

屯昌县第二幼儿园设施设备采购需求

一、项目概况

- 1、项目名称：设施设备采购
- 2、项目编号：HNHZ2021-158
- 3、采购方式：公开招标
- 4、采购单位：屯昌县第二幼儿园
- 5、采购预算：2,510,000.00 元
- 6、交付时间：合同签订后的 30 天内完成所有安装调试并交付使用
- 7、交付地点：采购人指定地点
- 8、付款方式：根据采购双方商定的结算方式付款
- 9、验收标准：按磋商文件及响应文件技术参数和国家行业标准进行验收。

二、采购品目清单及技术参数要求

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
(一) 办公室				
1	台式电脑	T4900v I5 9400 4G 1TB 无驱 W10 +21.5 寸	台	30
4	会议桌	规格：3800*1400*750（±10mm），三胺板材质说明：① 基材：基材选用 E1 级环保刨花板，各项指标达到国家标准。 ② 饰面：优质三聚氰胺板饰面，表面经过多重工艺处理，耐磨性强，易清洁。 ③ 五金配件：采用优质五金。	张	1
5	会议椅	规格：480*470*930（±10mm），脚是钢架结构，靠背和座垫是通气网布做	张	20
6	教师办公桌	规格：1400*600*750（±10mm），用 1.5 厚刨花板贴三聚氰胺板做，所有板材外露端面采用高质量 PVC 封边条，用全自动封边机配以热熔胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀，外型美观、经久耐	张	24

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
	教师办公桌	规格：1600*600*750（±10mm），用1.5厚刨花板贴三聚氰胺板做，所有板材外露端面采用高质量PVC封边条，用全自动封边机配以热熔胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀，外型美观、经久耐	张	5
7	园长办公桌+椅子	颜色：定制咖啡色、原图颜色，产品尺寸：1600*800*760mm（±10mm）	套	1
8	多功能柜	2100*850*330mm（±10mm）	个	1
9	储物柜书柜	2100*850*330mm（±10mm）	个	1
10	储物柜书柜	2100*850*330mm（±10mm）	个	1
11	彩色打印机	彩色喷墨打印机，支持外接供墨系统	台	10
12	复印机	① 速度：25页每分钟（A4横向） ② 标配：A3自动双面进稿器，双面器，双面复印、双面网络打印、双面网络彩色扫描、电子分页、十字分页、多张身份证同时复印功能，容纸（250+100） ③ 参数：A3幅面，黑白彩色扫描速度：28页/分，分辨率600dpi*600dpi，1~999连续复印，25~400%缩放，512M内存，电子分页，USB2.0接口，网络接口，4行中文液晶屏、标配一键多张身份证复印按键；过纸厚度60克-216克；预热时间少于19秒，首页输出时间6.5秒；碳粉循环利用，无废粉，（选购500页纸盒，500+500纸盒，传真组件、原装工作柜。）	台	1
13	过塑机	带裁纸刀，相片过塑机 a4/a3,通用相片塑封机，家用小型覆膜机， 过胶机，商用办公冷风塑膜机，全自动压膜热过塑封机	个	1
14	摄像机	① 产品类型：4K摄像机 ② 传感器类型：Exmor RS CMOS ③ 传感器尺寸：（1/2.5）英寸 ④ 有效像素：829万 ⑤ 影像处理器：BIONZ ⑥ 镜头参数： 光学变焦20倍	台	1

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
		镜头特点 26.8mm 广角蔡司镜头 等效 35mm 焦距 26.8-536mm ⑦ 显示参数 取景器描述电子取景器，分辨率高达 155 万像素 ⑧ 功能参数 防抖性能 5 轴防抖 无线性能 WiFi		
		摄像机支架	个	1
15	笔记本电脑	i5-10210/16G/512G/集显/13 寸/颜色：青山黛/超高清 3K 触摸屏	台	3
16	安装运输费		项	1
(二) 综合活动室				
1	翻板椅	① 全新进口 PP+玻纤，一体成型，超韧弹性背； ② 高级户外漆处理铝合金扶手支架，PU 扶手面； ③ 灵活写字板，自回位缓降功能，轻便办公 ④ 高级户外漆椅架，金属质感，稳固性强	张	50
2	演讲台 (定制白色)	材质说明： ① 基材：采用优质环保高密度中纤板、并经过高温防潮、防虫、防腐处理，抗压力强，不易变形。 ② 贴面封边材料：采用优质实木胡桃木皮，芯材细密，表面经过特殊处理。 ③ 油漆：采用品牌绿色环保油漆，符合环保标准。 ④ 工艺：采用五底四面的九次油漆涂装工艺，产品光泽、平整、纹理清晰、环保、颜色一致。胶水：采用一级环保胶水，粘合力强度大，不开裂。 ⑤ 五金配件：采用优质五金件。性能：静音、防撞、防锈、承重使用持久。	张	1
(三) 活动室 LED 全彩 P2 大屏幕				
1	LED 室内全彩 P2	① 室内 P2 全彩 LED 显示屏，点间距 2mm； ② 显示屏显示面积：5120mm(宽)*2880mm(高)； ③ 整屏分辨率：3040*1040； ④ 封装方式：SMD1515； ⑤ 模组规格：320mm*160mm； ⑥ 模组分辨率：160*80dots； ⑦ 模组数量：16*18； ⑧ 像素密度：250000dots/m ² ；	平方	14.74

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
		⑨ 单元板构成：1R1G1B； ⑩ 可视角度（水平/垂直）140° /140° ； ⑪ 单元板亮度：>600cd/m ² ； ⑫ 单元板驱动：恒流； ⑬ 扫描方式：1/32S； ⑭ 信号接口：75B； ⑮ 结构特点：灯驱合一； ⑯ 使用环境：温度过-20℃—+50℃，湿度≤90%； ⑰ 峰值功率 ≤800W/m ² ；平均功率≤450W/m ² ； ⑱ 供电功率：4.2v； ⑲ 平均无故障时间≥10000 小时，寿命≥100000 小时，杂点率小于万分之一； ⑳ 系统包含，接收卡，电源，屏体内线材等。		
2	拼接处理器	① 支持视频源任意切换，画面缩放，不同信号间,支持无缝切换淡入淡出，结合一流的图像处理芯片，显示效果更加绚丽； ② 支持自定义输入分辨率，最大支持 1920x1200。可实现大屏幕逐点缩放，全屏局部显示一键切换； ③ 视频输出带载能力：520 万像素，最宽可达 8192 点，或最高可达 4096 点； ④ HX6000 具有 3 类视频输入接口,包括 1 路 SDI, 1 路 HDMI, 2 路 DVI； ⑤ 图像亮度调节、对比度调节； ⑥ 可多机级联，不同信号间无缝切换、淡入淡出； ⑦ 内置发送卡。	台	1
3	LED 控制软件	全彩 LED 屏播放软件	个	1
4	支架	根据项目需求选择（室内壁挂）钢架结构，包边装饰，根据现场环境需求制作，全彩屏正面包边≤15CM，支架结构面积：5.21m*3.43m，屏离地 500mm	个	18
5	配套电缆、视频线材及辅材	控制器至拼接单元之间的线缆（视频线、HDMI 线、RS232 线），<15 米、网线等。	项	1
（四）活动室、卧室				

