



南京一中浦口分校等校(园)教学、办公木器及后勤等设备采购项目

序号	设备名称	材质参数	单位	数量	产品类型	参考图片
	行政综合楼					
一	消防兼控制室（一层）					
1	办公桌 1	不低于以下要求： 1、尺寸：1400*700*760mm±10mm； 2、结构：钢木结构；桌下一侧带木质活动柜 390*450*580mm，活动柜带有三联锁，桌下另一侧带一个活动主机托 480*250*60mm； 3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm，四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条，台面开1个60mm圆孔，带孔盖、台面上设有屏风挡板； 4、钢架：金属支撑架采用封闭式框架结构，矩形冷弯扁管，截面长边55~65mm、短边25~35mm，钢管壁厚≥1.5mm； 5、地脚：配备可调节防滑地脚。	张	1		
2	办公椅 1	不低于以下要求： 1、尺寸：610*590*930mm±10mm； 2、工艺：支撑扶手采用双层圆管套管结构，管材壁厚≥1.8mm；扶手支架为电镀金属件，扶手表层为PP硬质塑胶材质；靠背框架采用黑色玻纤增强PP材质，连接配件选用铝合金材质，座垫为发泡定型海绵，面料选用高弹力布艺，靠背配置透气网布饰面。	张	1		
3	文件柜 1	不低于以下要求： 1、尺寸：850*400*1850mm±10mm； 2、工艺：所有钢板均采用冷轧钢板，柜体、层板、门板钢板厚度≥0.8mm； 3、五金配件：所有柜门带锁； 4.玻璃：采用≥5mm厚钢化玻璃。	张	1		
	小计					
二	总务仓库（一层）					




1	操作台	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：2000*1000*800mm±10mm；</p> <p>2、产品结构：钢木结构；</p> <p>3、台面参数：台面基材采用厚度≥12mm 抗倍特板材，桌边加固加厚处理，边缘整体加厚至≥24mm；倒 R15 圆弧圆角处理；</p> <p>4、台身参数：桌架支撑采用矩形钢管结构，管材截面规格长边 55~65mm、短边 25~35mm，钢管壁厚 ≥1.5mm；</p> <p>5、地脚：配备可调节防滑地脚。</p>	张	1	
2	货架	<p>不低于以下要求：</p> <p>规格：1500*500*2000mm±10mm；</p> <p>1、立柱采用矩形方管，截面长边 55~65mm、短边 35~45mm，横梁矩形方管截面长边 25~35mm、短边 35~45mm；立柱管材壁厚≥1.2mm，钢制层板厚度≥0.8mm，层板高度可按需自由调节间距。</p>	组	8	
3	工具箱	<p>不低于以下要求：</p> <p>常用工具套装内含：螺丝刀、羊角锤、3m 卷尺、批头连接杆、螺丝批头、螺丝套筒（5-13mm）、老虎钳、活动扳手、辅助手柄、美工刀；麻花钻头（3/4/5/6mm）、多功能墙壁钻（6/8mm）、十一字批头、合金钻头（4/5/6/8/10mm）、塑料膨胀管 8*30 6 个、塑料膨胀管 6*30 16 个、螺丝钉 ST5*30 6 个、螺丝钉 ST4*30 16 个。</p>	套	2	
	小计				
三	维修管理室（一层）				
1	办公桌 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1400*700*760mm±10mm；</p> <p>2、结构：钢木结构；桌下一侧带木质活动柜 390*450*580mm，活动柜带有三联锁，桌下另一侧带一个活动主机托 480*250*60mm；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm，四周采用厚度≥1.2mmPVC 封边条，台面开 1 个 60mm 圆孔，带孔盖、台面上设有屏风挡板；</p> <p>4、钢架：金属支撑架采用封闭式框架结构，矩形冷弯扁管，截面长边 55~65mm、短边 25~35mm，钢管壁厚≥1.5mm；</p> <p>5、地脚：配备可调节防滑地脚。</p>	张	1	

2	办公椅 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：610*590*930mm±10mm；</p> <p>2、工艺：支撑扶手采用双层圆管套管结构，管材壁厚≥1.8mm；扶手支架为电镀金属件，扶手表层为PP硬质塑胶材质；靠背框架采用黑色玻纤增强PP材质，连接配件选用铝合金材质，座垫为发泡定型海绵，面料选用高弹力布艺，靠背配置透气网布饰面。</p>	张	1	
3	文件柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：850*400*1850mm±10mm；</p> <p>2、工艺：所有钢板均采用冷轧钢板，柜体、层板、门板钢板厚度≥0.8mm；</p> <p>3、五金配件：所有柜门带锁；</p> <p>4.玻璃：采用≥5mm厚钢化玻璃。</p>	张	2	
	小计				
四	网络控制室（一层）				
1	办公桌 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1400*700*760mm±10mm；</p> <p>2、结构：钢木结构；桌下一侧带木质活动柜 390*450*580mm，活动柜带有三联锁，桌下另一侧带一个活动主机托 480*250*60mm；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm，四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条，台面开1个60mm圆孔，带孔盖、台面上设有屏风挡板；</p> <p>4、钢架：金属支撑架采用封闭式框架结构，矩形冷弯扁管，截面长边 55~65mm、短边 25~35mm，钢管壁厚≥1.5mm；</p> <p>5、地脚：配备可调节防滑地脚。</p>	张	1	
2	办公椅 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：610*590*930mm±10mm；</p> <p>2、工艺：支撑扶手采用双层圆管套管结构，管材壁厚≥1.8mm；扶手支架为电镀金属件，扶手表层为PP硬质塑胶材质；靠背框架采用黑色玻纤增强PP材质，连接配件选用铝合金材质，座垫为发泡定型海绵，面料选用高弹力布艺，靠背配置透气网布饰面。</p>	张	1	
3	文件柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：850*400*1850mm±10mm；</p> <p>2、工艺：所有钢板均采用冷轧钢板，柜体、层板、门板钢板厚度≥0.8mm；</p> <p>3、五金配件：所有柜门带锁；</p> <p>4.玻璃：采用≥5mm厚钢化玻璃。</p>	张	1	
	小计				
五	图书馆（一层）				

1	借阅台	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：4000*600*1000mm±10mm；</p> <p>2、基材：整体采用实木多层板，台面板材厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；油漆采用水性木器漆，五底三面油漆工艺；</p> <p>3、功能配置：含4组木质储物柜、2组键盘托、2组主机放置位，储物柜尺寸合理适配整体桌体结构，收纳功能齐全，推拉顺畅、稳固无异响；</p> <p>4、文化装饰配置：桌体配备文化装饰字及校徽图案，文化字体尺寸约80×90mm，校徽图案直径约160mm，采用雪弗板打底、亚克力UV饰面工艺，文字及图案内容最终以校方确认版本为准；</p> <p>5、电路配置：产品预留电源安装结构，含电源线路对接配套施工，满足正常办公用电布设需求。</p>	张	1	
2	办公椅 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：610*590*930mm±10mm；</p> <p>2、工艺：支撑扶手采用双层圆管套管结构，管材壁厚≥1.8mm；扶手支架为电镀金属件，扶手表层为PP硬质塑胶材质；靠背框架采用黑色玻纤增强PP材质，连接配件选用铝合金材质，座垫为发泡定型海绵，面料选用高弹力布艺，靠背配置透气网布饰面。</p>	张	2	
3	新书借阅台	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1800*1000*1000mm±10mm；</p> <p>2、结构：板式结构；</p> <p>3、基材：整体采用实木多层板，板材厚度≥18mm；油漆采用水性木器漆，五底三面油漆工艺；上层为两层书籍展示层架；中层为主体柜体，三面立板做支撑；下层设有四个可活动的藏书柜，底部各安装4个2.5寸刹车轮，便于移动；含四个A5透明亚克力不折边书立；</p> <p>4、五金：家具专用连接件；</p> <p>5、地脚：配备可调节防滑地脚；</p> <p>6、文化部分：顶部设有850*500*20mm黑色亚克力装饰板，带支撑杆，两侧设有20mm厚白色亚克力“图书推荐”装饰字。</p>	张	2	
4	陈列柜	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、规格：1000*400*2000mm±10mm；</p> <p>2、基材：采用实木多层免漆板，顶板及层板均≥25mm厚板材，其他板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条；</p> <p>3、柜体：分为上下两部分，下层木质对开门，上层≥5mm钢化白玻璃，铝合金边框，对开门，柜门带锁。</p>	张	3	


5	杂志架	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、规格：800*350*1500mm±10mm；</p> <p>2、基材：采用实木多层免漆板，顶板及层板均≥25mm 厚板材，其他板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC 封边条；</p> <p>3、结构：板式结构，柜体上层为三层杂志展示架，下层木质对开门，板门内设横隔板。</p>	张	9		
6	阅读卡座	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、规格：1000*1280*1350mm±10mm；</p> <p>2、基材：采用实木多层免漆板，顶板及层板均≥25mm 厚板材，其他板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC 封边条；</p> <p>3、结构：板式结构，柜体中层为单层双面书架，上层为开放式藏书格，下层木质开放格藏书格，板门内设竖隔板，可作为接待卡座；</p> <p>4、材料：设置软包坐/靠垫（≥1.5 m²），作为阅读座椅功能使用。</p>	张	3		
7	隔断矮书架	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1400*400*1200mm±10mm；</p> <p>2、工艺：三层设计，柜体顶部为花槽，钢架经抛光烤漆等多道工序处理而成，不易生锈，防腐蚀；采用实木多层免漆板，板材厚度≥18mm，四周采用厚度≥1.2mmPVC 封边条。</p>	张	2		
8	研讨桌	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：2400*1000*750mm±10mm；</p> <p>2、结构：钢木结构；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面≥25mm 厚；四周采用厚度≥1.2mmPVC 封边条；</p> <p>4、钢架：金属支撑架采用封闭式框架结构，矩形冷弯扁管，截面长边 55~65mm、短边 25~35mm，钢管壁厚≥1.5mm；</p> <p>5、地脚：配备可调节防滑地脚。</p>	张	2		
9	阅读书桌 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：2000*900*750mm±10mm；</p> <p>2、结构：钢木结构；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面≥25mm 厚；四周采用厚度≥1.2mmPVC 封边条；</p> <p>4、钢架：金属支撑架采用封闭式框架结构，矩形冷弯扁管，截面长边 55~65mm、短边 25~35mm，钢管壁厚≥1.5mm；</p> <p>5、地脚：配备可调节防滑地脚。</p>	张	8		

10	阅读椅 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：490*550*800mm±5mm；</p> <p>2、椅背：座背采用分体插扣式无钉组装结构，座背可自由选配配色；材质为玻纤增强工程 PP 料，依靠材料自身弹性实现靠背倾仰功能，缓解背部受力，表面晒纹工艺处理；</p> <p>3、椅脚：采用双层套管结构，内外管材组合受力处综合壁厚≥3.5mm，自动精密焊接成型，配备 PP 防滑耐磨地脚；</p> <p>4、紧固配件：采用内六角紧固件，搭配防滑耐磨缓冲垫片。</p>	张	50		
11	阅览桌	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1400*800*740mm±10mm；</p> <p>2、材质：整体采用橡胶木制作，台面板材厚度≥25mm，榫卯拼接结构，所有板材边缘倒圆弧处理，板面打磨光滑无毛刺；采用聚酯清水木器漆，五底三面涂装工艺；</p> <p>3、桌腿：尺寸为 60*60mm。</p>	张	6		
12	阅读椅 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、椅座：椅背椅座后饰盖组装结构可随意搭配颜色，椅背和椅座采用立体皮纹</p> <p>2、皮纹：立体皮革纹理抗污性强易清洁</p> <p>3、软包：软包采用内嵌固定外部无螺丝钉帽；可搭配皮革/布料/科技布等</p> <p>4、钢架：14 圆钢+亚光白喷涂</p> <p>5、木腿：榉木腿+喷漆处理</p> <p>6、地脚：嵌入式设计耐磨脚垫</p> <p>7、螺丝：8.8 级高强防脱丝+PVC 防护帽</p> <p>8、规格：480X480X800mm</p>	张	24		
13	活动桌	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、规格：2000*1400*1090mm±10mm；</p> <p>2、结构：钢木结构；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面≥25mm 厚，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC 封边条；</p> <p>4、钢架：金属支撑架采用封闭式框架结构，矩形冷弯扁管，截面长边 55~65mm、短边 25~35mm，钢管壁厚≥1.5mm；钢管表面防锈处理。</p>	张	4		
14	活动椅	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、规格：440*470*790mm±10mm；</p> <p>2、胶板：PP 原料注塑成型，表面磨砂处理，坐板弹性打布，定型海绵；</p> <p>3、铁架：直径≥11mm 实心钢筋，表面电镀处理；</p> <p>4、脚垫：PP 塑料注塑成型，防止地板刮花；</p>	张	16		




		5、安装方式：卡扣设计，无需螺丝。				
15	矮边柜	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1000*300*750mm±10mm；</p> <p>2、结构：板式结构；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中顶板、侧板、层板、底板≥25mm厚，其余板材厚度≥18mm厚；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条两层设计，可放置两层图书。</p>	组	8		
16	绘本展示柜	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：4500*350*2200mm±10mm；</p> <p>2、基材：整体采用实木多层板，其中顶板、侧板、层板、底板≥25mm厚，其余板材厚度≥18mm厚；油漆采用水性木器漆，五底三面油漆工艺；可放置五层图书，含两个圆形造型柜。</p>	m ²	10		
17	双面书柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：900*450*2000mm±10mm，宽度 900mm 一节；</p> <p>2、产品结构：钢木结构；</p> <p>3、板材材质：书柜外封板、顶板均采用橡胶木，纹理自然；</p> <p>4、钢架工艺：钢制构架立柱、挂板壁厚≥1.2mm，层板隔板、顶板钢层壁厚≥1.0mm，底部底盘壁厚≥2.0mm；内部可分层设置，满足五层图书存放需求。</p>	节	82		
18	单面造型书柜	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、规格：L*420*3000mm；</p> <p>2、基材：整体采用实木多层板，其中顶板、侧板、层板、底板≥25mm厚，其余板材厚度≥18mm厚；油漆采用水性木器漆，五底三面油漆工艺，中间带两个圆形卡座，布艺面料，作为阅读功能使用。</p>	m ²	18.8		
19	双面书柜 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、规格：L*550*2400mm；</p> <p>2、基材：整体采用实木多层板，其中顶板、侧板、层板、底板≥25mm厚，其余板材厚度≥18mm厚；油漆采用水性木器漆，五底三面油漆工艺，内置 12 组彩色套柜，柜体为双面六层开敞式设计。</p>	m ²	44.5		
20	双面书柜 3	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、规格：L*550*2400mm；</p> <p>2、基材：整体采用实木多层板，其中顶板、侧板、层板、底板≥25mm厚，其余板材厚度≥18mm厚；油漆采用水性木器漆，五底三面油漆工艺，柜体为双面六层开敞式设计，中间带长方形卡座，布艺面料，作为阅读功能使用；</p> <p>3、文化字：“飘香书韵”（160*160mm）、“博学”（140*140mm）、“让阅读成为一种习惯 阅读·阅想·阅世界”（85*85mm）雪弗板打底+亚克力UV饰面（文字内容校方确认），以及亚克力彩色底板</p>	m ²	12		


		面积 $\geq 1.2 \text{ m}^2$ 。				
21	阅读卡座（双人）	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、规格：双人位，1400*750*900mm± 10mm；</p> <p>2、面料：阻燃面料；</p> <p>3、海绵：高密度发泡海绵；</p> <p>4、内架：松木+桉木结合刨方木架，多层夹板封板；</p> <p>5、脚架：铁脚。</p>	张	8		
22	阅读茶几	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1000*500*650mm± 10mm；</p> <p>2、基材：采用橡胶木实木制作，台面厚度≥ 25mm，所有板边倒圆边，木材经干燥房烘干处理，无明显结疤、腐斑颜色木材纹理基本一致；</p> <p>3、油漆：采用水性木器漆，五底三面油漆工艺。</p>	张	4		
23	报刊架	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：600*350*1250mm± 10mm；</p> <p>2、基材：整体采用实木多层板，板材厚度≥ 18mm厚；油漆采用水性木器漆，五底三面油漆工艺，上层为四层报纸展架，下层可放置杂志与书籍。</p>	张	2		
24	双面书柜 4	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：900*450*1400mm± 10mm，宽度 900mm 一节；</p> <p>2、产品结构：钢木结构；</p> <p>3、板材材质：书柜外封板、顶板均采用橡胶木，纹理自然；</p> <p>4、钢架工艺：钢制构架立柱、挂板壁厚≥ 1.2mm，层板隔板、顶板钢层壁厚≥ 1.0mm，底部底盘壁厚≥ 2.0mm；内部可分层设置，满足四层图书存放需求。</p>	节	4		
25	自助借还机	<p>不低于以下要求：</p> <p>硬件参数：</p> <p>1. 尺寸：500*600mm*1500mm± 10mm；</p> <p>2. 采用模块化设计，各部分设备可单独更换，系统可快速恢复使用。</p> <p>3. 设备支持设定自动开机和自动关机时间；</p> <p>4. IC卡读写器：工作频率 13.56MHz，兼容 ISO1443 TYPE A 标准；</p> <p>5. RFID读写器：工作频率 13.56MHz，兼容 ISO 15693 标准；RFID 标签读取距离至少可达到 10cm；</p> <p>6. 主机：RK3568，内存 4GB，32GB flash，WiFi6 双频，安卓 11；</p> <p>7. 显示屏：分辨率 1920x1080，确保显示内容的清晰度；高清触控显示屏，支持多点触控；23 英寸，</p>	台	1		

	<p>提供清晰、直观的用户界面；</p> <p>8. 摄像头：内置可调节上下角度的高清摄像头，支持人脸识别功能；</p> <p>9. 漏电保护：配有专门的漏电保护器，用于在设备发生漏电时迅速切断电源，保护设备和用户的安全；</p> <p>10. 材质：采用冷轧钢板和铝型材包边设计，表面覆盖亚克力或钢化玻璃，圆角处理，确保设备的安全性和美观性。</p> <p>软件参数：</p> <p>1. 至少支持 IC 卡、生物人脸识别 2 种借书方式；</p> <p>2. 人脸识别支持活体检测，能有效抵御视频、平面照片、不同弯曲程度照片等作弊手段；</p> <p>3. 采用不依托第三方平台的人脸识别技术，自建人脸数据库，在教育网环境下可实现人脸识别功能。</p> <p>4. 支持管理员后台批量导入读者人脸照片；支持读者通过自助服务平台上的人脸采集功能自主采集人脸头像；</p> <p>5. 支持图书借阅、归还、续借、查询功能；</p> <p>6. 支持读者借阅信息的明细查询；</p> <p>7. 支持读者借阅、部门（班级）借阅和图书流通排行榜查询；</p> <p>8. 支持今日、本周、本月图书借出和归还册数的统计；</p> <p>9. 支持宣传图片自动播放功能，播放过程中点击屏幕，系统自动关闭图片播放并转入自助服务平台主界面；</p> <p>10. 具有语音提示功能，便于操作提醒；</p> <p>11. 图书检索，能够根据图书正题名，实时查询图书详细信息；</p> <p>12. 系统需提供自动续连功能,在网络短暂故障恢复后,自动连接图书借还系统服务器,并恢复自助服务,无需馆员协助连接或重新启动服务；</p> <p>13. 自助借还书机扫描图书电子标签的响应时间小于等于 0.1 秒；自助借还书机在识别图书电子标签时的准确率高于 99%；</p> <p>14. 自助借还书机在连续运行或高负载情况下，够持续稳定地运行，无需长时间停机或重启；</p> <p>15. 自助借还书机支持 SIP2 协议，通过 SIP2 协议，自助借还书机可以与图书馆现有系统无缝连接，实现快速准确的图书借还操作；</p> <p>16. 后台支持 IC 卡读卡器接口（USB、COM）、IC 卡号显示进制（十进制、十六进制）、IC 卡号显示顺序的设置；</p> <p>17. 后台支持 RFID 读写器型号、连接方式的设置，确保设备的兼容性；</p> <p>18. 后台支持软件功能的隐藏或显示设置、支持软件功能排列顺序的调整；</p> <p>19. 提供对接本地管理平台接口与服务。</p>				
--	---	--	--	--	--

26	图书馆网络管理平台	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、系统采用 B/S 架构，学校管理员和读者通过自己的用户登录信息，使用标准的 Web 浏览器访问服务平台，选择图书馆管理系统模块并执行相应的业务操作和日常管理服务。</p> <p>2、服务器端软件系统应具备跨平台兼容性，全面支持信息技术应用创新（信创）产业生态，支持部署在主流的国产操作系统（如银河麒麟、统信 UOS 等）、国产数据库（如达梦、阿里云等）和硬件平台上。</p> <p>3、功能栏目包含但不限于：单位管理、系统设置、学年管理、馆员管理、库室设置、架位管理、操作日志、工作量统计、部门管理、年级管理、班级管理、读者管理、读者统计、总括单管理、图书编目、过刊编目、打印条码、打印书标、入库明细、入库明细汇总、推荐书目管理、图书推荐、书刊批量处理、校对、条码更换、剔旧明细、剔旧明细汇总、注销明细、注销明细汇总、图书清查、清查明细、清查明细汇总、盘库、已盘库明细、盘库统计、报刊类型、报刊征订、征订明细、新刊登到、登到明细、期刊装订、期刊拆刊、打印刊脊、期刊题录、期刊淘汰、期刊淘汰明细、题录统计、期刊统计、定义借阅规则、分配借阅规则、归还期限调整、借还、快速借阅、快速归还、期刊无条码归还、集体借阅、预约、预约管理、赔书、赔书查询、收缴罚款、罚款查询、在借查询、流通查询、超期汇总、读者借阅史、图书流通史、阅览登到、阅览明细、阅览统计、阅览跟踪、借阅率统计、流通率统计、读者借阅排行榜、图书流通排行榜、分库借阅情况、总括统计、馆藏统计、图书变化统计、书刊检索、推荐书目、题录检索、图书馆基本情况、图书馆藏书情况、图书馆使用情况、检查标准参照、教育部推荐书目、教育部推荐书目统计、图书征订、图书征订明细、图书征订统计、图书征订配货率、自采图书到货率、MARC 管理、MARC 明细、MARC 导出、电子芯片批次、绑定电子标签、绑定芯片统计、投标产品具有图书馆管理软件著作权登记证书（提供复印件）；</p> <p>▲4、投标产品具有中国软件评测中心 2023 年以来出具的软件产品登记测试报告（提供复印件），依据 GB/T25000.51-2016《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第 51 部分：就绪可用软件产品 (RUSP)的质量要求和测试细则》，测试报告中需包含以下功能检测：</p> <p>(1). 电子芯片批次、绑定电子标签、绑定芯片统计功能；</p> <p>(2). 图书清查、清查明细、清查明细汇总功能；</p> <p>(3). 图书馆基本情况分析、图书馆藏书情况分析、图书馆使用情况分析功能；</p> <p>(4). 检查标准参照（可以根据选择的检查标准，统计分析图书馆现有藏书情况、馆藏结果、图书借阅情况、每年购书情况、生均藏书情况是否达标）功能；</p> <p>(5). 学年管理、馆员管理、架位管理、操作日志、工作量统计功能；</p> <p>(6). 报刊类型、报刊征订、征订明细、新刊登到、登到明细、期刊装订、期刊拆刊、打印刊脊、期刊题录、期刊淘汰、期刊淘汰明细、题录统计、期刊统计功能；</p> <p>(7). 定义借阅规则、分配借阅规则、归还期限调整、借还、期刊无条码借还、集体借阅功能；</p> <p>▲5、投标产品软件检测报告（提供原件扫描件），依据 GB/T25000.51-2016《系统与软件工程 系统</p>	套	1	
----	-----------	---	---	---	---

