

## 第四章 采购需求及其技术、服务及其他要求

### 一、项目概述

本项目共计 1 个包，拟确定成交供应商 1 名。

### 二、技术、服务要求


序号	标的名称	技术参数与性能指标	单位	采购数量	所属行业
1	智能教学仪器	<p>75 英寸智慧黑板</p> <p>一、大屏硬件参数</p> <p>1. <math>\geq 75</math> 英寸显示屏，整机采用三拼接平面一体化设计，无推拉式结构及外露连接线，外观简洁。整机均支持普通粉笔、液体粉笔、水溶性粉笔进行板书书写，便于老师完整书写教学内容；</p> <p>2. ★屏幕亮度<math>\geq 450\text{cd}/\text{m}^2</math>，对比度<math>\geq 6000:1</math>，色彩度：10bit 1.07B，色彩饱和度：<math>\geq 92\%</math>，可视角度：垂直上下<math>\geq 178^\circ</math>，水平左右<math>\geq 178^\circ</math>；（提供具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>3. ★设备支持开机 logo、开机动画可根据用户需求自定义；（提供具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>4. 支持 Window 和 Android 双系统运行，当其中一个系统出现异常，可一键切换到备份系统，保障整个系统正常运行；</p> <p>5. 设备支持双系统下 20 点同时书写、触控功能，书写无断点无偏移；</p> <p>6. ★前置物理按键功能可以在系统中进行配置，如用户可以设置按键功能为短按或者长按响应，响应的功能是一键开关 ops 或对 ops 一键还原；（提供具有 CMA 或</p>	套	34	工业

		<p>CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章)</p> <p>7. ★设备需支持双网口网络交换功能,能为教室内其他有线网络设备提供便利;(提供具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章)</p> <p>8. 不少于如下接口:音视频输入接口 HDMI in × 2; VGA in × 1; Ypbpr × 1; CVBS in × 1; Line in × 1; Audio in × 1; 音视频输出接口 Line out × 1; SPDIFout × 1; 存储控制接口 前置 Type-A USB3.0 × 3; Type-C USB3.0 × 1; USB2.0 × 1; multi USB2.0 × 1;</p> <p>9. ★设备需触控灵敏、书写流畅;首点响应时间≤5ms,连续响应时间≤3ms,触控精度≤0.1mm,书写延时≤50ms;(提供具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章)</p> <p>10. ★安卓配置要求:Android 8.0 及以上版本,内存≥3GB;存储空间≥8GB;(提供具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章)</p> <p>11. Android 系统中,白板内容支持通过移动端扫描二维码或邮件的方式实现文件共享及板书内容共享,并支持以设备内置的文件的格式、PDF、图片的格式进行本地存储及再次编辑;</p> <p>12. 设备内置用户电子使用手册,离线版本开机即可阅读;同时提供线上用户手册二维码,扫一扫二维码即可在线观看产品用户手册;支持安卓、windows 系统一键自检的功能、提示故障原因,一键优化系统、提高系统运行速率;</p> <p>13. 整机内置 2.1 声道音响,前朝向额定不少于 15W 中高音扬声器 2 个,后朝向不少于额定 20W 低音扬声</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>器 1 个，额定总功率不低于 50W；</p> <p>14. 前置 Type-C 支持充电 功能，为手机、电脑设备提供即时充电功能，为手机充电时可显示快速充电；前置 Type-C 接口支持 U 盘文件传输；可通过 Type-C 接口实现音视频输入，外接电脑设备通过 TypeC 线连接至整机 TypeC 口，可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控 USB 线；前置 Type-C 支持手机投屏功能。</p> <p>二、OPS 参数：（不低于以下配置）</p> <p>平台构架：sky Lake，处理器：Intel Core i5-6400，主频：2.7GHz 内存：DDR4 8GB ，硬盘：M.2 256GB，显卡：Intel CPU 内部集成显卡，显示接口：HDMI 接口(out) x1, DP(out)接口 x1, 网卡：Integrated 10/100/1000M Adaptionx1, 网口：RJ45 x1 音频：不支持，蓝牙：支持 USB：USB3.0 接口 x3, USB2.0 接口 x3 电源：DC12V~19V, &gt;=10A ，工作温度：0~40℃，工作湿度：10%~90%</p> <p>★三：提供产品节能认证证书复印件加盖公章</p> <p>四、智能教学软件：</p> <p>1. 教学软件为备授课一体客户端，同时具备备课模式和授课模式，在软件安装完成后可自有切换备课和授课模式，方便在不同场景下使用；</p> <p>2. 教学软件可支持教师自主注册账号，可使用账号密码登录或使用微信扫码绑定账号完成登录，支持解绑账号与微信号关系进行重新绑定；</p> <p>3. 教学软件需为教师提供不低于 200G 云存储空间，教师可在个人网盘中上传存储教学资源，资源格式包含：ppt、word、pdf、图片、音视频、zip；支持拖动</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>本地课件素材至网盘区域实现资源上传,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;</p> <p>4. ★支持提供 PPT 、WPS 插件,同时支持原生 Office、WPS 环境下备课,教师可将课件内容一键上传更新至教师云空间,方便在授课时直接下载使用云端资源;(提供具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章)</p> <p>5. ★支持第三方网页资源导入,支持教师检索到的相关教学内容一键插入 PPT,在授课过程中网页资源可直接播放使用,支持网页中音视频内容直接播放;(提供具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章)</p> <p>6. ★支持插入音频、视频,并支持在 PPT 中对音频、视频进行打点,对打点内容进行重命名,支持在 PPT 播放状态下快速点击标记点,自动跳转至标记点;(提供具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章)</p> <p>7. 支持提供按学段学科、教材版本、册别、章节提供优质课件资源,可支持在线预览课件资源,支持将优质课件一键下载插入到 PPT 课件中,并进行修改;</p> <p>8. 支持提供按学段学科、教材版本、册别、章节或学段学科、知识点提供试题资源,可将试题资源一键插入 PPT 课件中,支持在授课过程中将题干和答案解析进行分步展示,可支持放大、缩小试题内容;</p> <p>9. 支持提供汉字教学资源,将汉字一键插入到 PPT 课件中,可预览播放汉字教学内容,支持在 PPT 课件中查看拼音并对拼音进行点播,支持分步或连续步骤查看汉字笔顺,支持查看汉字的释义、组词内容、笔画数、</p>		
--	--	--	--	--