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
1	小班木制桌	材质：橡木， 产品尺寸：120*60*43cm（±10mm）（长宽高）	张	42
	中班木制桌	材质：橡木， 产品尺寸：120*60*46cm（±10mm） （长宽高）	张	50
	大班木制桌	材质：橡木， 产品尺寸：120*60*49cm（±10mm） （长宽高）	张	48
2	小班椅子	材质：橡木 高度：23/48cm（±10mm） 椅面：28*30cm（±10mm）	把	180
	中班椅子	材质：橡木 高度：25/48cm（±10mm） 椅面：28*30cm（±10mm）	把	210
	大班椅子	材质：橡木 高度：27/48cm（±10mm） 椅面：28*30cm（±10mm）	把	210
3	班级材料柜	材质：松木 120*30*80（±10mm）	个	60
4	班级材料柜	材质：松木产品尺寸：120*80*30cm（±10mm）	个	80
5	图书柜	材质：松木产品尺寸：120*80*30cm（±10mm）	个	20
6	带门口杯柜	材质：实木材质，需求带柜门 42 格 樟子松 72*60*12（±10mm）	个	20
7	松木定制毛巾架式	材质：松木。毛巾架尺寸，95*30*90cm（±10mm）	个	20
8	幼儿床小班	材质：橡木 床板离地面的高度不低于 30 厘米）尺寸 122*60*30（±10mm）	张	180
9	幼儿床中班	材质：橡木 床板离地面的高度不低于 30 厘米，尺寸 130*60*30（±10mm）	张	210

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
10	幼儿床大班	材质：橡木 床板离地面的高度不低于 30 厘米，尺寸 138*60*30（±10mm）	张	210
11	床拖	一个床拖最多可拖 10 张床。	个	70
12	二层鞋柜	材质：松木，产品尺寸：26*33*114（±5%）cm，14*22*23（±5%）/格 共 10 格	个	60
13	松木定制书包柜	材质：松木。书包柜尺寸，120*30*110（长*宽*高），单格净高度 36cm（±10mm）	个	60
14	口杯	7cm 不锈钢带把	个	600
15	饮水机	供水量：温开水 80 升/小时 热胆容量：13 升 过滤系统：高精高效 3 级过滤 电源：2KW, 220V 外形尺寸 59*35*68cm。	个	20
16	移动黑板	定制	个	3
17	钢琴	<p>① 规格尺寸：高度 121CM 宽度 151CM 深度 61CM</p> <p>② 外形特点：弯腿</p> <p>③ 共鸣系统：采用年轮均匀的优质云杉实木音板，才用现代技术和工艺处理、储存、加工制造而成的椭球形音板预应力设计，超硬合金铜条、钢条弦枕，音色饱满纯美，稳定性更加</p> <p>④ 击弦机系统：采用上海爱克申实木机芯，确保其经久耐用的品质，并能保证各零部件配合精准、组装经典高，整体调整小，有效提高击弦机系统的整体性能，使系统运作效果达到更佳。同时反应灵敏的触键感，由于阻力小，可控性高，能够实现更加舒畅的弹奏效果。</p> <p>⑤ 弦槌：毛毡，木芯采用桃花芯木，采用先进的特殊压制加工工艺技术制成，使音色拥有从极柔到极强的丰富演绎，完美展现细腻层次</p> <p>⑥ 键盘：天然云杉木制成，手感舒适度灵敏</p> <p>⑦ 弦码：精选优质山毛榉（实木）制作的整体式加长桥码，具有良好的导音性能（有效较少声波再传播过程中的衰减），使音色和音量均匀和谐。</p> <p>⑧ 弦轴板：17 层优质枫木，密度均匀，提供稳定的握钉力，保证了音准稳定性</p> <p>⑨ 铁板：数控精加工技术，特别喷上防潮漆，能有效防止潮气渗入，外观精美</p>	台	20

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
		<p>⑩ 琴弦：琴弦配合悬臂式超长低音弦长设计（低音弦有效弦长约 120CM）使音色更加出众</p> <p>⑪ 脚踏系统：金属铸造踏板，弱音、延音、止音效果佳</p> <p>⑫ 森达针：优质森达针，再通过 100 万次的测试后，仍保持稳定的灵敏度，确保了连击及强击时的稳定性</p> <p>⑬ 油漆：优质进口环保树脂漆，配合八轴联动机器人自动喷涂及红外线干燥技术，确保钢琴表面油漆均匀、光亮度高，具有很强的耐磨和抗碰能力</p> <p>⑭ 配件：双人琴凳，琴罩、键盘防尘尼、脚垫，踏板套，擦琴手套。</p>		
18	85 寸交互式一体机	<p>① 参数、功能及物理特性等要求：</p> <p>1) 尺寸：85 英寸，</p> <p>2) 屏体分辨率：3840*2160；显示比例 16:9；</p> <p>3) 安全性：金属材质外壳，圆角设计，具有安全防撞设计，</p> <p>4) 触控感应方式：红外触摸感应</p> <p>5) 屏幕采用防眩钢化玻璃厚度：3.2mm、具有防划防撞、防眩光功能；透光率 93%，钢化玻璃表面硬度不低于 H8 级，</p> <p>6) 色彩覆盖率达到色域百分之九十；</p> <p>7) 具有双系统无线上网功能，只需通过前置无线模块即可实现，无线模块功能包括 5G 双频 Wifi 及蓝牙接发装置</p> <p>8) 电脑系统还原功能：只需通过前置标有中文物理按键即可实现</p> <p>9) 产品便捷老师存放粉笔、翻页笔等教学用品，整机下方采用笔槽设计</p> <p>10) 具有书写保障措施：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；</p> <p>11) 屏体安全性：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>12) 设备安全性：具有供电保护功能，当内置电脑未固定的情况下，无法给内置电脑供电。</p> <p>13) 便捷老师操作性：提供不小于 6 个标有中文前置快捷按键，其中包含触控开关机键、主页、电源、音量加减等；</p> <p>14) 前置接口：具备 1 路 HDMI，3 路 USB3.0 接口，每个接口标有中文，为了达到防尘效果采用掩盖式。</p> <p>15) 电脑配置：CPU 采用 Intel 第 8 代酷睿 I3 处理器；内存：4G DDR4；固态硬盘：128G</p> <p>16) 方便老师授课性：提供屏幕左右两侧不少于 15 个教学快捷键，快捷键可根据教师授课习惯选择左右双侧显示或单侧显示，并可设置显示时长，方便教师授课使用；</p>	台	1

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
		<p>17) 具备节能性：在传统推拉式黑板和教学一体机结合应用的教学场景下，关闭推拉黑板，可自动进入黑屏达到节能模式，并可自主选择时间间隔；</p> <p>18) 方便老师授课性，只需多指长按屏体即可达到息屏和唤醒功能，不需触摸菜单、功能按键方式；</p> <p>19) 安卓主页面提供不少于4个应用程序，并可根据教学需求随意替换。安卓系统具备文件浏览功能，可实现文件分类，选定、全选、复制、粘贴、删除、一键发送、二维码分享等功能。</p> <p>20) 具有悬浮菜单，可通过手势调用到屏幕任意位置；悬浮菜单具有启用应用软件、随时批注、擦除等功能；</p> <p>21) ★需满足或优于以上参数、功能及物理特性等，需提供检测检验报告的机构是国家权威检测检验机构或第三方机构出具检测报告作为佐证)</p> <p>② 教学软件参数功能、技术规格、物理特性等要求：</p> <p>1) 软件提供不少于两种登录方式。</p> <p>2) 便于老师教案制作，软件提供云端资源、本地资源。</p> <p>3) 云平台提供全学科教学资源总量不少于1000G，试题库50万道。</p> <p>4) 方便老师授课性：软件菜单功能按钮和图标的各级菜单均配备明确标有中文；</p> <p>5) 文本编辑功能，支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、删除线、上标、下标、项目符号等文本输入。</p> <p>6) 音频播放：支持音频文件导入到白板软件中进行播放，并可设置多种播放方式，包括单次播放、循环播放、跨页面播放和自动播放等，适合不同教学场景。</p> <p>7) 图形绘画：支持直线、箭头、正方形、平行四边形、圆形、等腰三角形、直角三角形、菱形、梯形、五边形等基本图形绘制；且支持对话框、五角星、大括号、旗子等特殊图形绘制，同时支持自定义绘制多边形，所有图形均可填充颜色、修改边框颜色粗细以及设置图形透明度。</p> <p>8) 全学科教学工具：至少提供12门以上学科工具，包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、体育、书法、美术、地理、历史、音乐、等常用学科。学科工具包含视频、文字、图片、动态课件等内容。</p> <p>9) 软件自带仿真实验：初高中物理、化学、生物等学科的本地仿真实验资源，仿真实验包括实验目的、实验原理、实验器材、注意事项、实验演示、开始实验、实验检测、实验应用等环节，为方便向学生展示及操作，仿真实验支持一键全屏播放。</p>		

