

东风幼儿园教学设备清单

一. 幼儿园网络系统

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	接入交换机	<p>1、★交换容量≥336Gbps，包转发率≥88Mpps。</p> <p>2、★端口类型≥24个10/100/1000Base-T电口，≥4个1000Base-X SFP光口，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告。</p> <p>3、★支持MAC地址学习数目限制，提供官网截图。</p> <p>4、支持组播VLAN，可实现同一组数据在不同用户VLAN间的复制和转发，提供官网截图</p> <p>5、支持端口自环检测，可防止数据环路引起广播风暴，提供官网截图</p> <p>6、支持端口限速以及流限速功能，防止恶意侵占网络带宽，提供多种精细化管理手段，提供官网截图</p> <p>7、★支持SNMPV1/2/3、TELNET、SSH等多种管理方式，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告</p> <p>8、★支持防私接DHCP Snooping，避免上网终端从非法DHCP服务器分配IP地址，保障网络安全，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告</p> <p>9、★支持802.3ad链路聚合功能测试，提供第三方具有CNAS标志的检测报告</p> <p>10、支持802.1X和MAC认证，支持客户端软件版本检测、Guest VLAN等功能，提供官网截图。</p> <p>11、★可console管理，支持命令行调试，提供官网截图</p> <p>12、支持sflow流量统计分析功能，提供官网截图。</p> <p>13、★支持广播报文抑制，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告</p> <p>14、支持以太网OAM和DLDP，提供官网截图。</p> <p>15、★支持STP/RSTP/MSTP多种生成树协议，提高容错能力，提升网络稳定性，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告。</p> <p>16、★支持丰富的IPV6业务特性及多种IPV6管理手段，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告。</p> <p>17、支持静态路由，提供官网截图。</p> <p>18、所投交换机支持同一品牌的智能管理平台统一运维管理，提供官网截图。</p> <p>19、★提供国家认证CQC认证证书复印件</p> <p>20、★提供工信部电信设备进网许可证证书复印件</p> <p>21、★提供EU RoHS and China RoHS声明，保障环保，提供声明复印件，并且可提供CCC现场检测实验室资格证书和中国合格评定国家认可委员会实验室资格证书</p> <p>22、★提供具有CNAS标志的检测报告复印件</p> <p>23、★提供具有CNAS标志的国家强制性产品认证试验报告复印件</p>	3	台
2	汇聚交换机	<p>1、★交换容量≥496Gbps，包转发率≥148Mpps</p> <p>2、★端口类型≥8个10/100/1000Base-T电口，≥24个SFP光口，≥4个SFP+光口，并提供官网截图。</p> <p>3、★支持端口防雷≥6KV，提供官网截图</p> <p>4、★支持堆叠，持集群或堆叠多虚一技术，实现单一界面管理多台设备，堆叠台数≥9台，并提供官网截图。</p> <p>5、★支持组播VLAN，可实现同一组数据在不同用户VLAN间的复制和转发，提供官网截图</p> <p>6、支持端口自环检测，可防止数据环路引起广播风暴，提供官网截图</p> <p>7、★支持IEEE 802.3ad，支持动态链路聚合LACP，提供官网截图</p> <p>8、★支持Jumbo Frame数据传输，提供官网截图。</p> <p>9、支持端口限速以及流限速功能，防止恶意侵占网络带宽，提供多种精细化管理手段，提供官网截图</p> <p>10、★支持SNMPV1/2/3、TELNET、SSH等多种管理方式，提供官网截图</p> <p>11、支持ARP入侵检测功能，实现用户合法性检查功能和ARP报文有效性检查功能，提供官网截图。</p> <p>12、支持防私接DHCP Snooping，避免上网终端从非法DHCP服务器分配IP地址，保障网络安全。</p> <p>13、支持802.1X认证、WEB认证、MAC认证和二三层Portal认证，支持客户端软件版本检测、Guest VLAN等功能，提供官网截图。</p> <p>14、★可console管理，支持命令行调试，SSH2.0等加密方式，提供官网截图</p> <p>15、支持FTP和TFTP加载升级，提供官网截图</p> <p>16、支持风暴抑制，包括广播抑制、单播抑制和组播抑制，提供官网截图。</p> <p>17、★支持STP/RSTP/MSTP多种生成树协议，提高容错能力，提升网络稳定性，提供官网截图。</p> <p>18、支持调试信息输出，支持 Ping、Tracert和 Telnet远程维护，支持NQA、DLDP和虚拟电缆检测，提供官网截图。</p> <p>19、所投交换机支持同一品牌的智能管理平台统一运维管理，提供官网截图。</p> <p>20、支持丰富的IPV6业务特性及多种IPV6管理手段，提供官网截图。</p> <p>21、★提供国家强制性产品认证CCC认证证书复印件</p> <p>22、★提供具有CNAS标志的国家强制性产品认证试验报告复印件</p> <p>23、★提供具有CNAS标志的检测报告复印件</p> <p>24、★提供工信部电信设备进网许可证证书复印件</p> <p>25、★提供EU RoHS and China RoHS认证，保障环保，并且提供证书复印件。</p>	1	台

3	模块面板底盒	Cat6	50	套
4	网线	六类非屏蔽双绞线(含布线施工)	15	箱
5	水晶头	Cat6	2	盒
6	网络机柜	600X600X2000	1	台
7	墙柜	9U	3	台
8	安装	综合布线安装	50	个
9	PVC辅材	从墙柜分到各网络信息点的PVC线槽	1	批







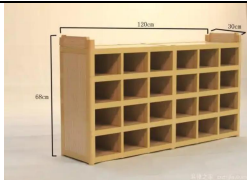



二. 幼儿园视频监控系统

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	高清网络枪式摄像机	400万筒型网络摄像机 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps 支持SmartIR，防止夜间红外过曝 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同使用环境 支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181协议，支持萤石平台接入 ★1个内置麦克风 智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m 符合IP67防尘防水设计，可靠性高	117	台
2	高清网络球机	1路400W全景视频图像、1路400W细节视频图像，细节支持23倍光学变倍，16倍数字变倍 ★内置GPU芯片（以公安部检验报告为准） 视频输出支持2560×1440@25fps，分辨力不小于1500TVL 细节镜头支持≥22 倍光学变倍，最大焦距≥108mm ★支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。 支持最低照度可达彩色0. 01Lux，黑白0. 005Lux（以公安部检验报告为准） 支持水平手控速度不小于80° /S，垂直速度不小于80° /S，云台定位精度为±0. 1° （以公安部检验报告为准） ★在彩色模式下，当环境照度降低至一定值，可自动开启白光补光灯，在白天、夜晚均可输出彩色视频图像（公安部检验报告证明） ★具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（公安部检验报告证明） 具备较好的环境适应性，支持IP66防尘防水等级，支持IK10防暴等级 具备较好的电源适应性，电压在DC12V±30%范围内变化时，设备可正常工作（以公安部检验报告为准） ★要求提供产品彩页复印件、公安部检测报告复印件并加盖生产厂家公章及厂家授权售后服务承诺并盖公章 ★提供厂家针对学校叁年质保的售后服务承诺函	2	台
3	32路硬盘录像机	具有2个HDMI接口、2个VGA接口、1个CVBS接口，2个RJ45千兆网络接口、2个USB2. 0接口、2个USB3. 0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）、1个eSata接口；1+1冗余电源，1+1冗余风扇。具有1路音频输入接口、2路音频输出接口，16路报警输入接口、9路报警输出接口（其中第9路支持受控直流12V输出）；具有1路直流12V输出接口（12V 1A）；可内置8个SATA接口硬盘 ★HDMI1和HDMI2支持最大单路8K（7680×4320）和1080P（1920×1080）异源输出（以公安部检测报告为准） ★设备支持文搜功能，可通过文字语义描述，快速检索目标对象或内容；并可基于文搜快速检索的结果，对目标进行图搜的二次精准检索定位（以公安部检测报告为准） ★支持将搜索内容添加到历史记录，历史检索词条保持最近10条，通过直接点击该高频热词或历史记录可直接进行重复检索（以公安部检测报告为准） ★支持独立的文搜应用展示界面，默认支持全通道录像检索，且通道和时间范围可设；支持自定义选择时间范围，可快速选择1天、3天、7天（以公安部检测报告为准） ★设备支持独立的智能文搜应用模块，应用内置文搜高频热词，如：人的上衣颜色、下装颜色、随身物品、性别；车的颜色、类型、品牌；其他的抽烟、打电话、玩手机等（以公安部检测报告为准） ★支持16路视频流人脸识别，支持32路图片流人脸识别（以公安部检测报告为准） ★支持录像目标检索功能，目标检索支持单帧模式调整目标画面，可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列；事件中心，切片回放、回放支持目标检索快速入口（以公安部检测报告为准） ★支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段（以公安部检测报告为准） ★支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡（以公安部检测报告为准） ★支持在线用户信息查看，包括用户名、用户类型、IP地址和用户最后操作时间等维护信息（以公安部检测报告为准） ★支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大支持16路音频设备管理（以公安部检测报告为准） ★支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码（以公安部检测报告为准） ★支持前端IPC证书二次校验机制，未通过证书校验的IPC不允许添加到NVR（以公安部检测报告为准） ★设备支持对登入IP安全性检测，检测到上一次登录与本次登录的IP地址不在同一个网段时，会提示上一次登录信息（IP和时间）并有日志记录（以公安部检测报告为准） ★支持自动跳转https功能，设备启用自动跳转https功能后不支持http协议访问，http访问入口连接会自动重定向到https入口 支持最大接入带宽320Mbps，最大存储带宽320Mbps，最大转发带宽256Mbps（以公安部检测报告为准） ★样品电源由冗余电源芯片进行负载均衡控制，当一个电源出现故障时，另一个电源可以接管其工作；在更换故障电源后，可恢复到两个电源协同负载均衡工作（以公安部检测报告为准）	4	台
4	网线	UTP-5	20	箱
5	电源线	RVV2*1. 0mm²	2000	米
6	水晶头	超5类	3	盒

7	接入交换机	<p>1、★交换容量≥336Gbps，包转发率≥88Mpps。</p> <p>2、★端口类型≥24个10/100/1000Base-T电口，≥4个1000Base-X SFP光口，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告。</p> <p>3、★支持MAC地址学习数目限制，提供官网截图。</p> <p>4、支持组播VLAN，可实现同一组数据在不同用户VLAN间的复制和转发，提供官网截图</p> <p>5、支持端口自环检测，可防止数据环路引起广播风暴，提供官网截图</p> <p>6、支持端口限速以及流限速功能，防止恶意侵占网络带宽，提供多种精细化管理手段，提供官网截图</p> <p>7、★支持SNMPV1/2/3、TELNET、SSH等多种管理方式，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告</p> <p>8、★支持防私接DHCP Snooping，避免上网终端从非法DHCP服务器分配IP地址，保障网络安全，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告</p> <p>9、★支持802.3ad链路聚合功能测试，提供第三方具有CNAS标志的检测报告</p> <p>10、支持802.1X和MAC认证，支持客户端软件版本检测、Guest VLAN等功能，提供官网截图。</p> <p>11、★可console管理，支持命令行调试，提供官网截图</p> <p>12、支持sflow流量统计分析功能，提供官网截图。</p> <p>13、★支持广播报文抑制，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告</p> <p>14、支持以太网OAM和DLDP，提供官网截图。</p> <p>15、★支持STP/RSTP/MSTP多种生成树协议，提高容错能力，提升网络稳定性，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告。</p> <p>16、★支持丰富的IPV6业务特性及多种IPv6管理手段，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告。</p> <p>17、支持静态路由，提供官网截图。</p> <p>18、所投交换机支持同一品牌的智能管理平台统一运维管理，提供官网截图。</p> <p>19、★提供国家认证CQC认证证书复印件</p> <p>20、★提供工信部电信设备进网许可证证书复印件</p> <p>21、★提供EU RoHS and China RoHS声明，保障环保，提供声明复印件，并且可提供CCC现场检测实验室资格证书和中国合格评定国家认可委员会实验室资格证书</p> <p>22、★提供具有CNAS标志的检测报告复印件</p> <p>23、★提供具有CNAS标志的国家强制性产品认证试验报告复印件</p>	5	台
8	汇聚交换机	<p>1、★交换容量≥496Gbps，包转发率≥148Mpps</p> <p>2、★端口类型≥8个10/100/1000Base-T电口，≥24个SFP光口，≥4个SFP+光口，并提供官网截图。</p> <p>3、★支持端口防雷≥6KV，提供官网截图</p> <p>4、★支持堆叠，持集群或堆叠多虚一技术，实现单一界面管理多台设备，堆叠台数≥9台，并提供官网截图。</p> <p>5、★支持组播VLAN，可实现同一组数据在不同用户VLAN间的复制和转发，提供官网截图</p> <p>6、支持端口自环检测，可防止数据环路引起广播风暴，提供官网截图</p> <p>7、★支持IEEE 802.3ad，支持动态链路聚合LACP，提供官网截图</p> <p>8、★支持Jumbo Frame数据传输，提供官网截图。</p> <p>9、支持端口限速以及流限速功能，防止恶意侵占网络带宽，提供多种精细化管理手段，提供官网截图</p> <p>10、★支持SNMPV1/2/3、TELNET、SSH等多种管理方式，提供官网截图</p> <p>11、支持ARP入侵检测功能，实现用户合法性检查功能和ARP报文有效性检查功能，提供官网截图。</p> <p>12、支持防私接DHCP Snooping，避免上网终端从非法DHCP服务器分配IP地址，保障网络安全。</p> <p>13、支持802.1X认证、WEB认证、MAC认证和二三层Portal认证，支持客户端软件版本检测、Guest VLAN等功能，提供官网截图。</p> <p>14、★可console管理，支持命令行调试，SSH2.0等加密方式，提供官网截图</p> <p>15、支持FTP和TFTP加载升级，提供官网截图</p> <p>16、支持风暴抑制，包括广播抑制、单播抑制和组播抑制，提供官网截图。</p> <p>17、★支持STP/RSTP/MSTP多种生成树协议，提高容错能力，提升网络稳定性，提供官网截图。</p> <p>18、支持调试信息输出，支持 Ping、Tracert 和 Telnet远程维护，支持NQA、DLDP和虚拟电缆检测，提供官网截图。</p> <p>19、所投交换机支持同一品牌的智能管理平台统一运维管理，提供官网截图。</p> <p>20、支持丰富的IPV6业务特性及多种IPv6管理手段，提供官网截图。</p> <p>21、★提供国家强制性产品认证CCC认证证书复印件</p> <p>22、★提供具有CNAS标志的国家强制性产品认证试验报告复印件</p> <p>23、★提供具有CNAS标志的检测报告复印件</p> <p>24、★提供工信部电信设备进网许可证证书复印件</p> <p>25、★提供EU RoHS and China RoHS认证，保障环保，并且提供证书复印件。</p>	1	台
9	桥架	200*100*1.2mm，含安装支架及连接件	200	米
10	PVC等辅材	监控分支线辅材	1	批
11	机柜	600X600X2000标准机柜	1	台
12	录像硬盘	8T专用	24	块
13	LED显示大屏	50"LED液晶显示大屏，含壁装支架	4	台
14	操作台	2联平台式钢制操作台	1	台