		<p>偏旁等内容；</p> <p>10. 支持提供古诗词教学资源，按教材册别、作者朝代筛选查找古诗词内容，支持将古诗词一键插入到 PPT 课件中，并在授课过程中打开 PPT 查看古诗词原文、背景、作者、释义、赏析等内容，提供古诗词原文朗读音频；</p> <p>11. ★提供方便数学教学使用的绘图工具：数学画板、动态课件，提供丰富的教学资源内容，方便教师一键调用，支持将线下已有的动态课件资源一键导入到 PPT 中，打开 PPT 即可动态展示数学画板相应资源方便进行课堂调用；（提供具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>12. 支持教师快速制作化学方程式，并将化学方程式一键插入到当前正在制作的 PPT 中，软件预设初高中常用化学方程式，支持模糊匹配，方便快捷选择匹配的化学方程式并一键插入到 PPT 中，插入 PPT 中可支持再次编辑；</p> <p>13. 支持将校本教材教辅资源按学科、年级、册别、出版社条件进行归类，支持教师打开电子教材教辅进行授课，支持切换单页和双页模式，支持点击目录快速跳转到相应页码，授课过程中支持对教材教辅内容进行批注，批注跟随资源内容；</p> <p>14. 支持白板教学，提供个性化主题模板（拼音田字格、田字格、米字格、四线格、五线谱、黑板、白板、灰板）；支持在白板任意位置进行原笔迹书写、自由批注、擦除、拖动功能，支持手势按压擦除笔迹；</p> <p>15. ★同时支持安卓、ios 移动客户端一键扫码连接大屏，实现投屏授课功能，支持教师利用手机移动设备在教室任意位置对智能交互一体机上的 PPT 课件进行翻</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>页控制，支持远程将个人网盘资源推送至大屏并遥控 PPT，支持 PPT 板书批注及清空笔迹，同时支持微信扫码拍照上传及移动客户端拍照上传，支持将移动端摄像头画面实时同步至大屏并根据手机摆放方向自动旋屏展示，支持将手机桌面同步投屏至大屏上，并支持切换窗口模式，自由调整窗口大小；（提供具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>16. ★需支持保存板书功能，支持将板上画笔内容、几何图形、立体图形等元素内容保存至云白板，只要教师在其他设备上登录账号即可快速加载打开板书内容，该板书内容非图片格式，需支持在板书基础上对任一元素进行二次编辑调整，彻底还原板书，板书内容支持重命名，需支持按照日期顺序进行排布；（提供具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>17. ★支持英文单词、短语手写识别，展示出打印体识别内容，支持播放单词读音、查看单词音标、释义等内容，可通过跳转至三方平台查看完整的单词例句等信息，支持将单词卡片一键插入到白板中并对单词卡片进行样式上无损放大缩小；（提供具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）</p>			
2	<p>跳绳</p> 	1、规格长：200cm±1%。产品材质：塑料手柄+橡胶绳。	根	4 7 5	工业
3	沙包	1、规格：7cm×7cm×7cm±5%，形状：方形（6个面），材质：帆布（内装稻壳），卡通帆布，内装稻壳、干净环保。	个	8 0 0	工业