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
		<p>10) 立体几何：</p> <p>a. 支持任意调节立体几何图形的尺寸，改变长宽高比例。</p> <p>b. 支持沿任意方向旋转立体几何。</p> <p>c. 支持对立方体进行多种方式展开，并可对展开立方体平面图进行旋转操作，有助于学生空间想象能力的锻炼</p> <p>11) 数学函数图像绘制：</p> <p>a. 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，覆盖小学、初中、高中的常见函数类型。可缩放函数图像与坐标轴，可显示坐标网格，函数图生成后可重新编辑。</p> <p>b. 支持输入函数表达式后，即时生成对应的函数图像，软件自带专业函数输入键盘，包含数学学科常用的各类函数符号，如 sin、cos、tan、log、ln、e、π、根号、绝对值符号等。</p> <p>c. 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。</p> <p>12) 古诗词资源：</p> <p>a. 提供覆盖小学、初中的古诗词、古文资源，包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等。</p> <p>b. 支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。</p> <p>13) 3D 星球模型：提供 3D 立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星、木星、金星、土星、海王星、天王星，支持 360° 自由旋转、缩放展示。</p> <p>14) 书写工具：至少提供硬笔、智能笔、激光笔、粉笔、手势笔等不少于 9 种书写工具。通过智能笔可识别平面图形；通过手势笔可实现书写、擦除、前后翻页，聚光灯，放大镜等功能。</p> <p>15) 思维导图总结联系：提供思维导图工具，且支持对思维导图任意相邻节点进行总结，方便老师知识点的总结呈现，同时在节点引出联系内容，方便知识点的关联和发散</p> <p>16) 工具箱：提供不少于 12 个教学辅助工具，例如直尺、圆规、三角板、聚光灯、放大镜、屏幕截图、展台、草稿纸等；</p> <p>17) 分组竞争游戏：支持创建分组竞争游戏，教师可设置正确项 / 干扰项，让两组（或三组）学生开展竞争游戏。能够创建知识连线、互动分类、选词填空、趣味竞赛、翻翻卡、连词成句、判断对错、比大小等互动类游戏，每类互动游戏提供至少 12 个适用普教 K12 不同学科、学段风格的模板，每组游戏模板动效不同，支持自主编辑，设置内容、模板、时间、音效等</p> <p>18) 图片设置：支持裁剪，滤镜设置，提供不少于 3 种滤镜效果，如怀旧、底片、黑白。支持图片效果设置，如圆形对</p>		

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
		<p>角、椭圆框架、矩形阴影等，支持图片透明度设置，可直接进行图片替换；</p> <p>19) PPT 课件批注功能：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)、聚光灯、放大镜、草稿纸和书写批注等功能,支持生成二维码，快速分享课件。</p> <p>20) 多屏互动功能：支持手机、pad 移动端与交互平板连接后，可实现常用功能如影像上传、投屏、播放课件、直播。支持对上传的图片内容再次编辑，可同时上传多张照片进行同屏对比，双向批注；一键打开电脑桌面课件并播放，课件支持播放列表，可快速选择 PPT 或白板课件进行播放。</p> <p>21) 提供产品微信公众号，内容包含软硬件产品文字、视频教程，产品报修和服务反馈等；</p> <p>③ 产品质量要求：（复印件并加盖厂家公章）</p> <p>1) 所投产品出具国家权威机构依据 GB 13837-2012《防辐射/低辐射要求》标准进行的检测报告，提供复印件并加盖厂商公章；</p> <p>2) 所投产品出具国家权威机构依据 GB4943.1-2011《防火试验要求》标准进行的检测报告，提供复印件并加盖厂商公章；</p> <p>3) 所投产品出具国家权威机构依据 GB/T17626.2-2006《静电放电抗扰度》标准进行的检测报告，提供复印件并加盖厂商公章；</p> <p>4) ★所投产品依据国家标准 GB21520-2015;GB24850-2013;进行的检测并完全符合 CQC31-452629-2016; CQC31-452631-2013 认证规则的要求（投标文件正本内须提供认证证书复印件,未按要求提供的证书视为无效证书）</p> <p>注：为保证产品质量及售前、售中、售后服务保障，提供生产厂家针对本项目的参数确认函及售后服务承诺函原件并加盖公章。</p>		
19	移动支架	底部带轮可移动。	个	1
20	65 寸交互式一体机	<p>① 参数、功能及物理特性等要求：</p> <p>1) 尺寸：65 英寸，</p> <p>2) 屏体分辨率:1920*1080；显示比例 16:9；</p> <p>3) 安全性：金属材质外壳，圆角设计，具有安全防撞设计，</p> <p>4) 触控感应方式:红外触摸感应</p> <p>5) 屏幕采用防眩钢化玻璃厚度：3.2mm、具有防划防撞、防眩光功能；透光率 93%，钢化玻璃表面硬度不低于 H8 级，</p>	台	20

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
		<p>6) 色彩覆盖率达到色域百分之九十；</p> <p>7) 具有双系统无线上网功能，只需通过前置无线模块即可实现，无线模块功能包括 5G 双频 Wifi 及蓝牙接发装置</p> <p>8) 电脑系统还原功能：只需通过前置标有中文物理按键即可实现</p> <p>9) 产品便捷老师存放粉笔、翻页笔等教学用品，整机下方采用笔槽设计</p> <p>10) 具有书写保障措施：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；</p> <p>11) 屏体安全性：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>12) 设备安全性：具有供电保护功能，当内置电脑未固定的情况下，无法给内置电脑供电。</p> <p>13) 便捷老师操作性：提供不小于 6 个标有中文前置快捷按键，其中包含触控开关机键、主页、电源、音量加减等；</p> <p>14) 前置接口：具备 1 路 HDMI，3 路 USB3.0 接口，每个接口标有中文，为了达到防尘效果采用掩盖式。</p> <p>15) 电脑配置：CPU 采用 Intel 第 8 代酷睿 I3 处理器；内存：4G DDR4；固态硬盘：128G</p> <p>16) 方便老师授课性：提供屏幕左右两侧不少于 15 个教学快捷按键，快捷键可根据教师授课习惯选择左右双侧显示或单侧显示，并可设置显示时长，方便教师授课使用；</p> <p>17) 具备节能性：在传统推拉式黑板和教学一体机结合应用的教学场景下，关闭推拉黑板，可自动进入黑屏达到节能模式，并可自主选择时间间隔；</p> <p>18) 方便老师授课性，只需多指长按屏体即可达到息屏和唤醒功能，不需触摸菜单、功能按键方式；</p> <p>19) 安卓主页面提供不少于 4 个应用程序，并可根据教学需求随意替换。安卓系统具备文件浏览功能，可实现文件分类，选定、全选、复制、粘贴、删除、一键发送、二维码分享等功能。</p> <p>20) 具有悬浮菜单，可通过手势调用到屏幕任意位置；悬浮菜单具有启用应用软件、随时批注、擦除等功能；</p> <p>21) ★需满足或优于以上参数、功能及物理特性等，需提供检测检验报告的机构是国家权威检测检验机构或第三方机构出具检测报告作为佐证)</p> <p>② 教学软件参数功能、技术规格、物理特性等要求：</p> <p>1) 软件提供不少于两种登录方式。</p> <p>2) 便于老师教案制作，软件提供云端资源、本地资源。</p> <p>3) 云平台提供全学科教学资源总量不少于 1000G，试题库 50 万道。</p>		