三. 幼儿园桌椅床等教室用品（12个班360人）

序号	名称	技术参数	数量	单位	参考图片
1	幼儿六人（橡木）课桌	橡木桌子：规格：120*60*55cm； 材质：（1）桌面采用AA级橡胶木齿接板制作而成，无开裂变形。桌面四角圆边设计，边沿厚度≥1.8cm； （2）桌腿采用优质橡胶木实木加工而成无疤结无毛刺，规格不小于5cm×5cm （3）整体采用榫卯结构坚固耐用，表面采用优质环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；符合GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准和GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准规定要求	24	张	
2	幼儿六人（橡木）课桌	橡木桌子：规格：120*60*52cm； 材质：（1）桌面采用AA级橡胶木齿接板制作而成，无开裂变形。桌面四角圆边设计，边沿厚度≥1.8cm； （2）桌腿采用优质橡胶木实木加工而成无疤结无毛刺，规格不小于5cm×5cm （3）整体采用榫卯结构坚固耐用，表面采用优质环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；符合GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准和GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准规定要求	48	张	
3	幼儿园透明防水桌垫	材质：PVC 尺寸：60*120cm 透明光面5.0	80	张	
4	幼儿园桌布	材质：加厚面料，防水防油，耐磨不起球，尺寸120*60cm；颜色：蓝色格子。	30	张	
5	幼儿园桌布	材质：加厚面料，防水防油，耐磨不起球，尺寸120*60cm；颜色：绿色格子	30	张	
6	幼儿园桌布	材质：加厚面料，防水防油，耐磨不起球，尺寸120*60cm；颜色：绿色格子	30	张	
7	幼儿橡木椅子	规格：椅子 椅面离地28* 椅面尺寸29*29cm； 1、幼儿椅用环保、干燥的实木材料<原木色>；椅的涂层、漆膜等，不含有毒有害物质；色调浅黄、柔和；坚固耐用，不变形、不开裂、不散架。 2、幼儿椅边缘人性化设计，要具有防滑功能、安全、耐脏、易清洗；椅的外表、四周和内表以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖端。 3、表面砂光后喷环保聚酯清漆，光洁自然，实木制作，健康环保，不含甲醛等有害有害物质成分。	360	张	
8	实木4人小桌	600*600*550 课桌：采用优质橡胶木框架结构，材质为优质橡胶木。桌面采用优质橡木18mm齿接板，橡木桌腿立柱50mm×50mm、围边拉方85mm×18mm。	12	套	
9	书包柜	规格：120*30*90cm 樟子松 10格，选用优质实木，弹性和透气性强，导热性能好且保养简单。各类辅材为不低于国家标准的绿色环保粘剂和涂料，无色、无味。板材厚度不低于1.8cm。正面涂层需五底三面环保油漆平整光滑，光泽柔和，工艺先进；表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺。采用专业结构设计，防止滑动砸伤儿童。五金：采用不低于国标的连接件。	36	套	

10	书架	1. 尺寸：180*15*210cm 2. 樟子松选用优质实木，弹性和透气性强，导热性能好且保养简单。各类辅材为不低于国家标准的绿色环保粘剂和涂料，无色、无味。板材厚度不低于1.8cm。正面涂层需五底三面环保油漆平整光滑，光泽柔和，工艺先进；表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺。采用专业结构工程设计，防止滑动砸伤儿童。五金：采用不低于国标的连接件。	12	个	
11	电子琴	88键力度键盘，81个复音数，键盘带3级力度以上，带翻盖，左边操控面板，128种以上的音色，32首经典示范曲。100种节奏、8种民族音色，2组键盘打击乐，多重优美的自动和弦伴奏。脚踏板：弱音踏板、延音踏板、保持音踏板。其它控制：电源开关、主音量控制、节奏音量控制、速度控制、和弦音量控制。外接功能包括：电源插孔、左右声道音频输出输入插孔、踏板插孔、双耳机插孔、USB/MIDI输出输入插孔，MP3功能，可蓝牙连接手机平板。音域C2~C7，音准<3音分。附件带，设配器，歌谱架。	12	台	
12	移动黑板	规格：120*75cm（±2.4cm），材质及工艺：板面采用钢板，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。	12	块	
13	垃圾桶	尺寸：35*35*70cm，采用中石化食品级LLDPE滚塑专用料粒子，符合安全标准要求，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色、磨砂表面滚塑成型。	12	个	
14	幼儿口杯	规格：口径7cm采用一体式食品级加厚成型不锈钢锻造，无接口无压痕、镜面抛光、做工精细、经过技工师傅无数次精致细腻的打磨抛光而成，光滑细腻、易清洗、耐腐蚀、永不生锈、对健康有保障，食品级304。	720	个	
15	橡木 毛巾架	规格：120*20*100cm橡胶木，无明显色差，无节疤，厚度20；功能：柜内格子30格，可放30条毛巾，环保油漆，设计结构合理，板材厚度1.8cm，油漆甲醛释放含量不得大于国家检测标准，整体无毛刺，工艺先进，对角误差不得大于0.2mm，达到环保标准。	24	套	
16	方巾	珊瑚绒方巾规格：25*25cm 可做 擦手巾、口水巾，柔软吸水、不掉色不掉毛 全棉	720	条	
17	床	规格：138*58*20cm采用优质橡胶木纯手工打磨，经过防潮、防虫、防腐处理，表面高级环保清漆喷涂而成，棱角倒圆弧形，外表和内表以及儿童手指可触及的隐蔽处均没有锐利的棱角，无毛刺，安全、无毒无味，手感光滑，无棱角，环保油漆。 ☆提供国家级的木制床检验报告	360	套	
18	鞋柜	幼儿木质双层鞋柜 豪华换鞋收纳凳椅 240*36*180CM，材质：双面防火色板、环保色漆 拆装：拆装式 防火板是原纸（钛粉纸、牛皮纸）经过三聚氰胺与酚醛树脂的浸渍工艺，高温高压成。三聚氰胺树脂热固成型后表面硬度高、耐磨、耐高温、耐撞击，表面毛孔细小不易被污染，耐溶剂性、耐水性、耐药品性、耐焰性等机械强度。绝缘性、耐电弧性良好及不易老化。防火板表面光泽性，透明性能很好地还原色彩、花纹有极高的仿真性。	12	个	
19	口杯消毒柜	规格尺寸：72*27*134cm 产品特点：带架子，采用全不锈钢材料，柜门钢化玻璃，可放42个口杯，使用期限更长，采用紫外线和臭氧双重杀菌消毒，采用中温烘干方式，杜绝细菌繁殖的生存环境，采用微电脑自动控制，只要轻轻一按，就会自动完成工作，操作简单，用环保高密度板制作的造型顶。工作期间打开柜门可自动断电，配置漏电保。	12	套	
20	幼儿被子（全套）	六件套A类正反纯棉：枕套1，枕芯1，垫套1，垫芯1，被套1，被芯1（3斤）；颜色：浅蓝纯色；被套被芯120*150cm，垫套垫芯60*135cm；枕套枕芯30*50cm。 材质：被套、垫套 枕套 纯棉 被芯 垫芯 枕芯 羽丝绒A类产品填充	360	套	
21	活动区角组合	原木色实木柜子，尺寸：318*238*146cm。	12	套	 318*238*146cm

22	区域柜	松木三格带背板柜子，颜色：原木色，材料：松木，规格：120*30*80cm	12	个	
23	区域柜	松木三层六格带背板柜子，颜色：原木色，材料：松木，规格：120*30*80cm	24	个	
24	区域柜	松木七格带背板教具柜子，颜色：原木色，材料：松木，规格：120*30*80cm	12	个	
25	区域柜	松木八格带背板教具柜子，颜色：原木色，材料：松木，规格：120*30*80cm	12	个	
26	区域柜	松木阶梯柜子，颜色：原木色，材料：松木，规格：120*30*80cm	15	个	
27	幼儿园娃娃家区角柜 儿童角色扮演区过家家小厨房贩卖区货架木偶台	国潮小厨房B尺寸310*260 1区角门114*12*161 2贩卖柜90*30*130 3厨房组合a90*30*97 b30*30*75 4三层柜90*30*60 5双层柜90*30*60 6三角转角柜30*30*60	2	套	
28	幼儿园娃娃家区角柜 儿童角色扮演区过家家小厨房贩卖区货架木偶台	托班贩卖区尺寸270*275 A-D尺寸45*40*45 E尺寸45*40*75 2二层柜90*30*50 3区角门B80*10*120 4转角柜30*30*50 5围挡D84*7*75 6围挡B95*7*50 7展示组合柜90*30*100 8圆桌2张60*60*46	2	套	
29	幼儿园娃娃家区角柜 儿童角色扮演区过家家小厨房贩卖区货架木偶台	托班贩卖区尺寸270*275 1小鹿画板63*33*70 2移动画架60*40*94 3透明组合柜90*30*100 4围挡B95*7*50 5二层柜90*30*50 6二层柜90*30*50 7区角门A85*7*128 8二层柜90*30*50 9圆桌60*60*46 10椅子坐高23 11方桌60*60*46 12椅子坐高23 13组合柜90*30*100 14晾纸柜62*40*70 15美工柜90*40*56 16收纳柜40*40*50	2	套	

30	幼儿园实木美工桌儿童多功能室工作台手工绘画游戏桌实木套装桌椅	240x120x55CM	2	套	
31	储物柜	规格：长140cmx75cmX29cm, 原木色, 加厚密度板, 磁吸柜门	24	套	
32	图书柜	【实木加厚暖白色★3层】100*10*89CM	8	个	
33	图书柜	【实木加厚暖白色★4层】120*10*120CM	8	个	