					
4	<p>连环扣</p> 	<p>1. 材质：PP 食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成，规格（允许尺寸误差±3mm）：圆形：直径 57mm，三角形：61*58mm 长方形：57*51mm 椭圆：65*55mm，菱形：64*54mm 边长 49mm，爱心：47*52mm，件数：400 件</p> <p>★2. 提供链接玩具安全性应符合：机械与物理性能 GB 6675.2-2014，8 项可迁移元素 GB 6675.4-2014，燃烧性能：GB 6675.3-2014，检测报告复印件加盖鲜章。</p>	套	60	工业
5	<p>串珠</p> 	<p>1、材质：PP 食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成，规格（允许尺寸误差±3mm）：圆柱形 <math>\phi 16*22mm</math> <math>\phi 18*20mm</math> <math>\phi 18*22mm</math> 正方形：14*14*14mm 三角形：17*15*16mm 圆形：<math>\phi 23*9mm</math> <math>\phi 23*8mm</math> 花形：19*16mm 六边形：17*15*17mm 菱形：15*25*16mm 圆体：<math>\phi 19*17mm</math>。件数：800 件</p>	套	60	工业
6	<p>数字小方块</p> 	<p>1. 材质：PP 食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成，规格（允许尺寸误差±3mm）：43*43*7mm，规格：700 件。</p> <p>★2. 提供插接玩具安全性应符合：机械与物理性能 GB 6675.2-2014，8 项可迁移元素 GB 6675.4-2014，燃烧性能：GB 6675.3-2014，检测报告复印件加盖鲜章。</p>	套	50	工业

7	<p>数棒</p> 	<p>1、数字积木游戏棒，材料：松木。盒子尺寸：23cm×15.5cm×2cm±2%。</p>	套	3 6 0	工业
8	<p>计算器</p> 	<p>1、计算架：10 档，从 1-10 档每档串珠数量由 1-10 依次增加。材质：榉木。规格：30cm×13.5cm×8cm±2%</p>	个	3 6 0	工业
9	<p>数字卡片</p> 	<p>1、规格：8cm×8cm±2%，每盒 108 张，数字及图形对应。材质：铜板纸。</p>	套	3 6 0	工业
10	<p>统计图</p> 	<p>1、尺寸:B5 大小，120 克,优质护眼纸，底色微黄，减少光线反射。锻炼宝宝数学思维学习</p>	套	3 6 0	工业
11	<p>守恒玩具</p> 	<p>1、材质:不织布+300 克卡纸，目标:理解长短，高低，大小的概念，学习比较物体并同时用语言表达出来，能根据一端对齐法对事物进行比较，并根据物体长短高低大小等进行分类排序。并通过学习，会分析身边的大小高低的关系。</p>	种	6 0	工业
12	<p>正方形组合</p> 	<p>1、规格：29.8cm×8.5cm，积木厚度:2.5cm，底板厚度：0.8cm±2%，产品由正方形、二分之一正方形、三分之一正方形、四分之一正方形构成的一种形体感官教具。材质：木制</p>	套	6 0	工业
13	<p>长方形组合</p> 	<p>1、规格：26*17cm±2%，材质：木制产品，认识长方形的分解和几何图形。</p>	套	6 0	工业



