靠。</p> <p>开孔尺寸: 190mm×71mm。</p>	套	1

9	音箱及功放	<p>1、无串扰：采用数字对码及短波跳频双向传输方式，无数套同一学校使用不串扰。对频后传输距离可达 20 米以上。</p> <p>2、二路话筒输入、一组 CD/MD/电脑接口音频输入、一组录音输出，一路有线广播应急切换输入、当主控室有紧急播报时，每个教室能自动切换播报，5 秒钟后自动恢复教室扩声。一套设备多种用途、减少重复投资、教室内更整洁。</p> <p>3、独立高低音、麦克风音量、混响延时调节、能有效的抑制声反馈。</p> <p>4、功率：80-160W*2，额定阻抗：8 欧，频率响应：线路输入 20Hz-20KHz，话筒 60Hz-14KHz，线路音调控制：高音 10KHz±12db，低音 100Hz±12db，话筒音调控制：高音 10KHz±12db，低音 100Hz±12db，话筒自备幻象电源 5V，额度输入电平：话筒 15mV(非平衡)，线路 200mV，额定输出电平：线路 0.775V，失真度≤0.5%，信噪比：≥80db(A 计权)，主保险丝：1A，电源：交流 220V±5%/50Hz，材质及处理：铝合金喷沙处理，尺寸：440*240*50（单位：mm）</p> <p>5、操作简易：打开话筒开关，自动快速对频；</p> <p>6、该设备突破无线话筒接收机与功放传统的单一输入方式，采用两种可选性输入方式：AV 线路输入及两路外接话筒输入；无线连接方式：ID 对码，自动连接锁定；接收方式：双向 2.4G 短波跳频。音箱重要参数：1、主机内置 2.4G 无线接收与功率放大器、近距离对频与 DSP 双向跳频技术，自动搜索话筒信号进行 ID 对码匹配、1000 套同时使用不串频、抗干扰性强、对频成功有提示音。2、二路有线广播应急切换输入、5 秒钟后自动恢复教室扩声。</p> <p>3、外接 USB 连接电脑无限扩展、优化升级功能。4、一路自带 6V 电源有线话筒输入、一路无线话筒输入。5、一组 CD/MD/电脑接口音频输入、一组录音输出。6、外置铝型材散热器，散热快连续工作时间更长。7、独立高低音、麦克风音量、线路音量、混响延时调节。8、铁网烤漆防护罩、配原厂支架、壁挂式安装。9、输出功率：2×80W，10、灵敏度：89dB，11、音调控制：高音 10KHz±12dB / 低音 100Hz±12dB，12、数字采样：16-24Bit/32-48kHz，13、使用频率：2402-2480MHz，14、频率响应：20Hz-18KHz，15、信噪比：≥86dB，16、电源：交流 220V±10%/50Hz，手持话筒：1、数字对频无线发射通道大于 1000 个、同一个发射机、能在不同的接收机上使用，拾音器嵌入式设计、摒弃麦线的束缚、一师一麦、体积小、使用方便。采用笔型手机式外观设计，可代替传统领夹、会议、手持话筒。2、有音量调节按键，可调音量；3、LCD 液晶显示充电、发射信号、电池电量、音量大小等工作状态。4、远距离电子激光教鞭、无线翻页(选配)、USB 软件升级接口功能。5、采用锂电池供电、环保节能、连续工作 30 个小时、待机时间 60 天。6、信噪比：≥80dB；接收灵敏度：≥85db。7、频率响应：50~15KHz；工作频率：2402-2480MHz。8、工作电压/电流：3.7V/30mA。头戴话筒：1：直径 6mm 的超微型单指向音头，声频传输轻快迅速，音质纯真，低频浑厚、中频强而有劲、高频细腻柔和，工艺精细，适用于课堂主持等活动。2：产品重量轻，超轻型设计适合长时间佩戴；3：可根据不同脸型的人需要可以调整话筒咪臂长度和角度；4：单指向性咪头，可作特定方向的拾音，不受嘈杂环境的影响，特别适合对音质要求高；5：USB 连接插头，</p>	套 1
---	-------	--	-----