四. 室外玩具

序号	名称	技术参数	数量	单位	参考图片
1	大型玩具	1、规格：900×400×350cm； 2、材质：实木。采用精密器具加工成型，采用优质环保油漆，户外使用经久耐用； 3、配置包含：攀岩4个，滑梯1个，荡桥1个，攀高架1组，房顶2个等。倒角圆滑，无毛刺。每颗螺丝需加用螺丝帽。	1	套	
2	蹦蹦床	整体尺寸为：10平方米塑料顶棚。设计符合国家有关标准。具体要求：1. 主管采用国标钢管，经特殊工艺处理，高温固化，表面光滑，抗紫外线，色泽圆润鲜艳，不易脱落，日久弥新，手感舒适，安全可靠，工艺采用高温喷塑及钢塑结合等国外先进技术；蹦床离地面尺寸为770mm，蹦床离顶棚边缘安全距离不能少于1300mm，蹦床床对角直径距离为3400mm。2. 五步扶手楼梯采用国标高强度冲孔钢板，经特殊工艺除锈、抛砂、表面用进口塑粉经双层户级喷涂处理、高温固化（软包处理，防滑、安全可靠）。3. 连接件、扣件部分，连接件螺丝采用不锈钢螺丝，棚顶要求有钢管作为承重支架，安全可靠，结构圆滑、牢固、不生锈。4. 铁件部分：国标材料，直径不少于直径30mm面进口烤漆或浸塑处理。5. 跳床四周钢管和弹簧处需要用海绵垫护住，海绵垫厚度大于等于4cm，宽度大于等于30cm，海绵外需用人造皮革包裹。6. 绳网类部件采用航海船用缆绳，直径10mm，中芯为不锈钢丝外套绳，绝对安全，又不失典雅。 提供国家级蹦蹦床检测报告	1	套	
3	户外大型安吉游戏运动组合幼儿园玩具攀爬架安吉箱	安吉游戏52件套（超豪华版） 碳化防腐工艺	1	套	
4	攀爬架	1. 规格：高架*2，中架*2，低架*2，平衡木*6，楼梯*4	2	套	
5	秋千	规格：400**70*200cm 无动力游乐设施按国家行业标准 GB/T 27689-2011 标准生产 油漆符合行业标准 GB19272-2011 标准。 材料：镀锌钢管 立柱采用直径89mm钢管，烤漆工艺。 秋千座椅采用 Φ12mm 内钢丝防腐绳 链条采用直径4mm 304 标准不锈钢 所有配件螺丝用 304 不锈钢标准，螺丝不得外漏 无法避免必须用其他配件封盖。	1	套	
6	车子架B款	规格：330*120*30cm 材质：优质镀锌钢管静电喷涂工艺	2	套	

7	半月型多功能变形玩具	规格：9只/套，采用食品级塑料一次吹塑成型主要颜色红、黄、蓝、绿色彩鲜艳、不褪色、高强度、防静电、耐磨、耐晒、耐老化、防裂。设计和材质符合国家标准，可以钻、爬等	90	套	
8	篮球	规格：5号篮球。材质：橡胶	200	只	
9	篮球架	规格：70*58*215cm，中空吹塑成型，技术成熟，质量更胜一筹，具有抗压性、耐热性、耐低温、及抗腐蚀性强；篮圈，圈条直径为 48 mm，采用工程塑料制成；表面处理：室外聚脂系树脂粉体涂装烤漆，坚固耐用、光滑无毛刺；球网：40cm；主立柱：中空吹塑成型，技术成熟，质量更胜一筹，小朋友们可根据自己的练习程度来调节球架高度，尽情享受投篮的乐趣底部需加入一定量的沙子或水来加强稳定性，篮架整体摆放稳固，无摇晃：符合《GB6675-2006》标准。	4	个	
10	沙包	规格：100克左右，材质棉线+砂石谷物。	200	只	
11	飞盘	规格：Φ20cm，材质：发泡材质，色彩艳丽，柔软、轻质、安全。在投掷过程中，飞碟上变换的纹路可以培养小朋友对光学的变化的喜爱。 提供飞盘的国家级检测报告	120	个	
12	跳绳	2.5-2.8m，长度2800mm，直径7mm，质量80g，绳体为彩色，实心天然橡胶制成，柄长170mm，直径33mm，质量90g（2个），绳与柄连接滚动流畅，长度调节方便并有锁紧装置，跳绳接触地面的中间部分采用耐磨材料进行保护；绳和柄采用无毒、环保、适宜的材料制成。 提供国家级跳绳检测报告	100	根	
13	长绳	规格：长 5米 粗 1.5cm 材质：棉麻	10	根	
14	游戏大滚圈	规格（cm）：63*60, 56*60, 50*60 材质：塑料	3	套	
15	彩虹伞	规格：直径5米，材质：溜溜布。	20	只	
16	塑料高跷大班	规格：40对/箱，适合年龄：3岁以上 产品材质：塑料、线绳 使用、功能：高跷可训练儿童平衡能力。造型可爱，颜色鲜艳，简单耐用，厚实的塑料可以承受100斤重量。	2	箱	
17	球车	规格：1.1*0.63*0.85m铁制外加静电喷漆色彩鲜艳不掉色	3	套	
18	袋鼠跳中、大班	规格：50*70cm，5只/套 材质：优质防雨加厚布，尼龙扣手。	4	套	
19	幼儿出租车	规格：98*58*62cm，材质：塑料+金属支架+橡胶轮子。可对长宽高进行±5%以内细微调整。材质：优质镀锌钢管静电喷涂工艺 车子的作用：主要在玩的过程中，使孩子的手脚协调能力得到很好的训练，提高孩子的控制能力，提高孩子的灵活性。是幼儿户外体育锻炼的最佳玩具之一。	10	个	

20	威力消防车	规格：106*52*66cm，材质：塑料+金属支架+橡胶轮子。 可对长宽高进行±5%以内细微调整。材质：优质镀锌钢管 静电喷涂工艺 车子的作用：主要在玩的过程中，使孩子的手脚协调能力 得到很好的训练，提高孩子的控制能力，提高孩子的灵活 性。是幼儿户外体育锻炼的最佳玩具之一。	5	个	
21	三轮车	规格：87*58*69cm，材质：塑料+金属支架+橡胶轮子。可 对长宽高进行±5%以内细微调整。材质：优质镀锌钢管静 电喷涂工艺 车子的作用：主要在玩的过程中，使孩子的手脚协调能力 得到很好的训练，提高孩子的控制能力，提高孩子的灵活 性。是幼儿户外体育锻炼的最佳玩具之一。	5	辆	
22	新几何雪花片	规格26cm（三种形状各300片）	900	片	
23	跳跳杆	小号90cm，承重70斤	60	个	
24	卡通条纹懒人沙发卧室休闲椅懒人椅子家具客厅单人沙发一人位沙发	布艺PP棉，尺寸：70*55*50cm	10	个	
25	卡通条纹懒人沙发卧室休闲椅懒人椅子家具客厅单人沙发一人位沙发	布艺PP棉，尺寸：70*55*50cm	10	个	
26	儿童沙发菠萝宝座椅小孩单人读书角阅读角懒人小沙发豆袋	【儿童款】亲子阅读组合 材质布艺PP棉 70*55*50cm	10	套	
27	柳天下藤编柳编创意休闲沙发椅榻榻米阳台卧室藤椅子三人	三人位78*175*70cm+2个单人位85*70*75cm+小桌子+ 抱枕共12件套	1	套	
28	儿童沙发儿童懒人沙发柔软舒适阳台休闲座椅卧室客厅儿童房单人可	紫色 材质：布艺PP棉 尺寸：70*55*50cm	10	个	
29	儿童沙发儿童懒人沙发柔软舒适阳台休闲座椅卧室客厅儿童房单人可	绿色 材质：布艺PP棉 尺寸：70*55*50cm	10	个	
30	地垫	直径120cm 材质：聚酯纤维	3	张	
31	爬垫	规格：180*60*10 材质：（外）加厚牛津布（内） 海绵	50	张	
32	铁环	规格：直径30cm，颜色：状元红、梦想蓝、贵族黄， 材质：PP、不锈钢、泡棉	150	套	

33	实木玩具柜	1、规格：120×30×80cm； 2、材料：双面无节樟子松，板材厚度为1.7cm； 3、工艺要求：油漆用料应无毒无味，透明、环保油漆，技术质量应符合国家合格要求标准。颜色为原木色，木料需经过干燥处理，含水率不超过12%。	20	个	
34	呼啦圈	直径45cm 材质：塑料	100	个	
35	闪光跳脚球	1. 名称：闪光跳脚球 2. 颜色：蓝 粉 红 黄 绿 3. 重量：0.3kg 4. 材料：闪光PU轮/PE杆 5. 尺寸：63*16cm	100	个	
36	安吉游戏幼儿园建构区搭建户外大型炭烧大块中空打孔碳化积木实超	1888块超大型碳化积木顶配（带孔的）	2	套	
37	儿童户外大型碳化组合实木螺母室外拼插建构玩	1452件彩色螺母积木	1	套	
38	万能工匠	规格：996件 万能组合 材质：塑胶	2	套	
39	平衡滑板	尺寸：33*58 材质：塑胶	40	个	
40	碳化小推车	带扶手碳化小推车 规格：49cm*42cm*11.7cm 材质：碳化积木	8	个	

41	碳化平板推车	规格 (cm): 110*60*40 材质: 碳化积木	8	个	
42	海沙	精选天然海沙, 达到洁净无污染, 透气性和流动性好。具有耐磨性强, 颗粒均匀, 光滑圆润细腻, 不会伤害皮肤。	8	立方	
43	户外大型碳化古风榫卯积木	一套227件	3	套	
44	户外玩具收纳架	带屋顶收纳架245*45*130 2层 材质: 优质pvc管	4	个	
45	PVC管	180PVC管子30cm长	30	个	
46	PVC管	160PVC管子30cm长	30	个	
47	PVC管	200PVC管子30cm长	30	个	
48	雨伞	直杆伞8面8骨/黑色, 102*82*120cm	30	把	
49	泡沫榻榻米	80*80cm 白色+绿色	100	张	
50	儿童衣架	强力防滑, 无痕不鼓包 马卡龙绿色 每把10个	10	把	
51	承认衣架	强力防滑, 无痕不鼓包 马卡龙绿色 每把10个	10	把	
52	墙面乐高积木玩具	700颗粒豪华房子大颗粒	8	套	
53	乐高积木墙面	乐高积木墙面20平方, 大颗粒浅绿色底板	20	平方	

五. 幼儿园多媒体设备

序号	名称	技术参数	数量	单位	参考图片
1	幼教一体机	<p>整机要求：</p> <p>1. 整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm。</p> <p>2. 为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全；</p> <p>3. 整机屏幕采用80英寸超高清LED 液晶显示屏，屏幕支持3840*2160分辨率，支持4K@60Hz显示。</p> <p>4. 整机玻璃厚度不超过4.2mm，表面书写硬度≥9H，具备防眩光效果；</p> <p>5. 整机支持护眼模式，此模式可开启或关闭，整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB）满足IEC TR 62778:2014 蓝光危害RG0级别。</p> <p>6. 具备标准，节能，多媒体，智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节，此模式可以进行开关；</p> <p>7. ★整机支持纸质护眼模式，可以在PC通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整，支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持纸质纹理的透明度调节；（提供国家广播电视产品质量检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>8. 整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音≥2*10W，背朝向低音≥20W，额定总功率≥40W，扬声器采用覆盖式透声布，防止异物进入扬声器；（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>9. ★整机采用红外触控技术，可支持≥40点触控；（提供国家广播电视产品质量检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>10. 整机支持识别带NFC芯片的资源卡片，当资源卡片贴合整机NFC读卡区域，可与整机内置资源进行交互；（提供国家广播电视产品质量检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>11. ★整机采用非独立卡通摄像头设计，像素≥1300W，支持拍摄4K视频，视场角≥120°；（提供国家广播电视产品质量检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>12. 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，拾音距离≥12m；</p> <p>13. ★整机内置AI语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、幼儿相机、幼教软件，屏幕亮度、待机及待机唤醒、关机。语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互；（提供国家广播电视产品质量检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>14. 整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能；拍照支持延时拍摄，可以设置3s, 5s延时期限；幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作支持语音操控；</p> <p>15. 前置接口：USB3.0*2;Type-c*1；侧置接口：HDMIIN*2, Audio out*1, touch USB*1, RS232*1, USB2.0*1；</p> <p>16. 整机具备独立相机按键，支持用户使用相机按键，一键打开相机应用，相机录像过程中，再次点击相机按键，可以结束并保存录像；</p> <p>内置电脑模块：</p> <p>1. CPU：不低于 i5 CPU；内存：8GB DDR4内存或以上；硬盘：256 GB或以上SSD固态硬盘</p> <p>2. 模块化电脑与整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gpbs</p> <p>3. PC模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p>	12	台	
2	幼教资源系统	<p>1. 系统资源严格依据《3-6岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园指导纲要》编制而成，资源内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域。</p> <p>2. 系统主要分为资源和应用两大特色教学功能</p> <p>3. 资源包括：儿童普通读物动画和视频列表（300个及以上）和动画视频资源列表（2600个及以上）。</p> <p>4. 应用包括：“主题课程、特色课堂、电子白板、工具”等。</p> <p>5. 系统提供相对成体系的课程，不仅仅是课件，老师授课一键调用资源及其方便简单。</p> <p>6. 系统提供：主题绘本，礼仪与安全，国学经典，幼儿才艺，剑桥主题英语，剑桥互动英语，经典童话故事，行为习惯故事，多元主题活动，潜能互动课程，手指操，蒙氏快乐阅读12类五大领域教育资源。</p> <p>7. 幼教系统包含2900条以上1080P高清视频和高清动画资源。</p> <p>8. 提供符合幼教风格的快捷桌面，用户可以快捷进入白板，相机，文件管理及更多应用；</p> <p>9. 桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽；</p> <p>10. 支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称，如“XX幼儿园小一班”；</p> <p>11. 主页可以实时显示时间及网络链接情况；</p> <p>12. 提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用；同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用；</p> <p>13. 返回windows桌面：提供快捷返回windows界面功能；</p> <p>自动更新检测：系统自动监测是否当前为最新版本，若不在最新版本，可进行一键更新；</p>	12	套	