		<p>与软件质量要求和评价(SQuaRE)第 51 部分：就绪可用软件产品 (RUSP) 的质量要求和测试细则》，测试报告中需包含以下功能检测：</p> <p>(1). 读者管理（部门管理、年级管理、班级管理、读者管理、读者统计）；</p> <p>(2). 书刊管理（书刊批量处理、校对、条码更换、删除）；</p> <p>(3). 图书征订（装备推荐书目、装备推荐书目统计、自采图书到货率）；</p> <p>(4). 智能设备（电子芯片批次、绑定电子标签、绑定芯片统计）。</p>				
27	RFID 馆员工作台	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作频率：13.56Mhz，支持 ISO15693 和 ISO18000-3 标准； 2. 最大输出功率为 1.5W； 3. 抗干扰：抗金属设计，阅读器放在金属桌面使用性能不受影响； 4. 通讯接口：USB 5. 可对 RFID 标签非接触式地进行阅读，有读取、写入、改写 RFID 标签的能力； 6. 标签加工程序要有准确的操作提示，若条码录入成功，能够显示录入的条码信息及预设信息，若录入失败，界面会显示录入失败提示； 7. RFID 天线采用屏蔽式设计，适用于各种现场应用场合，保证只能在天线上方的 RFID 图书能够读到； 8. 可对 RFID 标签非接触式地进行阅读，可以将流通资料的相关信息快速写入标签； 9. 可对条形码进行识别转换后将条码号写入 RFID 标签，转换效率高； 10. 可通过 USB 接口连接至计算机设备； 11. 抗金属处理，不受金属桌面的影响； 12. 尺寸：330*210*25mm±3mm 	台	1		
28	升降式移动还书箱	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 前后四轮均可自由转向，方便载重推向，前两轮带刹车可锁死，防止无意推动，整体设计不易攀爬，防止倾倒； 2. 移动轻便，可方便移动，适用不同环境； 3. 内部要求采用升降结构，根据负载自动升降，有效降低书籍滑落的撞击力，减少功能书籍破损。承载板可在图书重力作用下自行适度升降。 4. 书箱内部隔板铺有毛毯保护书本，还书时，静音效果好； 5. 材质要求：铝型材，铝塑纤维板，毛毯，超静音耐磨脚轮，不锈钢无缝拉手； 6. 设备重量：约 26kg； 7. 尺寸：800*700*600mm±10mm； 8. 装书容量要求可达 100L（可放 80~150 册）； 	台	1		

29	RFID 层架标签	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 天线材质：蚀刻铝 2. 芯片材质：硅晶片 3. 表面材料：滴胶+ABS+抗金属材料 4. 芯片类型：NXP ICODE SLIX 5. 工作频率：13.56MHz，支持 ISO15693 和 ISO18000-3 标准 6. 读取范围：1-10cm 7. 芯片内存：1kbit 8. 是否可读可写：可读写 9. 数据保留期限：大于 10 年 10. 操作温度：-20~+85° C 11. 存储温度：-20~+80° C 12. 尺寸：85x20mm 	个	1000		
30	非接触式 IC 卡借书证	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作频率 13.56MHz 2. 10248bit EEPROM 存储单元 3. 通讯波特率 106K 4. 具有安全保护结构的 16 个独立的扇区，支持多种应用 5. 对于使用分级密钥的系统，每个扇区都可拥有两套独立的密钥 6. 包含每张 IC 信息录入到图书馆系统服务 7. 高可靠的 EEPROM 读写控制电路，大于 10 万次的擦写测试，10 年数据保存期 8. 复合 ISO/IEC 14443 9. 可添加学校名称、LOGO、学校照片、条码 	张	800		
31	条码阅读器	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 光源：660nm 红光 LED2048 像素 2. 扫描宽度：67MM 3. 扫描景深：0-30MM 4. 支持条码类型：JAN/UPC/EAN, Codabar, Code39, Code93, Code128 5. 接口：USB 	个	2		

32	IC 卡读卡器	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 标准协议：ISO14443TypeA 2. 工作频率：13.56MHz 3. 通讯接口：USB 4. 操作距离：30-50mm 	台	2	
33	不干胶条码	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 条码类型：Code39 2. 条码尺寸：50*15mm 3. 数量：1 卷 5000 张 4. 材质：铜板不干胶 5. 字迹清晰，不易褪色，粘性好，易粘贴，表面光滑，易撕易贴，简单实用 	卷	1	
34	不干胶书标纸	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 纸张尺寸：200*310mm，4 列 8 行，免裁剪； 2. 标签尺寸：50*39mm； 3. 颜色：白色背景，红色边框； 4. 包装：1 包 100 张，1 张 32 枚； 5. 材质：铜板不干胶 6. 粘性好，易粘贴，表面光滑，易撕易贴，简单实用 	包	1	
35	层架标签绑定服务	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 每层书架上需粘贴 RFID 层架标签，粘贴位置需统一位置； 2. 通过移动盘点车，将 RFID 层架标签 UID 与图书条码号进行绑定； 3. 每册图书的详细位置信息必须实时同步到图书馆系统中； 	个	1000	
	小计				
六	报告厅（二层）				
1	主席台	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：1400*600*760mm±10mm； 2. 面材：胡桃木皮，厚度≥0.6mm，无节疤、腐朽、裂纹、虫眼、夹皮、变色缺陷，木纹清晰； 3. 基材：中纤板，台面厚度≥40mm，其余板材厚度≥18mm； 4. 油漆：采用水性木器漆，五底三面油漆工艺； 5. 白乳胶：采用水基型胶粘剂白乳胶； 6. 螺丝：防锈五金组装螺丝加固。 	张	4	

2	主席椅	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：500X500X1000mm</p> <p>2、面料：采用西皮面料；</p> <p>3、海绵：采用一次成型海绵，密度$\geq 25 \text{ kg/m}^3$；</p> <p>4、椅架：橡胶木椅架；</p> <p>5、油漆：采用水性木器漆，五底三面油漆工艺。</p>	张	8		
3	演讲台	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：700*480*1100mm± 10mm；</p> <p>2. 面材：胡桃木皮，厚度≥ 0.6mm，无节疤、腐朽、裂纹、虫眼、夹皮、变色缺陷，木纹清晰；</p> <p>3. 基材：中纤板，台面厚度≥ 25mm，其余板材厚度≥ 18mm；</p> <p>4. 油漆：采用水性木器漆，五底三面油漆工艺；</p> <p>5. 白乳胶：采用水基型胶粘剂白乳胶；</p> <p>6. 螺丝：防锈五金组装螺丝加固。</p>	张	1		
4	边桌 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：1200*400*760mm± 10mm；</p> <p>2. 面材：胡桃木皮，厚度≥ 0.6mm，无节疤、腐朽、裂纹、虫眼、夹皮、变色缺陷，木纹清晰；</p> <p>3. 基材：中纤板，台面厚度≥ 25mm，其余板材厚度≥ 18mm；</p> <p>4. 油漆：采用水性木器漆，五底三面油漆工艺；</p> <p>5. 白乳胶：采用水基型胶粘剂白乳胶；</p> <p>6. 螺丝：防锈五金组装螺丝加固。</p>	张	15		
5	礼堂椅	<p>不低于以下要求：</p> <p>规格：570*720*1030mm± 10mm；</p> <p>1. 规格尺寸：标准中心距 570mm，背高 1030mm，座高 450mm。为保证走道顺畅，座椅深度不大于 620mm，总深度不大于 720mm。</p> <p>技术参数：</p> <p>2. 背外板：基材采用桦木皮热压成型，表层为桦木皮，背外板规格：尺寸 760*500*15mm，背外板弧度 R1500mm。</p> <p>3. 背海绵：外形人机工程学人体曲线设计，采用高密度聚氨脂定型海绵，外覆麻绒面料，背海绵尺寸规格：710mm*470mm*130mm。</p> <p>4. 扶手盖：原木实木扶手盖，尺寸为 326mm*60mm*25mm。</p> <p>5. 座海绵：外形根据人体工学人体曲线设计，采用高密度聚氨脂定型海绵，外覆麻绒面料，座海绵尺寸规格：海绵长度为 490mm*450mm*150mm。</p> <p>6. 回复装置：座椅的回复采用弹簧加阻尼自动回位系统，全部置入钢制座框内，钢制座框采用 1.5mm</p>	人位	462	主要产品	

		<p>厚度冷轧钢板，尺寸为 420mm*420mm*55mm，定位精确。回复速度可根据现场需要进行调节，并能随使用年限对回位机构进行维护，方法简单，可大幅提升座椅的使用寿命。</p> <p>7. 座外板：基材采用桦木皮热压成型，表层为桦木皮，使用 PE 透明底油打底，座板规格：尺寸为 460mm*430mm*15mm，具有吸音功能。</p> <p>8. 扶手架：主体站脚采用铝锭压铸铝，经模具一体压铸成型，规格尺寸 635mm*496mm*60mm。壁厚为不小于 4mm，脚底板尺寸为 350mm*60mm，主体扶手前端高度不小于 635mm，后端高度不小于 632mm，脚架设计为 Y 型内嵌侧板组合，内部使用多条加强筋稳定整体结构，铝合金主体站脚净重≥ 2.5KG。写字板机构件与主体扶手架一体成型，主体架构后端一体成型杯架槽，侧板采用中纤板数控锣形，一体体式设计，呈 Y 型，厚度不小于 3mm。</p> <p>9. 写字板：采用前置下拉式写字板，面板为 ABS 复合材料经模具注塑一次成型，内藏式，支掌连接件和站脚一体压铸成型，写字板尺寸 260*290*10mm。</p>			
6	折叠桌 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1200*400*750mm± 10mm；</p> <p>2、桌架管材：主架采用冷轧矩形钢管，管材壁厚≥ 1.2mm，结构承重稳固、不易变形；</p> <p>3、支撑横梁：采用冷轧圆形钢管，管材壁厚≥ 1.2mm，抗弯强度高、支撑稳定；</p> <p>4、顶托加固件：两侧顶托加固铁片厚度≥ 3.0mm，加厚加固设计，提升整体结构承载力与稳定性；</p> <p>5、书网结构：书网采用冷轧圆形钢管制作，管材壁厚≥ 1.0mm；</p> <p>6、柜体板材：采用实木多层免漆板，台面板材厚度≥ 25mm，其余柜体板材厚度≥ 18mm；板材四周采用≥ 1.2mm 厚 PVC 封边条，封边严密平整、无毛刺，板面光滑细腻、防水耐刮；</p> <p>7、折叠结构：桌架两侧配置 ABS 高强度塑料锁紧旋钮，单侧即可轻松操作，实现桌面折叠收纳，操作便捷、锁定稳固；</p> <p>8、连接配件：桌体连接位置采用铝合金压铸成型接头；</p> <p>9、移动调节脚轮：配备 PU 静音耐磨脚轮，带手动高低调节旋钮，高低调节范围≥ 15mm，可自主调节桌体水平，保障多桌拼接平整统一、摆放稳固。</p>	张	24	
7	培训椅	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：450*450*780mm± 10mm；</p> <p>2、椅座靠背：玻纤 PP 材质，座宽≥ 450mm、靠背高度≥ 370mm；靠背腰部开设弧形镂空位；</p> <p>3、椅架结构：采用规格$\geq 20 \times 30 \times 1.5$mm 矩形钢管，表面磨砂喷塑处理；连接加固片钢板厚度≥ 5mm，搭配卡扣式拼装结构；</p> <p>4、脚垫：玻纤增强 PP 防滑脚垫，堆叠摆放时防护钢架避免磕碰划伤；</p> <p>5、堆叠性能：支持竖向平稳堆叠，堆叠后无歪斜倾倒现象。</p>	张	48	

8	钢琴	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 外壳尺寸：1450*600*1150mm±10mm； 2. 五金配件：外露五金件为银色抗氧化金属；顶盖铰链带加强筋结构； 3. 外壳颜色：哑光黑色； 4. 上门结构：上门板固定卡扣为精密模具高分子固定件（非弹簧结构）；上门板内侧加装金属方管长梁； 5. 下门结构：采用边框装配结构，规避门板开合与琴腿碰撞问题； 6. 谱架：实木材质；谱架铰链带插销固定结构； 7. 铁板工艺：翻砂工艺铸铁板；铁板高度≥109.5cm； 8. 琴弦：圆形截面镀锡防锈钢弦；最大有效弦长≥118cm，30#音有效弦长≥94cm； 9. 音板：寒带鱼鳞松实木音板，具备防开裂、防变形工艺/结构； 10. 肋木：与音板同材质，肋木数量≥10根； 11. 弦轴板：15-17层榉木交错压制而成； 12. 弦码：多层榉木制作； 13. 背柱：实木五背柱设计，背柱截面尺寸≥80mm×70mm，装配严密无缝隙、无明显粘贴痕迹； 14. 键盘：键板为杨木层积材，含水率6%-12%；中座板为椴木/杨木，含水率6%-14%；采用铁粒配重，无铅粒； 15. 中盘：采用高稳定性不易变形木材制作；除紧固螺丝外，无其他金属加固及连接结构； 16. 弦槌：纯羊毛毡+鹅耳枥木材质；木芯数控成型，铆钉夹具装配； 17. 击弦机木质部件：转击器、联动杆、制音杆均采用鹅耳枥木； 18. 击弦机顶杆：ABS材质；顶杆轴架粘合面底部设置藏胶槽； 19. 调节档：整块鹅耳枥实木制作，无金属包裹； 20. 踏瓣系统：拉杆式结构，结构稳定性强，不易受环境影响变形。 	台	1	
9	合唱台	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：1550*1250*310mm±10mm； 2. 材质：采用PP塑料； 3. 生产工艺：吹塑一体制作； 4. 功能：合唱台台阶可翻转设计，可调整为三层合唱台，也可以变为一个整体的小舞台，侧面轮子设计方便推移，台阶规格尺寸：三层总尺寸 D1250*W1160*H62mm；每层台阶宽 385±10mm，高 210±10mm。 	组	5	

10	移动白板	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1500*900mm±10mm；</p> <p>2、材质及工艺：双面磁性白板，碳钢支架。</p>	张	1	
	小计				
七	化妆室（二层）				
1	化妆台	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：800*400*720mm±10mm；</p> <p>2、结构：钢木结构；</p> <p>3、基材：整体采用实木多层板，板材厚度≥18mm厚；油漆采用水性木器漆，五底三面油漆工艺，设储物抽屉，钢制桌架；桌架壁厚≥1.2mm；</p> <p>4、五金：三节静音滑轨；不锈钢拉丝长拉手；</p> <p>5、包含一张化妆凳。</p>	套	6	
2	LED 化妆镜	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：465*460mm±10mm，可充电；</p> <p>2、材质：金属烤漆镜框，加厚铁艺包边；触控开关，三色调光；大理石底座。</p>	套	6	
3	长条凳	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1200*350*450mm±10mm；</p> <p>2、结构：钢制软包结构；</p> <p>3、材质：钢制框架采用≥40*40mm 方管制作，壁厚≥1.2mm；</p> <p>4、座面软包：采用≥50mm 厚高回弹海绵，外包超纤皮；</p> <p>5、地脚：防滑调节脚。</p>	张	4	
4	试衣围挡	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：950*950*2000mm±10mm；</p> <p>2、材质：门帘杆选用≥φ25mm 圆管，壁厚≥1mm厚，麻绒布帘，罗马环扣；</p> <p>3、颜色由校方确定。</p>	套	2	

5	换鞋凳	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：430*350*350mm±10mm；</p> <p>2、材质：采用实木框架，油漆采用水性木器漆，五底三面油漆工艺，坐垫海绵采用≥60mm 厚高密度海绵，外包科技猫爪皮</p> <p>3、外包颜色由校方确定。</p>	张	2	
6	更衣柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>尺寸：368*500*640mm±10mm（单门）；</p> <p>1. 材质：门板需由 ABS 塑料制成，柜体需采用高强度 HIPS 工程塑料制成，柜门与柜体连接需采用尼龙铰链；</p> <p>2. 工艺：所有板材需采用钢制模具一次注塑成型；</p> <p>3. 产品需具有抗冲击、耐腐蚀、不生锈特点；</p> <p>4. 采用榫卯连接结构，DIY 组装，不用胶水，不用金属螺丝，不易变形，可重复拆装使用。产品加强筋采用最新的蜂窝设计，即结实又易于清理卫生，提升抗压力，整柜做工精细，无毛边毛刺等瑕疵；</p> <p>5. 1）柜门和柜体高光亮面无皮纹无贴膜，2）右开门板左侧带有凸起造型，体现简洁质感和美观；门的右上角可灵活放置号码牌，3）号码牌采用嵌入插卡式（不得采用胶粘）。门板铰链孔具备铰链安装导槽，铰链倒钩通过导向槽卡在门板内部，整个过程一次到位，</p> <p>6. 门轴隐藏在门板和门副板中间，为避免门轴脱落不能有门轴盖。门板内侧配有多功能置物盒，可放水杯、钥匙、眼镜、笔等小件物品，门板内有挂毛巾挂钩，做到毛巾有地方挂，护角采用热塑性橡胶材料，防撞软角与门副板通过多个圆柱固定锁死在门板上，有效防止用户在使用过程碰撞受伤；</p> <p>7. 柜门与柜体连接采用 4 个高强度尼龙铰链（NylOn）连接设计，防水。铰链由柜门插件、柜体端插件、两个部件组成，两端采用弹性卡钩固定在门端、柜体端，轻按卡勾即可拆下，不需要任何辅助螺丝连接，铰链自身具有限位功能。铰链易拆易装，方便售后维修。</p> <p>8. 平顶板厚度≥40mm，内部需采用蜂窝结构加固，安装时通过内固定板固定，内固定板在柜子内部卡入卡槽并扣住平顶板，可实现内锁外的结构，整柜安全牢固。平顶板顶部需平滑设计，应可放置一些小物品，且方便清理；</p> <p>9. 上下板高度 30mm，采用增强帽檐设计，可将上下板隐藏于上下门板之间，正面无法观察到，达到柜子正面统一效果，时尚美观。</p> <p>10. 整体后板由注塑机一次成型，后板两侧可顺利插入单、双侧板导向槽，并通过后板上端两侧的 T 形固定在单、双侧板上，起到加固的作用，后板下端设有分体式特殊插销，该结构穿过下端上下板、后板，从而锁定下方柜子，无法拆卸。</p> <p>11. 整个柜体板材之间的连接完全不需要任何螺丝，采用拼接的方式，防止侧板变形，整体做到可重复拆装利用。</p> <p>12. 板材厚度：侧板宽 22mm（±2mm）、双侧板宽 44mm（±2mm）、上下板高 30mm（±2mm）；门板</p>	门	18	

		厚 27mm (±2mm) 带造型部分 32mm (±2mm)、底座高 80mm (±2mm)、平顶板高 40mm (±2mm)				
	小计					
八	贵宾接待室 (二层)					
1	单人沙发	<p>不低于以下要求:</p> <p>1、尺寸: 820*800*780mm±10mm;</p> <p>2、面料: 采用亚麻面料或超纤皮, 具体面料等校方确认后生产;</p> <p>3、海绵: 采用一次成型海绵, 坐垫海绵密度≥40kg/m³, 背海绵密度≥30kg/m³;</p> <p>4、框架: 选用天然硬性实木, 经专业干燥设备处理, 保证长时间使用不开裂、不变形;</p> <p>5、油漆: 采用水性木器漆, 五底三面油漆工艺。</p>	张	8		
2	方几 2	<p>不低于以下要求:</p> <p>1、尺寸: 550*600*550mm±10mm;</p> <p>2、饰面: 采用厚度≥0.6mm 胡桃木木皮贴面;</p> <p>3、基材: 采用中纤板, 桌面厚度≥25mm, 其余板材厚度≥18mm;</p> <p>4、封边: 采用≥6mm 实木封边;</p> <p>5、油漆: 采用水性木器漆, 五底三面油漆工艺;</p> <p>6、胶水: 白乳胶。</p>	张	5		
3	茶水柜 1	<p>不低于以下要求:</p> <p>1、尺寸: 800*400*850mm±10mm;</p> <p>2、基材: 采用实木多层免漆板制作, 其中顶板、层板厚度≥25mm, 其余板材厚度≥18mm; 四周采用厚度≥1.2mmPVC 封边条;</p> <p>3、五金件: 采用阻尼铰链。</p>	张	1		
	小计					
九	储藏室、道具室 (二层)					
1	货架	<p>不低于以下要求:</p> <p>规格: 1500*500*2000mm±10mm;</p> <p>1、立柱采用矩形方管, 截面长边 55~65mm、短边 35~45mm, 横梁矩形方管截面长边 25~35mm、短边 35~45mm; 立柱管材壁厚≥1.2mm, 钢制层板厚度≥0.8mm, 层板高度可按需自由调节间距。</p>	组	5		
	小计					
十	大会议室 (四层)					

1	会议桌 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：8400*1500*750mm±10mm；</p> <p>2、饰面：采用厚度≥0.6mm 胡桃木木皮贴面；</p> <p>3、基材：采用中纤板，桌面厚度≥40mm，其余板材厚度≥18mm；</p> <p>4、封边：采用≥6mm 实木封边；</p> <p>5、油漆：采用水性木器漆，五底三面油漆工艺；</p> <p>6、胶水：白乳胶。</p>	组	1	
2	边桌 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1400*400*760mm±10mm；</p> <p>2、饰面：采用厚度≥0.6mm 胡桃木木皮贴面；</p> <p>3、基材：采用中纤板，桌面厚度≥40mm，其余板材厚度≥18mm；</p> <p>4、封边：采用≥6mm 实木封边；</p> <p>5、油漆：采用水性木器漆，五底三面油漆工艺；</p> <p>6、胶水：白乳胶。</p>	张	12	
3	会议椅	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：450*460*420/880mm±10mm；</p> <p>2、面料：采用西皮面料；</p> <p>3、海绵：采用一次成型海绵，密度≥25 kg/m³；</p> <p>4、椅架：实木框架，经专业干燥设备处理，椅架采用传统榫卯整体结构，非螺丝拼装；</p> <p>5、油漆：采用水性木器漆，五底三面油漆工艺。</p>	张	48	
4	茶水柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：800*400*850mm±10mm；</p> <p>2、基材：采用实木多层免漆板制作，其中顶板、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC 封边条；</p> <p>3、五金件：采用阻尼铰链。</p>	张	1	
	小计				
十一	档案室（五层）				
1	档案柜	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：850*360*1800mm±10mm，10 门；</p> <p>2、工艺：所有钢板均采用冷轧钢板；柜体、层板、门板钢板厚度≥0.8mm；</p> <p>3、五金配件：所有柜门配锁。</p>	张	10	

2	操作台	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：2000*1000*800mm±10mm；</p> <p>2、产品结构：钢木结构；</p> <p>3、台面参数：台面基材采用厚度≥12mm 抗倍特板材，桌边加固加厚处理，边缘整体加厚至≥24mm；倒 R15 圆弧圆角处理；</p> <p>4、台身参数：桌架支撑采用矩形钢管结构，管材截面规格长边 55~65mm、短边 25~35mm，钢管壁厚 ≥1.5mm；</p> <p>5、地脚：配备可调节防滑地脚。</p>	张	1	
3	办公椅 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：610*590*930mm±10mm；</p> <p>2、工艺：支撑扶手采用双层圆管套管结构，管材壁厚≥1.8mm；扶手支架为电镀金属件，扶手表层为 PP 硬质塑胶材质；靠背框架采用黑色玻纤增强 PP 材质，连接配件选用铝合金材质，座垫为发泡定型海绵，面料选用高弹力布艺，靠背配置透气网布饰面。</p>	张	2	
	小计				
十二	校务办公室（五层）				
1	办公桌 5	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1100*600*760mm±10mm；</p> <p>2、结构：板式结构；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面≥25mm 厚，其余板材厚度≥18mm 厚；四周采用厚度≥1.2mmPVC 封边条，台面开 1 个 60mm 圆孔，带孔盖、台面上设有亚克力护栏屏风，带塑料键盘抽，桌下一侧带木质活动柜 390*450*580mm，活动柜带有三联锁。</p> <p>▲4、胶粘剂：检测依据需包含 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》，检测项目包括：游离甲醛未检出、总挥发性有机物≤537g/L、苯未检出；投标人提供检测报告复印件。</p>	张	4	
2	储物柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1600*400*1800mm±10mm；</p> <p>2、结构：板式结构；</p> <p>3、副柜：采用实木多层免漆板制作，其中台面、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC 封边条，储物柜整体四层，上方三层敞开式设计，最右侧上下为开门设计，下门可收纳杂物，内带两层层板，上门柜内设置挂衣杆可挂置衣物；</p> <p>4、五金：采用阻尼铰链，三节静音滑轨；</p> <p>5、拉手：铝合金拉手。</p>	组	4	