		与手持话筒高保真链接;		
10	DVD 播放机	可播放影碟、支持 USB 接口播放、红外线遥控、断点续播	台	1
11	无线话筒	U 段无线话筒一手持一领夹(一拖二)	套	1
12	话筒	广播钟声话筒 SA-211	套	1
13	专用组柜	尺寸: 600*600*1200mm 颜色: 黑色 结构材料: 铝材; 标准化模式, 以满足各种需求; 采用高强度钢制可拆装式机柜, 最大承载重量达 500 公斤; 机柜内设计 4 条可调节铝型材槽轨; 底座可着地或安装活动脚轮; 装配简单, 方便搬运。	套	1
14	讲台	1、产品外形尺寸(长*宽*高): 700mm*600mm*900mm。用料: 优质镀锌冷轧钢板, 板材厚度: 1.0~1.2mm。上体右侧有储物抽屉, 表面经过静电喷塑工艺处理, 具有良好的防锈性能; 桌面及左右两侧扶手采用钢制咖啡木纹色效果, 造型新颖美观。 2、桌面的前部带有挡边, 两侧为钢制木纹扶手, 扶手底部为镂空堵板, 可有效防止物品滚落。 3、所有边角均采用圆角设计, 圆角直径 $\geq 25\text{mm}$, 以保护学生安全。 4、底柜采用分拆设计, 方便进出比较窄的教室, 底柜前后方向有开门, 一把锁控制, 方便电子设备的使用和检修。	张	1
15	活动椅	规格: 30*30*53cm 坐高 28cm, 红黄蓝绿紫粉六色可选, 颜色鲜艳, 100%新料制造, 圆角设计。	张	1
16	活动桌	塑钢长桌, 尺寸长 120*宽 60*高 48、52、56, 深红、海蓝、湖绿、葡萄紫。	张	1
17	灭火器	规格: MFZL3; 灭火剂重量 kg: 3 ± 0.09 ; 有效喷射时间 s: ≥ 13 ; 有效喷射距离 m: ≥ 3.0 ; 喷射剩余率 %: ≤ 15 ; 内贮氮气压力 Mpa: 1.2; 水压试验压力 Mpa: 2.5; 使用温度 $^{\circ}\text{C}$: $-20 \sim +55$; 存放环境温度 $^{\circ}\text{C}$: $-10 \sim +45$; 电绝缘性能 KV: ≤ 50 ; 灭火级别: 2A 5B。	个	1
18	空调	挂式空调 ①节能、环境标准认定情况: 通过节能、ISO14001 环境认证, ISO9001 质量管理体系认证; ②匹数: 2 匹; ③能效: 国家新 2 级能效; ④冷暖型或单冷型: 单冷机; ⑤定频或变频: 定频; ⑥功率: 制冷 2210W; ⑦详细配置: 原配铜管 4 米、24 小时设计、新款室外机钻石切割面设计, 正面无螺钉五重防锈设计;	台	4

附件: 幼儿图书目录清单

序号	品名	册数	数量	总册数(册)	出版社
1	我的成长必读绘本系列之人格教育绘本④: 学会勤劳与节俭	1	8	8	吉林出版社
2	我的成长必读绘本系列之人格教育绘本④: 学会责任与爱心	1	8	8	吉林出版社
3	我的成长必读绘本系列之人格教育绘本④: 学会自信与坚强	1	8	8	吉林出版社