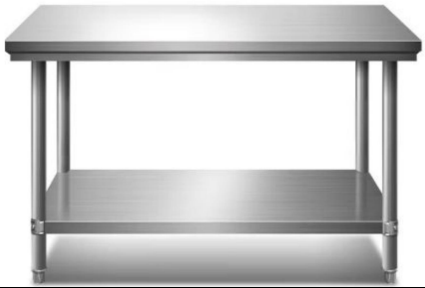






3	多媒体课件制作展示软件	<p>1. 教师和学生通过访问特定网站就可在浏览器中打开互动教学白板课件，方便教师和学生随时在没有安装白板软件的计算机或移动终端上使用课件，同时接收方可在网页版课件页面点击课件下载，登陆软件即可获取课件。</p> <p>2. 软件在备课模式下自带交互式课件制作模板，有互动分类、选词填空、分组竞争、知识配对等多个模板，教师经过简单修改后即可立即制作出交互性极强的课件。</p> <p>3. 板擦工具：橡皮擦除功能，用户可在任意通道下通过手势识别调出橡皮擦把屏幕上的标注擦除，且能够根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小，也可一次性擦除整个屏幕内容。</p> <p>4. 书写：支持多笔同时书写，可自由选择笔颜色及粗细，支持手势擦除。</p> <p>5. 边写边擦：支持十点同时划线，流畅不断线；支持两到三个人在选择书写工具的状态下同时书写和擦除，互不影响，方便不同学生在屏幕上同时书写。</p> <p>6. 强大的课件制作功能，可以插入各种元素包括链接、视频等多媒体以方便制作内容丰富的课件，支持多种类型教学素材库文件的嵌入或播放，包括图片、音频、视频等内容；并且导入的图片对象自带裁切与快捷抠图功能，无需借助截图工具即可对图片进行裁切和快捷抠图、去背景，可导出保存成PNG 格式，方便老师制作素材。</p> <p>7. 动画特效:提供至少10 种形式的触发动画设置；提供至少5 种课件页面翻页动画设置；支持任意对象自定义路径动画设置。</p> <p>8. 学科工具：提供了以学科分类的工具栏。</p> <p>9. 课件背景：提供不少于20 种背景模板供老师选择，支持自定义背景。</p> <p>10. 文本框：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、上角标、下角标、项目符号，可对文本的对齐、缩进、行高等进行设置。</p> <p>12. 为确保信息安全，满足后续国产化操作系统升级要求，教学白板软件需通过国产化操作系统兼容认证要求。</p>	12	套	
4	班级管理 & 教学过程分析软件	<p>1. 为方便教师使用，学生行为评价系统可通过手机客户端扫码登录，学生行为评价系统PC客户端或PC网页端，减少教师登录操作。</p> <p>2. 学校管理中心功能：</p> <p>（1）支持查看学校内的班级列表信息，方便管理员进行汇总查看。</p> <p>（2）支持查看学校内某个班级的详细信息，并支持导出数据，方便管理员进行分析查看。</p> <p>3. 为提高课堂趣味性，管理软件支持随机抽选学生进行评价。</p> <p>4. 支持课堂分数重置，从而开始新一轮的课堂评价。</p> <p>5. 支持考勤功能，可将学生状态设定为出勤、迟到、缺勤、请假等。</p> <p>6. 为确保信息安全，满足后续国产化操作系统升级要求，班级管理软件需通过国产化操作系统兼容认证要求。</p>	12	套	
5	幼教设备运维管理系统	<p>1. 管理平台采用B/S混合云架构设计，无需本地额外部署服务器等设备即可实现对教学信息化设备运行数据的监测</p> <p>2. Windows、Linux、Android、IOS等多种操作系统通过网页浏览器登陆操作，提供多种智能身份识别方式；支持通过账号登录、手机扫码登录等方式，方便用户使用。管理平台提供管理员移动管理平台，免安装并支持Android、IOS等多种移动操作系统，便于远程管理及告警信息通知。</p> <p>3. 平台支持对全校智慧教室的教学信息化设备进行集中运维管理和策略部署</p> <p>4. 支持多设备接入，与交互智能教学设备、学生智能终端等教学设备的底层系统无缝对接</p> <p>5. 管理平台为学校提供专属识别代码，可支持交互智能设备在广域网环境下，输入专属代码接入管理平台即可在通过管理平台可开启或关闭指定交互智能设备的任意磁盘分区数据还原（冰点）保护。</p> <p>6. 管理平台实时监测已连接的交互智能设备状态，支持不少于10台设备的略缩预览以及单设备全屏查看；可远程监测交互智能设备开关机状态、CPU温度、CPU使用率、硬盘空间、硬盘使用状况、内存容量、内存使用率、受控端系统版本、设备ID等设备数据。</p> <p>7. 管理平台可对局域网内的交互智能终端进行远程实时控制，能够监测设备当前运行界面，并远程对设备操作界面进行控制。</p> <p>8. 管理平台可控制连接广域网的交互智能设备整机关机、开机和重启；可批量设定智能设备开关机的执行时间，并支持自定义日循环执行，预约定时执行。</p> <p>9. 管理平台可远程对选定的交互智能设备推送动态文字滚动公告，可对公告文字的颜色、粗体以及播放次数、推送时间进行设置。</p> <p>10. 管理平台可远程开启指定交互智能设备倒计时功能并设定倒计时截止日期，便于重大教学安排的提醒提示。</p> <p>11. 平台支持批量对交互智能设备进行软件远程部署，配套专用教学软件批量部署支持静默安装。</p> <p>12. 管理平台提供巡课值守模式，自动轮循所有的受控设备使用界面。实时显示交互智能设备异常的告警提示，并同步将异常信息推送至管理员移动端工作平台。</p> <p>13. 平台支持多路音视频直播，支持视频直播、桌面直播、桌面+视频直播等直播形式，直播过程中默认显示班级列表，点击【查看班级摄像头】可以切换为各班级摄像头画面。</p> <p>14. 平台支持对设备进行打铃，支持立即、定时和循环操作，用户可上传自定义铃声至铃声库，支持MP3、WMA、MIDI格式，添加铃声时，可试听，可设置打铃时长（10s、20s、30s、60s和120s）。支持同时添加20个不同时间的循环铃声，用于设置学校全天下课铃声。</p> <p>15. 打铃过程中，会在设备上提醒，支持响铃5s后老师主动关闭打铃，避免影响教师授课。</p> <p>16. 管理平台支持对设备进行锁屏，支持立即、循环操作。循环操作包含每日重复、工作日+周末（即5+2）模式、自定义循环三种。支持后台锁定教室设备，用户可通过密码在设备上进行解锁，也可通过管理员在后台解锁。</p> <p>17. 平台支持创建多种管理策略，满足不同使用场景教学管理需求，可对已有管理策略进行编辑删除。可设置智能学生终端网络访问白名单，学生通过学生终端仅能访问白名单列表授权网址，规范学生上网行为。</p> <p>18. 提供免安装且兼容Android、IOS等主流移动终端的移动管理平台，无需反复登录移动浏览器，可实时查看开机设备数、关机设备数等信息化运行数据。</p> <p>19. 移动管理平台可对已连接的交互智能设备进行实时关机、开机和重启操作，可实时监测已连接的交互智能设备，远程查看设备的开关机状态、CPU温度、CPU使用率、开机时间等设备详情。</p> <p>20. 交互智能设备发生异常时，移动管理平台自动发送异常信息提醒管理员，包括设备超过4小时无人使用异常、未准点关机异常。远程控制相关操作均可获得实时反馈，方便用户及时获取操作情况。</p> <p>支持在智能教学设备端上显示意见反馈入口，使用微信扫码二维码提交意见反馈。</p>	12	套	

六. 幼儿园厨房设备(幼儿园 360个学生，40个教职工)







序号	名称	技术参数	数量	单位	参考图片
1	粗加工间				
2	双层平板工作台	1. 名称：不锈钢工作台双层 切菜桌 2. 规格：加厚二层长170宽80高80cm 3. 材质：无磁201不锈钢 4. 产品工艺：拉丝工艺（不沾油） 5. 承重能力：平均载重600斤	1	台	
3	四眼水池	不锈钢水池 四槽220*60*80厚1.2（304材质）	1	台	
4	绞切肉机	绞肉机电大功率饭堂食堂用碎肉机不锈钢三通YF-JR13 (240斤/小时)	1	台	
5	刀具消毒柜	宽950mm 深560mm高1650mm	1	个	
6	操作间				
7	双层平板工作台	1. 名称：不锈钢工作台双层 切菜桌 2. 规格：加厚二层长160宽80高80cm 3. 材质：无磁201不锈钢 4. 产品工艺：拉丝工艺（不沾油） 5. 承重能力：平均载重600斤	1	台	
8	待加工食品存放柜、调料柜	1. 名称：待加工食品存放柜、调料柜（防尘防油） 2. 规格：长80宽42高112cm，分三层，每层40cm。 3. 材质：低碳冷轧钢 4. 门板材质：不锈钢加滑动纱门	3	台	
9	油网烟罩	1. 4600*1200*500 2. 采用优质磨砂不锈钢板制作, 板厚1.0mm	7	米	

10	双门蒸饭车(电热)	蒸饭柜 304蒸盘 大24盘380V 约360人装盘数:24盘, 门材质:不锈钢, 外壳材质:不锈钢, 工作方式:高温, 储存空间:单门单室, 功率:380V/3N-AC、24KW	2	台	
11	电热304不锈钢烧水桶	1. 名称: 300L保温型不锈钢内胆烧水桶 2. 产品功率: 12kw/h 3. 产品电压: 220/380V	1	个	
12	单头大锅灶	电炒锅大锅 材质: 不锈钢 结构: 柜式 面板厚度0.8CM 容量: 107 L 大锅直径: $\phi 1000$ cm 功率:30KW 电压: 380V 尺寸: 长宽高120*130*120CM	3	台	
13	单眼水池	规格: 700*700*800; 采用磨砂不锈钢板制作, 面板1.2mm, 侧板1.0mm, 配豪华不锈钢调节脚; 手可触摸地方均为圆弧角设计, 杜绝对人体造成伤害。	1	台	
14	备餐间				
15	双层平板工作台	1. 名称: 不锈钢工作台双层 切菜桌 2. 规格: 加厚二层长180宽80高80cm 3. 材质: 无磁201不锈钢 4. 产品工艺: 拉丝工艺 (不沾油) 5. 承重能力: 平均载重600斤	1	台	

16	留样柜	容积:约135L双锁, 留样2-3天 压缩机制冷0°C~+10°C, 电压:220V, 功率:155W, 采用双层中空玻璃门, 有效保持柜内温度, 展示效果出众。采用名牌压缩机, 制冷快速高效, 节能的同时静音运行。简易式温控器, 轻松调节柜内温度, 采用隔热保温性能良好的发泡层, 有效降低保温能耗。	1	台	
17	白案间				
18	单眼水池	规格: 700*700*800; 采用磨砂不锈钢板制作, 面板1.2mm, 侧板1.0mm, 配豪华不锈钢调节脚; 手可触摸地方均为圆弧角设计, 杜绝对人体造成伤害。	1	台	
19	B20搅拌机	1. 料桶容积: 30L 2. 最大和面量: 6kg 3. 电压220V, 功率1.5KW 4. 570*450*780mm	1	台	<p>产品参数</p>  <p>产品名称: 商用和面机 产品型号: B20 电压: 220V/380V 功率: 1500W 产品尺寸: 570*450*780mm 最大和面量: 6kg 最大干拌量: 12斤 最大打蛋量: 12斤 料桶容量: 30L 净重: 72KG 搅拌机转速: 3400RPM/1600RPM/1000RPM</p>
20	双层平板工作台	1. 名称: 不锈钢工作台 双层 切菜桌 2. 规格: 加厚二层长170宽80高80cm 3. 材质: 无磁201不锈钢 4. 产品工艺: 拉丝工艺 (不沾油) 5. 承重能力: 平均载重600斤	1	台	
21	双层四盘烤箱	1. 电压:380V 2. 频率:50/60HZ 3. 功率:13.2kw 4. 温度 :室内温度.~400°C 5. 容积 : 2 层 4 盘 6. 净重/毛重:140kg/160kg 7. 正面为不锈钢201材质, 其他面为烤漆 8. 1220*850*1230mm	1	台	
22	烙饼机	1. 名称: 多功能电饼铛 2. 额定功率: 5.0KW 3. 额定电压: 220V/380V 4. 锅盘直径: 580mm 5. 温控范围: 0~300. C 6. 外形尺寸: 78*65*85cm	1	台	
23	洗消间				
24	四门碗柜保洁柜	1. 采用优质磨砂不锈钢板制作, 板厚1.0mm, 配豪华不锈钢调节脚, 静音型趟门设计, 门梭槽一次成形, 门拆卸方便, 无卫生死角, 便于清洁, 结构合理, 标准符合国家标准及行业标准, 设备具有卫生, 耐用, 符合操作人体工程学等优点 2. 外形尺寸: 1200*500*1800mm	2	台	
25	双门不锈钢门消毒柜	1. 名称: 双门不锈钢门消毒柜 2. 产品功率: 18kw/h 3. 产品电压: 220V 4. 规格: 1140*485*1730mm 5. 消毒方式: 电热	2	台	特设超温保护, 有效控制柜内温度, 多重保护装置, 采用紫外线臭氧保洁加中温烘干方式高效节能