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
		<p>4) 方便老师授课性：软件菜单功能按钮和图标的各级菜单均配备明确标有中文；</p> <p>5) 文本编辑功能，支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、删除线、上标、下标、项目符号等文本输入。</p> <p>6) 音频播放：支持音频文件导入到白板软件中进行播放，并可设置多种播放方式，包括单次播放、循环播放、跨页面播放和自动播放等，适合不同教学场景。</p> <p>7) 图形绘画：支持直线、箭头、正方形、平行四边形、圆形、等腰三角形、直角三角形、菱形、梯形、五边形等基本图形绘制；且支持对话框、五角星、大括号、旗子等特殊图形绘制，同时支持自定义绘制多边形，所有图形均可填充颜色、修改边框颜色粗细以及设置图形透明度。</p> <p>8) 全学科教学工具：至少提供 12 门以上学科工具，包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、体育、书法、美术、地理、历史、音乐、等常用学科。学科工具包含视频、文字、图片、动态课件等内容。</p> <p>9) 软件自带仿真实验：初高中物理、化学、生物等学科的本地仿真实验资源，仿真实验包括实验目的、实验原理、实验器材、注意事项、实验演示、开始实验、实验检测、实验应用等环节，为方便向学生展示及操作，仿真实验支持一键全屏播放。</p> <p>10) 立体几何：</p> <p>a. 支持任意调节立体几何图形的尺寸，改变长宽高比例。</p> <p>b. 支持沿任意方向旋转立体几何。</p> <p>c. 支持对立方体进行多种方式展开，并可对展开立方体平面图进行旋转操作，有助于学生空间想象能力的锻炼</p> <p>11) 数学函数图像绘制：</p> <p>a. 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，覆盖小学、初中、高中的常见函数类型。可缩放函数图像与坐标轴，可显示坐标网格，函数图生成后可重新编辑。</p> <p>b. 支持输入函数表达式后，即时生成对应的函数图像，软件自带专业函数输入键盘，包含数学学科常用的各类函数符号，如 sin、cos、tan、log、ln、e、π、根号、绝对值符号等。</p> <p>c. 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。</p> <p>12) 古诗词资源：</p> <p>a. 提供覆盖小学、初中的古诗词、古文资源，包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等。</p>		

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
		<p>b. 支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。</p> <p>13) 3D 星球模型：提供 3D 立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星、木星、金星、土星、海王星、天王星，支持 360° 自由旋转、缩放展示。</p> <p>14) 书写工具：至少提供硬笔、智能笔、激光笔、粉笔、手势笔等不少于 9 种书写工具。通过智能笔可识别平面图形；通过手势笔可实现书写、擦除、前后翻页，聚光灯，放大镜等功能。</p> <p>15) 思维导图总结联系：提供思维导图工具，且支持对思维导图任意相邻节点进行总结，方便老师知识点的总结呈现，同时在节点引出联系内容，方便知识点的关联和发散</p> <p>16) 工具箱：提供不少于 12 个教学辅助工具，例如直尺、圆规、三角板、聚光灯、放大镜、屏幕截图、展台、草稿纸等；</p> <p>17) 分组竞争游戏：支持创建分组竞争游戏，教师可设置正确项 / 干扰项，让两组（或三组）学生开展竞争游戏。能够创建知识连线、互动分类、选词填空、趣味竞赛、翻翻卡、连词成句、判断对错、比大小等互动类游戏，每类互动游戏提供至少 12 个适用普教 K12 不同学科、学段风格的模板，每组游戏模板动效不同，支持自主编辑，设置内容、模板、时间、音效等</p> <p>18) 图片设置：支持裁剪，滤镜设置，提供不少于 3 种滤镜效果，如怀旧、底片、黑白。支持图片效果设置，如圆形对角、椭圆框架、矩形阴影等，支持图片透明度设置，可直接进行图片替换；</p> <p>19) PPT 课件批注功能：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)、聚光灯、放大镜、草稿纸和书写批注等功能,支持生成二维码，快速分享课件。</p> <p>20) 多屏互动功能：支持手机、pad 移动端与交互平板连接后，可实现常用功能如影像上传、投屏、播放课件、直播。支持对上传的图片内容再次编辑，可同时上传多张照片进行同屏对比，双向批注；一键打开电脑桌面课件并播放，课件支持播放列表，可快速选择 PPT 或白板课件进行播放。</p> <p>21) 提供产品微信公众号，内容包含软硬件产品文字、视频教程，产品报修和服务反馈等；</p> <p>③ 产品质量要求：（复印件并加盖厂家公章）</p> <p>1) 所投产品出具国家权威机构依据 GB 13837-2012《防辐射/低辐射要求》标准进行的检测报告，提供复印件并加盖厂商公章；</p> <p>2) 所投产品出具国家权威机构依据 GB4943.1-2011《防火试验要求》标准进行的检测报告，提供复印件并加盖厂</p>		

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
		商公章； 3) 所投产品出具国家权威机构依据 GB/T17626.2-2006《静电放电抗扰度》标准进行的检测报告，提供复印件并加盖厂商公章； 4) ★所投产品依据国家标准 GB21520-2015;GB24850-2013;进行的检测并完全符合 CQC31-452629-2016; CQC31-452631-2013 认证规则的要求（投标文件正本内须提供认证证书复印件,未按要求提供的证书视为无效证书） 注：为保证产品质量及售前、售中、售后服务保障，提供生产厂家针对本项目的参数确认函及售后服务承诺函原件并加盖公章。		
21	壁挂支架	固定于墙	个	20
(五) 保健室				
1	药品柜	不锈钢 304 西药柜，带门三斗西药柜，尺寸高 1800*宽 850*深 500mm（±10mm），活动版三层	个	1
2	诊断床	成人床尺寸 180*70*65（±10mm）带置物架。	张	1
(六) 玩教具				
1	大型玩具	① 规格：长度 20m、宽度 7m、高度 4.8m（±10mm） ② 材质：主体为钢木结构，主立柱为优质柳桉木，过道平台底部为方管支撑，表面铺设优质柳桉木。 ③ 具体建设根据幼儿园现场情况而定。	套	1
2	迷彩体操垫（防水）	① 200*100*10cm（±10mm），可折叠；材质：环保防雨布材质 内含优质海绵 弹性好材质环保色彩鲜艳，具有防滑性、耐磨性、内置海绵一次成型无缝，无味环保。	个	20
3	户外大型积木	866 件/套，22 种形状，松木碳化处理。	套	2
4	攀爬架	整体 20 件	套	2
5	儿童车（单人）	81*41*65cm（±5mm），整体加工经特殊工艺除锈，抛沙处理。表面处理：CO2 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。	辆	10
6	儿童车（双人）	107*56*65cm（±5mm），整体加工经特殊工艺除锈，抛沙处理。表面处理：CO2 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛	辆	10

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
		光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。		
7	幼儿运输车	102*52*66cm (±5mm)	辆	10
8	室内积木	整套 348 件	套	14
(七) 绘图书				
1	鳄鱼怕怕 牙医怕怕 (精装绘本)		本	4
2	好饿的毛毛虫 (精装绘本)		本	4
3	跑跑镇 (精装绘本)		本	4
4	一园青菜成了精 (精装绘本)		本	4
5	月亮, 生日快乐 (精装绘本)		本	4
6	阿立会穿裤子了 (精装绘本)		本	4
7	巴士到站了 (精装绘本)		本	4
8	打瞌睡的房子 (精装绘本)		本	4
9	公主怎么挖鼻屎 (精装绘本)		本	4
10	妈妈买绿豆! (精装绘本)		本	4
11	你睡不着吗? (精装绘本)		本	4
12	你喜欢…… (精装绘本)		本	4
13	怕浪费婆婆		本	4