1 4	<p>三角形组合</p> 	1、规格：29.8cm×8.5cm±2%，积木厚度：2.5cm，底板厚度：0.8cm±2%，产品由三角形，二分之一三角形、三分之一三角形、四分之一三角形构成的一种形体感官教具。材质：木制	套	6 0	工业
1 5	<p>圆组合</p> 	1、规格：29.8cm×8.5cm±2%，积木厚度：2.5cm，底板厚度：0.8cm±2%，产品由圆形，二分之一圆形、三分之一圆形、四分之一圆形构成的一种形体感官教具。材质：木制	套	6 0	工业
1 6	<p>七巧板</p> 	1、规格：13cm×13cm±2%，由7块不同几何形状颜色组成，材质：榉木。	套	6 0	工业
1 7	<p>动物拼图</p> 	1、由9块积木六面拼图，单块积木3.4cm×3.4cm×3.4cm±2%，材质：木制	套	6 0	工业
1 8	<p>平面镶嵌</p> 	1、为木制，规格：31cm×14cm×4.2cm±2%，有24种不同表情，24种不同款式衣服。	盒	6 0	工业
1 9	<p>立体镶嵌</p> 	1、木制，大抓手板，规格：30cm×22.5cm×0.6cm±2%，由字母、交通、数字、动物、蔬菜、海洋组成，6款/套。	套	6 0	工业
2 0	<p>套人</p> 	1、木制，4个/套。由外到内尺寸：2.7cm×1.5cm，4cm×2cm，6cm×3cm，8cm×4cm，12cm×5cm±2%	套	6 0	工业

2 1	套筒 	1. 组成：每套不少于 8 件共 4 层，规格：54mm×32mm（±5%），64mm×37mm（±5%），74mm×43mm（±5%），84mm×48mm（±5%）。材质：食品级环保塑料；彩色，色彩须符合幼儿视觉习惯；	套	5 0	工业
2 2	套杯 	1. 组成：每套不少于 5 层，规格：8.5*7.5cm（±5%），7.5*7cm（±5%），6.7*6.5cm（±5%），6*6cm（±5%），5.3*5.7cm（±5%）。材质：食品级环保塑料；彩色，色彩须符合幼儿视觉习惯；	套	5 0	工业
2 3	串珠智力盒 	1、规格：28cm×17.5cm×4.5cm±2%，为木制，盒装。	盒	5 0	工业
2 4	树穿绳 	1、规格：22*3*18cm±2%，材质：榉木+椴木，产品配件：动物串珠*14、绳子*13、树*1、榉木底座*1、积木片*12。	个	5 0	工业
2 5	接龙套装 	1、包括形状接龙、动物接龙、数字接龙、交通工具接龙、水果接龙。材质：木制。形状接龙：单片规格：7.5cm×3.5cm 共 28 片，木制，袋装。动物接龙：单个卡片：7.5cm×3.5cm，共 28 片，木盒包装：规格 15cm×9cm×3.5cm。数字接龙：木盒包装规格约：23cm×9.4cm×1.5cm，由 20 个小木块组成。交通工具接龙：单个卡片：7.5cm×3.5cm，共 28 件，木盒包装：规格 15cm×9cm×3.5cm。水果接龙：单个卡片：7.5cm×3.5cm，共 28 片，木盒包装：规格 15cm×9cm×3.5cm 以上尺寸误差在±2%	套	5 0	工业

26	<p>感知套装</p> 	<p>1、嗅觉瓶：88mm×40mm。味觉瓶底板：200×100±5mm，由8个30ml滴瓶及带铝盖滴管组成。插座圆柱体：150×40×35±5mm。</p> <p>粉红塔：底座140×140±5mm，由7mm-70mm的正方形块组成；温觉板：温量板由4种材料：由金属、石材、木质、地毯片四对材质不同的板，重量板：由木制收纳盒、3个重、次重、轻三种不同材质不同重量的木板组成，每种材质6块。音筒：音筒高95mm、直径30mm，顶盖红色蓝色各6个，木制收纳盒。</p>	套	50	工业
27	<p>小班动植物包埋标本</p> 	<p>1、包埋结构；包括鱼、昆虫、植物等。盒装规格：22.5cm×18.5cm×5cm±2%。包括穿花衣的鱼1套、昆虫1套、植物1套，材质：标本包埋于安全无毒的透明树脂块中，边角平滑。</p>	套	50	工业
28	<p>调色盘（盒）</p> 	<p>1、注塑成型，白色；调色盘直径150mm，厚2mm。±2%</p>	个	175	工业
29	<p>涮笔筒</p> 	<p>1、材质：塑料。双格设计，由调色盘、涮笔筒和晾笔架组成。尺寸：16cm×8.8cm±2%。</p>	套	49	工业
30	<p>彩色印油</p> 	<p>1、规格：18cm±2%，6色/套。</p>	块	100	工业
31	<p>画毡</p>	<p>1、仿羊毛制品，厚薄均匀。毛毡中无尖锐或粗糙的杂质。尺寸：600mm×500mm（±5mm），厚度4mm。画毡切</p>	块	50	工业