26	双层平板工作台	1. 名称：不锈钢工作台双层 切菜桌 2. 规格：加厚二层长180宽80高80cm 3. 材质：无磁201不锈钢 4. 产品工艺：拉丝工艺（不沾油） 5. 承重能力：平均载重600斤	1	台	
27	四眼水池	规格：2200*600*800+150；采用304磨砂不锈钢板制作，面板1.2mm，侧板1.0mm，配豪华不锈钢调节脚，星盆尺寸：470*420*230；手可触摸地方均为圆弧形设计，杜绝对人体造成伤害。	1	台	
28	冷藏间				
29	双温四门冰箱	1. 外形尺寸：1200*760*1960mm 2. 总容积914升，冷藏0-10℃457升，冷冻-15℃457升。 3. 双系统独立制冷，双区独立电子温控 产品电压：220V，功率600	2	台	
30	主食库				
31	米面架	不锈钢托架底座定制米面防潮置物承重架 花盆汤桶木柜鱼缸增高架子 50*80*10加厚6腿	2	台	
32	平板推车	1. 名称：平板推车 2. 外形尺寸：73*48*85CM 3. 材质：采用优质磨砂不锈钢板制作，面板1.2mm	1	台	
33	米桶、面粉桶	304不锈钢米桶密封桶大容量食品级大米 储存容器商用防虫防潮 304米桶 98升： 180斤米/118斤面粉	2	个	
34	五层平板货架	1. 名称：五层平板货架 2. 外形尺寸：1200*450*1700mm 3. 材质：采用优质不锈钢板制作，面板1.0mm，配豪华不锈钢调节脚 4. 第一层离地10CM每层高40CM	4	台	

35	塑料食品盒	保鲜盒食品级长方形透明塑料商用大容量 专用收纳密封盒子 手提款大号20L(食品级)	20	个	
36	灭蝇灯	灭蚊灯、灭蝇器（约100m²）	5	个	
37	烟槽	1. 名称：烟槽 2. 外形尺寸：L×500×500mm 3. 材质：采用优质不锈钢板制作, 面板1.0mm	4.6	米	
38	不锈钢风管	1. 名称：不锈钢风管 2. 外形尺寸：L×500×500mm 3. 材质：采用优质不锈钢板制作, 面板1.0mm	20	米	
39	低噪音风柜	1. 名称：低噪音风柜 2. 功率：5.5kw 3. 电压：380V 4. 风量：14000-19000M3/h 5. 噪音低于75分贝，通风换气时进气温度不得超过80℃	1	台	
40	风柜支架	国产优质角钢	1	套	
41	风柜变头	设备用材：采用优质不锈钢磨砂板制作, 不锈钢板厚1.0mm	1	个	
42	风柜减震器	国内知名品牌	1	套	
43	风柜软接头	帆布制作	1	只	
44	风柜启动保护器	缺相、过载、过流、漏电保护功能	1	套	
45	油烟净化器	1. 名称：油烟净化器 2. 功率：400w 3. 风量：16000M3/h	1	台	85%以上除油烟效率，高效达标，专利的圆筒蜂巢电场，能使设备具有极高的除烟效果，具有放电跳停保护、电源过载保护和变压器，过温保护等多重保护功能，使设备安全可靠
46	净化支架	国产优质角钢	1	套	
47	净化器变头	设备用材：采用优质不锈钢磨砂板制作, 不锈钢板厚1.0mm	2	个	
48	炉灶后挡板	设备用材：采用优质不锈钢磨砂板制作, 不锈钢板厚1.0mm	6.5	米	
49	接油盆	设备用材：采用优质不锈钢磨砂板制作, 不锈钢板厚1.0mm	2	个	
50	混水龙头	双温水龙头	9	只	
51	不锈钢软管	不锈钢制作	20	根	





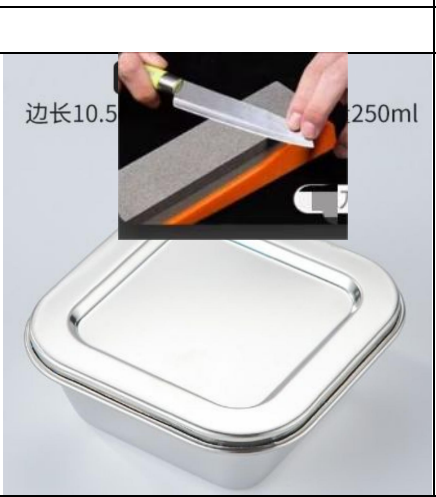
52	幼儿用碗	316不锈钢材质，外径11.5cm，内径10.8cm，厚度6.1cm，重量85g	360	个	<div><table><tr><th>外径/cm</th><th>内径/cm</th><th>高度/cm</th><th>重量/g</th><th>容量/ml</th></tr><tr><td>11.5cm</td><td>10.8cm</td><td>6.1cm</td><td>85g</td><td>325ml</td></tr></table></div>	外径/cm	内径/cm	高度/cm	重量/g	容量/ml	11.5cm	10.8cm	6.1cm	85g	325ml
外径/cm	内径/cm	高度/cm	重量/g	容量/ml											
11.5cm	10.8cm	6.1cm	85g	325ml											
53	幼儿用餐三格餐盘	三格餐盘，长度：20cm，宽度：20cm，高度4cm（304不锈钢）	360	个	<div></div>										
54	筷子	鸡翅木长18cm	400	双	<div></div>										
55	不锈钢小勺	材质：316不锈钢	100	支	<div></div>										
56	幼儿残渣盘	材质：304不锈钢	80	个	<div><div>304不锈钢家用圆盘</div><div><div>外径 14.2cm</div><div>内径 12.7cm</div><div>高度 2.7cm</div><div>底径 9.5cm</div><div>14cm</div><div>重量：75g</div></div><div></div></div>										
57	不锈钢打汤勺	材质：304不锈钢 规格：Φ75*高305mm	14	把	<div><div>304全钢火锅汤勺</div><div><div>中号7号汤勺尺寸：Φ75*高305mm</div><div>重量110g</div></div><div></div></div>										






58	不锈钢大汤勺	材质：304不锈钢	3	把	 <p>容量:约1.7L 产品重量: 295±5(g)</p>
59	不锈钢饭勺	材质：304不锈钢	15	把	
60	不锈钢饭盆加盖子	材质：304不锈钢 尺寸：39.5*29.5*10	12	个	
61	不锈钢菜盆加盖子	材质：304不锈钢 尺寸：39.5*29.5*10	36	个	
62	不锈钢汤桶加盖子	材质：304不锈钢，规格：Φ30*高30cm	12	个	
63	不锈钢餐具桶加盖子	材质：304不锈钢，规格：Φ35*高35cm	12	个	
64	不锈钢洗菜装菜盆	蔬菜用直径38cm	6	个	
65	不锈钢洗肉装肉盆	肉类用直径36cm	6	个	
66	不锈钢盆	直径34cm	6	个	
67	不锈钢盆	直径32cm	6	个	

68	装消毒毛巾密封盒	收纳箱抽屉式衣服整理箱透明衣柜大号储物箱衣物收纳盒塑料柜子 深50*宽45*高30 杏色外壳+透明抽屉【1个装】	14	个	
69	蒸汽毛巾消毒柜	外形尺寸: 720*400*500MM, 容积: 50L;智能微电脑控制, 时间、温度双屏显示, 消毒一目了然。※高产值, 多种彩钢壳体可选。3个250*410mm平网, 可对水杯、毛巾、餐具等进行消门为不锈钢+圆形钢化可视窗口, 消毒看得见;故障代码显示, 维修更便捷双重保护, 缺水断电, 防止发热管干烧, 使用安全可靠 ※ 符合国家星级标准, 能让用户放心使用的一款产品。※本设备带烘干功能, 餐具消毒后自动进入烘干程序※ 适用范围广, 适用于幼儿园、学校、家庭、医院等场所。	3	个	
70	洗衣机 (洗毛巾)	知名品牌波轮洗衣机全自动家用 10公斤元气 天沐水流 智投 直驱变频	2	个	
71	甩干拖把	1. 名称: 免手洗旋转拖把 2. 把杆内置螺旋装置, 旋转加速, 清洁省力	40	个	
72	海绵拖把	1. 名称: 海绵拖把 2. 34cm胶棉头	40	把	
73	教师餐具	每套含304五格餐盘1个(304不锈钢 28.2x22x4.1cm)、304不锈钢双层汤碗1个、304不锈钢勺子1个, 304不锈钢长筷子1双	40	套	

74	食堂用不锈钢菜盆	304不锈钢长宽高50*35*15cm	4	个	
75	食堂用生、熟菜板、菜刀、刀架	菜板4块45*30*3, 砍刀1把, 片刀2把, 桑刀2把, 刀架2个	1	套	
76	不锈钢食品夹	316不锈钢食品夹23.3cm	15	把	
77	不锈钢大锅铲		2	把	
78	不锈钢油盆	316不锈钢24CM不锈钢漏勺+9寸油盆+盖子+密网	3	套	
79	厨房工作服	白色, 2XL	20	件	 厨师工作服短袖夏季薄款餐
80	一次性口罩	1. 名称: 医用外科口罩 2. 规格: 1片/袋 50片/盒 3. 行业标准: YY0469-2011 4. 有效期: 两年	1500	个	

81	一次性帽子	1. 名称：一次性无纺布形防尘帽 2. 型号：TM-1821 3. 规格：18寸 4. 材质：无纺布	1500	个	
82	鞋套	1. 名称：一次性无纺布鞋套 2. 材质：无纺布	200	个	
83	洗碗巾	1. 规格：30*30cm 2. 材质：12层全棉纱 不沾油	100	张	
84	钢丝球	独立包装钢丝球	50	个	
85	秤（称生熟菜）	带轮100公斤可折叠（32*42cm）	2	个	
86	秤（称留样、食品添加剂）	1. 名称：家用厨房电子秤 2. 液晶显示 3. 测量精准 4. 去皮称重 5. 测量范围：2kg	2	个	

87	调料盒	三格三勺，外形尺寸：22.5*11.5*7.3cm	2	个	 <p>尺寸：22.5*11.5*7.3</p>
88	面刮	食品级pp材质，硬质刮板，切面不粘	2	包	 <p>硬质刮板 食品级pp材质 切面不粘</p>
89	削皮刀	总长15cm，刀宽5cm	10	把	 <p>横向削皮刀 总长15cm</p>
90	防烫手套	规格：长28.6cm，宽21cm，三层加厚耐高温，防水防滑。	10	双	 <p>宽21cm 长28.6cm</p>
91	磨刀石 (带底座)	长20cm，宽5cm，高2.5cm，双面：颜色深的粗磨240目，颜色浅的细磨400目。	2	块	
92	带盖不锈钢留样盒	304不锈钢方形，边长10.5cm，高度4.5cm，250毫升容量	30	个	 <p>边长10.5cm 250ml</p>

93	墩子	48cm直径，8cm厚	1	个	 <p>直径48cm 厚度8cm</p> <p>割伤不留痕 切菜不打滑 双面防滑 一体成型 抗菌率高达99%</p> <p>抗菌防霉 耐砍耐剁</p>
94	不锈钢筷笼	304不锈钢圆筷笼（漏网）10*13.5cm	2	个	
95	不锈钢筷笼（漏网）	304不锈钢筷笼（漏网）20*30*6cm	2	个	
96	可回收和其他垃圾组合	16L双桶, 长29.5cm, 宽23.5cm, 高36.5cm	1	套	 <p>脚踏分类垃圾桶</p> <p>16L 可回收+其他 双桶设计·带盖锁味 耐脏防污 国标分类</p>
97	厨余垃圾桶	厨余垃圾桶80升	3	个	
98	毛巾（卫生与消毒）包含班级用量	加厚磨绒毛巾，30*70cm，中厚款63克（红色12张，绿色12张，蓝色12张，棕色12张，紫色12张）材质：磨绒 规格（cm）：30*70	60	张	<p>30x70cm 中厚款63克</p>  <p>温州市晨晨毛巾厂 www.chenchentowels.com</p>

99	大排拖把	1. 66cm面板长 2. 125cm不锈钢伸缩杆 3. 加厚双层 棉纱拖布	20	个	
100	扫把	1. 40cm加厚5排开丝扫把 2. 97cm木杆 3. 扫把总高110cm	20	个	
101	软水管	长10米，超厚4分管，内径16mm，壁厚3mm	2	根	
102	装温开水桶	304不锈钢30L水桶	12	个	