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
14	生气汤（精装绘本）		本	4
15	月亮捉迷藏（精装绘本）		本	4
16	迟到的理由（精装绘本）		本	4
17	风到哪里去了（精装绘本）		本	4
18	獾的礼物（精装绘本）		本	4
19	爱音乐的马可（精装绘本）		本	4
20	迟到大王（精装绘本）		本	4
21	胡椒南瓜汤（精装绘本）		本	4
22	会飞的抱抱（精装绘本）		本	4
23	金老爷买钟（精装绘本）		本	4
24	了不起的工具（精装绘本）		本	4
25	驴小弟变石头（精装绘本）		本	4
26	拼拼凑凑的变色龙（精装绘本）		本	4
27	三个强盗（精装绘本）		本	4
28	小阿力的大学校（精装绘本）		本	4
29	雪人（精装绘本）		本	4
30	一寸虫（精装绘本）		本	4

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
31	驿马（精装绘本）		本	4
32	有些时候，我特别喜欢爸爸（精装绘本）		本	4
33	些时候，我特别喜欢妈妈（精装绘本）		本	4
34	最奇妙的蛋（精装绘本）		本	4
35	月亮，你好吗（精装绘本）		本	4
36	大脚丫跳芭蕾（精装绘本）		本	4
37	狼婆婆（精装绘本）		本	4
38	楼上的外婆和楼下的外婆（精装绘本）		本	4
39	玛德琳（精装绘本）		本	4
40	七只瞎老鼠（精装绘本）		本	4
41	生气的亚瑟（精装绘本）		本	4
42	苏菲的杰作（精装绘本）		本	4
43	天空在脚下（精装绘本）		本	4
44	我变成一只喷火龙了（精装绘本）		本	4
45	洗个不停的妈妈（精装绘本）		本	4
46	纸袋公主（精装绘本）		本	4
47	好饿的小蛇（精装绘本）		本	4

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
48	蚂蚁和西瓜（精装绘本）		本	4
49	首先有一个苹果（精装绘本）		本	4
50	谁藏起来了（精装绘本）		本	4
51	老鼠娶新娘（精装绘本）		本	4
52	树真好（精装绘本）		本	4
53	恐龙故事系列-遇到你，真好（精装绘本）		本	4
54	你看起来好像很好吃（精装绘本）		本	4
55	我的大喊大叫的一天（精装绘本）		本	4
56	数一数，亲了几下（精装绘本）		本	4
57	蒲蒲兰绘本馆：手套（精装绘本）		本	4
58	魔法象·图画书王国：当圣诞老人年纪还小的时候（精装绘本）（美国图书馆协会推荐童书 美国合作儿童图书中心选择奖）		本	4
59	魔法象·图画书王国：我和我的疯姐姐（精装绘本）		本	4
60	棒棒仔品格养成图画书：西西（精装绘本）荣获第一届丰子恺优秀儿童图画书奖		本	4
61	金羽毛·世界获奖绘本：坏脾气的狼（精装绘本）		本	4
62	大家经典图画书系列：穿毛衣的小镇（精装绘本）		本	4
63	蒲蒲兰绘本馆：开心宝宝亲子游戏绘本--来玩捉迷藏吧（精装绘本）		本	4
64	蒲蒲兰绘本馆：开心宝宝亲子游戏绘本--啪啪啪面包！（精装绘本）		本	4

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
65		蒲蒲兰绘本馆：开心宝宝亲子游戏绘本--什么?这是什么?（精装绘本）	本	4
66		蒲蒲兰绘本馆：开心宝宝亲子游戏绘本--晚安,企鹅（精装绘本）	本	4
67		蒲蒲兰绘本馆：开心宝宝亲子游戏绘本--我的妈妈（精装绘本）	本	4
68		蒲蒲兰绘本馆：开心宝宝亲子游戏绘本--做鬼脸（精装绘本）	本	4
69		信谊世界精选图画书：房子,再见（精装绘本）	本	4
70		奇想国童书：拥抱这本书（精装绘本）（第六届中国童书榜“2018 中国童书榜”100 佳童书）	本	4
71		奇想国童书系列：十九.八（精装绘本）（凯迪克银奖作品）	本	4
72		我的好习惯养成推拉书：睡觉喽（精装绘本）	本	4
73		我的好习惯养成推拉书：我要嗯嗯！（精装绘本）	本	4
74		小手摸摸全知道系列：对比（英汉对照）（精装绘本）	本	4
75		小手摸摸全知道系列：形状（英汉对照）（精装绘本）	本	4
76		小手摸摸全知道系列：颜色（英汉对照）（精装绘本）	本	4
77		温馨家庭图画书：大嗓门妈妈（精装绘本）	本	4
78		蒲蒲兰绘本馆：5 只好老鼠·造房子（精装绘本）（获 2011 年日本绘本奖）	本	4
79		奇想国童书：啦啦啦（精装绘本）（2019 凯特·格林纳威奖入围图书（长名单）,第四届爱丽丝绘本奖（引进类）Top20）（第六届中国童书榜“2018 年度最佳童书”）	本	4
80		凯迪克奖作者经典之作·美国青少年优秀科普图书奖·了不起的动物图画书系列：谁整天都在吃东西	本	4
81		海豚绘本花园：棒极了！糟透了！（绘本）	本	4

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
82		心喜阅童书绘本馆：回家的夜晚（精装绘本）	本	4
83		麦克米伦世纪大奖绘本：这是一本书（精装绘本）	本	4
84		麦克米伦世纪童书：等一等（精装绘本）	本	4
85		麦克米伦世纪童书：特别快递（精装绘本）	本	4
86		蒲蒲兰绘本馆：大嗓门爸爸（精装绘本）	本	4
87		蒲蒲兰绘本馆：火焰（精装绘本）	本	4
88		蒲公英图画书馆：黑暗（精装绘本）	本	4
89		中国民间故事绘本：毛驴客栈	本	4
90		小树苗译丛：胡椒生长在哪里？（精装绘本）	本	4
91		大家经典图画书系列：小蜡笔大罢工（精装绘本） 《纽约时报》童书畅销榜 No.1	本	4
92		蒲蒲兰绘本馆：高跟鞋咔哒咔哒响（精装绘本）	本	4
93		蒲蒲兰绘本馆·“小花生”暖心·成长绘本（全五册）：1.漂亮的小裤衩（精装绘本）（系列书不单发）	本	4
94		蒲蒲兰绘本馆·“小花生”暖心·成长绘本（全五册）：2.啪嗒啪嗒向前走（精装绘本）（系列书不单发）	本	4
95		蒲蒲兰绘本馆·“小花生”暖心·成长绘本（全五册）：3.好多好多抱抱（精装绘本）（系列书不单发）	本	4
96		蒲蒲兰绘本馆·“小花生”暖心·成长绘本（全五册）：4.晚安火车出发了（精装绘本）（系列书不单发）	本	4
97		蒲蒲兰绘本馆·“小花生”暖心·成长绘本（全五册）：5.好喝的蔬菜汤（精装绘本）（系列书不单发）	本	4
98		明天原创图画书：小黑和小白（精装绘本）	本	4