4	(绘本)红帽子:交通篇	1	8	8	华夏
5	(绘本)儿童奇趣益智机敏问答:多彩的地球	1	8	8	知识出版社
6	(绘本)儿童奇趣益智机敏问答:健康的生活	1	8	8	知识出版社
7	(绘本)儿童奇趣益智机敏问答:可爱的动物	1	8	8	知识出版社
8	(绘本)儿童奇趣益智机敏问答:可敬的名人	1	8	8	知识出版社
9	(绘本)儿童奇趣益智机敏问答:美丽的植物	1	8	8	知识出版社
10	(绘本)儿童奇趣益智机敏问答:神秘的太空	1	8	8	知识出版社
11	(绘本)儿童奇趣益智机敏问答:神奇的科技	1	8	8	知识出版社
12	(绘本)儿童奇趣益智机敏问答:消失的恐龙	1	8	8	知识出版社
13	做最好的自己.情绪管理与性格培养绘本:饭团猪学会了分享	1	8	8	知识出版社
14	做最好的自己.情绪管理与性格培养绘本:害羞的小野猪团团	1	8	8	知识出版社
15	做最好的自己.情绪管理与性格培养绘本:好奇的小鸡开心	1	8	8	知识出版社
16	做最好的自己.情绪管理与性格培养绘本:橡皮兔其实很棒	1	8	8	知识出版社
17	做最好的自己.情绪管理与性格培养绘本:橡皮兔学会了关心别人	1	8	8	知识出版社
18	做最好的自己.情绪管理与性格培养绘本:小鸡开心和她的朋友们很	1	8	8	知识出版社
19	做最好的自己.情绪管理与性格培养绘本:小鸡开心很嫉妒	1	8	8	知识出版社
20	做最好的自己.情绪管理与性格培养绘本:小鸡开心很紧张	1	8	8	知识出版社
21	做最好的自己.情绪管理与性格培养绘本:小鸡开心很沮丧	1	8	8	知识出版社
22	做最好的自己.情绪管理与性格培养绘本:小心,生气会“传染”哦	1	8	8	知识出版社
23	玛蒂娜故事绘本-玛蒂娜学音乐	1	8	8	贵州教育出版社
24	不一样的卡梅拉:我登上了逍遥岛(注音)	1	8	8	二十一世纪出版社

25	(绘本)乐比悠悠大洋环游记:海上救援队	1	8	8	海洋出版社
26	(绘本)宝宝巴士之奇妙汉字图画故事:智斗小偷	1	8	8	江苏凤凰文艺出版社
27	(绘本)大自然中的昆虫	1	8	8	吉林出版社
28	爷爷的隼鸟号	1	8	8	二十一世纪出版社
29	小乌龟富兰克林和临时保姆	1	8	8	安徽少儿出版社
30	葫芦兄弟:幽谷彩莲	1	8	8	外语教学出版社
31	玛蒂娜故事绘本-玛蒂娜不同寻常的星期三	1	8	8	贵州教育出版社
32	家有恐龙习惯养成绘本-恐龙怎样吃东西	1	8	8	接力出版社
33	家有恐龙习惯养成绘本-恐龙怎样交朋友	1	8	8	接力出版社
34	家有恐龙习惯养成绘本-恐龙怎样说晚安	1	8	8	接力出版社
35	玛蒂娜故事绘本-玛蒂娜的生日礼物	1	8	8	贵州教育出版社
36	玛蒂娜故事绘本-玛蒂娜过母亲节	1	8	8	贵州教育出版社
37	(绘本)舒克和贝塔①:不打不相识	1	8	8	江苏凤凰美术出版社
38	(绘本)舒克和贝塔②:克里斯王国	1	8	8	江苏凤凰美术出版社
39	(绘本)舒克和贝塔③:路见不平	1	8	8	江苏凤凰美术出版社
40	(绘本)舒克和贝塔④:保卫机场	1	8	8	江苏凤凰美术出版社
41	(绘本)舒克和贝塔⑤:击退海盗	1	8	8	江苏凤凰美术出版社
42	玛蒂娜故事绘本-玛蒂娜乘坐热气球	1	8	8	贵州教育出版社
43	玛蒂娜故事绘本-玛蒂娜的狗狗丢了	1	8	8	贵州教育出版社
44	玛蒂娜故事绘本-玛蒂娜的怪邻居	1	8	8	贵州教育出版社
45	(精装)成长必读-法布尔昆虫记(儿童注音美绘本)	1	8	8	北方妇儿出版社