3	办公椅 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：620*740*1100mm±10mm；</p> <p>2、面料：网布面料，耐磨抗污，颜色可选；</p> <p>▲3、海绵：聚氨酯海绵，检测依据至少需包含 GB/T 10802-2023，其中表观密度≥30kg/m³，提供具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>4、塑料配件：高强度尼龙材质，注塑成型，抗拉性能优；</p> <p>5、功能：座椅具备手动调节+锁定功能，靠背调节范围 90°~140°，可任意档位锁止固定；</p> <p>▲6、弹簧：座椅升降弹簧，检测依据至少需包含 GB/T 29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》，其中密封性能，气弹簧锁定在任意位置，经 72h 常温储存后，活塞杆不应产生位移，提供具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>7、底盘：钢板厚度≥2.5mm 方形底盘；</p> <p>8、椅脚：高强度尼龙五星脚。</p>	张	4	
4	文件柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：850*400*1850mm±10mm；</p> <p>2、工艺：所有钢板均采用冷轧钢板，柜体、层板、门板钢板厚度≥0.8mm；</p> <p>3、五金配件：所有柜门带锁；</p> <p>4.玻璃：采用≥5mm 厚钢化玻璃。</p>	张	4	
5	茶水柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：800*400*850mm±10mm；</p> <p>2、基材：采用实木多层免漆板制作，其中顶板、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC 封边条；</p> <p>3、五金件：采用阻尼铰链。</p>	张	1	
	小计				
十三	大会议室（五层）				
1	会议桌 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：7000*1500*750mm±10mm；</p> <p>2、饰面：采用厚度≥0.6mm 胡桃木木皮贴面；</p> <p>3、基材：采用中纤板，桌面厚度≥40mm，其余板材厚度≥18mm；</p> <p>4、封边：采用≥6mm 实木封边；</p> <p>5、油漆：采用水性木器漆，五底三面油漆工艺；</p> <p>6、胶水：白乳胶；</p> <p>7、五金配件：五金配件，桌面配两个多功能线盒。</p>	组	1	

2	会议椅	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：450*460*420/880mm±10mm；</p> <p>2、面料：采用西皮面料；</p> <p>3、海绵：采用一次成型海绵，密度≥25 kg/m³ ；</p> <p>4、椅架：实木框架，经专业干燥设备处理，椅架采用传统榫卯整体结构，非螺丝拼装；</p> <p>5、油漆：采用水性木器漆，五底三面油漆工艺。</p>	张	34	
3	茶水柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：800*400*850mm±10mm；</p> <p>2、基材：采用实木多层免漆板制作，其中顶板、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条；</p> <p>3、五金件：采用阻尼铰链。</p>	张	1	
	小计				
十四	小会议室（五层）				
1	会议桌 3	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：3600*1200*750mm±10mm；</p> <p>2、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面厚度≥25mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条；</p> <p>3、钢架：桌架采用双侧直柱开口支撑结构，配横向加固扁管，管材长边 55~65mm、短边 25~35mm，钢管壁厚≥1.2mm，表面高温粉体烤漆。</p>	组	1	
2	办公椅 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：610*590*930mm±10mm；</p> <p>2、工艺：支撑扶手采用双层圆管套管结构，管材壁厚≥1.8mm；扶手支架为电镀金属件，扶手表层为PP硬质塑胶材质；靠背框架采用黑色玻纤增强PP材质，连接配件选用铝合金材质，座垫为发泡定型海绵，面料选用高弹力布艺，靠背配置透气网布饰面。</p>	张	12	
3	茶水柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：800*400*850mm±10mm；</p> <p>2、基材：采用实木多层免漆板制作，其中顶板、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条；</p> <p>3、五金件：采用阻尼铰链。</p>	张	1	
	小计				
十五	校长、书记室（五层）				


1	办公桌 4	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、尺寸：2200*1600*760mm±10mm； 2、饰面：采用厚度≥0.6mm 胡桃木木皮贴面； 3、基材采用中纤板，桌面厚度≥60mm； 4、封边：采用≥10mm 实木封边； 5、油漆：采用水性木器漆，五底三面油漆工艺； 6、胶水：白乳胶； 7、五金配件：采用阻尼铰链、静音三节轨。 	张	2		
2	办公椅 3	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、尺寸：580*530*450/1150mm±10mm； 2、饰面：座垫、座背采用西皮面料包覆； 3、结构工艺：座靠背内衬夹板厚度≥18mm；座垫海绵表观密度≥40kg/m³，海绵；扶手为钢制电镀支架搭配皮面扶手；底部配置中班椅蝴蝶式底盘，椅脚采用 350mm 电镀脚架。 	张	2		
3	储物柜 2	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、尺寸：2400*350*2000mm±10mm； 2、饰面：采用厚度≥0.6mm 胡桃木木皮贴面； 3、基材采用中纤板，侧板、层板、底板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm； 4、封边：采用实木封边≥6mm； 5、油漆：采用水性木器漆，五底三面油漆工艺； 6、胶水：白乳胶； 7、五金配件：采用阻尼铰链； 8、玻璃：采用≥5mm 厚钢化玻璃。 	组	2		
4	茶水柜 3	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、尺寸：800*400*900mm±10mm； 2、饰面：采用厚度≥0.6mm 胡桃木木皮贴面； 3、基材采用中纤板，其中顶板、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm； 4、封边：采用实木封边≥6mm； 5、油漆：采用水性木器漆，五底三面油漆工艺； 6、胶水：白乳胶； 7、五金配件：采用阻尼铰链，铝合金拉手。 	张	2		

5	沙发	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：2000*800*800mm±10mm，三人位；</p> <p>2、面料：西皮；</p> <p>3、海绵：坐垫海绵密度≥40kg/m³，背海绵密度≥30kg/m³；</p> <p>4、内架：采用烘干实木刨方框架，外侧采用实木多层夹板封闭加固；底部配置金属脚。</p>	张	2	
6	茶几	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：700*700*420mm±10mm；</p> <p>2、材质：超纤皮质台面+碳素钢架，耐磨防刮，耐拉扯。</p>	只	2	
	小计				
十六	副校长室（五层）				
1	办公桌 3	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1800*1600*760mm±10mm；</p> <p>2、结构：钢木结构；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面≥25mm厚，其余板材厚度≥18mm厚；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条，台面开1个60mm圆孔，带孔盖；</p> <p>4、五金配件：采用阻尼铰链、静音三节轨；</p> <p>5、地脚：配备可调节防滑地脚。</p>	张	4	
2	办公椅 3	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：580*530*450/1150mm±10mm；</p> <p>2、饰面：座垫、座背采用西皮面料包覆；</p> <p>3、结构工艺：座靠背内衬夹板厚度≥18mm；座垫海绵表观密度≥40kg/m³，海绵；扶手为钢制电镀支架搭配皮面扶手；底部配置中班椅蝴蝶式底盘，椅脚采用350mm电镀脚架。</p>	张	4	
3	储物柜 3	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：3000*350*2000mm±10mm；</p> <p>2、基材：采用实木多层免漆板制作，其中顶板、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条；</p> <p>3、五金件：采用阻尼铰链。</p>	组	2	
4	茶水柜 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：800*400*900mm±10mm；</p> <p>2、基材：采用实木多层免漆板制作，其中顶板、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条；</p> <p>3、五金件：采用阻尼铰链、三节静音滑轨。</p>	张	2	

5	沙发	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：2000*800*800mm±10mm，三人位；</p> <p>2、面料：西皮；</p> <p>3、海绵：坐垫海绵密度≥40kg/m³，背海绵密度≥30kg/m³；</p> <p>4、内架：采用烘干实木刨方框架，外侧采用实木多层夹板封闭加固；底部配置金属脚。</p>	张	2	
	小计				
十七	财务室（五层）				
1	办公桌 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：主桌：1800*700*760mm±10mm、副柜 1400*400*620mm±10mm；</p> <p>2、结构：钢木结构；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面≥25mm厚；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条，台面开1个60mm圆孔，带孔盖、台面上设有屏风挡板；</p> <p>4、钢架：金属支撑架采用封闭式框架结构，矩形冷弯扁管，截面长边55~65mm、短边25~35mm，钢管壁厚≥1.5mm；</p> <p>5、地脚：配备可调节防滑地脚。</p>	组	2	
2	办公椅 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：620*740*1100mm±10mm；</p> <p>2、面料：网布面料，耐磨抗污，颜色可选；</p> <p>▲3、海绵：聚氨酯海绵，检测依据至少需包含 GB/T 10802-2023，其中表观密度≥30kg/m³，提供具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>4、塑料配件：高强度尼龙材质，注塑成型，抗拉性能优；</p> <p>5、功能：座椅具备手动调节+锁定功能，靠背调节范围 90°~140°，可任意档位锁止固定；</p> <p>▲6、弹簧：座椅升降弹簧，检测依据至少需包含 GB/T 29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》，其中密封性能，气弹簧锁定在任意位置，经 72h 常温储存后，活塞杆不应产生位移，提供具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>7、底盘：钢板厚度≥2.5mm 方形底盘；</p> <p>8、椅脚：高强度尼龙五星脚。</p>	张	2	
3	文件柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：850*400*1850mm±10mm；</p> <p>2、工艺：所有钢板均采用冷轧钢板，柜体、层板、门板钢板厚度≥0.8mm；</p> <p>3、五金配件：所有柜门带锁；</p> <p>4. 玻璃：采用≥5mm厚钢化玻璃。</p>	张	2	

4	茶水柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：800*400*850mm±10mm；</p> <p>2、基材：采用实木多层免漆板制作，其中顶板、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条；</p> <p>3、五金件：采用阻尼铰链。</p>	张	1	
	小计				
十八	财务资料室（五层）				
1	文件柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：850*400*1850mm±10mm；</p> <p>2、工艺：所有钢板均采用冷轧钢板，柜体、层板、门板钢板厚度≥0.8mm；</p> <p>3、五金配件：所有柜门带锁；</p> <p>4.玻璃：采用≥5mm厚钢化玻璃。</p>	张	4	
	小计				
十九	门卫				
1	办公桌 6	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1400*700*760mm±10mm；</p> <p>2、结构：钢木结构；桌下一侧带木质活动柜 390*450*580mm，活动柜带有三联锁，桌下另一侧带一个活动主机托 480*250*60mm；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面≥25mm厚，其余板材厚度≥18mm厚；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条，台面开1个60mm圆孔，带孔盖；</p> <p>4、钢架：金属支撑架采用封闭式框架结构，矩形冷弯扁管，截面长边55~65mm、短边25~35mm，钢管壁厚≥1.5mm；</p> <p>5、地脚：配备可调节防滑地脚。</p>	张	2	
2	办公椅 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：610*590*930mm±10mm；</p> <p>2、工艺：支撑扶手采用双层圆管套管结构，管材壁厚≥1.8mm；扶手支架为电镀金属件，扶手表层为PP硬质塑胶材质；靠背框架采用黑色玻纤增强PP材质，连接配件选用铝合金材质，座垫为发泡定型海绵，面料选用高弹力布艺，靠背配置透气网布饰面。</p>	张	4	
3	单人床	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1200*800*2000mm±10mm；</p> <p>2、材质：钢木结构；</p> <p>3、工艺：采用≥30*30mm方管焊接而成，床板采用厚度≥18mm实木多层板；外包麻布材质。</p>	张	2	

4	文件柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：850*400*1850mm±10mm；</p> <p>2、工艺：所有钢板均采用冷轧钢板，柜体、层板、门板钢板厚度≥0.8mm；</p> <p>3、五金配件：所有柜门带锁；</p> <p>4.玻璃：采用≥5mm厚钢化玻璃。</p>	张	2	
5	储物柜 4	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：900*500*2000mm±10mm；</p> <p>2、基材：采用实木多层免漆板制作，其中顶板、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条；上下为板门，对开门设计；</p> <p>3、五金件：采用阻尼铰链。</p>	组	2	
6	微波炉	<p>不低于以下要求：</p> <p>额定电压：220V-50HZ；容量 20L；外形尺寸：260*450*370mm±10mm；内腔尺寸：190*300*350；转盘加热。</p>	台	1	
7	冰箱	<p>不低于以下要求：</p> <p>尺寸：540*590*1700mm±10mm；产品重量：约 40KG；独立式放置方式，制冷方式为直冷；总容积 200-250L；二级能效等级；综合耗电量 0.49KW.H/24H。</p>	台	1	
8	茶水柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：800*400*850mm±10mm；</p> <p>2、基材：采用实木多层免漆板制作，其中顶板、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条；</p> <p>3、五金件：采用阻尼铰链。</p>	张	2	
	小计				
	体育综合楼				
一	食堂（一层）				

1	饮水机	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：</p> <p>（1）电压 380V / 50Hz（或 220V，根据项目现场实际情况），功率≥3KW，水胆容积 30L</p> <p>（2）全温水出水，温开水水温可调节；</p> <p>2. 材料要求：门板 / 龙头 / 水箱 / 热交换器 / 加热管材质均为 304 不锈钢。</p> <p>3. 外观要求：</p> <p>（1）柜式箱体外形，一体化显示屏，整机美观</p> <p>（2）4 龙头出水，采用轻触式开关控制低压电磁阀出水；</p> <p>（3）外形尺寸应根据学生身高设计，边角光滑、圆弧过渡；</p> <p>（4）底部设置高度可调的支座，便于安装水平、稳固；</p> <p>4. 加热方式：采用节能热交换技术，采用步进式加热方式，将经过三级物理净化后的水加热到 100℃再经热交换器内管降温至温水供饮用，不可采用冷热水直接混合，保证水 100%加热到 100℃，水不开则无水流出。</p> <p>5. 过滤技术：熔喷滤芯、活性炭滤芯、活性炭滤芯。</p> <p>6. 安全技术要求：</p> <p>（1）采用水电联动阀技术与常压式节能饮水机技术。</p> <p>（2）具有安全可靠的接地方式，配备独立专用的断路器、过流保护器和漏电保护器。</p> <p>（3）具有漏电防护、防干烧保护功能，保障用户人身财产安全。</p> <p>（4）水箱设置泄压阀，具有防爆功能。</p> <p>7. 智能化要求：</p> <p>（1）智能无菌技术，定时排空水箱内部存水，确保每日饮水新鲜，并配置高温杀菌功能，确保水质检测安全。</p> <p>（2）设备配置滤芯更换提醒功能。</p> <p>（3）智能水芯片技术，设备使用情况可实时关注。</p> <p>8. 整机品质质保三年，含滤芯免费更换三年、每学期更换一次；</p> <p>9. 上下水及电源由学校布置到位。</p>	台	10	
---	-----	--	---	----	---

2	办公桌 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1400*700*760mm±10mm；</p> <p>2、结构：钢木结构；桌下一侧带木质活动柜 390*450*580mm，活动柜带有三联锁，桌下另一侧带一个活动主机托 480*250*60mm；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm，四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条，台面开1个60mm圆孔，带孔盖、台面上设有屏风挡板；</p> <p>4、钢架：金属支撑架采用封闭式框架结构，矩形冷弯扁管，截面长边55~65mm、短边25~35mm，钢管壁厚≥1.5mm；</p> <p>5、地脚：配备可调节防滑地脚。</p>	张	2	
3	办公椅 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：610*590*930mm±10mm；</p> <p>2、工艺：支撑扶手采用双层圆管套管结构，管材壁厚≥1.8mm；扶手支架为电镀金属件，扶手表层为PP硬质塑胶材质；靠背框架采用黑色玻纤增强PP材质，连接配件选用铝合金材质，座垫为发泡定型海绵，面料选用高弹力布艺，靠背配置透气网布饰面。</p>	张	2	
4	文件柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：850*400*1850mm±10mm；</p> <p>2、工艺：所有钢板均采用冷轧钢板，柜体、层板、门板钢板厚度≥0.8mm；</p> <p>3、五金配件：所有柜门带锁；</p> <p>4.玻璃：采用≥5mm厚钢化玻璃。</p>	张	2	
5	茶水柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：800*400*850mm±10mm；</p> <p>2、基材：采用实木多层免漆板制作，其中顶板、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条；</p> <p>3、五金件：采用阻尼铰链。</p>	张	1	
	小计				
	中学教学楼				
一	文印室（一层）				

1	操作台	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：2000*1000*800mm±10mm；</p> <p>2、产品结构：钢木结构；</p> <p>3、台面参数：台面基材采用厚度≥12mm 抗倍特板材，桌边加固加厚处理，边缘整体加厚至≥24mm；倒 R15 圆弧圆角处理；</p> <p>4、台身参数：桌架支撑采用矩形钢管结构，管材截面规格长边 55~65mm、短边 25~35mm，钢管壁厚 ≥1.5mm；</p> <p>5、地脚：配备可调节防滑地脚。</p>	张	2	
2	办公桌 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1400*700*760mm±10mm；</p> <p>2、结构：钢木结构；桌下一侧带木质活动柜 390*450*580mm，活动柜带有三联锁，桌下另一侧带一个活动主机托 480*250*60mm；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm，四周采用厚度≥1.2mmPVC 封边条，台面开 1 个 60mm 圆孔，带孔盖、台面上设有屏风挡板；</p> <p>4、钢架：金属支撑架采用封闭式框架结构，矩形冷弯扁管，截面长边 55~65mm、短边 25~35mm，钢管壁厚≥1.5mm；</p> <p>5、地脚：配备可调节防滑地脚。</p>	张	1	
3	办公椅 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：610*590*930mm±10mm；</p> <p>2、工艺：支撑扶手采用双层圆管套管结构，管材壁厚≥1.8mm；扶手支架为电镀金属件，扶手表层为 PP 硬质塑胶材质；靠背框架采用黑色玻纤增强 PP 材质，连接配件选用铝合金材质，座垫为发泡定型海绵，面料选用高弹力布艺，靠背配置透气网布饰面。</p>	张	1	
4	货架	<p>不低于以下要求：</p> <p>规格：1500*500*2000mm±10mm；</p> <p>1、立柱采用矩形方管，截面长边 55~65mm、短边 35~45mm，横梁矩形方管截面长边 25~35mm、短边 35~45mm；立柱管材壁厚≥1.2mm，钢制层板厚度≥0.8mm，层板高度可按需自由调节间距。</p>	组	2	
5	票据打印机	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 打印头寿命≥3 亿次/针，支持连续供纸；</p> <p>2. 平均无故障时间≥15000 小时；</p> <p>3. 自动调节纸厚；</p> <p>4. 打印厚度≥1.5mm。</p>	台	1	
6	条码打印机	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 打印方式：支持热敏 / 热转印双模式；</p>	台	1	

		<p>2. 打印分辨率：≥200 dpi；</p> <p>3. 最大打印宽度：≥104 mm（4 英寸机型）；</p> <p>4. 最大打印长度：≥2000 mm；</p> <p>5. 打印速度：≥150 mm/s（约 6 英寸 / 秒）；</p> <p>6. 内存配置：SDRAM ≥32MB，Flash ≥8MB；</p> <p>7. 处理器：采用 32 位高速处理器。</p>				
	小计					
二	课程教学处（一层）					
1	办公桌 5	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1100*600*760mm±10mm；</p> <p>2、结构：板式结构；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面≥25mm 厚，其余板材厚度≥18mm 厚；四周采用厚度≥1.2mmPVC 封边条，台面开 1 个 60mm 圆孔，带孔盖、台面上设有亚克力护栏屏风，带塑料键盘抽，桌下一侧带木质活动柜 390*450*580mm，活动柜带有三联锁。</p> <p>▲4、胶粘剂：检测依据需包含 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》，检测项目包括：游离甲醛未检出、总挥发性有机物≤537g/L、苯未检出；投标人提供检测报告复印件。</p>	张	4		
2	储物柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1600*400*1800mm±10mm；</p> <p>2、结构：板式结构；</p> <p>3、副柜：采用实木多层免漆板制作，其中台面、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC 封边条，储物柜整体四层，上方三层敞开式设计，最右侧上下为开门设计，下门可收纳杂物，内带两层层板，上门柜内设置挂衣杆可挂置衣物；</p> <p>4、五金：采用阻尼铰链，三节静音滑轨；</p> <p>5、拉手：铝合金拉手。</p>	组	4		
3	办公椅 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：620*740*1100mm±10mm；</p> <p>2、面料：网布面料，耐磨抗污，颜色可选；</p> <p>▲3、海绵：聚氨酯海绵，检测依据至少需包含 GB/T 10802-2023，其中表观密度≥30kg/m³，提供具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>4、塑料配件：高强度尼龙材质，注塑成型，抗拉性能优；</p> <p>5、功能：座椅具备手动调节+锁定功能，靠背调节范围 90°~140°，可任意档位锁止固定；</p> <p>▲6、弹簧：座椅升降弹簧，检测依据至少需包含 GB/T 29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》，其中密封性能，气弹簧锁定在任意位置，经 72h 常温储存后，活塞杆不应产生位移，提供具有 CMA</p>	张	4		

		<p>资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>7、底盘：钢板厚度$\geq 2.5\text{mm}$ 方形底盘；</p> <p>8、椅脚：高强度尼龙五星脚。</p>				
4	文件柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：850*400*1850mm$\pm 10\text{mm}$；</p> <p>2、工艺：所有钢板均采用冷轧钢板，柜体、层板、门板钢板厚度$\geq 0.8\text{mm}$；</p> <p>3、五金配件：所有柜门带锁；</p> <p>4.玻璃：采用$\geq 5\text{mm}$厚钢化玻璃。</p>	张	4		
5	茶水柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：800*400*850mm$\pm 10\text{mm}$；</p> <p>2、基材：采用实木多层免漆板制作，其中顶板、层板厚度$\geq 25\text{mm}$，其余板材厚度$\geq 18\text{mm}$；四周采用厚度$\geq 1.2\text{mm}$PVC封边条；</p> <p>3、五金件：采用阻尼铰链。</p>	张	1		
	小计					
三	教师发展处（一层）					
1	办公桌 5	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1100*600*760mm$\pm 10\text{mm}$；</p> <p>2、结构：板式结构；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面$\geq 25\text{mm}$厚，其余板材厚度$\geq 18\text{mm}$厚；四周采用厚度$\geq 1.2\text{mm}$PVC封边条，台面开1个60mm圆孔，带孔盖、台面上设有亚克力护栏屏风，带塑料键盘抽，桌下一侧带木质活动柜 390*450*580mm，活动柜带有三联锁。</p> <p>▲4、胶粘剂：检测依据需包含 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》，检测项目包括：游离甲醛未检出、总挥发性有机物$\leq 537\text{g/L}$、苯未检出；投标人提供检测报告复印件。</p>	张	4		
2	储物柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1600*400*1800mm$\pm 10\text{mm}$；</p> <p>2、结构：板式结构；</p> <p>3、副柜：采用实木多层免漆板制作，其中台面、层板厚度$\geq 25\text{mm}$，其余板材厚度$\geq 18\text{mm}$；四周采用厚度$\geq 1.2\text{mm}$PVC封边条，储物柜整体四层，上方三层敞开式设计，最右侧上下为开门设计，下门可收纳杂物，内带两层层板，上门柜内设置挂衣杆可挂置衣物；</p> <p>4、五金：采用阻尼铰链，三节静音滑轨；</p> <p>5、拉手：铝合金拉手。</p>	组	4		

3	办公椅 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：620*740*1100mm±10mm；</p> <p>2、面料：网布面料，耐磨抗污，颜色可选；</p> <p>▲3、海绵：聚氨酯海绵，检测依据至少需包含 GB/T 10802-2023，其中表观密度≥30kg/m³，提供具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>4、塑料配件：高强度尼龙材质，注塑成型，抗拉性能优；</p> <p>5、功能：座椅具备手动调节+锁定功能，靠背调节范围 90°~140°，可任意档位锁止固定；</p> <p>▲6、弹簧：座椅升降弹簧，检测依据至少需包含 GB/T 29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》，其中密封性能，气弹簧锁定在任意位置，经 72h 常温储存后，活塞杆不应产生位移，提供具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>7、底盘：钢板厚度≥2.5mm 方形底盘；</p> <p>8、椅脚：高强度尼龙五星脚。</p>	张	4		
4	文件柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：850*400*1850mm±10mm；</p> <p>2、工艺：所有钢板均采用冷轧钢板，柜体、层板、门板钢板厚度≥0.8mm；</p> <p>3、五金配件：所有柜门带锁；</p> <p>4.玻璃：采用≥5mm 厚钢化玻璃。</p>	张	4		
5	茶水柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：800*400*850mm±10mm；</p> <p>2、基材：采用实木多层免漆板制作，其中顶板、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC 封边条；</p> <p>3、五金件：采用阻尼铰链。</p>	张	1		
	小计					
四	体育办公室（一层）					
1	办公桌 5	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1100*600*760mm±10mm；</p> <p>2、结构：板式结构；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面≥25mm 厚，其余板材厚度≥18mm 厚；四周采用厚度≥1.2mmPVC 封边条，台面开 1 个 60mm 圆孔，带孔盖、台面上设有亚克力护栏屏风，带塑料键盘抽，桌下一侧带木质活动柜 390*450*580mm，活动柜带有三联锁。</p> <p>▲4、胶粘剂：检测依据需包含 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》，检测项目包括：游离甲醛未检出、总挥发性有机物≤537g/L、苯未检出；投标人提供检测报告复印件。</p>	张	6		
2	储物柜 1	<p>不低于以下要求：</p>	组	6		