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
99	信谊宝宝起步走：妈妈		本	4
100	信谊宝宝起步走：要跟着来噢（精装绘本）		本	4
101	信谊宝宝起步走：移动的积木（精装绘本）		本	4
102	信谊宝宝起步走：张开大嘴呱呱呱 一本立体玩具书（精装绘本）		本	4
103	信谊世界精选图画书：爱睡觉的鲸鱼 [精装绘本]		本	4
104	信谊世界精选图画书：方块动物园（精装绘本）（意大利博洛尼亚国际儿童书展拉加兹奖·知识类优秀奖）		本	4
105	信谊世界精选图画书：魔法亲亲（精装绘本）		本	4
106	信谊世界精选图画书：小猫头鹰（精装绘本）		本	4
107	信谊世界精选图画书：小乔逃跑了 入选 2018 年全国“百班千人”暑期一年级阅读书目（精装绘本）		本	4
108	信谊世界精选图画书：野地上的花园（精装绘本）		本	4
109	信谊世界精选图画书：这不是我的帽子（精装绘本）（2013 年凯迪克金奖作品）		本	4
110	信谊图画书奖系列：嗷呜嗷呜（精装绘本）		本	4
111	信谊图画书奖系列：爸爸去上班（精装绘本）		本	4
112	信谊图画书奖系列：九千九百九十九岁的老奶奶（精装绘本）		本	4
113	信谊幼儿文学奖：全都睡了 100 年（精装绘本）		本	4
114	信谊幼儿文学奖：神探狗汪汪（精装绘本）		本	4
115	信谊原创图画书系列：怪叔叔（精装绘本）		本	4

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
116	信谊原创图画书系列：红菇娘（精装绘本）		本	4
117	信谊原创图画书系列：漏（精装绘本）[改编自民间故事]		本	4
118	信谊原创图画书系列：门兽（精装绘本）		本	4
119	信谊原创图画书系列：生活微百科--记事情（精装绘本）		本	4
120	麦田精选图画书：不一样的袜子（精装绘本）		本	4
121	节日里的故事：好困好困的新年（精装绘本）		本	4
122	“小时候”中国图画书系列：跟着姥姥去遛弯儿·珍藏版（精装绘本）		本	4
123	贝贝熊童书馆：奶奶的“灯笼树”（精装绘本）		本	4
124	蒲蒲兰绘本馆：扑通（精装绘本）		本	4
125	奇想国童书·法国精选情绪管理图画书：小保罗（精装绘本）（2017 童办童书大奖-童办编辑之选奖）（亲近母语·中国小学生分级阅读书目·2018 年版·四年级自主阅读书目·文学类）		本	4
126	四叶草世界精选绘本：30000 个西瓜逃跑了（精装绘本）		本	4
127	麦克米伦世纪：又有了一个弟弟（精装绘本）		本	4
128	麦克米伦世纪大奖绘本：格林爷爷的花园（精装绘本）		本	4
129	麦克米伦世纪大奖绘本：亲爱的动物园（精装绘本）		本	4
130	麦克米伦世纪童书：绿（精装绘本）（2013 年美国凯迪克银奖）		本	4
131	麦克米伦世纪童书：魔咒（精装绘本）		本	4
132	麦克米伦世纪童书：先有蛋（精装绘本）		本	4

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
133	美国现代儿童图画故事：胡萝卜和豌豆（精装绘本）		本	4
134	美国现代儿童图画故事：再见夏天，你好秋天（精装绘本）		本	4
135	蒲蒲兰绘本馆：好奇的乔治和黄帽子（精装绘本）		本	4
136	蒲蒲兰绘本馆：绿眼睛（凯迪拉克奖银奖作品）（精装绘本）		本	4
137	蒲蒲兰绘本馆：狮子的房间（精装绘本）		本	4
138	蒲蒲兰绘本馆：小船的旅行（精装绘本）		本	4
139	蒲蒲兰绘本馆：咬人大王布奇奇（精装绘本）		本	4
140	金羽毛·世界获奖绘本：橘色的马（精装绘本）		本	4
141	金羽毛·世界获奖绘本：绿池白鹅（精装绘本）		本	4
142	金羽毛·世界获奖绘本：跳舞吧老鼠（精装绘本）		本	4
143	耕林童书馆：海浪（精装绘本）		本	4
144	耕林童书馆：萝卜回来了（精装绘本）		本	4
145	娃娃龙原创图画书系列：章鱼先生卖雨伞（精装绘本）		本	4
146	方素珍绘本书房：爱的母亲节（精装绘本）		本	4
147	信谊宝宝起步走：拉一拉.转一转--变色龙捉迷藏（精装绘本）		本	4
148	信谊宝宝起步走：牛来了（精装绘本）		本	4
149	信谊宝宝起步走：游戏时间躲猫猫（精装绘本）		本	4

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
150	信谊世界精选图画书：海鹦就是海鹦	(精装绘本)	本	4
151	信谊世界精选图画书：好朋友	(精装绘本)	本	4
152	信谊世界精选图画书：傻鹅皮杜妮	(精装绘本)	本	4
153	信谊世界精选图画书：我的连衣裙	(精装绘本)	本	4
154	信谊图画书奖系列：黑米走丢了	(精装绘本)	本	4
155	信谊图画书奖系列：门	(精装绘本)	本	4
156	信谊幼儿文学奖：星期三下午 捉蝌蚪	(精装绘本)	本	4
157	信谊幼儿文学奖：寻猫启事	(精装绘本)	本	4
158	信谊原创图画书系列：耗子大爷在家吗？	(精装绘本)	本	4
159	信谊原创图画书系列：生活微百科--做梦	(精装绘本)	本	4
160	信谊原创图画书系列：夜莺	(精装绘本)	本	4
161	幼幼成长图画书：小鞋子，走一走	(精装绘本)	本	4
162	耕林童书馆：变大的老鼠	(精装绘本)	本	4
163	故事中国图画书系列：仓颉造字	(精装绘本)	本	4
164	新蕾精品绘本馆：两只小老鼠 (波士顿全球号角书奖)	(精装绘本)	本	4
165	蒲蒲兰绘本馆：西红柿女孩	(精装绘本)	本	4
166	蒲蒲兰绘本馆：线之旅系列·跟着线走 环游世界	(精装绘本)	本	4

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
167	耕林童书馆：如果第一眼你没看出来（精装绘本）		本	4
168	奇想国童书·世界经典图画书：玛德琳和图书馆里的狗（精装绘本）（新阅读研究所第五届中国童书榜“100佳童书”，第三届爱丽丝绘本奖TOP20，第五届“少年中国优秀作品征集文化艺术类-图画书”入围作品，第一届爱阅童书100推荐书目·文学组·低年级）		本	4
169	青豆童书馆：大熊和钢琴（精装绘本）		本	4
170	青豆童书馆：刺小猬的蛋（精装绘本）		本	4
171	青豆童书馆：我是BLOP！（精装绘本）		本	4
172	海豚绘本花园：月光男孩（精装绘本）		本	4
173	海豚绘本花园：在一个漆黑漆黑的夜晚（绘本）		本	4
174	蒲蒲兰绘本馆：金发女孩和三只熊（精装绘本）		本	4
175	蒲蒲兰绘本馆：小泥人（精装绘本）		本	4
176	英国现代儿童文学图话故事：再来一次（精装绘本）		本	4
177	魔法象·图画书王国：我的宠物大犀牛（精装绘本）		本	4
178	奇想国世界精选：钥匙（精装绘本）（2017年德国青少年图书奖“白乌鸦奖”）		本	4
179	奇想国童眸图书：鸭子！兔子！（《纽约时报》超级畅销童书）（精装绘本）		本	4
180	棒棒仔品格养成图画书：蜗牛的森林（精装绘本）		本	4
181	国际大奖绘本：不是箱子（《纽约时报》最佳图画书）（精装绘本）		本	4
182	大家经典图画书系列：黄雨伞（新版精装绘本）《纽约时报》年度图画书，《父母杂志》年度好书，美国国家公共广播世界推荐好书，梅子涵、李一慢温情推荐		本	4