46	(精装) 成长必读-一千零一夜 (儿童注音美绘本)	1	8	8	北方妇儿出版社
47	玛蒂娜故事书 (10 册)	10	8	80	贵州出版社
48	(绘本) 不要随便否定自己	1	8	8	贵州出版社
49	(绘本) 交通工具小百科	1	8	8	朝花美术出版社
50	(绘本) 温妮, 生日快乐!	1	8	8	外语教学出版社
51	巴巴爸爸新故事系列-巴巴爸爸去野餐. 巴巴爸爸开大船	1	8	8	接力出版社
52	玛蒂娜故事绘本-玛蒂娜的校园生活	1	8	8	贵州教育出版社
53	玛蒂娜故事绘本-玛蒂娜和小毛驴	1	8	8	贵州教育出版社
54	玛蒂娜故事绘本-玛蒂娜在森林里	1	8	8	贵州教育出版社
55	(绘本) 不要随便顺从别人	1	8	8	青岛出版社
56	我的第一本心灵成长魔法书 第二辑. 双语绘本 (全 4 册)	4	8	32	华东师范大学出版社
57	我的第一本心灵成长魔法书 第三辑. 双语绘本 (全 6 册)	6	8	48	华东师范大学出版社
58	我的第一本心灵成长魔法书 第一辑. 双语绘本 (全 6 册)	6	8	48	华东师范大学出版社
59	(绘本) 小乌龟富兰克林情商培养故事·情绪与行为管理 (8 册)	8	8	64	安徽少儿出版社
60	(绘本) 玛雅和菲利普在但尼丁探讨长大后干什么	1	8	8	吉林美术出版社
61	不一样的卡梅拉: 我不要被吃掉 (注音)	1	8	8	二十一世纪出版社
62	不一样的卡梅拉: 我能打败怪兽 (注音)	1	8	8	二十一世纪出版社
63	不一样的卡梅拉: 我去找回太阳 (注音)	1	8	8	二十一世纪出版社
64	绘本森林-后羿射日	1	8	8	北京师范大学出版社
65	不一样的卡梅拉: 我爱小黑猫 (注音)	1	8	8	二十一世纪出版社
66	(绘本) 一个亲亲	1	8	8	

67	数学帮帮忙：到点啦，麦克斯！	1	8	8	新蕾出版社
68	不一样的卡梅拉：我想有个弟弟（注音）	1	8	8	二十一世纪出版社
69	聪明豆绘本系列-小小羊与大大狼	1	8	8	外语教学与研究出版社
70	不一样的卡梅拉：我想要去看海（注音）	1	8	8	二十一世纪出版社
71	亲子故事兔子帮--说谎话的王国	1	8	8	四川少儿
72	脑洞大开：变绿的小灰猫（第一辑8）	1	8	8	中信出版社
73	脑洞大开：不愿冬眠的小睡鼠（第一辑2）	1	8	8	中信出版社
74	亲子故事兔子帮--不加油的加油站	1	8	8	四川少儿
75	（绘本）世界经典童话故事：1001夜故事（10册）	10	8	80	吉林出版公司
76	（绘本）世界经典童话故事：安徒生童话（10册）	10	8	80	吉林出版公司
77	（绘本）世界经典童话故事：格林童话（10册）	10	8	80	吉林出版公司
78	（绘本）世界经典童话故事：伊索寓言（10册）	10	8	80	吉林出版公司
79	多元开发启智绘本：美术与手工（10册）	10	8	80	吉林出版社
80	多元开发启智绘本：音乐与乐器（10册）	10	8	80	吉林出版公司
81	多元开发启智绘本：英语与对话（10册）	10	8	80	吉林出版公司
82	多元开发启智绘本：语言与阅读（10册）	10	8	80	吉林出版公司
83	猫和老鼠：搞笑怪招①（注音）	1	8	8	长江少年儿童出版社
84	猫和老鼠：搞笑怪招③（注音）	1	8	8	长江少年儿童出版社
85	猫和老鼠：搞笑怪招④（注音）	1	8	8	长江少年儿童出版社
86	猫和老鼠：搞笑怪招②（注音）	1	8	8	长江少年儿童出版社
87	（绘本）世界经典童话故事：365夜故事（10册）	10	8	80	吉林出版公司