103	班级304不锈钢保温桶	304不锈钢30L保温桶	12	个	
104	304不锈钢牛奶壶	304不锈钢6L牛奶壶	12	个	

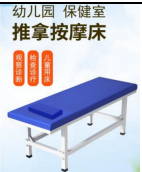



七. 幼儿园办公设备

序号	名称	技术参数	数量	单位	参考图片
1	办公桌椅园长室	办公桌椅一套规格：1400*800*760技术参数：钢木结构环保免漆板，奢野黑胡桃色	1	张	
2	沙发（办公室）	元宝椅长82cm,宽76cm,高76cm;沙发长200cm,宽82cm,高62cm;黑色茶几40x45cm,白色70cmx40cm	1	套	
3	茶水柜（办公室）	贴面用材：采用优质1.2MM厚胡桃木木皮贴面。 封边：采用实木，坚固耐用，防止因温差大的情况下使水分入侵，造成变形开裂。 基料板料：采用用E1组环保标准优质中纤板。 五金配件：采用FGV铰链;HETTICH滑轨、移门轮；MBM锁具。	1	个	
4	办公桌椅组合简约现代屏风卡座（教师）	办公桌规格120cm*60cm*110cm,技术参数：基材为符合国家E0级环保标准的中纤板，经防电，防虫，防腐等处理；油漆采用环保漆，不含对人体有害化学成分，甲醛含量小于1.5mg/L；五金所采用配件均品质优越，持久耐用，含椅子	16	套	
5	文件柜（教师）	规格：1850*850*390mm, 采用宝钢唐钢SPCC优质冷轧钢板，厚度为0.5mm，经模具化钣金流水线，酸洗、磷化十几道工序精工而成。亚光灰色，静电粉末喷塑，环保无毒害，无气味，焊接部分采用高标准熔焊接，表面平整光滑。	16	个	
6	文件柜	规格：1850*850*390mm, 采用宝钢唐钢SPCC优质冷轧钢板，厚度为0.5mm，经模具化钣金流水线，酸洗、磷化十几道工序精工而成。亚光灰色，静电粉末喷塑，环保无毒害，无气味，焊接部分采用高标准熔焊接，表面平整光滑。	6	个	
7	教师电脑	1、国际知名品牌商用台式机 2、CPU:不低于英特尔第十二代处理I5-12500; ★3、内存：8G DDR4 2400；双内存插槽； 4、硬盘：512SSD; ★5、芯片组：不低于英特尔 H670芯片组； 6、显卡：集成高性能显卡； 7、操作系统：原厂正版WIN11 64位操作系统 ★8、电源：不低于350W防雷电源； 9、I/O接口：不少于10个USB接口(其中前置4个USB3.1, 2个USB3.1)； 10、显示器：不低于23.8寸LED屏液晶； 12、应用：原厂集成硬盘还原及网络同传功能，支持对传输数据进行加密，支持网络唤醒；提供证明材料； ★13、机箱：机箱内置音箱、前置故障诊断灯，免工具开启机箱，不小于15L； ★14、产品认证：3C 、节能认证、ISO27001、ISO20000、ISO14001,阻燃、防浪涌认证，抗菌键盘鼠标证书、平均无故障时间（MTBF）不低于国家电子计算机质量监督检验中心90万小时认证、产品通过冲击试验测试认证,制造厂商售后服务体系通过CCCS服务体系认证，4PS国际标准体系认证，TSIA最佳服务认证； 14、服务：整机三年免费保修（含键盘，鼠标）、三年免费上门服务 ★15、售后与授权：投标供应商商必须出具生产厂家针对此项目的授权书原件和售后服务承诺函、产品单页及厂家针对所投产品参数确认函，加盖鲜章。	28	台	







8	笔记本	<p>1、国际知名品牌笔记本电脑</p> <p>★2、CPU：不低于第十二代Intel i5-1235U代处理器；</p> <p>3、内存：8G DDR4 2933，最大支持16GB；</p> <p>4、硬盘：512SSD</p> <p>★5、重量：不大于1.38公斤；</p> <p>★6、显卡：集成显卡；</p> <p>★7、接口：必须有原厂内置Type-C接口</p> <p>8、电池：48Whr 长寿命电池；</p> <p>10、显示屏：14英寸全高清屏；</p> <p>11、操作系统：原厂正版WIN11 64位操作系统</p> <p>12、安全性：原厂指纹识别系统</p> <p>★13、产品认证：3C、节能认证、噪音不高于22dB认证，ISO20000、ISO14001，笔记本平均无故障时间（MTBF）不低于国家电子计算机质量监督检验中心80万小时认证、防雷/静电认证；宽电压认证；跌落认证；制造厂商售后服务体系通过CCCS服务体系认证，4PS国际标准体系认证；</p> <p>★14、服务：整机一年免费保修、一年免费上门服务；电池2年保修；</p> <p>15、售后与授权：投标供应商必须出具生产厂家针对此项目的授权书原件和售后服务承诺函、产品单页及厂家针对所投产品参数确认函，加盖公章。</p>	6	台	
9	照相机	照相机：传感器：1/2.3英寸,有效像素：2030万,显示屏尺寸：3英寸,显示屏像素：92.2万像素液晶屏,连拍速度：支持（最高约5.9张/秒）快门速度：15-1/3200s,光学变焦40倍,影像处理器DIGIC 6	1	台	
10	大型打印机	A4复印/打印，打印机类型：黑白激光、支持网络打印自动双面打印。	3	台	
11	打印机硒鼓	配套打印机使用，打印颜色：黑、红、黄、蓝色；打印页数：大容量版，约35000页。	40	套	<p>标准容量红色硒鼓1个</p> <p>含芯片 内含碳粉 上机即用</p> 
12	一体机（喷墨）	彩色喷黑一体机（打印、复印、扫描）外接连供黑盒	14	台	
13	打印机墨盒	配套彩色喷黑一体机，四色套装，黑、红、黄、蓝色，每瓶400ml。	60	套	<p>四色套装 400ml</p> 
14	茶吧机	<p>1. 名称：茶吧机</p> <p>2. 额定功率：50Hz</p> <p>3. 额定电压：220V</p> <p>4. 制热功率：1350W</p> <p>5. 尺寸：350*330*1127mm</p>	6	台	
15	过塑机	<p>温控档位：温控可调</p> <p>过塑厚度：0.6mm</p> <p>过胶尺寸：A3及以下</p> <p>刻度表尺：有刻度尺</p> <p>产生噪音：55db</p>	12	台	










16	A4过塑膜	220mm*310mm ， 每盒100张	100	盒	
17	A3过塑膜	303mm*426mm， 每盒100张	100	盒	
18	空调	制冷量：7210W，制热量：9710W，保修期：72个月,能效等级：一级，电辅加热功率：1800W，适用面积：30m²-40m²，空调功率：3匹	17	台	
19	裁纸机	净重：1.44kg尺寸：430*280*65mm	3	个	
20	裁纸刀	升级加厚底座 无印白，双向刀头 刀尖角度60度以下	12	个	

八. 卫生保健室

序号	名称	技术参数	数量	单位	参考图片
1	诊察床	小儿推拿按摩床幼儿园保健室观察床医务室门诊儿童检查诊断诊疗床 长120宽60高65加固双杠	1	张	
2	晨检桌	可折叠小方桌子 胡桃木【60*60*50】H加粗镀锌腿60*60*50cm	1	张	
3	药品柜	规格：高1800*宽850*深450mm；1个全透明，1个半透明	2	个	
4	保健资料柜	规格：1850*850*390mm，采用宝钢唐钢SPCC优质冷轧钢板，厚度为0.5mm，经模具化钣金流水线，酸洗、磷化十几道工序精工而成。亚光灰色，静电粉末喷塑，环保无毒害，无气味，焊接部分采用高标准熔焊接，表面平整光滑。	2	个	
5	保健资料柜	规格：1850*850*390mm，采用宝钢唐钢SPCC优质冷轧钢板，厚度为0.6mm，经模具化钣金流水线，酸洗、磷化十几道工序精工而成。亚光灰色，静电粉末喷塑，环保无毒害，无气味，焊接部分采用高标准熔焊接，表面平整光滑。	2	个	
6	办公桌椅	尺寸：约1400Wx700Dx760Hmm，1、基材：采用E1级刨花板，符合E1级环保标准。2、饰面：采用AAA级三聚氢胺纸饰面，经防划、防油处理。3、封边：采用优质PVC封边，表面光滑，防水性好。4、胶水：采用环保胶黏剂。5、五金配件：采用著名品牌优质五金配件。（含座椅）	2	套	
7	电脑	1、国际知名品牌商用台式机 2、CPU: 不低于英特尔第十二代处理I5-12500； ★3、内存：8G DDR4 2400；双内存插槽； 4、硬盘：512SSD； ★5、芯片组：不低于英特尔 H670芯片组； 6、显卡：集成高性能显卡； 7、操作系统：原厂正版WIN11 64位操作系统 ★8、电源：不低于350W防雷电源； 9、I/O接口：不少于10个USB接口(其中前置4个USB3.1，2个USB3.1)； 10、显示器：不低于21.5寸LED液晶屏； 12、应用：原厂集成硬盘还原及网络同传功能，支持对传输数据进行加密，支持网络唤醒；提供证明材料； ★13、机箱：机箱内置音箱、前置故障诊断灯，免工具开启机箱，不小于15L； ★14、产品认证：3C、节能认证、ISO27001、ISO20000、ISO14001, 阻燃、防浪涌认证，抗菌键盘鼠标证书、平均无故障时间（MTBF）不低于国家电子计算机质量监督检验中心90万小时认证、产品通过冲击试验测试认证，制造厂商售后服务体系通过CCCS服务体系认证，4PS国际标准体系认证，TSIA最佳服务认证； 15、服务：整机三年免费保修（含键盘，鼠标）、三年免费上门服务 ★16、售后与授权：投标供应商必须出具生产厂家针对此项目的授权书原件和售后服务承诺函、产品单页及厂家针对所投产品参数确认函，加盖公章。	1	台	
8	休息床	规格：140*58*60cm，材质：优质樟子松实木采用净味清水漆，安全环保、无毒无味。	1	张	
9	医用冷藏柜	温度调节范围：2-20℃； 湿度调节范围：35%-75%； 温湿度显示屏：LED智能控制显示屏； 温湿度报警系统：温湿度设定超限报警； 温湿度记录仪：可自选不同规格的温湿度记录仪； 其他：6层搁物层架，可增加数量；两层中空弹力铝合金玻璃门	1	台	

10	儿童杠杆式 体重秤50kg	杠杆式，分度值0.5cm，体重50kg；	1	台	
11	儿童身高计	坐高30-120cm；身高60-200cm；	1	台	
12	儿童灯光视 力箱	2.5米	1	个	
13	体检用折叠 垫子	婴儿爬行垫 XPE宝宝爬爬垫儿童加厚可折叠双面地垫200*180*2CM	2	张	
14	听诊器	材质：锌合金听头，不锈钢双弹片耳挂，耳挂上金属软耳塞配戴舒服，胶管由无毒环保的PVC原料精制而成，经久耐用，色泽鲜艳。	1	只	
15	体温计	电子	2	只	
16	体温计	水银	10	支	
17	手电筒	充电	15	只	
18	生命世界科 学教育挂图	规格：29副	1	套	
19	综合医药箱	参数：40.5×22×23厘米，带药盒。	2	套	
20	白大褂	纯棉材质，尺寸 2XL2套；XL2套	4	套	
21	免洗消毒洗 手液	500ML/瓶	30	瓶	
22	酒精	500ml/瓶	50	瓶	

23	棉签	10厘米*20支	20	包	
24	碘伏	100ml/瓶	15	瓶	
25	口罩	规则：成人口罩，10个/包	500	个	
26	可移动推车置物架	放晨检物品、各班户外放水杯。3层置物架，加厚塑料，35*24*67	14	个	
27	创可贴	50片/盒	20	盒	
28	洗脸巾棉柔巾	180抽*单提一次性洗脸巾悬挂式 加厚干湿两用。	60	提	
29	84消毒液	500ml/瓶	90	瓶	

30	洁厕剂	500ml/瓶	90	瓶	
31	杀虫剂	500ml/瓶	30	瓶	
32	卫生纸	1. 名称：大粗卷 2. 生产原料：原生木浆 3. 单件克重：195克 4. 纸张层数：柔厚五层 5. 保质期：干燥处三年 6. 尺寸：125*138mm（5层）	300	提	
33	大垃圾袋	100*120cm	20	件	
34	小垃圾袋	32*52cm	100	件	
35	长橡胶手套	熟胶，XL号	60	双	
36	短手套	熟胶，XL号	60	双	
37	厕所垃圾桶	卫生间垃圾桶家用带盖客厅厨房翻盖方形废纸篓有盖夹缝桌面餐饮 12L摇盖垃圾桶【360度转盖】-灰色1只装	50	个	
38	四类垃圾桶	红、绿、蓝、黑 80升	4	个	