		边整齐，毡面不起皱、不起球团，无破损现象。			
3 2	海绵棒 	1、材质：海绵、塑料等组成。4件套滚轮印章或4件套旋转画刷或4件套大弹弓贴花或4件套碎花印章或4件套EVA泡沫笑脸印章或4件套鱼头板刷或4件套滚筒印章。尺寸：长度不低于12cm	根	5 0	工业
3 3	颜料杯 	1、规格：底直径5.5cm±2%、杯口直径7.5cm±2%、高7.5cm±2%，材质：采用无毒塑料。	个	1 7 7	工业
3 4	桌布或桌垫 	1、尺寸：120cm×60cm±2%，厚度1.5mm，材质：磨砂软玻璃。	块	5 0	工业
3 5	喷壶 	1、规格：30ml，环保材质。	个	1 7 9	工业
3 6	安全美工剪刀 	1、长12cm±2%，ABS树脂手柄，刀口外包塑料。	把	1 8 1	工业
3 7	打孔器 	1、尺寸：26cm×20cm×4.2cm±2%，环保塑料，16孔子不同花形。	盒	5 0	工业

					
3 8	<p>美工板</p> 	1、环保塑料，尺寸：20cm×30cm±2%。	套	5 0	工业
3 9	<p>面具</p> 	1、规格：18cm×20cm±2%，产品有人物、动物等多种造型。表面可绘画DIY和用各种手工材料来进行装饰、彩绘。材质：纸浆白胚。	个	1 8 3	工业
4 0	<p>头饰</p> 	1、适合3-8岁儿童使用，规格：13cm×11cm×9cm±2%，立体头饰，每套不低于20个，包括各种动物、卡通人物	套	4 0	工业
4 1	<p>小型积木</p> 	1、规格：100粒/套，桶装积木，材质：木质。	套	5 0	工业
4 2	<p>镶嵌玩具</p> 	1、材质：PE环保塑料。共有红、草绿、橙、紫、兰、黄、黑、绿、白、浅兰10种颜色。产品包含用于按扣、关节连接的基本几何形状和异形几何形状，各种链接玩具没有尖端、锋边、毛刺。主要组件配置：产品包含2副底板，内有果树、风车、跷跷板、南瓜、葡萄、香蕉、菠萝、鳄鱼、乌龟、竹子、滑梯等造型，可组成城堡、游乐园等主题形式，并搭配几何图线方块拼图组合，由	套	6 0	工业

		<p>红、兰、黄、绿、白、棕、黑、紫、橙、果绿、浅兰 11 种颜色组成。规格：（允许尺寸误差±2mm）大颗粒 2 孔 31*24*15mm 、 大 颗 粒 4 孔 31*24*31mm 、 31.9*23.8*23.8mm、大颗粒 6 孔 47*24*31mm 、大颗粒 8 孔 63*24*31mm 、大颗粒 16 孔 129*31.5*13mm、桶 门 95*30*100mm、球 <math>\phi</math> 50mm、门片 74.5*1.5mm、桶架 77*101*23.8mm、直桶 <math>\phi</math> 61*52mm、弯桶 <math>\phi</math> 61*内弯高 19mm*外弯高 63mm、滑梯 126*39*上滑道口 31mm、单弧 49*31.5*23.8mm、跷跷板：160*38*32mm 、栏杆： 70*32*3mm、窗户 63*33*99.8mm。树：84*47*3mm、花： <math>\phi</math> 41*22.8mm，正方形底片：95*95*9mm 63*63*9mm， 风车：110*15mm 、84*53*3mm，鳄鱼：150*62*33mm 乌龟：66*46*33mm,南瓜：<math>\phi</math> 44*32mm,香蕉：40*40*34mm, 菠萝：41*77*29mm，葡萄：62*43*28mm，拼图 U 型： 95*63*14mm，凸型：95*63*14mm，L 型：95*63*14mm 63*63*14mm，长条：120*31*14mm，短条：63*31*14mm， 异梯形：95*63*14mm,十字形：95*95mm,旗子：67*128mm、 男孩女孩：47*51mm、底板：255*255mm1 块为凹形 256 个大颗粒点，底板：255*255mm1 块为凸形 256 个大颗粒点。件数：260 件/套。</p> <p>★2、提供镶嵌玩具的安全性应符合：机械与物理性能 GB 6675.2-2014，8 项可迁移元素 GB 6675.4-2014，燃烧性能:GB 6675.3-2014，检测报告复印件加盖鲜章。</p>			
4 3	<p>旋接玩具</p> 	<p>1. 材质：PP 食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成，规格（允许尺寸误差±3mm）：直径 27*36mm，件数：300 件。</p> <p>★2、提供旋接玩具的安全性应符合：机械与物理性能</p>	套	5 0	工业