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
183	大家经典图画书系列：绅士的雨伞（精装绘本）		本	4
184	大家经典图画书系列：神奇的窗子（精装绘本）（2006年凯迪克金奖作品）		本	4
185	大家经典图画书系列：我听到酸黄瓜……（精装）		本	4
186	毛毛虫中国经典图画书精选集：两只老鼠胆子大（精装绘本）		本	4
187	蒲蒲兰绘本馆：动物颜色（精装绘本）		本	4
188	蒲蒲兰绘本馆：悟空，乖！（获金风车最佳童书奖，国际原创图画书奖）（精装绘本）		本	4
189	蒲蒲兰绘本馆：遥遥的风筝（精装绘本）		本	4
190	蒲蒲兰绘本馆：音乐森林（精装绘本）		本	4
191	信谊宝宝起步走：火车快跑（精装绘本）		本	4
192	信谊宝宝起步走：猫头鹰蝙蝠（精装绘本）		本	4
193	信谊宝宝起步走：谁的家到了（精装绘本）		本	4
194	信谊宝宝起步走：小老鼠找新家（精装绘本）		本	4
195	信谊世界精选图画书：阿虎开窍了（精装绘本）		本	4
196	信谊世界精选图画书：好安静的蟋蟀（精装绘本）		本	4
197	信谊世界精选图画书：武士与龙（精装绘本）		本	4
198	信谊世界精选图画书：下雨天（精装绘本）		本	4
199	信谊图画书奖系列：豆丁要回家（精装绘本）		本	4

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
200	信谊幼儿文学奖：咕叽 咕叽（精装绘本）		本	4
201	信谊幼儿文学奖：好想吃榴莲（精装绘本）		本	4
202	信谊幼儿文学奖：谁是第一名（精装绘本）		本	4
203	信谊原创图画书系列：六十六头牛（精装绘本）		本	4
204	信谊原创图画书系列：游泳（精装绘本）		本	4
205	麦田精选图画书：贪心的小绵羊（精装绘本）		本	4
206	幼幼成长图画书：向日葵（精装绘本）		本	4
207	加拿大现代儿童图画故事：老鼠牙仙（精装绘本）		本	4
208	蒲蒲兰绘本：非洲有没有小熊？（精装绘本）		本	4
209	奇想国童书：想当国王的老虎（精装绘本）（纽约时报书评 2015 年最佳图画书）		本	4
210	奇想国童书精选：一只名叫穆尔的熊（2017 年意大利博洛尼亚国际儿童书展数字奖大奖作品）（精装绘本）		本	4
211	浙少绘本馆：月亮给你写了一首诗（精装绘本）（北岛先生倾情推荐，蔡朝阳老师导读赏析）		本	4
212	青豆童书馆（全两册）·变，变，变！工具篇（系列书不单发）		本	4
213	青豆童书馆（全两册）·变，变，变！自然篇（系列书不单发）		本	4
214	青豆童书馆：到乌龟国去（精装绘本）		本	4
215	中国当代儿童图画故事：别让太阳掉下来（精装绘本）		本	4
216	中少阳光绘本馆·科学家的故事：神奇的小草（精装绘本）		本	4

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
217	天略世界精选绘本：犯错误没关系（精装绘本）		本	4
218	天略世界精选绘本：萨拉就要这样穿（精装绘本）		本	4
219	天略世界精选绘本：雨伞（精装绘本）		本	4
220	天略世界精选绘本：这是谁的？（精装绘本）		本	4
221	海豚绘本花园：藏在兜帽下的怪物（精装绘本）		本	4
222	心喜阅童书绘本馆：好厉害，工地上的车（精装绘本）		本	4
223	中国传说故事：老虎和猫（绘本）		本	4
224	麦克米伦世纪童书：蓝（精装绘本）（2013年美国凯迪克银奖）		本	4
225	麦克米伦世纪童书：黎明（精装绘本）		本	4
226	麦克米伦世纪童书：踢踏，踢踏，小螃蟹搬新家（精装绘本）		本	4
227	麦克米伦世纪童书：我喜欢这一刻（精装绘本）		本	4
228	麦克米伦世纪童书：一棵“糖豆”书（精装绘本）		本	4
229	蒲公英图画书馆：桃花鱼婆婆 入选 2018 年全国“百班千人读写计划”小学一年级共读书目（精装绘本）		本	4
230	一个舌尖上的温暖故事：总有一个吃包子的理由（精装绘本）		本	4
231	金羽毛·名家原创绘本·林中的好朋友：小狐独自出门（精装绘本）		本	4
232	小雨点原创绘本（小雨点早期阅读·大班上）：小黑猫和大个子熊（精装绘本）		本	4
233	小树苗译丛：房子里大象太多啦！（精装绘本）		本	4

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
234	尤斯伯恩玩具书·奇妙发声书：丛林里边谁在叫（精装绘本）		本	4
235	中国当代儿童图画故事：云朵一样的八哥（精装）		本	4
236	蒲蒲兰绘本馆：阿兔的小瓷碗（精装绘本）		本	4
237	信谊宝宝起步走：阿福去散步（精装绘本）		本	4
238	信谊宝宝起步走：爸爸的图画书（精装绘本）		本	4
239	信谊宝宝起步走：从头动到脚（精装绘本）		本	4
240	信谊宝宝起步走：加油！熊医生（精装绘本）		本	4
241	信谊宝宝起步走：你看到我的小鸭子了吗？（精装绘本）		本	4
242	信谊宝宝起步走：早安晚安（精装绘本）		本	4
243	信谊世界精选图画书：13楼有只恐龙（精装绘本）		本	4
244	信谊世界精选图画书：彼得的椅子（精装绘本）		本	4
245	信谊世界精选图画书：卖帽子（精装绘本）		本	4
246	信谊世界精选图画书：毛头小鹰（精装绘本）		本	4
247	信谊世界精选图画书：派克的小提琴（精装绘本）		本	4
248	信谊世界精选图画书：三角形（精装绘本）		本	4
249	信谊世界精选图画书：我的情绪小怪兽（精装绘本）		本	4
250	信谊世界精选图画书：勇敢的小熊（精装绘本）		本	4

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
251	信谊图画书奖系列：溜达鸡（精装绘本）		本	4
252	信谊图画书奖系列：抓流星（精装绘本）		本	4
253	信谊幼儿文学奖：爱画画的诗（精装绘本）		本	4
254	信谊幼儿文学奖：我和我家附近的流浪狗（精装绘本）		本	4
255	信谊幼儿文学奖：小鱼散步（精装绘本）		本	4
256	信谊原创图画书系列：巴夭人的孩子（精装绘本）		本	4
257	信谊原创图画书系列：胖国王（精装绘本）		本	4
258	信谊原创图画书系列：瘦皇后（精装绘本）		本	4
259	信谊原创图画书系列：眼镜公主（精装绘本）		本	4
260	信谊原创图画书系列：蛀牙王子（精装绘本）		本	4
261	布拉迪斯拉发国际插画双年展获奖书系：破洞的袜子（精装绘本）		本	4
262	小荷原创图画本：果子红了（精装绘本）		本	4
263	贝贝熊童书馆：梦乡鸟之旅--献给第一次坐飞机的孩子（精装绘本）		本	4
264	奇想国童书：睡梦中的宝贝（精装绘本）（牛津大学图书馆最受欢迎的儿童读物之一）		本	4
265	青豆童书馆·会讲故事的图形（全2册）：三只小猪（精装绘本）（系列书不单发）		本	4
266	青豆童书馆·会讲故事的图形（全2册）：小红帽（精装绘本）（系列书不单发）		本	4
267	青豆童书馆·学前教育常识课：我的水果宝宝（精装绘本）		本	4