九. 功能教室




序号	名称	技术参数	数量	单位	参考图片
1	显示屏	<p>一、基础功能</p> <p>1. 智能平板采用全金属外壳设计，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。</p> <p>2. 屏幕显示尺寸≥98英寸，UHD超高清LED 液晶屏，分辨率3840*2160，显示比例16:9，屏幕显示灰度分辨等级达到256级以上灰阶，具备防眩光效果。</p> <p>3. 内置双WIFI 6网卡，支持802.11 a/b/g/n/ac协议，工作频率支持2.4GHz / 5GHz；</p> <p>4. 内置蓝牙5.4或以上无线技术，整机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。（需提供第三方权威检测机构出具的检测报告原件扫描件）</p> <p>5. 接口要求：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、1路HDMI OUT；前置输入接口3路USB接口（包含1路Type-C、2路USB）。</p> <p>6. 智能平板自带嵌入式安卓操作系统（版本不低于Android13.0），系统运行内存不低于4GB，存储空间不低于32GB。</p> <p>7. 可与内置电脑接入后形成Windows +Android双系统备份，提供教学保障。智能平板采用红外触控技术，支持在Windows系统中进行40点或以上触控。支持在Android系统中进行40点或以上触控。</p> <p>8. 触摸精准性：整机屏幕触摸有效识别高度不超过3.5mm；响应时间：＜4毫秒；</p> <p>9. 整机内置非外接的摄像头，像素≥1600万，摄像头数量≥3个。</p> <p>10. 护眼要求：为保护学生视力健康，整机可以通过前置物理功能按键开启减滤蓝光模式，同时能在不同光照环境下自动调节屏幕亮度，可自行开启或关闭；</p> <p>11. 整机内置2.2声道扬声器，额定总功率≥60W。</p> <p>12. 整机内置非独立外扩展的8阵列麦克风，可用于对环境音频进行采集，拾音距离≥12m，可以通过声源定位识别方向，同时在视频画面中调节图像画幅，突出讲话人的图像特写，实现摄像头电子云台的效果。</p> <p>13. 整机只需连接一根网线，即可实现Windows及Android系统同时联网；整机内置无线网络模块，无任何外接、转接天线及网卡可实现正常网络连接，在嵌入式系统下接入无线网络，切换到windows系统下可同时实现无线上网功能，不需手动重复设置；</p> <p>14. 微课录制要求：整机内置非独立外扩展的拾音麦克风可通过前置按键一键开启录屏功能，可将屏幕中显示内容、音频等内容与老师人声进行录制，方便制作教学微课录制。</p> <p>15. 整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光415~455nm能量综合）/（整体蓝光400~500nm能量综合）＜50%。</p> <p>16. 通过由中国标准化研究院制定的视觉舒适度（VICO）评价体系测试，并达到视觉舒适度A+级或以上标准。</p> <p>17. 内置无线传屏接收端，无需外接接收部件，无线传屏发射器与整机匹配后即可实现传屏功能，将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机上显示。</p> <p>18. 整机内置专业硬件自检维护工具（非第三方工具），支持对触摸框和PC模块进行检测，并针对不同模块给出问题代码提示。</p> <p>内置电脑：</p> <p>1. Intel 12代酷睿系列 i5 CPU</p> <p>2. 内存：8GB DDR4笔记本内存或以上配置。</p> <p>3. 硬盘：256GB或以上SSD固态硬盘</p> <p>4. 机身采用热浸镀锌金属材料，采用智能风扇低噪音散热设计，模块主体尺寸不小于22cm*17cm*3cm以预留足够散热空间，确保封闭空间内有效散热。采用按压式卡扣方式，无需工具即可快速拆卸电脑模块，具有标准PC防盗锁孔，确保电脑模块安全防护。</p> <p>5. 具有硬件自检功能，可联动自身部件级硬件埋点自检且通过接口传递一体机自检数据。</p> <p>6. 具有独立非外扩展的接口：电脑上至少具备≥1路HDMI out，3路USB3.0接口，整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps 含移动支架</p>	1	套	
2	桌子	1. 尺寸：120*40*750。2. 带滑轮。3. 环保材质。4. 可折叠。	25	张	
3	椅子	折叠网纹椅 尺寸：45*47*84	50	张	
4	塑胶凳	材质：高档PP胶材质，尺寸：高46cm，宽30cm，颜色：北欧绿	100	张	


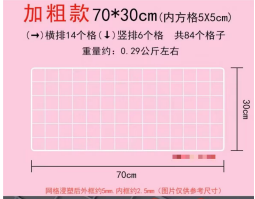

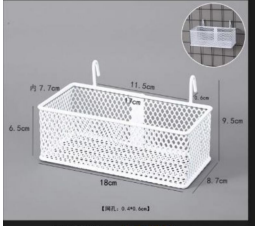

十. 室内玩具


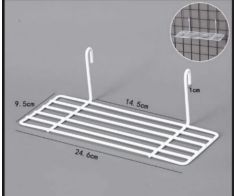
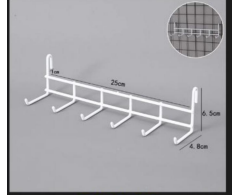





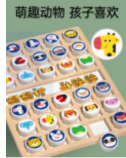
序号	名称	技术参数	数量	单位	参考图片
1	泡沫积木	eva泡沫积木大号6厘米厚50快装	20	套	
2	实木中型小积木	每套420快榉木积木	8	套	
3	儿童益智吸管玩具	600吸管+600接头	60	袋	
4	数数小棒	铁盒实木小棒，每盒100根	60	盒	
5	卡普乐积木条	原木色、彩色（混装：原木色700，彩色300片为一套）	10	套	
6	磁力片	每套118片	60	套	
7	磁铁	特大号6件套	30	套	
8	磁力拼图	磁力拼图（通话小镇、汽车、恐龙、爱莎公主、太空、热闹集市系列）	50	套	
9	插片	900块装	24	套	
10	小雪花片	马卡龙色1200片装	30	盒	
11	几何纽扣穿线	每盒180片+16根线	15	盒	









12	棋牌类:跳棋、五子棋、飞行棋、斗兽棋	每种10盒规格为30X30厘米(跳棋10盒、五子棋10盒、飞行棋10盒、斗兽棋10盒)	40	盒	
13	3D百变插珠立体几何拼插玩具 积木拼装颗粒	【240件套】(80球+80长棒+80短棒)-送收纳盒	24	盒	
14	异型串珠	套柱豪华箱装 568件(中珠512粒+扩展48+绳32)	12	盒	
15	鞋板	2只装为一套	20	套	
16	手工编织花篮积木编	20个花篮80根绳+小猪收纳盒	30	套	
17	刺绣材料	24色基础版+2张水溶膜+画册	100	个	
18	七巧板	木质七巧板	150	套	
19	娃娃家:各种娃娃、毛绒宠物、娃娃服装鞋帽、操作台、灶台、炊具、餐具、茶具、模拟家用电器、盥洗用具、仿真食品等。	102cm标配快餐店【76件/喷雾/变色/带声光/出水/可推车】	4	套	
20	儿童烧烤箱炉玩具仿真	烧烤套装(109件套)475g	2	套	
21	医院玩具:模拟诊疗用具、药盒、小床、医护服饰等。	医生玩具套装(带吊瓶)-蓝+医生服	4	套	

22	显微镜	带屏显微镜【可实物观察+拍照录像】	1	套	
23	昆虫标本	每一个昆虫标本独立（不同的共20个，3套60个）	4	套	
24	植物标本	每一个标本独立（不同的共20个，3套60个）	4	套	
25	矿物标本	100种天然矿物矿石，约重3.5kg，盒子尺寸：40*40*5cm，单格尺寸：3.5*3.5cm（30种天然岩石、50种天然矿石、20种古生物化石）	1	套	
26	人体器官模型	45cm人体模型+45cm骨骼模型	1	套	
27	牙齿模型	产品+底座尺寸:9.5*9*6CM	4	个	
28	地球仪	【中号14.2cm】地球仪+世界地图	6	个	
29	物体沉浮实验盒	物体沉浮实验盒：泡沫、塑料制品、铁制品等沉浮实验操作材料，尺寸:16*10*9CM	40	套	
30	放大镜	10倍放大直径85mm（双层玻璃 高清呈现）	50	个	

31	光的玩具：万花筒	尺寸:约19*4.5CM，重量：约60克，材质：纸质+塑料	60	套	
32	平凹面镜、凸面镜、三棱镜	10套（每一套均有平凹面镜、凸面镜、三棱镜）	10	套	
33	电的玩具：小灯泡、电线、电筒、电池等。	小灯座*2，单开关*2，双开关*2，小灯泡*5，导线*6，5号电池盒*2，风扇*1，指南针*1	20	套	
34	绘本图书	精装硬壳绘本：故事、童话、寓言、科普读物、民间传说、社会工具书等经典绘本图书。	3600	本	
35	全套动物手偶	36件套五指款（各种角色的指偶、手偶、袋偶、头饰、磁贴等）	4	套	
36	奥尔夫乐器（碰铃、响板、三角铁、沙锤、铃鼓、鼓等）	幼儿园奥尔夫原木13件套 配收纳箱	35	套	
37	人体叠叠乐	举手小人*28，伸手小人*28，小球*7，贴约*112，收纳盒*1	50	盒	
38	找影子玩具	1. 尺寸：17.6*17.6*4.1cm 2. 材质：木质	30	套	
39	皮筋钩图	彩盒装18*18*1.5cm	40	套	
40	数字点数配对对碰	1. 点数教学对数板+数字插棍教具 2. 尺寸：41.5*13.3*8cm 2. 材质：木质	50	套	

41	地图拼图	木质地图磁力拼图 1. 尺寸: 41*29cm 2. 材质: 木质	6	套	
42	数字华容道	【三阶3*3】+【四阶4*4】+【五阶5*5】（进阶）	50	套	
43	铁网展示架	50*50cm	100	个	
44	铁网展示架	70*30cm	100	个	
45	铁片网格置物架挂篮	长方深款, 颜色白色, 尺寸: 长18cm, 高10cm, 宽8.7cm; 0.4*0.6cm。	24	个	
46	铁片网格置物架挂篮	长方浅款, 颜色白色, 尺寸: 长18cm, 高6.5cm, 宽8.7cm; 0.4*0.6cm。	24	个	
47	铁片网格置物架挂篮	方形大号, 颜色白色, 尺寸: 长10.5cm, 高11cm; 网孔0.4*0.6cm。	24	个	
48	铁片网格置物架挂篮	白色塑料小挂篮 8cm*9cm*7.7cm	9.9	个	




49	铁片网格置物架挂篮	白色塑料三格小挂篮：11cm*6cm*13.8cm	11.8	个	 <p>白色塑料三格小挂篮</p>
50	铁片网格置物架挂篮	白色托盘，尺寸：9.5cm*24.6cm	10.8	个	 <p>白色托盘</p>
51	铁片网格置物架挂篮	白色六头挂钩，尺寸：25cm*4.8cm*6.5cm	10.8	个	 <p>白色六头挂钩</p>
52	区域隔断架	总长100厘米，高80厘米，两块装，带轮课拼接	12	个	
53	办公室桌面收纳盒	A4文件夹多层收纳架资料架子文件架置物架可叠加，尺寸：33*39*24cm	60	个	 <p>六层</p>
54	透明玩具收纳筐	规格：20.5X29cm，高15.5cm	700	个	 <p>大号[1个装]</p>
55	桌布	规格：100cm*160cm，材质：纯棉	80	张	
56	叠叠杯	抢拍三人对战叠杯【叠杯18只+题卡55张+抢拍铃+沙漏】	100	套	 <p>叠叠杯游戏</p>
57	动物翻翻棋	规格：24cm*17.5cm，材质：木制	30	套	 <p>萌趣动物 孩子喜欢</p>

58	软胶拼插积木	规格：一套约126粒百变积木+2底板	50	套	
59	儿童玩具幼儿园宝宝厨房做饭娃娃家区域材料过家家区域布置	36件套豪华礼盒装（银）	4	套	
60	帐篷	帽子款【大尺寸】160*150*180cm	4	个	
61	美工区展示柜	花朵置物架，底座直径20cm，高度21.5~7cm，花朵8cm，材质：木制	12	个	
62	美工区展示柜	尺寸:38*14.5cm	24	个	
63	铁艺网格	白色圆形直径100厘米【加厚款】 白色高140厘米宽100厘米【加厚款】	12	个	
64	纯实木展示架桌面收纳架子	原木款三层【实木支架款】50*40*28cm	8	个	
65	纯实木展示架桌面收纳架子	圆形6层展示架，尺寸:45*21*13.5cm	24	个	

66	卡纸收纳架子	美工区A4纸张收纳架无规格大号白色	12	个	
67	幼儿园彩色集合鼓	22英寸，鼓面直径56cm，鼓身高度15cm，整体鼓高：18cm；	1	个	
68	幼儿园大地鼓集合鼓	7寸牛皮彩色地鼓、鼓面直径18CM，鼓高38.5CM	1	个	
69	幼儿园大地鼓	10寸牛皮彩色鼓，鼓面直径：25cm，鼓身身高16cm，整体鼓高18.5cm。	1	个	
70	幼儿园非洲手鼓	标准10寸，鼓面25cm，高度50cm，重量1.7kg；符合碳纤维鼓皮；	6	个	