		GB 6675.2-2014, 8项可迁移元素 GB 6675.4-2014, 燃烧性能:GB 6675.3-2014 检测报告复印件加盖鲜章。			
4 4	<p>动植物</p> 	1、包含生活中常见的动植物,规格:最小的长10cm,最大长16cm.动物为仿真24只、7颗植物、收纳盒尺寸:28.5cm×20cm×18cm(±5mm)	套	4 0	工业
4 5	<p>人物</p> 	1、规格:8个/套,包括不同职业的人物形象等。	套	4 0	工业
4 6	<p>交通工具</p> 	1、包装规格:19*5*22cm,含火车、飞机、轮船、汽车等不同的交通工具	套	4 0	工业
4 7	<p>旗帜</p> 	1、规格:棋面尺寸21*14cm,材质:塑料+涤纶。32面旗帜为一套。	套	4 0	工业
4 8	<p>标志</p> 	1、规格:12种/套,组件配置:交通标志12个,基座24件,连接件24个,路障4个,支柱68cm12根,斑马线1幅。材质:环保塑料。	套	4 0	工业
4 9	<p>动物</p> 	1、卡片尺寸:9cm×9cm±2%,覆膜工艺,45张/盒,材质:铜版纸	套	4 0	工业
5 0	<p>植物</p>	1、卡片尺寸:9cm×9cm±2%,覆膜工艺,45张/盒,材质:铜版纸	套	4 0	工业

					
5 1	<p>人体</p> 	1、卡片尺寸：9cm×9cm±2%，覆膜工艺，45张/盒， 材质：铜版纸	套	4 0	工业
5 2	<p>数字</p> 	1、卡片尺寸：9cm×9cm±2%，覆膜工艺，45张/盒， 材质：铜版纸	套	4 0	工业
5 3	<p>蝴蝶结衣饰框</p> 	1、规格：29.5cm×29.5cm±2%，材质：榉木和布制。	个	4 0	工业
5 4	<p>六格衣饰架</p> 	1、规格：33cm×17cm×30cm±2%，材质：榉木多层板。	个	4 0	工业
5 5	<p>小纽扣衣饰框</p> 	1、规格：25cm×24.5cm×1cm±2%，材质：榉木和布制， 12种不同的衣饰：分别为大纽扣、小纽扣、系鞋带、 按扣、粘扣、拉链、牛仔、皮带、系带、蝴蝶结、安全 别针、盘扣衣饰	个	4 0	工业
5 6	<p>饰带扣衣饰框</p>	1、整体外形尺寸：28cm×28cm×20cm±2%，材质：木 质，与12种衣饰配套使用。	个	4 0	工业