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
268		“宝贝，我懂你”系列绘本：了不起的罗恩（精装绘本）	本	4
269		国际安徒生奖大奖书系（第二辑）：小个子先生的幸运日（精装绘本）	本	4
270		海豚绘本花园：肚子里的肚子里的肚子里有老鼠（绘本）	本	4
271		海豚绘本花园：嘎吱--吃书小怪兽（精装绘本）	本	4
272		海豚绘本花园：黑夜怕怕（绘本）	本	4
273		海豚绘本花园：千万不要打开这本书（绘本）	本	4
274		海豚绘本花园：燕子和春天--燕子为什么不会宣告春天的到来？（绘本）	本	4
275		海豚绘本花园：一只聪明的笨狼（绘本）	本	4
276		海豚绘本花园：最温暖的家（绘本）	本	4
277		麦克米伦世纪大奖绘本：阿尔菲出走记（精装绘本）	本	4
278		麦克米伦世纪童书：动物天堂（精装绘本）	本	4
279		麦克米伦世纪童书：飞向月亮（精装绘本）	本	4
280		麦克米伦世纪童书：来自星星的孩子（精装绘本）	本	4
281		麦克米伦世纪童书：下雪了 美国凯迪克银奖作品（精装绘本）	本	4
282		魔法象·图画书王国：阿诺的小烦恼系列--阿诺去上学（精装绘本）	本	4
283		魔法象·图画书王国：西瓜游泳场（精装绘本）	本	4
284		凯迪克大奖得主汤米·狄波拉的首部无字书：早餐蛋饼（精装绘本）	本	4

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
285	金羽毛·中国名家绘本：新天糖乐园（精装绘本）		本	4
286	小雨点原创绘本.同步伴读：变成小虫子也要在一起（精装绘本）		本	4
287	小雨点原创绘本（小雨点早期阅读.中班 上）：真走运（精装绘本）		本	4
288	蔡皋的绘本世界：晒龙袍的六月六（精装绘本）		本	4
289	童心童谣绘本：月亮粑粑（精装绘本）		本	4
290	大家经典图画书系列：我绝对绝对不吃番茄（精装绘本）——2019暑假推荐阅读书目		本	4
291	蒲蒲兰绘本馆·卜卜熊和朋友们系列：下雨了（精装绘本）		本	4
292	信谊世界精选图画书：好大声的书（精装绘本）		本	4
293	信谊原创图画书系列：生活微百科--上厕所（精装绘本）		本	4
294	信谊原创图画书系列：烟花（精装绘本）		本	4
295	暖·绘本：月光学校--深夜图画课（精装绘本）		本	4
296	奇想国童书：1.2.3...数羊（精装绘本）		本	4
297	奇想国童书：喜欢海边的鳄鱼石石（精装绘本）		本	4
298	乐乐趣“聪明宝贝”互动手偶书：小狗帕比		本	4
299	帮小朋友学习认识钟表·培养时间概念的图画书：老狼，老狼，几点了？（精装绘本）		本	4
300	宫西达也绘本：虎斑猫和黑猫（精装绘本）		本	4
301	再来一只老鼠（精装绘本）		本	4

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
302	新蕾精品绘本馆：一只蓝鸟和一棵树（精装绘本）		本	4
303	林格伦纪念奖获得者凯蒂·克劳泽作品：稀里哗啦噼里啪啦！（精装绘本）（2018“我最喜爱的童书”图画书组·50强）		本	4
304	奇想国童书：世界上最好的书（精装绘本）		本	4
305	海豚绘本花园：胆小狮特鲁鲁（精装绘本）		本	4
306	海豚绘本花园系列：千万不要关上这本书（绘本）		本	4
307	海豚科普绘本：最后一只漂泊鸟（精装绘本）（德国青少年文学奖提名）		本	4
308	中国儿童图书故事 美猴王系列丛书：偷吃人参果.7（彩图版）		本	4
309	麦克米伦世纪绘本：在我离开之前（精装绘本）		本	4
310	美国现代儿童图画故事：第一次坐飞机（精装绘本）		本	4
311	英国现代儿童图画故事：小老鼠和月亮（精装绘本）		本	4
312	魔法象·图画书王国：彼得的口哨（精装绘本）（和《野兽园》同时入选美国《时代周刊》精选童书 TOP100）		本	4
313	魔法象·图画书王国：狮子辅导班（精装绘本）（入选中国台湾诚品选书）		本	4
314	魔法象·图画书王国：孙小空 72 变（精装绘本）		本	4
315	魔法象·图画书王国：我爸爸很温柔、很听话，但是……（精装绘本）		本	4
316	魔法象·图画书王国：熊猫澡堂（精装绘本）		本	4
317	魔法象·图画书王国：一只想当爸爸的熊（精装绘本）		本	4
318	魔法象·图画书王国：又有麻烦了！（《有麻烦了！》创意游戏书）（精装绘本）		本	4

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
319	我们长大了：知更鸟日记（精装绘本）		本	4
320	小猪小象系列绘本：我的新玩具（精装绘本）		本	4
321	金羽毛·国际大奖绘本：有时候我会脸红（精装绘本）		本	4
322	金羽毛·世界获奖绘本：斗年兽（精装绘本）		本	4
323	海豚绘本花园：臭臭的比尔（绘本）		本	4
324	海豚绘本花园：不一样的河狸（绘本）		本	4
325	耕林童书馆：地面地下（精装绘本）（邱承宗生态绘本系列）		本	4
326	耕林童书馆：月亮的秘密（精装绘本）		本	4
327	蒲蒲兰绘本馆：大雪盖不住回家的路（精装绘本）		本	4
328	信谊宝宝起步走：好大的红苹果（精装绘本）		本	4
329	信谊宝宝起步走：亲子游戏动动儿歌--打开伞（精装绘本）		本	4
330	信谊世界精选图画书：打架的艺术（精装绘本）		本	4
331	信谊世界精选图画书：好安静的书（精装绘本）		本	4
332	信谊世界精选图画书：狼.鸭子和老鼠（精装绘本）		本	4
333	信谊世界精选图画书：微生物看不见的魔术师（精装绘本）		本	4
334	信谊图画书奖系列：棉婆婆睡不着（精装绘本）		本	4
335	信谊原创图画书系列：想看海的乌龟（精装绘本）		本	4

序号	采购品目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
336	麦田精选图画书：吵闹的邻居（精装绘本）		本	4
337	麦田精选图画书：点点虫（精装绘本）		本	4
338	童年中国原创图画书系列：绣花儿（精装绘本）		本	4
339	耕林童书馆：公主四点半会来（精装绘本）（国际安徒生奖插画家奖得主作品）		本	4
340	奇想国童书：月亮猫睡醒了（精装绘本）（美国月光童书奖）		本	4
341	青豆童书馆：十兄弟（精装绘本）入选“中国小学生基础阅读书目”（新阅读研究所）		本	4
342	青豆童书馆：天啊，这本书没有名字！（精装绘本）		本	4

注：以上产品需求中的技术参数及其性能(配置)仅起参考供作用,主要目的是为了满足不同用户工作的基本要求,投标人可选用其他产品替代,但替代的产品中技术参数应最大限度满足或优于招标文件的要求。

三、售后服务要求

投标人必须提供关于本项目详细的保修期内技术支持和服务方案，技术支持和服务方案包括但不限于：

1. 整体项目质保期不少于一年,自项目验收通过之日起计算。其中：硬件类产品质保期不少于一年或制造厂商承诺的期限(以长者为准)，质保期内免费提供使用指导、技术咨询、维护维修及零配部件等服务；软件类产品质保期不少于二年或制造厂商承诺的期限(以长者为准)，质保期内免费提供使用指导、软件升级及维护等售后运维服务。质保期满后,仍须按采购人要求继续提供售后运维服务,售后运维所需的零配部件及服务费用按市场优惠价计收。
2. 提供 5×8 小时上门保修；提供 7×24 小时技术支持和服务,2 小时内作出实质性响应,对重大问题提供现场技术支持,4 小时内到达指定现场。如在报修后 24 小时内无法修复,则提供(相同或更高规格档次的备用设备)冗余服务,直至故障设备修复,确保设备在 24 小时内恢复正常运行。