		<p>1、尺寸：1600*400*1800mm±10mm；</p> <p>2、结构：板式结构；</p> <p>3、副柜：采用实木多层免漆板制作，其中台面、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条，储物柜整体四层，上方三层敞开式设计，最右侧上下为开门设计，下门可收纳杂物，内带两层层板，上门柜内设置挂衣杆可挂置衣物；</p> <p>4、五金：采用阻尼铰链，三节静音滑轨；</p> <p>5、拉手：铝合金拉手。</p>				
3	办公椅 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：620*740*1100mm±10mm；</p> <p>2、面料：网布面料，耐磨抗污，颜色可选；</p> <p>▲3、海绵：聚氨酯海绵，检测依据至少需包含 GB/T 10802-2023，其中表观密度≥30kg/m³，提供具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>4、塑料配件：高强度尼龙材质，注塑成型，抗拉性能优；</p> <p>5、功能：座椅具备手动调节+锁定功能，靠背调节范围 90°~140°，可任意档位锁止固定；</p> <p>▲6、弹簧：座椅升降弹簧，检测依据至少需包含 GB/T 29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》，其中密封性能，气弹簧锁定在任意位置，经 72h 常温储存后，活塞杆不应产生位移，提供具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>7、底盘：钢板厚度≥2.5mm 方形底盘；</p> <p>8、椅脚：高强度尼龙五星脚。</p>	张	6		
4	文件柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：850*400*1850mm±10mm；</p> <p>2、工艺：所有钢板均采用冷轧钢板，柜体、层板、门板钢板厚度≥0.8mm；</p> <p>3、五金配件：所有柜门带锁；</p> <p>4. 玻璃：采用≥5mm 厚钢化玻璃。</p>	张	6		
5	茶水柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：800*400*850mm±10mm；</p> <p>2、基材：采用实木多层免漆板制作，其中顶板、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条；</p> <p>3、五金件：采用阻尼铰链。</p>	张	1		
	小计					
五	后勤保障处（一层）					
1	办公桌 5	不低于以下要求：	张	4		

		<p>1、尺寸：1100*600*760mm±10mm；</p> <p>2、结构：板式结构；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面≥25mm厚，其余板材厚度≥18mm厚；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条，台面开1个60mm圆孔，带孔盖、台面上设有亚克力护栏屏风，带塑料键盘抽，桌下一侧带木质活动柜390*450*580mm，活动柜带有三联锁。</p> <p>▲4、胶粘剂：检测依据需包含HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》，检测项目包括：游离甲醛未检出、总挥发性有机物≤537g/L、苯未检出；投标人提供检测报告复印件。</p>				
2	储物柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1600*400*1800mm±10mm；</p> <p>2、结构：板式结构；</p> <p>3、副柜：采用实木多层免漆板制作，其中台面、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条，储物柜整体四层，上方三层敞开式设计，最右侧上下为开门设计，下门可收纳杂物，内带两层层板，上门柜内设置挂衣杆可挂置衣物；</p> <p>4、五金：采用阻尼铰链，三节静音滑轨；</p> <p>5、拉手：铝合金拉手。</p>	组	4		
3	办公椅 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：620*740*1100mm±10mm；</p> <p>2、面料：网布面料，耐磨抗污，颜色可选；</p> <p>▲3、海绵：聚氨酯海绵，检测依据至少需包含GB/T 10802-2023，其中表观密度≥30kg/m³，提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>4、塑料配件：高强度尼龙材质，注塑成型，抗拉性能优；</p> <p>5、功能：座椅具备手动调节+锁定功能，靠背调节范围90°~140°，可任意档位锁止固定；</p> <p>▲6、弹簧：座椅升降弹簧，检测依据至少需包含GB/T 29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》，其中密封性能，气弹簧锁定在任意位置，经72h常温储存后，活塞杆不应产生位移，提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>7、底盘：钢板厚度≥2.5mm方形底盘；</p> <p>8、椅脚：高强度尼龙五星脚。</p>	张	4		
4	文件柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：850*400*1850mm±10mm；</p> <p>2、工艺：所有钢板均采用冷轧钢板，柜体、层板、门板钢板厚度≥0.8mm；</p> <p>3、五金配件：所有柜门带锁；</p> <p>4. 玻璃：采用≥5mm厚钢化玻璃。</p>	张	4		

5	茶水柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：800*400*850mm±10mm；</p> <p>2、基材：采用实木多层免漆板制作，其中顶板、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条；</p> <p>3、五金件：采用阻尼铰链。</p>	张	1	
	小计				
六	普通教室（二层）				
1	移动讲台	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：710*470*750/1050mm</p> <p>2. 可调节高度范围：750-1050mm</p> <p>3. 支架材质：铝</p> <p>4. 支架表面工艺：铝压铸喷涂</p> <p>5. 面板尺寸：710*470*25mm</p> <p>6. 面板材质：12mm厚抗倍特板</p> <p>7. 桌面储物槽：可带可不带</p> <p>9. 面板颜色：白色、木纹色</p> <p>9. 桌脚：双向PU滑轮，前面2轮可锁定</p> <p>10. 动态承重：5-10Kg 静态承重≥80Kg</p> <p>11. 升降机制：气弹簧控制升降</p>	张	8	
2	教师边桌	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：主桌 1400*700*760mm±10mm；副柜 1400*400*620mm±10mm；</p> <p>2、结构：钢木结构；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面≥25mm厚，其他板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条；</p> <p>4、钢架：金属支撑架采用封闭式框架结构，矩形冷弯扁管，截面长边55~65mm、短边25~35mm，钢管壁厚≥1.5mm；</p> <p>5、五金：阻尼铰链。</p>	张	8	
3	办公椅 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：610*590*930mm±10mm；</p> <p>2、工艺：支撑扶手采用双层圆管套管结构，管材壁厚≥1.8mm；扶手支架为电镀金属件，扶手表层为PP硬质塑胶材质；靠背框架采用黑色玻纤增强PP材质，连接配件选用铝合金材质，座垫为发泡定型海绵，面料选用高弹力布艺，靠背配置透气网布饰面。</p>	张	8	

4	小学学生课桌椅	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 课桌：桌面：600*450*（670-790）mm；课桌高度调节方式手摇升降；材质为 ABS 工程塑料经磨具注塑成型；桌面带笔槽，四角为圆角；课桌带设计合理的书包挂架，尺寸与整体课桌相符合；桌斗材质 PP 原料模具注塑成型；</p> <p>2. 书斗规格：采用 PP 塑料一级新料一体射出成型。内径尺寸：445×350mm±2mm，外径尺寸：540×365mm±2mm, 桌斗高度不得大于国标标准，书籍靠胸前笔槽呈浅 V 型设计，书籍边缘有 5×10mm 钢条与书籍注塑成型，增强抗扭曲性。外桌腿材料为 30*60*1.2 mm 椭圆焊管，内桌腿材料为 25*50*1.2mm 椭圆焊管。桌面托起支架采用铁皮折弯成型厚度为 1.5mm。桌脚垫为原料 PP 注塑成型，带微调功能，能调节平衡；</p> <p>3. 课椅：420*430*(360-480)mm 课椅高度调节方式手摇升降；椅座板、椅靠背板采用一级工程塑料 PP，坐垫尺寸：420（±2）mm×430（±2）mm，靠背尺寸：420（±2）mm×380（±2）mm。一次注塑成型，靠背中间有内凹式曲线弧度设计，坐垫中间有内凹式设计，坐垫前端设计有波浪形设计；靠背上部设有提手孔洞，便于搬运更方便。椅子内管材料为 25*50*1.2 mm 椭圆焊管；外管材料 60*30*1.2mm 椭圆焊管，凳下横拉档材料 20*50*1.2 mm 椭圆焊管；座板、靠背板带条纹缝隙，符合课椅整体设计工艺，靠背管采用 20*40*1.5mm 椭圆管。座板靠背与椅架采用螺丝联接。</p> <p>4. 塑料部分：桌面 ABS 工程塑料，座板和靠背板材质是 PP 原料，具有高耐冲击、高抗老化、高抗氧化等特性，在教室环境下正常使用寿命必须达 8 年及以上；</p> <p>5. 金属脚部分：气孔、焊瘤；在接触人体部分或桌斗部分无毛刺、刃口或棱角；喷塑颜色为白色。五金件部分：采用五金件。脚垫：消声，防滑，防潮脚垫。</p>	套	400	核心产品	
5	卫生图书柜	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1200*400*1800mm±10mm；</p> <p>2、基材：采用实木多层免漆板制作，其中顶板、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC 封边条；</p> <p>3、五金件：采用阻尼铰链；</p> <p>4、拉手：金属圆拉手。</p>	张	8		
6	移动拖把架	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：970*500*1850mm±10mm；</p> <p>2、功能：配备扫把卡位区、拖把悬挂位、毛巾挂钩，配置可拆卸 PP 接水盘；配置卡位≥10 处、挂钩≥24 个；</p> <p>3、主体框架：不锈钢管材焊接成型，结构稳固防锈；</p> <p>①卡位配件：配置橡胶防滑卡位件，负重状态下可自动锁紧、防止工具滑脱移位；</p> <p>②挂钩结构：可折叠式挂钩，可悬挂抹布、雨伞、清洁刷等小件物品；</p> <p>③接水盘：采用高密度 PP 材质一体成型，盆体加厚处理，可整体拆卸清理积水。</p>	只	10		

	小计				
七	录播教室（二层）				
1	移动讲台	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：710*470*750/1050mm 2. 可调节高度范围：750-1050mm 3. 支架材质：铝 4. 支架表面工艺：铝压铸喷涂 5. 面板尺寸：710*470*25mm 6. 面板材质：12mm 厚抗倍特板 7. 桌面储物槽：可带可不带 9. 面板颜色：白色、木纹色 9. 桌脚：双向 PU 滑轮，前面 2 轮可锁定 10. 动态承重：5-10Kg 静态承重≥80Kg 11. 升降机制：气弹簧控制升降 	张	1	
2	双人桌	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、桌子整体外尺寸：1200*450*750mm±10mm； 2、桌面：选用中纤板，双面热压耐磨饰面，封边采用 PP 材质注塑封边；桌面前沿人体工学斜坡造型，提升书写舒适度；桌面后端预留内凹笔槽，整体板厚≥29mm，造型线条流畅、分区合理； 3、书篮：两侧支架采用铝合金压铸成型，中部置物板采用≥1.2mm 冷轧钢板折弯冲压成型，板材边缘卷边加固、板面设加强筋与均匀通孔，实现通风排水； 4、前挡板：侧边支架为铝合金压铸件，挡板通过支架与桌脚内侧固定、垂直地面；挡板采用≥1.2mm 冷轧钢板折边焊接，板面开设规整通风孔，整体稳固耐用； 5、桌脚：双侧铝合金压铸桌架，人体工学倾斜结构设计，壁厚≥3.5mm；桌架上端一体成型书包挂钩、配套 PP 注塑装饰盖；底部配圆形钢管横向连接加固； 6、桌脚底部配置全新 PP 材质可调防滑脚垫，可调节水平、保护地面。 	张	25	
3	座椅	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、椅子外尺寸为 455*500*800mm±10mm； 2、椅脚：采用压铸铝合金椅脚，椅脚配同色 PP 塑料装饰盖，采用紧固件与座底横梁连接；椅脚内部设加强筋提升承重，底脚板壁厚≥2mm，配置可调节防滑脚垫； 3、椅背：全新高密度 PP 工程塑料，开设透气散热孔；椅背宽度、高度满足常规使用需求，背部设提拉结构； 4、椅座：全新高密度 PP 工程塑料；座底配置加厚金属方管支撑底座，通过紧固件与座体及底部横梁相连； 	张	50	

		5、连接管材：底座横梁圆管壁厚 $\geq \phi 22 \times 1.5\text{mm}$ ，座底支撑方管 $\geq 30 \times 30 \times 1.5\text{mm}$ 。				
4	培训椅	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：450*450*780mm$\pm 10\text{mm}$；</p> <p>2、椅座靠背：玻纤 PP 材质，座宽$\geq 450\text{mm}$、靠背高度$\geq 370\text{mm}$；靠背腰部开设弧形镂空位；</p> <p>3、椅架结构：采用规格$\geq 20 \times 30 \times 1.5\text{mm}$ 矩形钢管，表面磨砂喷塑处理；连接加固片钢板厚度$\geq 5\text{mm}$，搭配卡扣式拼装结构；</p> <p>4、脚垫：玻纤增强 PP 防滑脚垫，堆叠摆放时防护钢架避免磕碰划伤；</p> <p>5、堆叠性能：支持竖向平稳堆叠，堆叠后无歪斜倾倒现象。</p>	张	15		
	小计					
八	教师办公室（二层）					
1	办公桌 5	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1100*600*760mm$\pm 10\text{mm}$；</p> <p>2、结构：板式结构；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面$\geq 25\text{mm}$ 厚，其余板材厚度$\geq 18\text{mm}$ 厚；四周采用厚度$\geq 1.2\text{mm}$PVC 封边条，台面开 1 个 60mm 圆孔，带孔盖、台面上设有亚克力护栏屏风，带塑料键盘抽，桌下一侧带木质活动柜 390*450*580mm，活动柜带有三联锁。</p> <p>▲4、胶粘剂：检测依据需包含 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》，检测项目包括：游离甲醛未检出、总挥发性有机物$\leq 537\text{g/L}$、苯未检出；投标人提供检测报告复印件。</p>	张	12		
2	储物柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1600*400*1800mm$\pm 10\text{mm}$；</p> <p>2、结构：板式结构；</p> <p>3、副柜：采用实木多层免漆板制作，其中台面、层板厚度$\geq 25\text{mm}$，其余板材厚度$\geq 18\text{mm}$；四周采用厚度$\geq 1.2\text{mm}$PVC 封边条，储物柜整体四层，上方三层敞开式设计，最右侧上下为开门设计，下门可收纳杂物，内带两层层板，上门柜内设置挂衣杆可挂置衣物；</p> <p>4、五金：采用阻尼铰链，三节静音滑轨；</p> <p>5、拉手：铝合金拉手。</p>	组	12		
3	办公椅 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：620*740*1100mm$\pm 10\text{mm}$；</p> <p>2、面料：网布面料，耐磨抗污，颜色可选；</p> <p>▲3、海绵：聚氨酯海绵，检测依据至少需包含 GB/T 10802-2023，其中表观密度$\geq 30\text{kg/m}^3$，提供具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>4、塑料配件：高强度尼龙材质，注塑成型，抗拉性能优；</p> <p>5、功能：座椅具备手动调节+锁定功能，靠背调节范围 $90^\circ \sim 140^\circ$，可任意档位锁止固定；</p>	张	12		

		<p>▲6、弹簧：座椅升降弹簧，检测依据至少需包含 GB/T 29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》，其中密封性能，气弹簧锁定在任意位置，经 72h 常温储存后，活塞杆不应产生位移，提供具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>7、底盘：钢板厚度$\geq 2.5\text{mm}$ 方形底盘；</p> <p>8、椅脚：高强度尼龙五星脚。</p>				
	小计					
九	集体备课室（二层）					
1	备课桌	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：2400*1200*750mm$\pm 10\text{mm}$；</p> <p>2、结构：钢木结构；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面$\geq 25\text{mm}$厚；四周采用厚度$\geq 1.2\text{mm}$PVC 封边条；</p> <p>4、钢架：金属支撑架采用封闭式框架结构，矩形冷弯扁管，截面长边 55~65mm、短边 25~35mm，钢管壁厚$\geq 1.5\text{mm}$；</p> <p>6. 底脚：采用橡胶可调底脚。</p>	张	1		
2	办公椅 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：610*590*930mm$\pm 10\text{mm}$；</p> <p>2、工艺：支撑扶手采用双层圆管套管结构，管材壁厚$\geq 1.8\text{mm}$；扶手支架为电镀金属件，扶手表层为 PP 硬质塑胶材质；靠背框架采用黑色玻纤增强 PP 材质，连接配件选用铝合金材质，座垫为发泡定型海绵，面料选用高弹力布艺，靠背配置透气网布饰面。</p>	张	8		
	小计					
十	教师办公室（二层）					
1	办公桌 5	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1100*600*760mm$\pm 10\text{mm}$；</p> <p>2、结构：板式结构；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面$\geq 25\text{mm}$厚，其余板材厚度$\geq 18\text{mm}$厚；四周采用厚度$\geq 1.2\text{mm}$PVC 封边条，台面开 1 个 60mm 圆孔，带孔盖、台面上设有亚克力护栏屏风，带塑料键盘抽，桌下一侧带木质活动柜 390*450*580mm，活动柜带有三联锁。</p> <p>▲4、胶粘剂：检测依据需包含 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》，检测项目包括：游离甲醛未检出、总挥发性有机物$\leq 537\text{g/L}$、苯未检出；投标人提供检测报告复印件。</p>	张	8		
2	储物柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1600*400*1800mm$\pm 10\text{mm}$；</p> <p>2、结构：板式结构；</p> <p>3、副柜：采用实木多层免漆板制作，其中台面、层板厚度$\geq 25\text{mm}$，其余板材厚度$\geq 18\text{mm}$；四周采用</p>	组	8		

		厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ PVC封边条，储物柜整体四层，上方三层敞开式设计，最右侧上下为开门设计，下门可收纳杂物，内带两层层板，上门柜内设置挂衣杆可挂置衣物； 4、五金：采用阻尼铰链，三节静音滑轨； 5、拉手：铝合金拉手。				
3	办公椅 2	不低于以下要求： 1、尺寸：620*740*1100mm $\pm 10\text{mm}$ ； 2、面料：网布面料，耐磨抗污，颜色可选； ▲3、海绵：聚氨酯海绵，检测依据至少需包含 GB/T 10802-2023，其中表观密度 $\geq 30\text{kg/m}^3$ ，提供具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告； 4、塑料配件：高强度尼龙材质，注塑成型，抗拉性能优； 5、功能：座椅具备手动调节+锁定功能，靠背调节范围 $90^\circ \sim 140^\circ$ ，可任意档位锁止固定； ▲6、弹簧：座椅升降弹簧，检测依据至少需包含 GB/T 29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》，其中密封性能，气弹簧锁定在任意位置，经 72h 常温储存后，活塞杆不应产生位移，提供具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告； 7、底盘：钢板厚度 $\geq 2.5\text{mm}$ 方形底盘； 8、椅脚：高强度尼龙五星脚。	张	8		
	小计					
十一	教师办公室（五层）					
1	办公桌 5	不低于以下要求： 1、尺寸：1100*600*760mm $\pm 10\text{mm}$ ； 2、结构：板式结构； 3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面 $\geq 25\text{mm}$ 厚，其余板材厚度 $\geq 18\text{mm}$ 厚；四周采用厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ PVC封边条，台面开 1 个 60mm 圆孔，带孔盖、台面上设有亚克力护栏屏风，带塑料键盘抽，桌下一侧带木质活动柜 390*450*580mm，活动柜带有三联锁。 ▲4、胶粘剂：检测依据需包含 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》，检测项目包括：游离甲醛未检出、总挥发性有机物 $\leq 537\text{g/L}$ 、苯未检出；投标人提供检测报告复印件。	张	4		
2	储物柜 1	不低于以下要求： 1、尺寸：1600*400*1800mm $\pm 10\text{mm}$ ； 2、结构：板式结构； 3、副柜：采用实木多层免漆板制作，其中台面、层板厚度 $\geq 25\text{mm}$ ，其余板材厚度 $\geq 18\text{mm}$ ；四周采用厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ PVC封边条，储物柜整体四层，上方三层敞开式设计，最右侧上下为开门设计，下门可收纳杂物，内带两层层板，上门柜内设置挂衣杆可挂置衣物； 4、五金：采用阻尼铰链，三节静音滑轨；	组	4		

		5、拉手：铝合金拉手。				
3	办公椅 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：620*740*1100mm±10mm；</p> <p>2、面料：网布面料，耐磨抗污，颜色可选；</p> <p>▲3、海绵：聚氨酯海绵，检测依据至少需包含 GB/T 10802-2023，其中表观密度≥30kg/m³，提供具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>4、塑料配件：高强度尼龙材质，注塑成型，抗拉性能优；</p> <p>5、功能：座椅具备手动调节+锁定功能，靠背调节范围 90°~140°，可任意档位锁止固定；</p> <p>▲6、弹簧：座椅升降弹簧，检测依据至少需包含 GB/T 29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》，其中密封性能，气弹簧锁定在任意位置，经 72h 常温储存后，活塞杆不应产生位移，提供具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>7、底盘：钢板厚度≥2.5mm 方形底盘；</p> <p>8、椅脚：高强度尼龙五星脚。</p>	张	4		
	小计					
	小学教学楼					
一	教师办公室（一层）					
1	办公桌 5	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1100*600*760mm±10mm；</p> <p>2、结构：板式结构；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面≥25mm 厚，其余板材厚度≥18mm 厚；四周采用厚度≥1.2mmPVC 封边条，台面开 1 个 60mm 圆孔，带孔盖、台面上设有亚克力护栏屏风，带塑料键盘抽，桌下一侧带木质活动柜 390*450*580mm，活动柜带有三联锁。</p> <p>▲4、胶粘剂：检测依据需包含 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》，检测项目包括：游离甲醛未检出、总挥发性有机物≤537g/L、苯未检出；投标人提供检测报告复印件。</p>	张	8		
2	储物柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1600*400*1800mm±10mm；</p> <p>2、结构：板式结构；</p> <p>3、副柜：采用实木多层免漆板制作，其中台面、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC 封边条，储物柜整体四层，上方三层敞开式设计，最右侧上下为开门设计，下门可收纳杂物，内带两层层板，上门柜内设置挂衣杆可挂置衣物；</p> <p>4、五金：采用阻尼铰链，三节静音滑轨；</p> <p>5、拉手：铝合金拉手。</p>	组	8		

3	办公椅 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：620*740*1100mm±10mm；</p> <p>2、面料：网布面料，耐磨抗污，颜色可选；</p> <p>▲3、海绵：聚氨酯海绵，检测依据至少需包含 GB/T 10802-2023，其中表观密度≥30kg/m³，提供具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>4、塑料配件：高强度尼龙材质，注塑成型，抗拉性能优；</p> <p>5、功能：座椅具备手动调节+锁定功能，靠背调节范围 90°~140°，可任意档位锁止固定；</p> <p>▲6、弹簧：座椅升降弹簧，检测依据至少需包含 GB/T 29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》，其中密封性能，气弹簧锁定在任意位置，经 72h 常温储存后，活塞杆不应产生位移，提供具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>7、底盘：钢板厚度≥2.5mm 方形底盘；</p> <p>8、椅脚：高强度尼龙五星脚。</p>	张	8	
	小计				
二	集体备课室（一层）				
1	备课桌	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：2400*1200*750mm±10mm；</p> <p>2、结构：钢木结构；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面≥25mm 厚；四周采用厚度≥1.2mmPVC 封边条；</p> <p>4、钢架：金属支撑架采用封闭式框架结构，矩形冷弯扁管，截面长边 55~65mm、短边 25~35mm，钢管壁厚≥1.5mm；</p> <p>6. 底脚：采用橡胶可调底脚。</p>	张	1	
2	办公椅 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：610*590*930mm±10mm；</p> <p>2、工艺：支撑扶手采用双层圆管套管结构，管材壁厚≥1.8mm；扶手支架为电镀金属件，扶手表层为 PP 硬质塑胶材质；靠背框架采用黑色玻纤增强 PP 材质，连接配件选用铝合金材质，座垫为发泡定型海绵，面料选用高弹力布艺，靠背配置透气网布饰面。</p>	张	8	
	小计				
三	多功能教室（一层）				