88	(绘本) 温妮和飞毯	1	8	8	外语教学研究 室
89	(绘本) 让孩子百看不厌的童话故事: 长颈鹿去上班	1	8	8	天津美术出版 社
90	(绘本) 孩子看了还想看的图画故事: 大森林中的丢丢兔	1	8	8	天津美术出版 社
91	(绘本) 孩子看了还想看的图画故事: 老狼的兜兜里有糖	1	8	8	天津美术出版 社
92	(绘本) 孩子看了还想看的图画故事: 外婆的花园草莓酱	1	8	8	天津美术出版 社
93	(绘本) 孩子看了还想看的图画故事: 羞羞, 小狗随地尿尿呢	1	8	8	天津美术出版 社
94	(绘本) 让孩子百看不厌的童话故事: 爸爸的大外套	1	8	8	天津美术出版 社
95	(绘本) 让孩子百看不厌的童话故事: 魔鬼和将军	1	8	8	天津美术出版 社
96	数学帮帮忙: 马可得零用钱	1	8	8	新蕾出版社
97	数学帮帮忙: 游戏日	1	8	8	新蕾出版社
98	数学帮帮忙: 来自夏令营的信	1	8	8	新蕾出版社
99	数学帮帮忙: 小凯特的大收藏	1	8	8	新蕾出版社
100	数学帮帮忙: 外婆的纽扣宝盒	1	8	8	新蕾出版社
101	我的成长必读绘本系列之人格教育绘本②: 学会诚实与谦虚	1	8	8	吉林出版公司
102	我的成长必读绘本系列之人格教育绘本②: 学会创造与挑战	1	8	8	吉林出版公司
103	我的成长必读绘本系列之人格教育绘本②: 学会感恩与尊重	1	8	8	吉林出版公司
104	我的成长必读绘本系列之人格教育绘本②: 学会勤劳与节俭	1	8	8	吉林出版公司
105	我的成长必读绘本系列之人格教育绘本②: 学会勇敢与机智	1	8	8	吉林出版公司
106	我的成长必读绘本系列之人格教育绘本②: 学会责任与爱心	1	8	8	吉林出版公司
107	我的成长必读绘本系列之人格教育绘本②: 学会自信与坚强	1	8	8	吉林出版公司
108	我的成长必读绘本系列之人格教育绘本⑥: 学会诚实与谦虚	1	8	8	吉林出版公司

109	我的成长必读绘本系列之人格教育绘本⑥：学会创造与挑战	1	8	8	吉林出版公司
110	我的成长必读绘本系列之人格教育绘本⑥：学会分享与合作	1	8	8	吉林出版公司
111	我的成长必读绘本系列之人格教育绘本⑥：学会感恩与尊重	1	8	8	吉林出版公司
112	我的成长必读绘本系列之人格教育绘本⑥：学会勤劳与节俭	1	8	8	吉林出版公司
113	我的成长必读绘本系列之人格教育绘本⑥：学会勇敢与机智	1	8	8	吉林出版公司
114	我的成长必读绘本系列之人格教育绘本⑥：学会责任与爱心	1	8	8	吉林出版公司
115	我的成长必读绘本系列之人格教育绘本⑥：学会自信与坚强	1	8	8	吉林出版公司
116	我的成长必读绘本系列之人格教育绘本⑦：学会诚实与谦虚	1	8	8	吉林出版公司
117	我的成长必读绘本系列之人格教育绘本⑦：学会创造与挑战	1	8	8	吉林出版公司
118	我的成长必读绘本系列之人格教育绘本⑦：学会分享与合作	1	8	8	吉林出版公司
119	我的成长必读绘本系列之人格教育绘本⑦：学会感恩与尊重	1	8	8	吉林出版公司
120	我的成长必读绘本系列之人格教育绘本⑦：学会勤劳与节俭	1	8	8	吉林出版公司
121	我的成长必读绘本系列之人格教育绘本⑦：学会勇敢与机智	1	8	8	吉林出版公司
122	我的成长必读绘本系列之人格教育绘本⑦：学会责任与爱心	1	8	8	吉林出版公司
123	我的成长必读绘本系列之人格教育绘本⑦：学会自信与坚强	1	8	8	吉林出版公司
124	(绘本) 男孩天达的故事书：零花钱哪去了	1	8	8	云南教育出版社
125	(绘本) 男孩天达的故事书：漂亮的电动车自行车	1	8	8	云南教育出版社
126	(绘本) 男孩天达的故事书：淘气包乖孩子	1	8	8	云南教育出版社
127	(绘本) 男孩天达的故事书：淘气天达照相机	1	8	8	云南教育出版社
128	(绘本) 男孩天达的故事书：鞋子大战	1	8	8	云南教育出版社
129	(绘本) 女孩囡囡的故事书：囡囡变勇敢了	1	8	8	云南教育出版社