					
5 7	学开锁板 	1、由 6 种不同的门锁，嵌在一块大木板上，规格：45cm×45cm×1cm±2%，材质：木质、金属。	套	4 0	工业
5 8	二指抓 	1、产品为木制，尺寸：17.2cm×17.2cm×1.5cm±2%，由 9 孔正方形木板 1 块，木制小人 9 个。材质：椴木多层板，小人为实木。	套	4 0	工业
5 9	倒水与分配 	1、木制盘，托盘尺寸 32cm×24.5cm×4.3cm±2%，一个倒水杯，4 个塑料杯，1 块布，1 个托盘。材质：托盘榉木，杯子环保塑料。	套	4 0	工业
6 0	夹彩弹 	1、规格：19*26cm±2%，材质：塑料+木质，洞洞板打磨光滑无毛刺，所有边角都经过圆角处理。	套	5 0	工业
6 1	劳动工具 	1、材质：环保塑料，共 12 件，分别为：清洁车：33*30*52cm±2%；稳固底座，宝宝可推着玩；拖把：60*17cm，可伸缩；扫帚：62*13cm，可伸缩；掸子：9*56cm，可伸缩，采用真实毛线制作，不会褪色，不会掉毛；抹布：17*17cm，可实用，真实体验；海绵块：9*13cm，肥皂：4*9cm，喷水壶：8*17cm，真实可喷水；小拉圾斗：12*19cm，水盆：14*4cm，水盆可装水，真实体验；簸箕：12*37cm；刷子：5*16cm 等。	套	5 0	工业
6 2	图书（提供样书）	1、在全国幼儿园图书配备推荐书目中按 3-6 岁年龄段分别选取每班不少于 180 册的幼儿图书。每园在 3 个班	册	5 1 0 0	工业

		以上必须分大班、中、小班选择适合年龄段阅读的图书，内容以图片、卡通、漫画等为主，配合少量的数字、拼音、文字说明。			
6 3	电学实验套装 	1、规格：26cm×19cm×6.5cm（±1cm），材质：ABS 塑料，实验内容：超级静电，电磁感应，疯狂指南针，活力气泡，闪亮灯光，柠檬电池，易拉罐，导电警报器共 8 件。	套	2	工业
6 4	水实验套装 	1、规格：35cm×27.5cm×23cm（±2cm）塑料收纳盒包装，包括水槽、量杯、吸管等与水有关的实验用具和材料，可做火山爆发，调色实验，人造雪、吸吸游戏实验等 400 个以上实验并配有产品说明，可扫码观看视频教程。材质：环保塑料。	套	2	工业
6 5	画架 	规格：面板 55*55cm±2%，可升降高度 80-145cm，材质：木质。	个	2 5	工业
6 6	安吉游戏材料 (室内) 	1、全套 398 件，实木，规格：圆柱体：高 15*直径 6.7cm，15*3.7 cm，10*2 cm，长方体：60*7*2.2 cm，40*7*2.2 cm，40*7*1.2 cm，30*7*2.2 cm，20*7*2.2 cm，20*7*1.2 cm，15*2.2*2.2cm，大拱形门套件：30*15*2.2 cm，半圆形 16*8*2.2cm 小拱形门套件：15*7.5*2.2cm，半圆形 7*5*2.2cm，三角形 15*6.7*2.2cm，弯形：15*7*2.2cm 以上尺寸误差为±2%。 ★2、提供原色实木构造积木的检测报告复印件加盖鲜章。安全性应符合：GB 6675.1-2014《玩具安全第 1 部分：基本规范》；GB 6675.2-2014《玩具安全第 2 部分：机械与物理性能》；GB 6675.3-2014《玩具安全第 3 部分：易燃性能》；GB 6675.4-2014 特定元素的迁移，	套	2	工业