1	移动讲台	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：710*470*750/1050mm 2. 可调节高度范围：750-1050mm 3. 支架材质：铝 4. 支架表面工艺：铝压铸喷涂 5. 面板尺寸：710*470*25mm 6. 面板材质：12mm 厚抗倍特板 7. 桌面储物槽：可带可不带 9. 面板颜色：白色、木纹色 9. 桌脚：双向 PU 滑轮，前面 2 轮可锁定 10. 动态承重：5-10Kg 静态承重≥80Kg 11. 升降机制：气弹簧控制升降 	张	1	
2	双人桌	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、桌子整体外尺寸：1200*450*750mm±10mm； 2、桌面：选用中纤板，双面热压耐磨饰面，封边采用 PP 材质注塑封边；桌面前沿人体工学斜坡造型，提升书写舒适度；桌面后端预留内凹笔槽，整体板厚≥29mm，造型线条流畅、分区合理； 3、书篮：两侧支架采用铝合金压铸成型，中部置物板采用≥1.2mm 冷轧钢板折弯冲压成型，板材边缘卷边加固、板面设加强筋与均匀通孔，实现通风排水； 4、前挡板：侧边支架为铝合金压铸件，挡板通过支架与桌脚内侧固定、垂直地面；挡板采用≥1.2mm 冷轧钢板折边焊接，板面开设规整通风孔，整体稳固耐用； 5、桌脚：双侧铝合金压铸桌架，人体工学倾斜结构设计，壁厚≥3.5mm；桌架上端一体成型书包挂钩、配套 PP 注塑装饰盖；底部配圆形钢管横向连接加固； 6、桌脚底部配置全新 PP 材质可调防滑脚垫，可调节水平、保护地面。 	张	24	
3	座椅	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、椅子外尺寸为 455*500*800mm±10mm； 2、椅脚：采用压铸铝合金椅脚，椅脚配同色 PP 塑料装饰盖，采用紧固件与座底横梁连接；椅脚内部设加强筋提升承重，底脚板壁厚≥2mm，配置可调节防滑脚垫； 3、椅背：全新高密度 PP 工程塑料，开设透气散热孔；椅背宽度、高度满足常规使用需求，背部设提拉结构； 4、椅座：全新高密度 PP 工程塑料；座底配置加厚金属方管支撑底座，通过紧固件与座体及底部横梁相连； 5、连接管材：底座横梁圆管壁厚≥φ22×1.5mm，座底支撑方管≥30×30×1.5mm。 	张	48	

4	培训椅	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：450*450*780mm±10mm；</p> <p>2、椅座靠背：玻纤 PP 材质，座宽≥450mm、靠背高度≥370mm；靠背腰部开设弧形镂空位；</p> <p>3、椅架结构：采用规格≥20×30×1.5mm 矩形钢管，表面磨砂喷塑处理；连接加固片钢板厚度≥5mm，搭配卡扣式拼装结构；</p> <p>4、脚垫：玻纤增强 PP 防滑脚垫，堆叠摆放时防护钢架避免磕碰划伤；</p> <p>5、堆叠性能：支持竖向平稳堆叠，堆叠后无歪斜倾倒现象。</p>	张	42		
	小计					
四	普通教室(一/二/三层)					
1	移动讲台	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：710*470*750/1050mm</p> <p>2. 可调节高度范围：750-1050mm</p> <p>3. 支架材质：铝</p> <p>4. 支架表面工艺：铝压铸喷涂</p> <p>5. 面板尺寸：710*470*25mm</p> <p>6. 面板材质：12mm 厚抗倍特板</p> <p>7. 桌面储物槽：可带可不带</p> <p>9. 面板颜色：白色、木纹色</p> <p>9. 桌脚：双向 PU 滑轮，前面 2 轮可锁定</p> <p>10. 动态承重：5-10Kg 静态承重≥80Kg</p> <p>11. 升降机制：气弹簧控制升降</p>	张	16		
2	教师边桌	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：主桌 1400*700*760mm±10mm；副柜 1400*400*620mm±10mm；</p> <p>2、结构：钢木结构；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面≥25mm 厚，其他板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC 封边条；</p> <p>4、钢架：金属支撑架采用封闭式框架结构，矩形冷弯扁管，截面长边 55~65mm、短边 25~35mm，钢管壁厚≥1.5mm；</p> <p>5、五金：阻尼铰链。</p>	张	16		

3	办公椅 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：610*590*930mm±10mm；</p> <p>2、工艺：支撑扶手采用双层圆管套管结构，管材壁厚≥1.8mm；扶手支架为电镀金属件，扶手表层为PP 硬质塑胶材质；靠背框架采用黑色玻纤增强 PP 材质，连接配件选用铝合金材质，座垫为发泡定型海绵，面料选用高弹力布艺，靠背配置透气网布饰面。</p>	张	16	
4	中学学生课桌椅	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 课桌：桌面：600*450*（550-730）mm；课桌高度调节方式手摇升降； 材质为 ABS 工程塑料经磨具注塑成型；桌面带笔槽，四角为圆角；课桌带设计合理的书包挂架，尺寸与整体课桌相符合；桌斗材质 PP 原料模具注塑成型，外桌腿材料为 30*60*1.2 mm 椭圆焊管，内桌腿材料为 25*50*1.2mm 椭圆焊管。桌脚垫为原料 PP 注塑成型，带微调功能，能调节平衡；</p> <p>2. 课椅：（360mm-480 mm）课椅高度调节方式手摇升降；椅子内管材料为 25*50*1.2 mm 椭圆焊管；外管材料 60*30*1.2mm 椭圆焊管，凳下横拉档材料椭圆焊管；座板.靠背板带条纹缝隙，符合课椅整体设计工艺，靠背管采用椭圆管。座板靠背与椅架采用螺丝联接。</p> <p>3. 塑料部分：桌面 ABS 工程塑料，座板和靠背板材质是 PP 原料，具有高耐冲击.高抗老化.高抗氧化等特性，在教室环境下正常使用寿命必须达 8 年及以上。</p> <p>4 金属脚部分：气孔.焊瘤；在接触人体部分或桌斗部分无毛刺.刃口或棱角；喷塑颜色为白色。五金件部分：采用五金件。脚垫：消声，防滑，防潮脚垫；各连接部件结合严密.平整.牢固。</p>	套	768	
5	卫生图书柜	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1200*400*1800mm±10mm；</p> <p>2、基材：采用实木多层免漆板制作，其中顶板、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC 封边条；</p> <p>3、五金件：采用阻尼铰链；</p> <p>4、拉手：金属圆拉手。</p>	张	16	
6	移动拖把架	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：970*500*1850mm±10mm；</p> <p>2、功能：配备扫把卡位区、拖把悬挂位、毛巾挂钩，配置可拆卸 PP 接水盘；配置卡位≥10 处、挂钩≥24 个；</p> <p>3、主体框架：不锈钢管材焊接成型，结构稳固防锈；</p> <p>①卡位配件：配置橡胶防滑卡位件，负重状态下可自动锁紧、防止工具滑脱移位；</p> <p>②挂钩结构：可折叠式挂钩，可悬挂抹布、雨伞、清洁刷等小件物品；</p> <p>③接水盘：采用高密度 PP 材质一体成型，盆体加厚处理，可整体拆卸清理积水。</p>	只	10	
	小计				
五	学生发展处（一层）				

1	办公桌 5	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1100*600*760mm±10mm；</p> <p>2、结构:板式结构；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面≥25mm厚，其余板材厚度≥18mm厚；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条，台面开1个60mm圆孔，带孔盖、台面上设有亚克力护栏屏风，带塑料键盘抽，桌下一侧带木质活动柜 390*450*580mm，活动柜带有三联锁。</p> <p>▲4、胶粘剂：检测依据需包含 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》，检测项目包括：游离甲醛未检出、总挥发性有机物≤537g/L、苯未检出；投标人提供检测报告复印件。</p>	张	8		
2	储物柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1600*400*1800mm±10mm；</p> <p>2、结构:板式结构；</p> <p>3、副柜：采用实木多层免漆板制作，其中台面、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条，储物柜整体四层，上方三层敞开式设计，最右侧上下为开门设计，下门可收纳杂物，内带两层层板，上门柜内设置挂衣杆可挂置衣物；</p> <p>4、五金：采用阻尼铰链，三节静音滑轨；</p> <p>5、拉手：铝合金拉手。</p>	组	8		
3	办公椅 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：620*740*1100mm±10mm；</p> <p>2、面料：网布面料，耐磨抗污，颜色可选；</p> <p>▲3、海绵：聚氨酯海绵，检测依据至少需包含 GB/T 10802-2023，其中表观密度≥30kg/m³，提供具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>4、塑料配件：高强度尼龙材质，注塑成型，抗拉性能优；</p> <p>5、功能：座椅具备手动调节+锁定功能，靠背调节范围 90°~140°，可任意档位锁止固定；</p> <p>▲6、弹簧：座椅升降弹簧，检测依据至少需包含 GB/T 29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》，其中密封性能，气弹簧锁定在任意位置，经 72h 常温储存后，活塞杆不应产生位移，提供具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>7、底盘：钢板厚度≥2.5mm 方形底盘；</p> <p>8、椅脚：高强度尼龙五星脚。</p>	张	8		
	小计					
六	卫生保健室（一层）					

1	办公桌 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：主桌：1800*700*760mm±10mm、副柜 1400*400*620mm±10mm；</p> <p>2、结构：钢木结构；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面≥25mm 厚；四周采用厚度≥1.2mmPVC 封边条，台面开 1 个 60mm 圆孔，带孔盖、台面上设有屏风挡板；</p> <p>4、钢架：金属支撑架采用封闭式框架结构，矩形冷弯扁管，截面长边 55~65mm、短边 25~35mm，钢管壁厚≥1.5mm；</p> <p>5、地脚：配备可调节防滑地脚。</p>	组	1		
2	办公椅 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：610*590*930mm±10mm；</p> <p>2、工艺：支撑扶手采用双层圆管套管结构，管材壁厚≥1.8mm；扶手支架为电镀金属件，扶手表层为 PP 硬质塑胶材质；靠背框架采用黑色玻纤增强 PP 材质，连接配件选用铝合金材质，座垫为发泡定型海绵，面料选用高弹力布艺，靠背配置透气网布饰面。</p>	张	1		
3	水柜	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1000*550*800mm±10mm；</p> <p>2、基材：采用大理石台面，边缘加厚至 36mm；柜体采用实木多层免漆板制作，板材厚度≥18mm 厚，四周采用厚度≥1.2mmPVC 封边条；</p> <p>3、五金：采用阻尼铰链，三节静音滑轨。</p>	张	1		
4	水槽、水嘴	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、水槽尺寸：Φ400*165mm±5mm；</p> <p>2、材质：陶瓷台下盆，</p> <p>3、配套水龙头，含上下水辅材；</p> <p>4、地上施工：给水采用金属软连接与龙头连接，地上每套水嘴设一控制阀门。排水采用 PVC 管，连接处密封。</p>	套	1		
5	室内地上给排水	<p>不低于以下要求：</p> <p>室内水点引上下水到水柜处及上下水连接，给水采用专用铝塑软管连接，排水采用 PVC 曲型软管连接。</p>	室	1		




6	仪器柜	<p>不低于以下要求： 规格：1000*500*2000mm；</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PP 材质； 2. 柜体：侧板、顶底板采用改性 PP 材料增加强度，表面沙面和光面相结合处理，保证柜体之坚固及密封性，耐腐蚀性强； 3. 下储物柜门：内框采用改性 PP 材质，外嵌 5mm 厚钢化玻璃； 4. 上柜视窗门：内框采用改性 PP 材质，外嵌 5mm 厚钢化玻璃，中间烤漆镂空制作； 5. 层板：上部配置两块活动层板，下部配置一块活动层板，层板全部采用改性 PP 材质注塑模一次成型，表面沙面和光面相结合处理，四周有阻水边，底部镶嵌钢质横梁，承重力强。整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间； 6. 门把手：采用经过改性 PP 材质，与柜门平行，开启方便； 7. 门铰链：采用经过射出成型的 PP 材料制成，耐腐蚀性好； 8. 可以用于各种腐蚀性化学品的储存。 	张	2	
7	器械柜	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、尺寸：850*400*1850mm±10mm； 2、工艺：所有钢板均采用冷轧钢板；柜体、层板、门板钢板厚度≥0.8mm； 3、五金配件：所有柜门带锁； 4. 玻璃：采用≥5mm 厚钢化玻璃。 	张	2	
8	更衣柜 2	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、尺寸：850*420*1800mm±10mm；2 门带锁； 2、工艺：所有钢板均采用冷轧钢板；柜体、层板、门板钢板厚度≥0.8mm； 3、五金配件：柜门带锁。 	张	1	
9	圆凳	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、尺寸：400*450*780mm±10mm 2、不锈钢四脚转凳、不锈钢凳面、360 度旋转可升降，含皮革罩。 	张	2	

10	体重秤	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、最大称量：200kg。</p> <p>2、最小称量：2kg。</p> <p>3、分度值：100g。</p> <p>4、显示：LCD（带背光）。</p> <p>5、身高计测量范围：70cm~190cm。 分度值：0.5cm。</p> <p>6、工作环境：相对温度5℃~40℃、相对湿度≤90%RH。 储存环境：相对温度-25℃~50℃、相对湿度≤90%RH。</p> <p>7、电源：专用适配器。</p>	台	1	
11	身高坐高计	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 机械式 身高量程 60~200cm，坐高量程 40~120cm，分度值 1mm，误差±2mm，重复性±2mm；底板：398*386*15mm、坐板：390*290*15mm；显示：刻度尺。刻度尺使用灵无分段、接活，刻度计不锈钢或铝合金制。</p>	台	1	
12	视力箱	<p>不低于以下要求：</p> <p>标准对数 LED5m；视力表灯箱采用 LED 光源及导光板，三划等长的正方形“E”字视标，光照度应达到 200~700Lx，铝合金外框，规格：900*300*10mm。电压：220V/50hz，输入功率：≤60VA+15%，带红绿视标，三合一含附件，分离式安全电源线。</p>	个	1	
13	休憩床	<p>不低于以下要求：</p> <p>规格尺寸：1880*600*670mm，床框采用 40mm*20mm*1.2mm 厚的圆形管焊接；床腿采用圆形管焊接；床面采用厚的木板包覆以海绵和人造革制成。</p>	张	1	
14	污物箱	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 不锈钢脚踏翻盖式，8L，20L，各 1 只为一套</p>	套	1	
15	不锈钢缸 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 不锈钢 8cm，9cm 各一只为一套，304 材质不锈钢，带盖。</p>	套	1	 不锈钢量缸 (8/9/10/12cm)
16	不锈钢缸 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 不锈钢 10cm，12cm 各一只为一套，304 材质不锈钢，带盖。</p>	套	1	 不锈钢量缸 (10/12cm)
17	储物槽	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 不锈钢储物槽，17cm，20cm 各一只为一套，带盖。</p>	个	1	

18	不锈钢方盘	不低于以下要求： 1. 不锈钢 23*15cm, 20*30cm, 各一只/套。304 材质不锈钢，带盖。	套	1	
19	落地蛇形灯	不低于以下要求： 1. 不锈钢, 反光灯, 加重圆盘底座, 带保险丝盒, 升降杆调整范围: 1380 mm—1730 mm; 电源电压: 220V ± 22V 50Hz ± 1 Hz; 输入功率: ≤200VA; 环境温度: 5℃--40℃; 湿度: ≤80%; 大气压力: 86Kpa--106 Kpa; 使用灯泡功率: ≤200W; 电源线长度: 1650mm.	个	1	
20	小推车	不低于以下要求： 规格: 700*500*900mm 不锈钢双层推车, 304 不锈钢材质, 壁厚 1.2mm 厚; 防水边式层板; 不锈钢圆管护栏; 整车氩弧焊接, 四道打磨抛光; 聚氨酯材质脚轮, 减震、耐磨、耐油污;	个	1	
21	T 型圆头锤	不低于以下要求： 1. 塑柄 T 型圆头叩诊锤, 叩诊锤由锤柄, 锤头, 锤头座和柔性击打部构成。 前端为橡胶锤头, 后端为塑料圆柱手柄 2. 规格: 长不小于 200mm, 锤柄直径不小于 18mm。	个	1	
22	隔帘	不低于以下要求： 1. 尺寸: 3000*2400*2700mm 2. 铝合金 L 型轨道, 棉麻布料。	套	2	
小计					
七	教师办公室（二层）				
1	办公桌 5	不低于以下要求： 1、尺寸: 1100*600*760mm±10mm; 2、结构: 板式结构; 3、基材: 采用实木多层免漆板制作, 其中台面≥25mm 厚, 其余板材厚度≥18mm 厚; 四周采用厚度≥1.2mmPVC 封边条, 台面开 1 个 60mm 圆孔, 带孔盖、台面上设有亚克力护栏屏风, 带塑料键盘抽, 桌下一侧带木质活动柜 390*450*580mm, 活动柜带有三联锁。 ▲4、胶粘剂: 检测依据需包含 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》, 检测项目包括: 游离甲醛未检出、总挥发性有机物≤537g/L、苯未检出; 投标人提供检测报告复印件。	张	16	
2	储物柜 1	不低于以下要求： 1、尺寸: 1600*400*1800mm±10mm; 2、结构: 板式结构;	组	16	

		<p>3、副柜：采用实木多层免漆板制作，其中台面、层板厚度$\geq 25\text{mm}$，其余板材厚度$\geq 18\text{mm}$；四周采用厚度$\geq 1.2\text{mm}$PVC封边条，储物柜整体四层，上方三层敞开式设计，最右侧上下为开门设计，下门可收纳杂物，内带两层层板，上门柜内设置挂衣杆可挂置衣物；</p> <p>4、五金：采用阻尼铰链，三节静音滑轨；</p> <p>5、拉手：铝合金拉手。</p>				
3	办公椅 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：620*740*1100mm$\pm 10\text{mm}$；</p> <p>2、面料：网布面料，耐磨抗污，颜色可选；</p> <p>▲3、海绵：聚氨酯海绵，检测依据至少需包含 GB/T 10802-2023，其中表观密度$\geq 30\text{kg/m}^3$，提供具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>4、塑料配件：高强度尼龙材质，注塑成型，抗拉性能优；</p> <p>5、功能：座椅具备手动调节+锁定功能，靠背调节范围$90^\circ \sim 140^\circ$，可任意档位锁止固定；</p> <p>▲6、弹簧：座椅升降弹簧，检测依据至少需包含 GB/T 29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》，其中密封性能，气弹簧锁定在任意位置，经 72h 常温储存后，活塞杆不应产生位移，提供具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>7、底盘：钢板厚度$\geq 2.5\text{mm}$ 方形底盘；</p> <p>8、椅脚：高强度尼龙五星脚。</p>	张	16		
	小计					
八	集体备课室（二层）					
1	备课桌	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：2400*1200*750mm$\pm 10\text{mm}$；</p> <p>2、结构：钢木结构；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面$\geq 25\text{mm}$厚；四周采用厚度$\geq 1.2\text{mm}$PVC封边条；</p> <p>4、钢架：金属支撑架采用封闭式框架结构，矩形冷弯扁管，截面长边 55~65mm、短边 25~35mm，钢管壁厚$\geq 1.5\text{mm}$；</p> <p>6. 底脚：采用橡胶可调底脚。</p>	张	1		
2	办公椅 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：610*590*930mm$\pm 10\text{mm}$；</p> <p>2、工艺：支撑扶手采用双层圆管套管结构，管材壁厚$\geq 1.8\text{mm}$；扶手支架为电镀金属件，扶手表层为 PP 硬质塑胶材质；靠背框架采用黑色玻纤增强 PP 材质，连接配件选用铝合金材质，座垫为发泡定型海绵，面料选用高弹力布艺，靠背配置透气网布饰面。</p>	张	8		
	小计					
九	会议室（二层）					

1	会议桌 4	<p>不低于以下要求：</p> <p>尺寸：5000*1500*750mm±10mm；</p> <p>2、饰面：采用厚度≥0.6mm 胡桃木木皮贴面；</p> <p>3、基材：采用中纤板，桌面厚度≥40mm，其余板材厚度≥18mm；</p> <p>4、封边：采用≥6mm 实木封边；</p> <p>5、油漆：采用水性木器漆，五底三面油漆工艺；</p> <p>6、胶水：白乳胶；</p> <p>7、五金配件：五金配件，桌面配两个多功能线盒。</p>	组	1	
2	会议椅	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：450*460*420/880mm±10mm；</p> <p>2、面料：采用西皮面料；</p> <p>3、海绵：采用一次成型海绵，密度≥25 kg/m³ ；</p> <p>4、椅架：实木框架，经专业干燥设备处理，椅架采用传统榫卯整体结构，非螺丝拼装；</p> <p>5、油漆：采用水性木器漆，五底三面油漆工艺。</p>	张	16	
3	茶水柜 4	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：800*400*850mm±10mm；</p> <p>2、饰面：采用厚度≥0.6mm 胡桃木木皮贴面；</p> <p>3、基材：采用中纤板，其中顶板、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；</p> <p>4、封边：采用≥6mm 实木封边；</p> <p>5、油漆：采用水性木器漆，五底三面油漆工艺；</p> <p>6、胶水：白乳胶；</p> <p>7、五金配件：采用阻尼铰链、静音三节轨，拉手。</p>	张	1	
	小计				
十	录播教室（二层）				
1	移动讲台	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：710*470*750/1050mm</p> <p>2. 可调节高度范围：750-1050mm</p> <p>3. 支架材质：铝</p> <p>4. 支架表面工艺：铝压铸喷涂</p> <p>5. 面板尺寸：710*470*25mm</p> <p>6. 面板材质：12mm 厚抗倍特板</p> <p>7. 桌面储物槽：可带可不带</p> <p>9. 面板颜色：白色、木纹色</p>	张	1	

		<p>9.桌脚：双向PU滑轮，前面2轮可锁定</p> <p>10.动态承重：5-10Kg 静态承重≥80Kg</p> <p>11.升降机制：气弹簧控制升降</p>				
2	双人桌	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、桌子整体外尺寸：1200*450*750mm±10mm；</p> <p>2、桌面：选用中纤板，双面热压耐磨饰面，封边采用PP材质注塑封边；桌面前沿人体工学斜坡造型，提升书写舒适度；桌面后端预留内凹笔槽，整体板厚≥29mm，造型线条流畅、分区合理；</p> <p>3、书篮：两侧支架采用铝合金压铸成型，中部置物板采用≥1.2mm冷轧钢板折弯冲压成型，板材边缘卷边加固、板面设加强筋与均匀通孔，实现通风排水；</p> <p>4、前挡板：侧边支架为铝合金铸件，挡板通过支架与桌脚内侧固定、垂直地面；挡板采用≥1.2mm冷轧钢板折边焊接，板面开设规整通风孔，整体稳固耐用；</p> <p>5、桌脚：双侧铝合金压铸桌架，人体工学倾斜结构设计，壁厚≥3.5mm；桌架上端一体成型书包挂钩、配套PP注塑装饰盖；底部配圆形钢管横向连接加固；</p> <p>6、桌脚底部配置全新PP材质可调防滑脚垫，可调节水平、保护地面。</p>	张	24		
3	座椅	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、椅子外尺寸为455*500*800mm±10mm；</p> <p>2、椅脚：采用压铸铝合金椅脚，椅脚配同色PP塑料装饰盖，采用紧固件与座底横梁连接；椅脚内部设加强筋提升承重，底脚板壁厚≥2mm，配置可调节防滑脚垫；</p> <p>3、椅背：全新高密度PP工程塑料，开设透气散热孔；椅背宽度、高度满足常规使用需求，背部设提拉结构；</p> <p>4、椅座：全新高密度PP工程塑料；座底配置加厚金属方管支撑底座，通过紧固件与座体及底部横梁相连；</p> <p>5、连接管材：底座横梁圆管壁厚≥φ22×1.5mm，座底支撑方管≥30×30×1.5mm。</p>	张	48		
4	培训椅	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：450*450*780mm±10mm；</p> <p>2、椅座靠背：玻纤PP材质，座宽≥450mm、靠背高度≥370mm；靠背腰部开设弧形镂空位；</p> <p>3、椅架结构：采用规格≥20×30×1.5mm矩形钢管，表面磨砂喷塑处理；连接加固片钢板厚度≥5mm，搭配卡扣式拼装结构；</p> <p>4、脚垫：玻纤增强PP防滑脚垫，堆叠摆放时防护钢架避免磕碰划伤；</p> <p>5、堆叠性能：支持竖向平稳堆叠，堆叠后无歪斜倾倒现象。</p>	张	15		
	小计					
十一	教室办公室（三层）					