71	幼儿园非洲手鼓	标准8寸，高40cm，直径18cm：	6	个	<p>选硬件不感性 6 MAJOR ADVANTAGES</p>  <ul style="list-style-type: none"> 老山羊皮鼓面 皮质坚韧，耐穿耐用，音色通透 印尼桃花芯木 35年以上大树，硬度更高，密度更大 四扣登山绳 拉力均匀 音色稳定 调音简单 手工雕绘 传统手工艺，每个鼓都更有韵味 整木掏空 大树掏空，共鸣更好 橡胶底座 随心放置，减震防磕更柔软
72	低音变频原木琴	高40.5cm，长85cm：	1	个	 <ul style="list-style-type: none"> 低音变频原木琴 高：40.5cm 长：85cm
73	中音变频原木琴	高22cm，长63cm。	1	个	 <ul style="list-style-type: none"> 中音变频原木琴 高：22cm 长：63cm
74	高音变频原木琴	高：13cm，长58cm：	1	个	 <ul style="list-style-type: none"> 高音变频原木琴 高：13cm 长：58cm
75	低音变频铝板琴	高40.5cm，长85cm：	1	个	 <ul style="list-style-type: none"> 中音变频铝板琴 高：22cm 长：63cm
76	中音变频铝板琴	高22cm，长63cm。	1	个	 <ul style="list-style-type: none"> 低音变频铝板琴 高：40.5cm 长：85cm
77	高音变频铝板琴	高：13cm，长58cm：	1	个	 <ul style="list-style-type: none"> 高音变频铝板琴 高：13cm 长：58cm
78	超粗冰岛粗毛线	黄色、焦黄色、橄榄绿、薄荷绿、森林绿、紫蓝渐变色、紫粉渐变色、白色、天蓝色、米色、牛奶白色、浅豆绿色。（各种颜色10个）	120	个	 <p>超粗冰岛毛线 DIY手工编织·亲子活动</p>
79	6寸白色纸盘	加厚升级款式，每包50个装	50	包	 <p>加厚升级款 6寸 直径约16CM</p>

80	7寸白色纸盘	加厚升级款式，每包50个装	50	包	
81	8寸白色纸盘	加厚升级款式，每包50个装	50	包	
82	9寸白色纸盘	加厚升级款式，每包50个装	50	包	
83	煤球夹	8*8*20cm	50	个	
84	玩沙套装	加厚加大32件套	10	套	
85	玩水玩沙小竹杯	直径7-10cm，高10cm	30	个	
86	舀水竹勺子	直径6-7cm，长30cm	50	个	
87	原木色小木夹	35mm，每包200个	50	包	
88	塑料多功能夹子，白色	每包36个	30	包	
89	环创透明膜，玻璃纸PVC软膜	4MIL加厚款 30cmx200cm	20	卷	
90	环创透明膜，玻璃纸PVC软膜	4MIL加厚款 40cmx500cm	20	卷	
91	定制干树枝装饰天然枯木原木树干客厅玄关隔断茶室幼儿园装饰布置	长120cm, 6根，加底座盒	3	组	

92	数字翻牌游戏棋类大班益智 区材料数学思维玩具积木儿 童桌游3到6岁	22.5cmx22.5cm	20	套		
93	镭色玻璃纸	25色样，尺寸：100*500cm	12	套		
94	镭色玻璃纸	蓝光炫彩12套，红光炫彩12套，尺寸：100*500cm	24	套		

十一. 安保

序号	名称	技术参数	数量	单位	参考图片
1	防刺背心	材质：外套尼龙材料 尺寸：XL, 大小可调节	2	件	 防刺背心
2	防割手套	材质：聚乙烯纤维包覆不锈钢丝 尺寸：均码 防割防砍	2	双	 防割手套
3	警棍	规格：长 1.6米	2	根	 1.6米防暴棍
4	强光手电筒	射程：200米以上 重量：0.15kg 可聚焦，可调光	2	把	 强光手电
5	催泪喷雾剂		2	瓶	
6	腰叉	材质：不锈钢钢管 尺寸：收缩1.25米，伸长2米，重量：1.2kg 壁厚：1.00mm	2	个	 豪华钢叉
7	脚叉	重量：2kg 伸长1.9米，缩短1.35米 叉口直径：11cm	2	个	 豪华脚叉
8	多功能腰带		2	根	
9	对讲机	尺寸：135*60*35 单位：mm 重量：200克	2	套	
10	灭火器 灭火箱	2个5公斤灭火器+1个五公斤箱子	30	套	
11	灭火毯	规格：宽 1.5米	2	个	
12	应急照明灯	尺寸：308*137*31mm 孔距：230mm	16	个	






13	防雷设施	高：1米	1	套	
14	电工工具	1. 电钻 2. 充电器 3. 12V电池 4. 膨胀螺丝 5. 卷尺 6. 扳手 7. 羊角锤 8. 尖嘴钳 9. 老虎钳 10. 绝缘胶带 11. 手工锯 12. 刀片 13. 麻花钻 14. 冲击钻 15. 美工刀 16. 水平仪 17. 套筒 螺丝批 18. 一字（螺丝刀） 19. 电笔 20. 十字（螺丝刀） 21. 套筒 22. 内六角 23. 小一字（螺丝刀） 24. 小 十字（螺丝刀） 25. 批头套装	1	套	
15	警示牌	尺寸：长61cm，宽：29.5cm	5	个	
16	防撞柱	全自动升降柱 1. 柱体直径：219mm 2. 升降高度：600mm 3. 预埋高度：1100mm 4. 柱体厚度：6mm 5. 法兰盘直径：380mm 6. 柱体材质：304不锈钢 7. 防水级：第八代IP68 8. 安全电压：220V 9. 机芯功率：350W 10. 警示标志：带反光膜带灯带	1	套	
17	教职工考勤打卡机	打卡机掌静脉+人脸+指纹 免软件免网络 三步简单设置 自动生成报表 U盘导报表	1	台	

十二. 办公用品

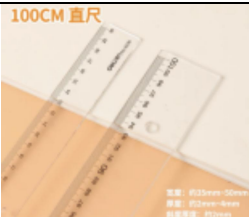





序号	名称	技术参数	数量	单位	备注	参考图片
1	档案盒	大号320x240x55mm	350	个	大号浅绿色100个，黄色50个，蓝色大号80个，粉红色20，紫色100	
2	档案盒	中号320x240x35mm	100	个	中号浅绿色20个，黄色10个，蓝色大号30个，粉红色10个，紫色10个，马卡龙白色20个	
3	档案盒	小号320x240x25mm	50	个	小号浅绿色10个，蓝色大号10个，黄色10个	
4	美工刀	常规	100	把		
5	剪刀	中号剪刀180mm	60	把		
6	剪刀	中号剪刀210mm	60	把		

7	胶枪	【防烫+双温】大胶枪黑色150-200Wa	100	把		
8	胶棒	250mm/300mm	2000	根		
9	吹风机	1. 高速无刷电机：105000转/分* 2. 不烘烤疾风吹63m/s* 3. 重量：375g(不含线不含风嘴) 4. 额定功率：1600W 5. 尺寸：89*72*280mm	12	个		
10	丙烯颜料大瓶	36色（一套）	180	瓶		
11	透明胶布	宽4.8cm厚1.8cm 110	500	个		
12	泡沫胶	50mm款*4m长*3mm厚	500	个		
13	双面胶	宽18mm长18m/卷	500	个		
14	A4打印纸	70g/m²	100	件		
15	固体胶	36g/支	100	个		
16	黑色卡纸	4K	1000	张		
17	白色卡纸	4K	1000	张		

18	红色卡纸	4K	300	张		
19	黄色卡纸	4K	300	张		
20	绿色卡纸	4K	300	张		
21	棕色卡纸	4K	300	张		
22	浅蓝卡纸	4K	300	张		
23	深蓝色卡纸	4K	300	张		
24	牛皮纸（深色）	4K	1000	张		
25	牛皮纸（浅色）	4K	1000	张		
26	麻绳	6mm	200	卷		
27	毛毡板	浅灰色（122X242cm）	60	张		
28	kt板	加厚120x240	60	张		
29	挂钩	加厚透明款7*7cm	2000	个		
30	5号电池	常规	100	节		
31	7号电池	常规	100	节		

32	大号抽杆夹	30mm加厚抽杆夹	500	个		
33	中号抽杆夹	23mm加厚抽杆夹	500	个		
34	小号抽杆夹	15mm抽杆夹	500	个		
35	文件袋	325*235mm透明白	100	个		
36	A4教案本	规格：A4	100	本		
37	A4教案纸	规格：A4	100	本		
38	水性笔	1. 笔芯颜色：黑 2. 产品重量：12g 3. 产品尺寸：15cm 4. 笔尖：子弹头 5. 笔头：0.5mm 每盒50支	100	盒	其中黑色50盒，红色10盒	 <p>A4 横线款</p> <p>外壳：245mm*310mm 替芯：211mm*292mm</p>
39	订书机	1. 产品颜色：黑 2. 产品材质：金属+塑料 3. 产品尺寸：160*40*65cm	50	个		 <p>360° 旋转</p> <p>可钉50页</p> <p>可钉中缝</p>
40	打孔机	1. 中圆孔（直径3mm）	3	个		 <p>中圆孔(直径3mm)</p>
41	打孔机	可订1~10张，孔径为6mm	12	个	白色	 <p>1个 白色</p>
42	取针器	12号标准取针器	15	个		
43	订书针	通用订书针24/6	100	盒		

44	图钉	炫彩工字钉（35只/盒）	100	盒		
45	大号抽杆夹	马卡龙色10个一包	300	盒	马卡龙色10个一包	
46	中号抽杆夹	马卡龙色10个一包	300	盒	马卡龙色10个一包	
47	小号抽杆夹	马卡龙色10个一包	300	盒	马卡龙色10个一包	
48	公牛插板5米	1. 尺寸：16.8*7.2*3.0cm 2. 全长：5m 3. 12孔 功率：2500w	50	个		
49	公牛插班3米	1. 尺寸：16.8*7.2*3.0cm 2. 全长：3m 3. 8孔 功率：2500w	20	个		
50	会议记录本	1. 18K 2. 尺寸：25*17.5cm	100	个		
51	计算器	语音功能，时间显示，12位数显，音乐闹钟，日期显示，音量调节，退位功能	5	个		
52	时钟	1. 名称：挂钟 2. 规格：12英寸 3. 材质：金属外壳 4. 机芯：静音机芯 5. 功能：走时静音，走时很准	6	个		

53	电子时钟	1. 70dB大音量 2. 3组闹铃设定 3. 5分钟贪睡模式 4. 8组铃声选择 5. 0噪声无声走时 6. LED数字显示屏 7. 180天长待机	6	个		
54	长尺	尺寸：长 100cm 材质：塑料	12	把		
55	硬盘	内存容量：1T	30	个		
56	u盘	内存容量：256G	30	个		
57	黑色马克笔	黑色马克笔双头，长138mm 规格：10支/盒 粗：2.5cm	12	盒		
58	彩色马克笔	水性马克笔（80色），长152mm 规格：80色/盒 粗：1.5cm	50	盒		
59	丙烯水彩笔（48色）	规格：48色/盒 粗：1.5cm	50	盒		
60	碎纸机	1. 容量：20L 2. 同时碎纸：8张 3. 连续碎纸：10张 4. 尺寸：355*240*535cm	2	台		
61	食品级保鲜膜（大）	1. 材质：PVC 2. 尺寸：宽 70cm	30	卷		

62	洗洁精	每件8瓶，规格：净含量2kg	10	件		
63	洗衣液	每件含3kg两瓶，1kg两瓶	20	件		
64	洗手肥皂	规格：壁挂式香皂替芯 椭圆形 长：10cm	100	个		
65	壁挂式肥皂架	规格：不锈钢免打孔（长 23cm）	40	个		
66	移动音响	知名品牌触屏一体机音响。规格：高896mm宽360mm，长490，配金属充电无线话筒，500G内存，18寸防爆屏。	2	台		

67	库房货架	1. 尺寸: 180*60*200cm 2. 材质: 加厚优质冷轧钢材 3. 外漆: 环保烤漆 无异味 4. 层数 4层 5. 层高可调节	4	个		
68	排笔	规格: 6支/套 型号 2#4#6#8#10#12#	100	板		
69	铅笔	2B铅笔 1. 内芯材质: 石墨 规格: 10支/盒	50	盒		
70	涂改液	18ml	50	支		
71	橡皮擦	4B美术橡皮擦, 尺寸: 33*21mm	50	个		
72	钢笔橡皮擦	大号20mmX50mm	50	个		
73	白乳胶	常规120ml	100	瓶		
74	回形针	莫兰迪色, 160枚/筒	100	盒		