130	(绘本)女孩囡囡的故事书:小裁缝	1	8	8	云南教育出版社
131	(绘本)女孩囡囡的故事书:新朋友熊熊	1	8	8	云南教育出版社
132	(绘本)女孩囡囡的故事书:真心喜欢的礼物	1	8	8	云南教育出版社
133	(绘本)女孩囡囡的故事书:最爱的娃娃变丑了	1	8	8	云南教育出版社
134	龙娃儿系列-搞笑的动物运动会:射击小毛毛虫的大本领	1	8	8	重庆出版社
135	龙娃儿系列-搞笑的动物运动会:跳远,蜗牛也来了	1	8	8	重庆出版社
136	(绘本)小脏狗历险记:怪物小脏狗	1	8	8	明天出版社
137	(绘本)小脏狗历险记:小脏狗的圣诞节	1	8	8	明天出版社
138	(绘本)小脏狗历险记:小脏狗找朋友	1	8	8	明天出版社
139	(绘本)小脏狗历险记:幸运的小脏狗	1	8	8	明天出版社
140	(绘本)培养好奇心:动物-河马吞下了果实!	1	8	8	蓝天出版社
141	(绘本)培养好奇心:季节和自然现象-四季与天气	1	8	8	蓝天出版社
142	(绘本)培养好奇心:交通工具-蝴蝶,你好!	1	8	8	蓝天出版社
143	(绘本)培养好奇心:植物-橡果,轱辘!	1	8	8	蓝天出版社
144	(绘本)贝贝熊系列丛书:蜂蜜不见了	1	8	8	新疆青少年出版社
145	快乐做实验:奇妙的声音	1	8	8	科学普及出版社
146	快乐做实验:神奇的电磁	1	8	8	科学普及出版社
147	快乐做实验:质量与时间	1	8	8	科学普及出版社
148	快乐做实验:百变的造型	1	8	8	科学普及出版社
149	快乐做实验:奇妙的形状	1	8	8	科学普及出版社
150	快乐做实验:万能的空气	1	8	8	科学普及出版社

151	快乐做实验：大小的测量	1	8	8	科学普及出版社
152	汤姆尿床了（10册）	10	8	80	海燕出版社
153	汤姆走丢了（6册）	6	8	48	海燕出版社
154	（绘本）培养思考能力：分类概念-到我家来玩吧	1	8	8	蓝天出版社
155	（绘本）培养思考能力：空间概念-小老鼠们藏到哪里去了？	1	8	8	蓝天出版社
156	（绘本）培养思考能力：时间概念-呀呼，我飞起来了！	1	8	8	蓝天出版社
157	（绘本）培养思考能力：数字概念-卷毛毛的羊宝宝	1	8	8	蓝天出版社
158	（绘本）培养思考能力：图形概念-纽扣，掉地上了！	1	8	8	蓝天出版社
159	幼儿经典绘本培养好性格	10	8	80	长江出版社
160	幼儿经典绘本养成好习惯	10	8	80	长江出版社
161	幼儿经典绘本情绪人格培养我可以	10	8	80	长江出版社
162	小脚丫绘本 10本安全早知道	10	8	80	长江出版社
163	绘本行为管理和性格培养	10	8	80	长江出版社
164	绘本科普动物小百科	10	8	80	长江出版社
165	亲亲大自然科普绘本	10	8	80	海豚出版社
166	幼儿启蒙绘本心语启蒙绘本 不做了以后	10	8	80	海豚出版社
167	幼儿脑游戏开发	10	8	80	长江出版社
168	经典绘本睡前故事	10	8	80	长江出版社
169	绘本必读经典故事	10	8	80	长江出版社
170	幼儿经典绘本童话故事	10	8	80	长江出版社
171	世界经典丑小鸭绘本	20	8	160	长江出版社

172	中国经典大闹天宫经典绘本	20	8	160	长江出版社
173	培养宝宝好习惯绘本 1-8	8	8	64	世界图书出版
174	绘本我要当学霸	10	8	80	广东旅游出版社
175	绘本我爱上幼儿园	10	8	80	广东旅游出版社
176	幼儿绘本小牛顿陆地	10	8	80	金盾出版社
177	幼儿绘本小牛顿海洋动物绘本	10	8	80	金盾出版社
178	绘本故事睡不着的小兔子	10	8	80	金盾出版社
179	幼儿经典绘本故事永恒的爱	10	8	80	金盾出版社
180	幼儿情商与性格培养一辑	10	8	80	金盾出版社
181	幼儿情商与性格培养二辑	10	8	80	金盾出版社
182	中国名人绘本故事	10	8	80	湖北美术
183	外国名人绘本故事	10	8	80	湖北美术