1	办公桌 5	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1100*600*760mm±10mm；</p> <p>2、结构:板式结构；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面≥25mm厚，其余板材厚度≥18mm厚；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条，台面开1个60mm圆孔，带孔盖、台面上设有亚克力护栏屏风，带塑料键盘抽，桌下一侧带木质活动柜 390*450*580mm，活动柜带有三联锁。</p> <p>▲4、胶粘剂：检测依据需包含 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》，检测项目包括：游离甲醛未检出、总挥发性有机物≤537g/L、苯未检出；投标人提供检测报告复印件。</p>	张	8		
2	储物柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1600*400*1800mm±10mm；</p> <p>2、结构:板式结构；</p> <p>3、副柜：采用实木多层免漆板制作，其中台面、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条，储物柜整体四层，上方三层敞开式设计，最右侧上下为开门设计，下门可收纳杂物，内带两层层板，上门柜内设置挂衣杆可挂置衣物；</p> <p>4、五金：采用阻尼铰链，三节静音滑轨；</p> <p>5、拉手：铝合金拉手。</p>	组	8		
3	办公椅 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：620*740*1100mm±10mm；</p> <p>2、面料：网布面料，耐磨抗污，颜色可选；</p> <p>▲3、海绵：聚氨酯海绵，检测依据至少需包含 GB/T 10802-2023，其中表观密度≥30kg/m³，提供具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>4、塑料配件：高强度尼龙材质，注塑成型，抗拉性能优；</p> <p>5、功能：座椅具备手动调节+锁定功能，靠背调节范围 90°~140°，可任意档位锁止固定；</p> <p>▲6、弹簧：座椅升降弹簧，检测依据至少需包含 GB/T 29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》，其中密封性能，气弹簧锁定在任意位置，经 72h 常温储存后，活塞杆不应产生位移，提供具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>7、底盘：钢板厚度≥2.5mm 方形底盘；</p> <p>8、椅脚：高强度尼龙五星脚。</p>	张	8		
	小计					
十二	集体备课室（三层）					

1	备课桌	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：2400*1200*750mm±10mm；</p> <p>2、结构：钢木结构；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面≥25mm厚；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条；</p> <p>4、钢架：金属支撑架采用封闭式框架结构，矩形冷弯扁管，截面长边55~65mm、短边25~35mm，钢管壁厚≥1.5mm；</p> <p>6.底脚：采用橡胶可调底脚。</p>	张	1	
2	办公椅 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：610*590*930mm±10mm；</p> <p>2、工艺：支撑扶手采用双层圆管套管结构，管材壁厚≥1.8mm；扶手支架为电镀金属件，扶手表层为PP硬质塑胶材质；靠背框架采用黑色玻纤增强PP材质，连接配件选用铝合金材质，座垫为发泡定型海绵，面料选用高弹力布艺，靠背配置透气网布饰面。</p>	张	8	
	小计				
十三	会议室（三层）				
1	会议桌 4	<p>不低于以下要求：</p> <p>尺寸：5000*1500*750mm±10mm；</p> <p>2、饰面：采用厚度≥0.6mm胡桃木木皮贴面；</p> <p>3、基材：采用中纤板，桌面厚度≥40mm，其余板材厚度≥18mm；</p> <p>4、封边：采用≥6mm实木封边；</p> <p>5、油漆：采用水性木器漆，五底三面油漆工艺；</p> <p>6、胶水：白乳胶；</p> <p>7、五金配件：五金配件，桌面配两个多功能线盒。</p>	组	1	
2	会议椅	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：450*460*420/880mm±10mm；</p> <p>2、面料：采用西皮面料；</p> <p>3、海绵：采用一次成型海绵，密度≥25 kg/m³；</p> <p>4、椅架：实木框架，经专业干燥设备处理，椅架采用传统榫卯整体结构，非螺丝拼装；</p> <p>5、油漆：采用水性木器漆，五底三面油漆工艺。</p>	张	16	
3	茶水柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：800*400*850mm±10mm；</p> <p>2、基材：采用实木多层免漆板制作，其中顶板、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条；</p> <p>3、五金件：采用阻尼铰链。</p>	张	1	

	小计				
十四	教师办公室（四层）				
1	办公桌 5	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1100*600*760mm±10mm；</p> <p>2、结构：板式结构；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面≥25mm厚，其余板材厚度≥18mm厚；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条，台面开1个60mm圆孔，带孔盖、台面上设有亚克力护栏屏风，带塑料键盘抽，桌下一侧带木质活动柜 390*450*580mm，活动柜带有三联锁。</p> <p>▲4、胶粘剂：检测依据需包含 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》，检测项目包括：游离甲醛未检出、总挥发性有机物≤537g/L、苯未检出；投标人提供检测报告复印件。</p>	张	4	
2	储物柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1600*400*1800mm±10mm；</p> <p>2、结构：板式结构；</p> <p>3、副柜：采用实木多层免漆板制作，其中台面、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条，储物柜整体四层，上方三层敞开式设计，最右侧上下为开门设计，下门可收纳杂物，内带两层层板，上门柜内设置挂衣杆可挂置衣物；</p> <p>4、五金：采用阻尼铰链，三节静音滑轨；</p> <p>5、拉手：铝合金拉手。</p>	组	4	
3	办公椅 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：620*740*1100mm±10mm；</p> <p>2、面料：网布面料，耐磨抗污，颜色可选；</p> <p>▲3、海绵：聚氨酯海绵，检测依据至少需包含 GB/T 10802-2023，其中表观密度≥30kg/m³，提供具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>4、塑料配件：高强度尼龙材质，注塑成型，抗拉性能优；</p> <p>5、功能：座椅具备手动调节+锁定功能，靠背调节范围 90°~140°，可任意档位锁止固定；</p> <p>▲6、弹簧：座椅升降弹簧，检测依据至少需包含 GB/T 29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》，其中密封性能，气弹簧锁定在任意位置，经 72h 常温储存后，活塞杆不应产生位移，提供具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>7、底盘：钢板厚度≥2.5mm 方形底盘；</p> <p>8、椅脚：高强度尼龙五星脚。</p>	张	4	
	小计				
十五	行政办公室（五层）				
1	办公桌 5	不低于以下要求：	张	4	

		<p>1、尺寸：1100*600*760mm±10mm；</p> <p>2、结构：板式结构；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面≥25mm厚，其余板材厚度≥18mm厚；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条，台面开1个60mm圆孔，带孔盖、台面上设有亚克力护栏屏风，带塑料键盘抽，桌下一侧带木质活动柜390*450*580mm，活动柜带有三联锁。</p> <p>▲4、胶粘剂：检测依据需包含HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》，检测项目包括：游离甲醛未检出、总挥发性有机物≤537g/L、苯未检出；投标人提供检测报告复印件。</p>				
2	储物柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1600*400*1800mm±10mm；</p> <p>2、结构：板式结构；</p> <p>3、副柜：采用实木多层免漆板制作，其中台面、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条，储物柜整体四层，上方三层敞开式设计，最右侧上下为开门设计，下门可收纳杂物，内带两层层板，上门柜内设置挂衣杆可挂置衣物；</p> <p>4、五金：采用阻尼铰链，三节静音滑轨；</p> <p>5、拉手：铝合金拉手。</p>	组	4		
3	办公椅 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：620*740*1100mm±10mm；</p> <p>2、面料：网布面料，耐磨抗污，颜色可选；</p> <p>▲3、海绵：聚氨酯海绵，检测依据至少需包含GB/T 10802-2023，其中表观密度≥30kg/m³，提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>4、塑料配件：高强度尼龙材质，注塑成型，抗拉性能优；</p> <p>5、功能：座椅具备手动调节+锁定功能，靠背调节范围90°~140°，可任意档位锁止固定；</p> <p>▲6、弹簧：座椅升降弹簧，检测依据至少需包含GB/T 29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》，其中密封性能，气弹簧锁定在任意位置，经72h常温储存后，活塞杆不应产生位移，提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>7、底盘：钢板厚度≥2.5mm方形底盘；</p> <p>8、椅脚：高强度尼龙五星脚。</p>	张	4		
4	文件柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：850*400*1850mm±10mm；</p> <p>2、工艺：所有钢板均采用冷轧钢板，柜体、层板、门板钢板厚度≥0.8mm；</p> <p>3、五金配件：所有柜门带锁；</p> <p>4. 玻璃：采用≥5mm厚钢化玻璃。</p>	张	4		

5	茶水柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：800*400*850mm±10mm；</p> <p>2、基材：采用实木多层免漆板制作，其中顶板、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条；</p> <p>3、五金件：采用阻尼铰链。</p>	张	1	
	小计				
十六	会议室（五层）				
1	边桌 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1400*400*760mm±10mm；</p> <p>2、饰面：采用厚度≥0.6mm 胡桃木木皮贴面；</p> <p>3、基材：采用中纤板，桌面厚度≥40mm，其余板材厚度≥18mm；</p> <p>4、封边：采用≥6mm 实木封边；</p> <p>5、油漆：采用水性木器漆，五底三面油漆工艺；</p> <p>6、胶水：白乳胶。</p>	张	12	
2	会议椅	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：450*460*420/880mm±10mm；</p> <p>2、面料：采用西皮面料；</p> <p>3、海绵：采用一次成型海绵，密度≥25 kg/m³ ；</p> <p>4、椅架：实木框架，经专业干燥设备处理，椅架采用传统榫卯整体结构，非螺丝拼装；</p> <p>5、油漆：采用水性木器漆，五底三面油漆工艺。</p>	张	24	
3	茶水柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：800*400*850mm±10mm；</p> <p>2、基材：采用实木多层免漆板制作，其中顶板、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条；</p> <p>3、五金件：采用阻尼铰链。</p>	张	1	
	小计				
十七	校长室（五层）				
1	办公桌 3	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1800*1600*760mm±10mm；</p> <p>2、结构：钢木结构；</p> <p>3、基材：采用实木多层免漆板制作，其中台面≥25mm厚，其余板材厚度≥18mm厚；四周采用厚度≥1.2mmPVC封边条，台面开1个60mm圆孔，带孔盖；</p> <p>4、五金配件：采用阻尼铰链、静音三节轨；</p>	张	2	

		5、地脚：配备可调节防滑地脚。				
2	办公椅 3	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：580*530*450/1150mm±10mm；</p> <p>2、饰面：座垫、座背采用西皮面料包覆；</p> <p>3、结构工艺：座靠背内衬夹板厚度≥18mm；座垫海绵表观密度≥40kg/m³，海绵；扶手为钢制电镀支架搭配皮面扶手；底部配置中班椅蝴蝶式底盘，椅脚采用 350mm 电镀脚架。</p>	张	2		
3	文件柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：850*400*1850mm±10mm；</p> <p>2、工艺：所有钢板均采用冷轧钢板，柜体、层板、门板钢板厚度≥0.8mm；</p> <p>3、五金配件：所有柜门带锁；</p> <p>4. 玻璃：采用≥5mm 厚钢化玻璃。</p>	张	2		
4	茶水柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：800*400*850mm±10mm；</p> <p>2、基材：采用实木多层免漆板制作，其中顶板、层板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm；四周采用厚度≥1.2mmPVC 封边条；</p> <p>3、五金件：采用阻尼铰链。</p>	张	1		
	小计					
	一中浦口分校厨房设备清单					
	洗碗间					
1	平板推车 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1300*700mm</p> <p>2、选用的聚丙烯材料；</p> <p>3、不添加任何填充和二次回收塑料；</p> <p>4、车板聚丙烯材质不会有刺鼻味道，结实、耐用、韧性强；</p> <p>5、采用静音橡胶轮</p>	台	20		
2	乌龟车	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1200*700mm</p> <p>2、脚轮：5 寸聚氨酯静音脚轮，其中两只带刹，两只为定向轮；</p> <p>3、车架：采用不锈钢方管焊接成型，管身 40*40*2，</p> <p>4、配有不锈钢折叠拉手。</p>	台	5		
	切配间					

1	多功能切菜机	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1200*600*1400mm</p> <p>2、功率电压：2.5HP/220V；</p> <p>3、产能：800-1000KG/H；</p> <p>4、适用范围：将根茎类（如：马铃薯、蕃薯、芋头、瓜类、洋葱、茄子等）切成丁、片、丝、条状；叶菜类（如：芹菜、大白菜、高丽菜、菠菜、葱等）的长条状之物切成片、丝、段；</p> <p>5、可连续式生产、产量大、效率高；</p> <p>6、变频控制，操作简易，可切成1-60毫米的段；</p> <p>7、刀为侧面悬挂式，外有保护盖，并在旋转门内配有微动开关，美观的同时更安全，清洁简单；</p> <p>8、机器为不锈钢材质；</p> <p>9、机器加高15cm，人员操作更加舒适，菜筐不落地更符合食品加工要求；</p> <p>10、切叶菜部：双变频器设计，分别控制月刀双刀与输送带，来达到切割尺寸的准确性；输送慢，月牙双刀旋转快，为切细；输送快，月牙双刀旋转慢，为切粗。输送皮带，分为上下两组，下皮带为输送切割材料，上皮带为固定切割材料，旋转时刀片和输送皮带没有直接接触，这样切割更美观及精确，并无皮带碎屑污染食物的危险；</p> <p>11、切根菜部：根茎部刀类可拆洗，也可更换不同的刀盘、刀组。</p>	台	1	
2	水压式洗米机	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：600*600*1250mm</p> <p>2、加工能力：500kg/h；</p> <p>3、外壳、机架采用304全不锈钢；</p> <p>4、电压功率：380V/1.5KW；</p> <p>5、耗水量：0.0065m³/kg，管道泵扬程30m；</p> <p>6、上下水及电源由学校布置到位。</p>	台	1	
3	刀具砧板消毒柜	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1200*600*1800mm</p> <p>2、电压功率：220V/930W；</p> <p>3、容积：450L；</p> <p>4、内外201#不锈钢材质；</p> <p>5、带锁、带调温、调时功能；</p> <p>6、钢化玻璃门设计；</p> <p>7、紫外线+臭氧+中温热风循环杀菌消毒；</p> <p>8、高档工艺折弯门头，专业打造刀架，砧板架，杂物储物架；</p>	台	1	


		<p>9、高稳智能控制屏设计，可调温、调时功能；</p> <p>10、带独立风道设计；</p> <p>11、箱体内可放置 12 把菜刀，8 块尼龙圆形砧板。</p>				
	烹饪间					
1	可倾式汤锅	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1600*1200*1000mm</p> <p>2、面板 304 不锈钢材质 1.5mm，侧板 201 不锈钢 1 材质 1.2mm，容量：300L；</p> <p>3、可通过无损触屏实现编程烹饪，有五个菜单可使用，实现出品标准化，可通过无损触屏实现预约及定时开关机，变频定温，根据设定的温度与实际温度有变化动态调节火力，中文显示，发生故障时，相应的中文故障灯光标亮起；</p> <p>4、电压：380V；</p> <p>5、功率：30KW；</p> <p>6、每小时能耗：10-20 度电（煮汤）；</p> <p>7、加热直径：450mm；</p> <p>8、水电由学校布置到位。</p>	台	1		
2	商用燃气炒菜灶	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1000*1000*800+400mm</p> <p>2、采用 304 不锈钢整体拉伸台面，厚度为 1.5mm，下衬 2.0mm 厚镀锌板，并且铺垫隔热棉；</p> <p>3、侧板、背板、前封板均采用厚度 1.0mm 不锈钢板；</p> <p>4、采用节能炉头，风机功率：250W；</p> <p>5、配自闭摇摆水龙头，下水口在左边，配 1 个进气口；</p> <p>6、炉下架采用 40*40 镀锌镀锌方管整体冲裁弯制，无焊接，炉架整体采用拉铆连接，结构件标准化生产；</p> <p>7、炉灶脚外套 ϕ51mm，1.5mm 不锈钢钢管，炉脚内含支承钢柱为：ϕ50mm*3.5，下配承重调节脚；</p> <p>8、前去水槽连隔渣槽盖；</p> <p>9、配熄火保护装置；</p> <p>10、具有 3C 认证和能效标识。</p>	台	2		
	餐厅					
1	折叠式四人餐桌椅	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1200*600*750mm</p> <p>2、桌面 304 不锈钢材质 0.6mm 厚</p> <p>3、桌架 304 材质，50 方不锈钢管厚度 1.3mm；</p> <p>4、凳面 304 材质，内衬密度板钢凳面厚度 0.6mm；</p>	套	200		



		5、凳面组装螺丝为 8*12mm 不锈钢螺栓，凳架折叠螺杆为 8*70mm 不锈钢螺栓以及 8#螺帽。				
2	煮面炉	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1200*700*1000mm</p> <p>台面：304-1.5mm 不锈钢；</p> <p>2、层板：304-1.2mm 不锈钢；</p> <p>3、侧板：304-1.0mm 不锈钢；</p> <p>4、柜门：304-1.0mm，内衬 0.8mm 不锈钢；</p> <p>5、加强筋：1.2mm 不锈钢加强筋；</p> <p>6、台脚：可调节不锈钢重力脚，柜脚与脚码采用 M8 拉铆螺母连接；</p> <p>7、电压功率：380V/12KW*2；</p> <p>8、水电由学校布置到位。</p>	台	1		
3	汤饭桶	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：330*340mm</p> <p>2、外壳采用 PP 材质，304 不锈钢内胆 18L；</p> <p>3、内胆采用 304 食品级不锈钢；</p> <p>4、容量：18L；</p> <p>5、有把手可轻松提起；</p> <p>6、配套带盖。</p>	个	28		
4	学生餐盘	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：280*220*40mm</p> <p>2、采用 316 不锈钢材质制作；</p> <p>3、格数：5 格；</p> <p>4、配套不锈钢盖设计，有效防尘防溢；</p> <p>5、弧形内角，贴合勺型舀取方便，减少食物残留。</p>	个	1000		
5	不锈钢碗	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、采用 316 不锈钢材质；</p> <p>2、口径 11 公分；</p> <p>3、多重抛光，加厚设计。</p>	个	1000		
6	不锈钢勺	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、采用食品级 316 不锈钢材质制作；</p> <p>2、长度 17 公分；</p> <p>3、一体锻压成型不易变形，握感舒适，经久耐用。</p>	个	1000		

7	不锈钢筷子	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、采用 316 不锈钢材质；</p> <p>2、长度 23 公分；</p> <p>3、多重抛光，加厚设计 。</p>	双	200		
8	电加热保温炉	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：560*420*200mm</p> <p>2、采用 304 不锈钢材质；</p> <p>3、电压：220V；</p> <p>4、功率：600W-1000W；</p> <p>5、采用机械温控；</p> <p>6、翻盖设计，拿取食物方便；</p> <p>7、电源由学校布置到位。</p>	个	6		
9	展示台	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1800*600*800mm</p> <p>2、柜体采用原木材质板厚 18mm；</p> <p>3、台面白色石英石。</p>	个	2		
10	移动式紫外线消毒灯	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、电源：220V ；</p> <p>2、功率：110W；</p> <p>3、外壳采用塑料材质</p> <p>4、红外感应功能。</p> <p>5、规格：1200mm</p>	台	8		
11	牛奶保温箱	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、容量：20L；</p> <p>2、电机功率：1500W，加热功率：5000W；</p> <p>3、尺寸：500*420*740mm；</p> <p>4、加热方式：立体环绕加热；</p> <p>5、杯体材质：不锈钢；</p> <p>6、支持自动清洁。</p>	台	1		

12	保温箱	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、尺寸：700*550*400mm 2、容量：≥80L； 3、形状：长方形； 4、采用聚丙烯材质制作，食品级材质，无味，使用放心，内部采用高密度保温泡沫板制作，保温效果好； 5、四面边缘光滑圆润，避免意外划伤。 	个	30	
13	饮水机	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 规格： <ol style="list-style-type: none"> (1) 电压 380V / 50Hz（或 220V，根据项目现场实际情况），功率≥3KW，水胆容积 30L (2) 全温水出水，温开水水温可调节； 2. 材料要求：门板 / 龙头 / 水箱 / 热交换器 / 加热管材质均为 304 不锈钢。 3. 外观要求： <ol style="list-style-type: none"> (1) 柜式箱体外形，一体化显示屏，整机美观 (2) 4 龙头出水，采用轻触式开关控制低压电磁阀出水； (3) 外形尺寸应根据学生身高设计，边角光滑、圆弧过渡； (4) 底部设置高度可调的支座，便于安装水平、稳固； 4. 加热方式：采用节能热交换技术，采用步进式加热方式，将经过三级物理净化后的水加热到 100℃再经热交换器内管降温至温水供饮用，不可采用冷热水直接混合，保证水 100%加热到 100℃，水不开则无水流出。 5. 过滤技术：熔喷滤芯、活性炭滤芯、活性炭滤芯。 6. 安全技术要求： <ol style="list-style-type: none"> (1) 采用水电联动阀技术与常压式节能饮水机技术。 (2) 具有安全可靠的接地方式，配备独立专用的断路器、过流保护器和漏电保护器。 (3) 具有漏电防护、防干烧保护功能，保障用户人身财产安全。 (4) 水箱设置泄压阀，具有防爆功能。 7. 智能化要求： <ol style="list-style-type: none"> (1) 智能无菌技术，定时排空水箱内部存水，确保每日饮水新鲜，并配置高温杀菌功能，确保水质检测安全。 (2) 设备配置滤芯更换提醒功能。 (3) 智能水芯片技术，设备使用情况可实时关注。 8. 整机品质质保三年，含滤芯免费更换三年、每学期更换一次； 9. 上下水及电源由学校布置到位。 	台	1	

更衣间					
1	四门更衣柜	不低于以下要求： 1、尺寸：900*500*1800mm 2、柜体：304 不锈钢-1.0mm 不锈钢； 3、层板：304 不锈钢-1.2mm 不锈钢； 4、侧板：304 不锈钢-1.0mm 不锈钢； 5、柜门：304 不锈钢-1.0mm， 内衬 0.8mm 不锈钢板； 6、柜脚：不锈钢可调重力脚 4 只。	台	4	
2	紫外线消毒灯	不低于以下要求： 1、尺寸：900*100*80mm 2、电源：220V ； 3、功率：0.03KW； 4、紫外线杀菌灯管； 5、覆盖面积：≥20 m²； 6、电源由学校布置到位。	盏	1	
收货区					
1	厨房电子秤	不低于以下要求： 1、内置可充电蓄电池，充电时可以开机使用； 2、开机自动置零； 3、零点自动跟踪； 4、具有计重、计数、百分比切换功能；计重时具有重量分选功能； 5、电源： 交流 220V（±10%） / 50Hz； 直流 6V/4Ah（内置可充电蓄电池）； 6、工作温度范围：0℃ ~ +40℃； 7、相对工作湿度：≤ 85% RH。 8、规格：量程 300KG。	台	2	
2	风幕机 2	不低于以下要求： 1、尺寸：1500*160*200mm 2、电压：220V； 3、功率：0.316KW； 4、风速：15/10 米/S； 5、玻璃纤维材质强度塑料叶轮、静音风轮； 6、金属外壳； 7、壁挂式；	台	8	




		8、贯流式； 9、电源由学校布置到位。				
3	风幕机 3	不低于以下要求： 1、尺寸：1200*160*200mm 2、电压：220V； 3、功率：0.316KW； 4、风速：15/10 米/S； 5、玻璃纤维材质强度塑料叶轮、静音风轮； 6、金属外壳； 7、壁挂式； 8、贯流式； 9、电源由学校布置到位。	台	1		
4	电热水器	不低于以下要求： 1、储水式电热水器； 2、圆筒型，能效等级：二级，额定功率：2200W，220V； 3、机械式，内胆材质：金刚，加热体材质：不锈钢； 4、容量：80L； 5、加热方式：单管加热； 6、水电由学校布置到位。	套	4		
	小计					
	幼儿园部分清单					
	南京晓庄学院新浦实验 幼儿园					
1	儿童椅 1	不低于以下要求： 1. 尺寸：300*300*330 椅面高/640 椅背高±10mm(大班)； 2. 材质：全橡胶木儿童椅，板材不小于 18mm 厚，50*50mm 椅腿，板边倒圆边圆角，板面无结疤、光滑无毛刺； 3. 水性漆，三底两面； 4. 底脚加装 ABS 透明软脚垫； 5. 颜色由使用方确定后制作。	把	70		
2	儿童桌	不低于以下要求： 1. 尺寸：1200*600*540±10mm(大班, 2 张/组)； 材质：全橡胶木儿童桌，板材不小于 18mm 厚，50*50mm 桌腿，板边倒圆边圆角，板面无结疤、光滑	组	15		