**注：**①本项目设计的国家或行业标准规范，若有最新版本的，一律以最新的版本要求为准。

②采购清单中参数为基本要求，供应商投标产品优于或高于基本要求的都视作满足。

③本项目若有涉及 3C 等国家强制认证要求的，成交供应商在交货时应将 3C 证书或相关证明材料提供至采购人。

④★参数为实质性要求需提供证明材料进行佐证，不提供视为无效投标。

### ★三、商务要求

条款	商务要求条款
商务要求 (实质性要求)	<p>1. 项目实施地点：采购人指定地点。</p> <p>2. 交货期限：合同签订后 15 天。</p> <p>3. 报价：本项目投标报价是履行合同的最终价格，包括（货物、税费、运输费、人工费、装卸费和安装费）供应商完成本项目所需的一切费用，采购人不再支付任何费用；投标报价估算错误等引起的风险由投标人自行承担。</p> <p>4. 质保期：不低于 12 个月。（厂家质保期高于 12 个月的，以厂家质保期为准。）</p> <p>5. 验收标准：按照政府采购相关法律法规以及《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）的要求、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22 号）采购文件的质量要求和技术指标、成交供应商的响应文件及承诺以及合同约定标准进行验收。</p> <p>6. 安全要求：针对本项目需要供应商将产品送至采购人指定地点并安装，由此产生的安全问题需供应商自行负责。</p> <p>7. 售后服务：</p> <p>（1）供应商必须明确专职售后服务人员、售后服务联系电话，提供“7×24”的技术支持服务，保障常态化的售后服务。</p> <p>（2）质保期内，供应商上门服务。供应商接到用户电话或其他形式的报修服务要求 15 分钟内作出响应，24 小时内排除全部故障。若在 24 小时内无法排除故障，提供与原商品相同或经用户认可的相近档次备用产品。若需返厂维修，应先提供备件到用户使用现场，待坏件维修好后再换回备件，产生的任何费用（如部件费、人工费、差旅费等）由供应商全部承担。</p> <p>（3）供应商应当针对采购人要求对采购方使用人员进行免费技术指导培训，培训内容应包含但不限于产品使用、储存方式、简单故障诊断与排除、管理等，达到能按操作规程熟练操作。</p> <p>8. 其他要求：为保障产品质量，成交供应商在成交后签订合同前 2 日内提供技术参数与性能指标要求的检验检测报告交至采购人查验无误后方可签订合同，检验报告及证书可支持以下任一方式查验真伪：①若报告封面有二维码，可通过扫描二维码查验报告内容；②可通过检测机构官网查询报告内容；③可通过</p>

检测机构地址、邮箱及联系电话，人工查询报告内容；④采购单位委托专业机构查询报告内容。（提供承诺函，格式自拟）

#### 9. 图书质量要求：

（1）供应商提供的图书应符合国家或者行业的最新标准。

（2）供应商提供的图书印刷质量执行国家新闻出版总署颁布的 2005 年 3 月 1 日起施行的《图书质量管理规定》。

（3）供应商应对出现印刷错误、装订错误、残缺、污损、品种不适等问题，无条件退换，对造成的损失用户保留索赔的权利。

（4）供应商必须保证所供的图书全部是经国家批准的正规出版机构出版或再版的正规出版物，是全新、未使用过的合格正价正版图书，拒绝盗版书。严禁提供非法出版物、盗版书或其他质量低劣的书籍。

（5）若出现有盗版或其他类型非法出版物，一经查实，采购人将拒付款项，终止合同，供应商要承担所有因此造成的经济损失和法律责任。

（6）知识产权：供应商须保障采购方使用其出版物时，不受到第三方关于侵犯版权、工艺、方案、技术资料、软件、商标、专利、外协产品等一切方面的指控。任何第三方如果提出侵权指控，供应商必须承担由此产生的一切索赔和责任。

（7）为了保证图书供货质量，体现投标供应商的组织供货能力，投标人应严格按照谈判问价要求提供样书 10 本，投标人所提供的样书与招标文件要求的完全符合；提供盗版样书的，将依法追究相应的法律责任。成交供应商提供的样书由采购人封存，作为成交单位供货标准，供应商必须严格按照样书质量供货。

（8）供应商应保证所供图书是国家正规出版物，其版本及来源合法，并对所供应的图书版本、知识产权、进货来源承担一切法律责任，并对用户单位因此而造成的一切损失承担赔偿责任。

10 样书要求：①投标供应商须按照谈判文件要求提供全部 10 本样书。②样书送样时外包装不能有任何标示，③所有样书的费用（包含样书费用、运输费用、包装费用等其他费用）由供应商自行承担。④退还时间：代理机构通知退还后 5 个工作日由供应商自行领取。

## 样书目录

序号	书号	书名	出版社
1	9787534090073	闪亮的红心·红色爱国主义教育 绘本--长征路上	浙江人民美术出版社
2	9787534085956	奥莉的励志成长故事绘本 --加油! 奥莉(四色)	浙江人民美术出版社
3	9787534085765	科普知识全知道--多变的 天气(四色)	浙江人民美术出版社
4	9787534094217	画给孩子的世界名人--海 伦·凯勒	浙江人民美术出版社
5	9787551431484	儿童安全教育启蒙绘本-- 有人落水了(四色)	浙江摄影出版社
6	9787551432863	给孩子的国学绘本--唐诗 (四色)	浙江摄影出版社
7	9787551439350	幼儿财商启蒙绘本--如何 合理地花钱	浙江摄影出版社
8	9787546410760	小水滴丽娜和地下河	成都时代出版社
9	9787546409900	古怪的山羊	成都时代出版社
10	9787546410715	变装幼儿园	成都时代出版社