		<p>无毛刺；</p> <p>2. 水性漆，三底两面；</p> <p>3. 脚底加装 ABS 透明软脚垫；</p> <p>4. 颜色由使用方确定后制作。</p>				
3	三层柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：1000*300*800±10mm；</p> <p>2. 材质：全橡胶木三层柜，板材不小于 18mm 厚，加 9mm 背板，板边倒圆边圆角，板面无结疤、光滑无毛刺；</p> <p>3. 水性漆，三底两面；</p> <p>4. 底部配 4 个承重尼龙万向轮；</p> <p>5. 颜色由使用方确定后制作。</p>	个	10		
4	86 英寸教学触控一体机	<p>不低于以下要求：</p> <p>含可移动支架；</p> <p>1. 屏幕采用≥86 英寸液晶显示器，采用LED 液晶 A 规屏，显示比例 16:9。显示分辨率 3840*2160，可视角度≥178°；</p> <p>2. 侧置输入接口具备≥2 路 HDMI、1 路 RS232（RJ45 形态）、1 路 USB 接口，1 路音频输出、1 路触控 USB 输出；前置输入接口≥3 路 USB 接口（不少于 1 路 Type-C、2 路 USB）；</p> <p>3. 整机采用红外触控技术，Windows 系统和 Android 系统均支持≥50 点触控及书写划线；</p> <p>4. 整机设备内置 2.2 声道扬声器，前朝向发声 12W 高音扬声器 2 个，上朝向 30W 中低音扬声器 2 个，最大功率≥84W，全部扬声器无需打开背板即可单独拆卸；</p> <p>5. 整机内置外扩展的 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，麦克风拾音距离≥12 米；</p> <p>6. 整机上边框内置摄像头，采用一体化集成设计，支持输出 4:3、16:9 比例的照片和视频，支持拍摄≥1600 万像素数的照片和视频，支持输出 4k 分辨率的视频；</p> <p>7. 整机内置双 WiFi6 无线网卡，可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射；</p> <p>8. 整机内置授课工具，支持对视频展台所采集的画面中叠加动态的 3D 模型；</p> <p>9. 整机内置应用，根据教学和学习需求可快速创建，支持个性化设定角色信息包括角色性格、技能与头像信息；</p> <p>10. OPS 模块：主频≥2.0GHz，8 核心十二线程，不低于 DDR4 8GB 内存，256GB SSD 硬盘；接口要求：≥1 路 HDMI，≥3 路 USB。</p>	台	1		

5	视频展台	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 摄像头≥1300万像素； 2. 无线展台可固定在三脚架上，支持5G wifi无线传输； 3. 摄像头臂上下可在0-90°任意位置弯折悬停、前后可180°旋转； 4. 无线展台主机具备显示屏幕，可实时预览拍摄的范围和画面； 5. 充满电产品可工作≥4小时。支持二维码扫描快速加入网络、绑定无线网络； 6. 展台机身按键，实现开关机、画面旋转、一键启动展台画面、拍照、录像等功能。 	个	1		
6	教学用笔记本电脑	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 处理器：八核，主频 3.5GHz，国产； 2. 内存 / 存储：16GB DDR5 4800MHz；512GB M.2 NVMe PCIe 4.0 SSD； 3. 显示屏幕：14英寸高清防眩光，60Hz，300nit，100% sRGB； 4. 显卡：集成显卡，支持三屏显示输出； 5. 网络通信：Wi-Fi 6、蓝牙 5.0、千兆 RJ45 网口； 6. 接口配置：HDMI 2.1、USB-A×4、USB-C、音频接口、安全锁孔； 7. 电池续航：60Wh 大容量电池，支持 PD 快充； 8. 系统与质保：预装国产 OS（银河麒麟 / 统信 UOS）；三年原厂上门保修。 	台	2		
7	科级及以下办公桌	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：1600*700*750±10mm； 2. 基材：多层免漆板，台面板材厚度为25mm，其他板材厚度为18mm； 3. 封边：四周用PVC封边条； 4. 钢架腿； 5. 五金件：经防锈处理； 6. 颜色由使用方确定后制作。 	张	2		
8	科级及以下边柜	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：900*350*750±10mm； 2. 基材：多层免漆板，台面板材厚度为25mm，其他板材厚度为18mm； 3. 封边：四周用PVC封边条； 4. 五金件：经防锈处理； 5. 颜色由使用方确定后制作。 	个	2		

9	科级及以下办公椅	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：480*470*1000±10mm； 2. 带头枕，透气网布，黑色 PP 料背架，带固定腰靠，高密度海绵，重量大于 10Kg； 3. 2mm 厚度底盘带原位锁定； 4. 50MM 静音黑色尼龙轮； 5. 颜色由使用方确定后制作。 	把	2		
10	A4 黑白激光打印机	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 产品类型：A4 黑白激光多功能一体机（打印/复印/扫描）； 2. 打印速度：黑白单面 29ppm、自动双面； 3. 首页输出：黑白首页约 7 秒； 4. 打印分辨率：最高 600x1200dpi，鼓粉一体耗材； 5. 复印性能：分辨率 600x600dpi，速度 29cpm； 6. 扫描性能：平板式 CIS，分辨率 600x600dpi，支持 JPEG/PDF 等格式； 7. 纸张处理：标配 150 页进纸盒，支持 A4/A5/B5/自定义尺寸； 8. 网络连接：双频 Wi-Fi (2.4/5GHz)、千兆网口、USB2.0； 9. 内存与负荷：64MB 内存；月最大负荷 20000 页，推荐负荷约 2000 页。 	台	2		
11	洗衣机 1	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：710*650*1070±10mm； 2. 洗涤重量 80KG； 2. 纯铜耐高温电机； 3. 能效等级：二级； 4. 阻尼盖板设计； 5. 波轮洗衣机，洗涤噪音≤60 分贝； 	台	1		
12	轨迹探索机器人组	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：塑料，电子元件； 2. 规格：含尺寸 230*120*190mm 收纳盒 1 个；智能机器人 1 个 140*140*90mm，轨迹小车 1 个，黑色记号笔 2 支，平衡独轮车 1 套。 3. 功能：幼儿操作记号笔绘画启动机器人，探索机器人沿轨迹行驶的原理，同时利用记号笔绘制创意路线，挑战平衡独轮车的平衡技巧，培养动手能力和创新思维。 	套	4		
13	AI 魔镜	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：塑料，电子元件； 2. 规格：智能 AI 机 1 台 190mm*90mm（手挂绳、充电线、说明书）； 3. 屏幕是 2.8 寸，摄像头 500 万像素，电池 1180ma，18 小时待机，续航时间 2 小时以上。网络采用 	套	10		

		<p>双频 WIFI 连接；</p> <p>4. 功能：日常识物、探索大自然、辅助阅读、卡牌闯关。海量能力：100 万+生物、100 万+植物、10 万+绘本、1 万+动漫故事、10 万 +景点建筑、各种文物古迹、10 万 +生活用具、各种商品 、各种交通工具。</p>				
14	甲壳虫电子积木	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 材质：塑料，电子元件；</p> <p>2. 规格：底板尺寸 420*300*250mm；至少包括：1 节导线 8 个、2 节导线 6 个、3 节导线 12 个、4 节导线 2 个、5 节导线 2 个、6 节导线 2 个、彩灯 2 个、白色光纤树 2 个、红色 LED 灯 2 个、绿色 LED 灯 2 个、2.5v 灯泡 2 个、3v 电池盒 4 个、滑动开关 2 个、按压开关 2 个、触摸板 2 个、蜂鸣器 1 个、喇叭 1 个、电子迷宫开关 2 个、底板 4 块、卡片 1 张、蓝色积木收纳盒 1 个、太阳能甲壳虫 1 个、手电筒 1 个、电风扇 1 个、科普卡片 10 张。</p>	套	4		
15	光影探索研究	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 材质：塑料，电子元件；</p> <p>2. 电池型号：3 节 5 号电池；</p> <p>3. 规格：每套含尺寸 300*150*230mm 收纳盒 1 个，光影机 1 台（190*130mm）、移动底座 1 个、旋转底座 1 个、裂口板 1 个、反射镜 1 块、立式凸透镜 1 个、凸透镜 1 个、凹透镜 1 个、半圆透镜 1 个，操作指导册 1 本。</p> <p>4. 功能：幼儿通过操作移动底座、旋转底座和三孔旋转盘，搭配裂口板、反射镜等，探索光影的奇妙变化，利用不同透镜观察物体的成像效果。</p>	套	2		
16	生命成长探索	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：小鸡 21 天孵化过程 1 组 430*235*70mm、花序类型保色标本 1 个、玉米发芽过程标本 1 个、生物成长周期 4 组；</p> <p>2. 材质：木质，塑料。</p>	套	1		
17	幼儿材质探索显微镜	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：含尺寸 400*300*270mm 纸质外盒 1 个，显微镜 2 套（2.0 英寸彩屏，1000 倍放大 USB 充电，每套包含 32G 内存卡 1 张、底座 1 个、充电线 1 根），读卡器 1 个，触觉木片 1 组 14 片，绿色系面料 10 片，双色圈圈小香风布样其他颜色 8 片，红色 8 片，白蜡木片 2 片，榉木片 2 片，松木片 2 片，多层板 2 片，软木塞 2 个， 操作指导册 1 本。总配件数不少于 80 件；</p> <p>2. 材质：塑料，电子元件。</p>	套	2		
18	金属探测仪	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：每套含 450*180*70mm 纸质外盒 1 个，长 820mm 金属探测仪 1 个、9 伏方块电池 1 个、探测仪操作材料 1 包；</p> <p>2. 材质：塑料，金属。</p>	套	4		

19	点读笔	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 材质：ABS 塑料；</p> <p>2. 规格：每套含 350*300*80mm 收纳盒 1 个，点读笔 1 支（长 150mm），点读笔托环 1 个，数据线 1 根，说明书 1 本，保修卡 1 张，录音大贴纸 5 张，录音小贴纸 20 张。</p> <p>3. 功能：点读与绘本识别，支持 10000+点读图书/绘本资源，识别精准、即点即读，满足各类儿童自主互动场景、录音、复读、播放儿歌、讲故事、DIY、音频编辑。</p>	套	4		
20	3D 智能打印笔	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 材质：ABS；</p> <p>2. 规格：每套含 350*300*80mm 收纳盒 1 个，打印笔 1 支（长 150mm），耗材 2 包，每包 5 色，每色 2 米，共 20 米，充电线 1 根，说明书 1 本；</p> <p>3. 内置 37V 锂电池；</p> <p>4. 可连续工作 45 分钟；</p> <p>5. 10 分钟无操作自动关机；</p> <p>6. 防烫设计，笔头温度≤40 度；</p> <p>7. 吐丝速度可调节；</p> <p>8. 液晶显示，显示耗材类型、当前温度。</p>	套	4		
21	3D 智能打印笔-耗材	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 材质：塑料；</p> <p>2. 规格：每套 10 包耗材，耗材 10 米 1 包，共 100 米，包含 5 种颜色，每种颜色 2 包。</p>	套	50		
22	编程机器人	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 材质：塑料、电子元件；</p> <p>2. 操作时间：待机 30 天；</p> <p>3. 规格：含 310*260*80mm 收纳盒 1 个，270*160mm 机器人 1 个，140*75mm 遥控手柄 1 个，USB 数据线 1 根，说明书 1 份，卡片 7 张。</p> <p>4. 功能：手势感应操控，红外感应滑行/步行，智能编程可预设机器人动作，科教知识故事，可唱歌跳舞等。</p>	套	6		
	小计					
	浦口区立新路幼儿园					
1	体能锻炼组合	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：9200*1000*2300±10mm；</p> <p>2. 主材:防腐松木，厚度≥18mm；立柱采用Φ114mm 镀锌钢管，壁厚 2.0mm，立柱不少于 8 根；3 个平台，单个尺寸 1400*1000*800mm，平台框架采用 80*40mm 镀锌钢管，壁厚 2.0mm；平台板和荡桥板采用防腐松木厚度 20mm；荡桥整体长 2500mm，荡桥板采用不锈钢链条与吊母结合，整体荡桥不少于 8</p>	组	1		





		<p>块荡桥板；吊环组合整体长 2500mm，单排结构，包含 7 个吊环；</p> <p>3. 螺丝配件为 304 不锈钢材质；</p> <p>4. 颜色由使用方确定后制作。</p>				
2	育苗种植箱	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：1000*800*1200±10mm；</p> <p>2. 主材：防腐松木+PC 板；框架采用 40*40mm 镀锌钢管，壁厚≥1.8mm；底部高 350mm，四周采用防腐松木板材覆盖，板材厚度≥18mm，上半部分采用透明 PC 板覆盖，厚度≥3mm，可有效透光便于观察，同时具有保温功能。</p> <p>3. 表面防腐处理，用耐候木油，面漆为水性漆，四面涂层，木油 2 层，面漆 2 层；</p> <p>4. 颜色由使用方确定后制作。</p>	组	2		
3	户外储物柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：3200*2100*2000±10mm；</p> <p>2. 主材：防腐松木，厚度≥18mm；储物柜门尺寸 900*1800mm，用耐候木油，面漆为水性漆，四面涂层，木油 2 层，面漆 2 层；</p> <p>3. 顶部做油毡防水处理；</p> <p>4. 颜色由使用方确定后制作。</p>	组	1		
4	体能感统训练组合	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 吹塑箱 4 个规格为 600*600*600mm 板厚度 33mm，侧板厚度为 45mm，云梯 1 个 1600*210*550mm，拱桥 1 个 1540*410*330mm；悬空梯 1 个 1600*550*110mm，拱爬桥 1 个长 1540mm，单边 U 形管 1 个 1590*210mm，方体独木桥 1 个 1200*320*77mm；</p> <p>2. 材质：镀锌管（直径为 32mm）。</p>	套	1		
5	户外手作坊	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：4300*2500*2000±10mm；</p> <p>2. 主材：防腐松木，厚度≥18mm；立柱采用 φ114mm 镀锌钢管，壁厚 2.0mm，立柱不少于 4 根；造型顶部框架采用 80*40mm 镀锌钢管，壁厚 2.0mm；造型顶部铺设塑木板，厚度 15mm；手作坊造型顶为人字顶形状，造型顶檐离地高度 2000mm；手作坊三面开放结构，背面采用防腐松木封闭，背板上加装木制洞洞板，便于收纳，洞洞板尺寸 1800*2000mm，配套木销不少于 50 个；</p> <p>3. 螺丝配件为 304 不锈钢材质；</p> <p>4. 颜色由使用方确定后制作。</p>	套	1		
6	户外储物柜 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：6300*1000*1900±10mm；</p> <p>2. 主材：防腐松木，厚度≥18mm；储物柜一组 3 个，单个尺寸 2100*1000*1900，储物柜门帘采用防雨布制作，拿取内部物品可卷起束紧；</p>	组	1		

		<p>3. 表面防腐处理，用耐候木油，面漆为水性漆，四面涂层木油 2 层，面漆 2 层；</p> <p>4. 顶部做油毡防水处理；</p> <p>5. 颜色由使用方确定后制作。</p>				
7	立式钢琴	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：1500*600*1200±10mm；</p> <p>2. 钢琴键数 88 键，音质全音域连贯、无杂音，音量，能表现不同的强弱音；</p> <p>3. 音板：用多层实木复合音板；</p> <p>4. 键盘：用多层实木键盘，键盘表面硬度 2H 以上，白键前端长度大于 50mm，黑键底宽度大于 10mm，黑键长度为 90mm，黑键前端距白键面的高度为 10mm，琴键面排列平整，各键倒棱、倒角，中盘底面距地面高度不低于 570mm，白键面距地面高度不低于 640mm；</p> <p>5. 缓降器：用液压不锈钢缓降器，防止压手；</p> <p>6. 击弦机：运动部件均由实木制作而成，不含塑料、ABS 材质或碳纤维材质。</p>	台	4		
8	洗衣机 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：420*450*710±10mm；</p> <p>2. 洗涤重量 3kg；</p> <p>3. 变频电机；</p> <p>4. 能效等级：一级；</p> <p>5. 阻尼盖板设计；</p> <p>6. 波轮洗衣机，洗涤噪音≤70 分贝。</p>	台	4		
9	热水器	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：690*380mm，额定功率 3000W，额定容量 50L，设定温度范围 35-80℃；</p> <p>2. 控制方式：微电脑式。</p>	台	4		
10	班级幼儿塑料椅	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：300*300*250±10mm；</p> <p>2. 材质：PP，可叠加收纳，座面中间提孔设计；</p> <p>3. 颜色由使用方确定后制作。</p>	张	150		
11	洗衣机 3	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：650*620*980±10mm；</p> <p>2. 洗涤重量≥20KG；</p> <p>3. 纯铜变频电机；</p> <p>4. 能效等级：二级；</p> <p>5. 阻尼盖板设计；</p> <p>6. 波轮洗衣机，洗涤噪音≤50 分贝；</p>	台	1		






12	班级教师办公桌	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：1400*600*760/1360±10mm 2. 材质：全橡胶木实木桌，板材不小于18mm厚，板边倒圆边圆角，板面无结疤、光滑无毛刺； 3. 水性漆，三底两面； 4. 书架下方净空高度不低于460mm； 5. 颜色由使用方确定后制作。 	张	4	
13	激光多功能一体机	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 产品类型：黑白激光多功能一体机（打印/复印/扫描）； 2. 打印速度：单面30页/分钟，自动双面15页/分钟，首页输出约5秒； 3. 最大分辨率：1200dpi，金属定影组件，字迹清晰无毛边、无明显底灰； 4. 月负荷能力：最高30000页，适合高强度办公场景； 5. 自动输稿器：标配40页ADF，支持连续复印/扫描； 6. 连接方式：USB 2.0、有线网口、Wi-Fi无线，支持手机/平板直连打印； 7. 耗材配置：鼓粉分离，大容量粉盒约4000页，成像鼓约10000页。 	台	1	
14	A4黑白激光打印机	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 产品类型：A4黑白激光多功能一体机（打印/复印/扫描）； 2. 打印速度：黑白单面29ppm、自动双面； 3. 首页输出：黑白首页约7秒； 4. 打印分辨率：最高600x1200dpi，鼓粉一体耗材； 5. 复印性能：分辨率600x600dpi，速度29cpm； 6. 扫描性能：平板式CIS，分辨率600x600dpi，支持JPEG/PDF等格式； 7. 纸张处理：标配150页进纸盒，支持A4/A5/B5/自定义尺寸； 8. 网络连接：双频Wi-Fi(2.4/5GHz)、千兆网口、USB2.0； 9. 内存与负荷：64MB内存；月最大负荷20000页，推荐负荷约2000页。 	台	4	
15	75英寸教学触控一体机	<p>不低于以下要求：</p> <p>含可移动支架：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整机采用边框与背板一体化冲压成型结构，上左右三边边框与背板非拼接组装结构，连接处无拼缝。整机左、右、下三边框皆具备磁吸功能，边框任意位置可吸附具备磁吸功能的书写笔； 2. 屏幕采用≥75英寸液晶显示器，采用LED液晶A规屏，显示比例16:9。显示分辨率3840*2160，可视角度≥178°； 3. 侧置输入接口具备≥2路HDMI、1路RS232（RJ45形态）、1路USB接口，1路音频输出、1路触控USB输出；前置输入接口≥3路USB接口（不少于1路Type-C、1路USB）； 4. 整机采用红外触控技术，Windows系统和Android系统均支持≥50点触控及书写划线； 	台	1	






		<p>5. 整机设备内置 2.2 声道扬声器，前朝向发声，12W 高音扬声器 2 个，上朝向 30W 中低音扬声器 2 个，最大功率≥84W，全部扬声器无需打开背板即可单独拆卸；</p> <p>6. 整机内置外扩展的 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，麦克风拾音距离≥12 米；</p> <p>7. 整机上边框内置摄像头，采用一体化集成设计，支持输出 4:3、16:9 比例的照片和视频，支持拍摄 ≥1600 万像素数的照片和视频，支持输出 4k 分辨率的视频；</p> <p>8. 整机内置双 WiFi6 无线网卡（不接受外接），在 Android 和 Windows 系统下，可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射。Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本 Wi-Fi6；</p> <p>9. 整机内置 AR 授课工具，支持对视频展台所采集的画面中叠加动态的 3D 模型；</p> <p>10. 整机内置 AI 智能体（非第三方应用），根据教学和学习需求可快速创建，支持个性化设定角色信息包括角色性格、技能与头像信息；</p> <p>11. OPS 模块：主频≥2.0GHz，8 核心十二线程，不低于 DDR4 8GB 内存，256GB SSD 硬盘；接口要求：≥1 路 HDMI，≥3 路 USB。</p>				
16	视频展台	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 拍摄头≥1300 万像素；</p> <p>2. 无线展台可固定在三脚架上，支持 5G wifi 无线传输；</p> <p>3. 摄像头臂上下可在 0-90° 任意位置弯折悬停、前后可 180° 旋转；</p> <p>4. 无线展台主机具备显示屏幕，可实时预览拍摄的范围和画面；</p> <p>5. 充满电产品可工作≥4 小时。支持二维码扫描快速加入网络、绑定无线网络；</p> <p>6. 展台机身按键，实现开关机、画面旋转、一键启动展台画面、拍照、录像等功能。</p>	个	4		
17	教学用台式计算机	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. CPU：八核，8 线程，工作频率≥3.0GHz，L3 缓存≥32MB；</p> <p>2. 内存：16GB DDR4 3200MT/s 内存或以上；</p> <p>3. 硬盘：≥512GB M.2 NVMe SSD 硬盘；</p> <p>4. 前置面板接口：USB3.2 接口≥3 个；≥1 个麦克风接口；</p> <p>6. 后置面板：USB3.2≥4 个，支持键盘开机；HDMI≥1 个；DP≥1 个；VGA≥1 个；音频输入≥2 个；音频输出≥1 个；RJ45≥1 个；</p> <p>7. 内部接口：PCIEX16≥1 个；PCIEX8≥1 个；PCIEX1≥1 个；M.2≥2 个；SATA≥2 个；</p> <p>8. 显示屏幕≥23.8，分辨率≥1920*1080，屏幕亮度≥250nit，支持 VGA≥1，HDMI≥1；</p> <p>9. 系统：预装国产 OS。</p>	台	6		
18	饮水机 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 技术参数要求</p> <p>(1) 尺寸：590*350*680±10mm（台面高）；</p> <p>(2) 电压 220V / 50Hz，功率 2KW，水胆容积 13L；</p>	台	4		







		<p>(3) 全温水出水，温开水水温可调节；</p> <p>2. 材料要求：门板 / 龙头 / 水箱 / 热交换器 / 加热管材质均为 304 不锈钢；</p> <p>3. 外观要求：</p> <p>(1) 柜式箱体外形，一体化显示屏；</p> <p>(2) 2 龙头出水，用轻触式开关控制低压电磁阀出水，配置防溅板；</p> <p>(3) 外形尺寸应根据学生身高设计，边角光滑、圆弧过渡；</p> <p>(4) 底部设置高度可调的支座</p> <p>4. 加热方式：用节能热交换技术</p> <p>5. 过滤技术：熔喷滤芯、活性炭滤芯；</p> <p>6. 安全要求：</p> <p>(1) 用水电联动阀技术与常压式节能饮水机技术；</p> <p>(2) 配备独立专用的断路器、过流保护器和漏电保护器；</p> <p>(3) 具有漏电防护、防干烧保护功能；</p> <p>(4) 水箱设置泄压阀，具有防爆功能；</p> <p>(5) 可增配减压阀，防止放水时水压过大造成溅水情况；</p> <p>7. 智能化要求：</p> <p>(1) 智能无菌技术，定时排空水箱内部存水，确保每日饮水新鲜；</p> <p>(2) 设备配置滤芯更换提醒功能；</p> <p>(3) 智能水芯片技术，设备使用情况可实时关注。</p> <p>8. 整机品质质保三年，含滤芯免费更换三年、每学期更换一次；</p>				
19	消毒柜	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：790*350*400±10mm</p> <p>2. 壁挂式；</p> <p>3. 消毒柜容量：60L；</p> <p>4. 消毒温度：125℃；</p> <p>5. 钢化玻璃面板，双门；</p> <p>6. 配备不锈钢支架。</p>	台	4		
20	消毒灯（升降）	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：1250*60*100±10mm</p> <p>2. 输整灯功率 45W；升降器功率 6W；紫外线灯功率 40W；</p> <p>3. 消杀体积 30-40 m²；</p> <p>4. 辐射强度 >102uw/cm²（照射距离 1.5 米）；</p> <p>5. 光源波长 253nm 无臭氧；</p>	套	6		

		<p>6. 发光角度 360° ；</p> <p>7. 光源材质 石英玻璃 ；</p> <p>8. 大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌灭菌率 >99.99% ；</p> <p>9. 螨虫消杀率 >98%，甲醛消除率 >90%。</p>				
21	双门电蒸饭车 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：1400*600*1500±10mm；</p> <p>2. 板材：采用聚氨酯高压发泡保温式，内胆柜门柜体：采用 304 不锈钢 1.0mm；</p> <p>3. 门铰合链轴，采用耐热防漏密封胶边制作，内胆与箱体加焊 38*25*1.2mm 镀锌管，防止涨盘，内置 24 只蒸饭托盘，轮子：采用 Φ150 重型万向活动轮。电：380V/12kw*2。</p>	个	1		
	小计					
	浦口区行知高新幼儿园					
1	儿童桌（方桌）	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：小班 34 张：600*600*490±10mm，中班 34 张：600*600*510 ±10mm，大班 20 张：600*600*530 ±10mm；</p> <p>2. 材质：全橡胶木儿童桌，板材不小于 18mm 厚，50*50mm 桌腿，板边倒圆边圆角，板面无结疤、光滑无毛刺；</p> <p>3. 水性漆，三底两面；</p> <p>4. 脚底加装 ABS 透明软脚垫 ；</p> <p>5. 颜色由使用方确定后制作。</p>	张	88		
2	儿童桌（长桌）	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：大班 1200*600*530±10mm；</p> <p>2. 材质：全橡胶木儿童桌，板材不小于 18mm 厚，50*50mm 桌腿，板边倒圆边圆角，板面无结疤、光滑无毛刺；</p> <p>3. 水性漆，三底两面；</p> <p>4. 脚底加装 ABS 透明软脚垫 ；</p> <p>5. 颜色由使用方确定后制作。</p>	张	12		
3	儿童桌（半圆桌）	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：2 张/组；小班 4 组：直径 800 高 490±10mm；中班 4 组：直径 800 高 510±10mm；大班 2 组：直径 800 高 530±10mm；</p> <p>2. 材质：全橡胶木儿童桌，板材不小于 18mm 厚，50*50mm 桌腿，板边倒圆边圆角，板面无结疤、光滑无毛刺；</p> <p>3. 水性漆，三底两面；</p>	组	10		

		<p>4. 脚底加装 ABS 透明软脚垫；</p> <p>5. 颜色由使用方确定后制作。</p>				
4	儿童桌（美工桌）	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：1800*900*530±10mm，内槽 1600*150±10mm，</p> <p>2. 材质：全橡胶木儿童桌，板材不小于 18mm 厚，70*70mm 桌腿，板边倒圆边圆角，板面无结疤、光滑无毛刺；</p> <p>3. 水性漆，三底两面；</p> <p>4. 脚底加装 ABS 透明软脚垫；</p> <p>5. 颜色由使用方确定后制作。</p>	张	10		
5	儿童椅 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：小班 66 张：300*300*280 椅面高/椅背 560±10mm；中班 63 张：300*300*300 椅面高/椅背 580±10mm；大班 84 张：300*300*320 椅面高/椅背 600±10mm；</p> <p>2. 材质：全橡胶木儿童椅，板材不小于 18mm 厚，50*50mm 椅腿，板边倒圆角圆边、板面无结疤、光滑无毛刺；</p> <p>3. 水性漆，三底两面；</p> <p>4. 底脚加装 ABS 透明软脚垫；</p> <p>5. 颜色由使用方确定后制作；</p>	把	213		
6	教师椅	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：360*360*360 椅面高/720 椅背高±10mm；</p> <p>2. 材质：全橡胶木教师椅，板材不小于 18mm 厚，50*50mm 椅腿，板边倒圆角圆边、板面无结疤、光滑无毛刺；</p> <p>3. 水性漆，三底两面；</p> <p>4. 底脚加装 ABS 透明软脚垫；</p> <p>5. 颜色由使用方确定后制作。</p>	把	4		
7	幼儿床（三层）	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：1500*630*1050±10mm</p> <p>2. 材质：全橡胶木实木三层床，板材不小于 18mm 厚；床腿 40*60mm，三面全围挡，一侧有护栏 25*82/87/92（从下到上）mm，床板 60*150mm；板边倒圆角圆边、板面无结疤、光滑无毛刺；</p> <p>3. 底层和中间层床腿底部带定向轮。床配套有固定扣；</p> <p>4. 水性漆，三底两面；</p> <p>5. 颜色由使用方确定后制作。</p>	组	89		

8	三层柜 2	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：1000*400*800±10mm 2. 材质：全橡胶木三层柜，板材不小于 18mm 厚，加 9mm 背板，板边倒圆边角，板面无结疤、光滑无毛刺； 3. 水性漆，三底两面； 4. 底部配 4 个承重尼龙万向轮； 5. 颜色由使用方确定后制作。 	个	20		
9	三层柜（无背板）	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：1000*400*800±10mm 2. 材质：全橡胶木三层柜（无背板），板材不小于 18mm 厚，板边倒圆边角，板面无结疤、光滑无毛刺； 3. 水性漆，三底两面； 4. 底部配 4 个承重尼龙万向轮； 5. 颜色由使用方确定后制作。 	个	4		
10	功能柜	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：1000*400*800±10mm 2. 材质：全橡胶木功能柜，板材不小于 18mm 厚，板边倒圆边角，板面无结疤、光滑无毛刺； 3. 水性漆，三底两面； 4. 底部配 4 个承重尼龙万向轮； 5. 颜色由使用方确定后制作。 	个	4		
11	分体阶梯柜	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：370*400*760/600/450±10mm 2. 材质：全橡胶木分体阶梯柜，板材不小于 18mm 厚，板边倒圆边角，板面无结疤、光滑无毛刺； 3. 水性漆，三底两面； 4. 底部配 4 个承重尼龙万向轮； 5. 颜色由使用方确定后制作。 	组	4		
12	双面图书柜	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：1000*400*800±10mm 2. 材质：全橡胶木双面图书柜，板材不小于 18mm 厚，板边倒圆边角，板面无结疤、光滑无毛刺； 3. 水性漆，三底两面； 4. 底部配 4 个承重尼龙万向轮； 5. 颜色由使用方确定后制作。 	个	8		

13	四格柜	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：1000*450*700±10mm 2. 材质：全橡胶木四格柜，板材不小于 18mm 厚，板边倒圆边圆角，板面无结疤、光滑无毛刺； 3. 水性漆，三底两面； 4. 底部配 4 个承重尼龙万向轮； 5. 颜色由使用方确定后制作。 	个	4		
14	角色柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：1000*400*1400±10mm 2. 材质：全橡胶木角色柜，板材不小于 18mm 厚，板边倒圆边圆角，板面无结疤、光滑无毛刺； 3. 水性漆，三底两面； 4. 底部配 4 个承重尼龙万向轮； 5. 颜色由使用方确定后制作。 	个	6		
15	角色柜 2	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：900*300*1320±10mm 2. 材质：全橡胶木角色柜，板材不小于 18mm 厚，板边倒圆边圆角，板面无结疤、光滑无毛刺； 3. 水性漆，三底两面； 4. 底部配 4 个承重尼龙万向轮； 5. 颜色由使用方确定后制作。 	个	12		
16	可移动衣架	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：1000*300*1000±10mm 2. 材质：全橡胶木实木可移动衣架，板材不小于 18mm 厚，板边倒圆边圆角，板面无结疤、光滑无毛刺； 3. 水性漆，三底两面； 4. 底部配 4 个承重尼龙万向轮； 5. 颜色由使用方确定后制作。 	个	6		
17	美工柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：570*570*750±10mm 2. 材质：全橡胶木美工柜，板材不小于 18mm 厚，板边倒圆边圆角，板面无结疤、光滑无毛刺； 3. 水性漆，三底两面； 4. 底部配 4 个承重尼龙万向轮； 5. 颜色由使用方确定后制作。 	个	10		

18	美工柜 2	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：800*400*800±10mm 2. 材质：全橡胶木美工柜，板材不小于 18mm 厚，板边倒圆边圆角，板面无结疤、光滑无毛刺； 3. 水性漆，三底两面； 4. 底部配 4 个承重尼龙万向轮； 5. 颜色由使用方确定后制作。 	个	4		
19	教师办公桌	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：1400*700*760/1360±10mm 2. 材质：全橡胶木实木办公桌，板材不小于 18mm 厚，板边倒圆边圆角，板面无结疤、光滑无毛刺； 3. 水性漆，三底两面； 4. 书架下方净空高度不低于 460mm； 5. 颜色由使用方确定后制作。 	张	4		
20	边柜	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：1200*400*550±10mm 2. 材质：全橡胶木实木柜，板材不小于 18mm 厚，板边倒圆边圆角，板面无结疤、光滑无毛刺； 3. 水性漆，三底两面； 4. 底部配 4 个承重尼龙万向轮； 5. 颜色由使用方确定后制作。 	个	4		
21	办公椅 4	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：480*470*1100±10mm 2. 带头枕，透气网布，黑色 PP 背架，带固定腰靠，45 高密度海绵，重量大于 10Kg； 3. 2mm 厚度蝴蝶底盘带原位锁定； 4. 高度自由调节，50MM 静音黑色尼龙轮； 5. 颜色由使用方确定后制作。 	把	6		
22	水池吊柜	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：3300*400*500±10mm 2. 材质：全橡胶木实木柜，板材不小于 18mm 厚，板边倒圆边圆角，板面无结疤、光滑无毛刺； 3. 水性漆，三底两面； 4. 不锈钢横杆长 3000mm； 5. 颜色由使用方确定后制作。 	个	4		
23	茶杯箱	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：750*120*1100±10mm 2. 材质：全橡胶木实木柜，板材不小于 18mm 厚，板边倒圆边圆角，板面无结疤、光滑无毛刺； 	个	4		

		<p>3. 水性漆，三底两面；</p> <p>4. 36人茶杯位，首排做高30mm，配隐形折叠纱帘；</p> <p>5. 颜色由使用方确定后制作。</p>				
24	毛巾架	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 直径 500*1180mm；</p> <p>3. 主材：用 304 不锈钢材质；</p> <p>3. 结构双层，不少于 36 钩。</p>	件	4		
25	电子厨房经典白	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：600*290*860±10mm</p> <p>2. 材质：榉木夹板+304 不锈钢配件；</p> <p>3. 配木制调味罐 2 个，粉笔 1 盒，板擦 1 个，不锈钢盆子 1 个，不锈钢双柄汤锅 1 个，不锈钢单柄炒锅 1 个，不锈钢挂钩 4 个，不锈钢打蛋器 1 个，不锈钢勺子 1 个，不锈钢铲子 2 个。</p>	套	8		
26	娃娃摇床	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：420*230*300±10mm</p> <p>2. 圆棒：荷木；</p> <p>3. 其他：榉木夹板。</p>	套	12		
27	娃娃推车	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：350*450*550±10mm；</p> <p>2. 材质：榉木。</p>	套	8		
28	白色梳妆台	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：480*270*830±10mm；</p> <p>2. 材质：榉木。</p>	套	4		
29	娃娃澡盆护理台	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：500*300*540±10mm，收纳框：270*200*170±10mm</p> <p>2. 材质：榉木夹板；床垫、枕头：涤棉；</p> <p>3. 收纳框：无纺布+纸板。</p>	套	4		
30	幼儿沙发 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：530*540*660±10mm</p> <p>2. 面料：布艺（可拆洗），木板加高密度海绵填充，椅腿：实木；</p> <p>3. 颜色由使用方确定后制作。</p>	个	4		
31	幼儿沙发 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：700*650*780±10mm；</p> <p>2. 饰面料绒布，木板加高密度海绵填充，弧形加厚靠背；</p>	个	4		

		3. 颜色由使用方确定后制作。				
32	幼儿双人沙发	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：920*370*570±10mm</p> <p>2. 花瓣靠背，木板加高密度海绵填充，绒布面料，金色金属椅腿；</p> <p>3. 颜色由使用方确定后制作。</p>	个	1		
33	教学板	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸 600*900mm±10mm；</p> <p>2、U 型支架，三角支撑，上方带夹板，可配合白板纸使用；</p> <p>3、板面角度可调节。</p>	套	8		
34	双面教学板	<p>不低于以下要求：</p> <p>尺寸 1000*2000mm±10mm 双面教学板；</p> <p>1. 调节旋钮，翻转升降，面板支持 360° 翻转，高低可自由调节；</p> <p>2. ABS 耐磨保护包角；</p> <p>3. 双杆稳固支架（可伸缩）；</p> <p>4. 可移动宽大笔托；</p> <p>5. 360° 旋转万向轮（带刹车）。</p>	套	2		
35	边桌 3	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：1500*500*750±10mm</p> <p>2. 基材:多层饰面板，桌面板材厚度为 25mm，其他板材厚度为 18mm；</p> <p>3. 封边：四周用 PVC 封边条。</p>	张	3		
36	折叠桌 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：1200*600*750mm±10mm；</p> <p>2、桌架管材：主架采用冷轧矩形钢管，管材壁厚≥1.2mm，结构承重稳固、不易变形；</p> <p>3、支撑横梁：采用冷轧圆形钢管，管材壁厚≥1.2mm，抗弯强度高、支撑稳定；</p> <p>4、顶托加固件：两侧顶托加固铁片厚度≥3.0mm，加厚加固设计，提升整体结构承载力与稳定性；</p> <p>5、书网结构：书网采用冷轧圆形钢管制作，管材壁厚≥1.0mm；</p> <p>6、柜体板材：采用实木多层免漆板，台面板材厚度≥25mm，其余柜体板材厚度≥18mm；板材四周采用≥1.2mm 厚 PVC 封边条，封边严密平整、无毛刺，板面光滑细腻、防水耐刮；</p> <p>7、折叠结构：桌架两侧配置 ABS 高强度塑料锁紧旋钮，单侧即可轻松操作，实现桌面折叠收纳，操作便捷、锁定稳固；</p> <p>8、连接配件：桌体连接位置采用铝合金压铸成型接头；</p> <p>9、移动调节脚轮：配备 PU 静音耐磨脚轮，带手动高低调节旋钮，高低调节范围≥15mm，可自主调节桌体水平，保障多桌拼接平整统一、摆放稳固。</p>	张	8		

37	会议椅子	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：480*480*1100±10mm</p> <p>2. 椅座椅背：用1公分高弹力海绵加牛筋布；</p> <p>3. 扶手：1.8厚铁电镀边条、扶手</p> <p>4. 椅脚：1.8厚电镀尖嘴弓形架</p>	把	6		
38	窗帘	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、8个班级窗帘；</p> <p>2、材质：棉麻混纺，不易褪色；遮光率不低于90%；</p> <p>3、颜色由使用方确定后制作。</p>	m ²	50		
	户外					
39	户外圆形平台	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：直径2500*高3000</p> <p>2. 立柱采用80*80mm镀锌钢管外包防腐木，里面采用镀锌钢管，外面用防腐木整包，防腐木厚度≥20mm；</p> <p>3. 平台离地高度1600mm，护栏高度1400mm，覆盖水性漆，用防腐木铺设面层与底层，厚度≥20mm；</p> <p>4 油漆：采用户外防腐油漆，涂层平整光滑，三底两面工艺；</p> <p>5 外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；</p> <p>6. 五金零件采用不锈钢半圆头，T型平头螺丝，表面机械抛光处理；</p> <p>7. 成品无突出螺钉、可接触部分的突出螺纹有遮盖，使用圆顶螺帽，焊接平滑，边缘及突出部分，做圆滑处理。</p>	个	1		
40	户外楼梯	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：长2000*宽1200</p> <p>2. 立柱采用80*80mm镀锌钢管外包防腐木，里面采用镀锌钢管，外面用防腐木整包，防腐木厚度≥20mm；</p> <p>3. 油漆：采用户外防腐油漆，涂层平整光滑，三底两面工艺；</p> <p>4. 外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；</p> <p>5. 金零件采用不锈钢半圆头，T型平头螺丝，表面机械抛光处理；</p> <p>6. 成品无突出螺钉、可接触部分的突出螺纹有遮盖，使用圆顶螺帽，焊接平滑，边缘及突出部分，做圆滑处理。</p>	个	1		
	智能化设备					

1	65英寸教学触控一体机	<p>不低于以下要求： 含可移动支架；</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整机采用边框与背板一体化冲压成型结构，上左右三边边框与背板非拼接组装结构，连接处无拼缝。整机左、右、下三边框皆具备磁吸功能，边框任意位置可吸附具备磁吸功能的书写笔； 2. 屏幕采用≥65英寸液晶显示器，采用LED液晶A规屏，显示比例16:9。显示分辨率3840*2160，可视角度≥178°； 3. 侧置输入接口具备≥2路HDMI、1路RS232（RJ45形态）、1路USB接口，1路音频输出、1路触控USB输出；前置输入接口≥3路USB接口（包含1路Type-C、2路USB）； 4. 整机采用红外触控技术，Windows系统和Android系统均支持≥50点触控及书写划线； 5. ▲整机设备内置2.2声道扬声器，前朝向发声，12W高音扬声器2个，上朝向30W中低音扬声器2个，最大功率≥84W，全部扬声器无需打开背板即可单独拆卸。（提供CMA认证的检测机构出具的检测报告复印件，GB/T 12060.5-2011《声系统设备第5部分：扬声器主要性能测试方法》） 6. 整机内置非独立外扩展的4阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，麦克风拾音距离≥12米； 7. 整机上边框内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，支持输出4:3、16:9比例的照片和视频，支持拍摄≥1600万像素数的照片和视频，支持输出4k分辨率的视频； 8. 整机内置双WiFi6无线网卡（不接受外接），在Android和Windows系统下，可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射。Wi-Fi制式支持IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本Wi-Fi6； 9. 整机内置AR授课工具，支持对视频展台所采集的画面中叠加动态的3D模型； 10. 整机内置AI智能体（非第三方应用），根据教学和学习需求可快速创建，支持个性化设定角色信息包括角色性格、技能与头像信息； 11. 电脑模块：主频≥2.0GHz，8核心十二线程，不低于DDR4 8GB内存，256GB SSD硬盘；接口要求：≥1路HDMI，≥3路USB。 	台	4	
2	视频展台	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 摄像头≥1300万像素； 2. 无线展台可固定在三脚架上，支持5G wifi无线传输； 3. 摄像头臂上下可在0-90°任意位置弯折悬停、前后可180°旋转； 4. 无线展台主机具备显示屏，可实时预览拍摄的范围和画面； 5. 充满电产品可工作≥4小时。支持二维码扫描快速加入网络、绑定无线网络； 6. 展台机身按键，实现开关机、画面旋转、一键启动展台画面、拍照、录像等功能。 	台	4	

3	教学用台式计算机	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CPU：八核，8 线程，工作频率≥3.0GHz，L3 缓存≥32MB； 2. 内存：16GB DDR4 3200MT/s 内存或以上； 3. 硬盘：≥512GB M.2 NVMe SSD 硬盘； 4. 前置面板接口：USB3.2 接口≥3 个；≥1 个麦克风接口； 6. 后置面板：USB3.2≥4 个，支持键盘开机；HDMI≥1 个；DP≥1 个；VGA≥1 个；音频输入≥2 个；音频输出≥1 个；RJ45≥1 个； 7. 内部接口：PCIEX16≥1 个；PCIEX8≥1 个；PCIEX1≥1 个；M.2≥2 个；SATA≥2 个； 8. 显示屏≥23.8，分辨率≥1920*1080，屏幕亮度≥250nit，支持 VGA≥1，HDMI≥1； 9. 系统：预装国产 OS。 	台	4		
4	立式钢琴	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：1500*600*1200±10mm 2. 钢琴键数 88 键，音质全音域连贯、无杂音，音量，能表现不同的强弱音； 3. 音板：用多层实木复合音板； 4. 键盘：用多层实木键盘，键盘表面硬度 2H 以上，白键前端长度大于 50mm，黑键底宽度大于 10mm，黑键长度为 90mm，黑键前端距白键面的高度为 10mm，琴键面排列平整，各键倒棱、倒角，中盘底面距地面高度不低于 570mm，白键面距地面高度不低于 640mm； 5. 缓降器：用液压不锈钢缓降器，防止压手； 6. 击弦机：运动部件均由实木制作而成，不含塑料、ABS 材质或碳纤维材质。 	台	4		
5	饮水机 2	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 技术参数要求 <ol style="list-style-type: none"> (1) 尺寸：590*350**680±10mm（台面高）； (2) 电压 220V / 50Hz，功率 2KW，水胆容积 13L； (3) 全温水出水，温开水水温可调节； 2. 材料要求：门板 / 龙头 / 水箱 / 热交换器 / 加热管材质均为 304 不锈钢； 3. 外观要求： <ol style="list-style-type: none"> (1) 柜式箱体外形，一体化显示屏； (2) 2 龙头出水，用轻触式开关控制低压电磁阀出水，配置防溅板； (3) 外形尺寸应根据学生身高设计，边角光滑、圆弧过渡； (4) 底部设置高度可调的支座 4. 加热方式：用节能热交换技术 5. 过滤技术：熔喷滤芯、活性炭滤芯； 6. 安全要求： 	台	4		


		<p>(1) 用水电联动阀技术与常压式节能饮水机技术；</p> <p>(2) 配备独立专用的断路器、过流保护器和漏电保护器；</p> <p>(3) 具有漏电防护、防干烧保护功能；</p> <p>(4) 水箱设置泄压阀，具有防爆功能；</p> <p>(5) 可增配减压阀，防止放水时水压过大造成溅水情况；</p> <p>7. 智能化要求：</p> <p>(1) 智能无菌技术，定时排空水箱内部存水，确保每日饮水新鲜；</p> <p>(2) 设备配置滤芯更换提醒功能；</p> <p>(3) 智能水芯片技术，设备使用情况可实时关注。</p> <p>8. 整机品质质保三年，含滤芯免费更换三年、每学期更换一次；</p>				
6	消毒柜	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：790*350*400±10mm</p> <p>2. 壁挂式；</p> <p>3. 消毒柜容量：60L；</p> <p>4. 消毒温度：125℃；</p> <p>5. 钢化玻璃面板，双门；</p> <p>6. 配备不锈钢支架。</p>	台	4		
7	1P 空调	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 能效等级：1 级</p> <p>2. 冷暖方式：冷暖</p> <p>3. 空调技术：变频</p> <p>4. 使用面积：约 11-17 m²</p> <p>5. 类别：挂机</p> <p>6. 制冷/制热能力： 制冷量 2600W（调节范围 200-4600W）； 制冷功率 615W（调节范围 75-1770W）； 制热量 4450W（调节范围 200-6000W）； 制热功率 1190W（调节范围 90-1980W）； 电辅热功率 PTC/850W ；</p> <p>7. 噪音与重量： 室内机噪音：≤37-40dB(A)（高风-强力风） 室外机噪音：≤37-52dB(A) 室内机净重：8.5kg 室外机净重：21.5kg</p> <p>8. 循环风量：600m³/h</p>	台	1		

8	1.5P 空调	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 能效等级：1 级 冷暖方式：冷暖 空调技术：变频 使用面积：约 15-23 m² 类别：挂机 制冷/制热能力： 制冷量 3500W（调节范围 150-4750W）；制冷功率 855W（调节范围 75-1650W） 制热量 4900W（调节范围 150-6500W）；制热功率 1260W（调节范围 75-2100W） 电辅热功率 PTC/1000W 噪音与重量 室内机噪音：≤37-41dB(A)（高风-强力风） 室外机噪音：≤37-52dB(A) 室内机净重≤9kg 室外机净重≤22kg 循环风量≥680m³/h 	台	1	
9	洗衣机 4	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 尺寸：550*590*300±10mm； 洗涤重量 3kg； 变频电机； 能效等级：一级； 壁挂式洗衣机； 滚筒洗衣机，洗涤噪音≤50 分贝。 	台	4	
小班玩具					
1	幼儿编程 1	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 尺寸：400*300*140±10mm ARM Cortex-M3 处理器，1 路输入接口，2 路输出接口，1 路充电口（电压 5V），内含电源检测模块，通过 LED 灯可实时检测电量高低；内置一块 430mAh 锂电池； 传感器：按键开关 1 个，红外传感器 1 个； 执行器：正转电机模块 1 个，空载转速 220±10 rpm，程序接通电机正转； 结构件（含传动件）：结构件为 20mm 积木，拼插式搭建方式，无螺丝搭建设计；结构件数量不少于 75 个，结构件种类不少于 24 种； 传动件：标配 4 种 7 个齿轮，包含：24 齿大齿轮 2 个，8 齿大齿轮 2 个，24 齿大伞齿 2 个，40 	套	4	

		齿大齿轮 1 个。				
2	幼儿编程 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：400*300*140±10mm</p> <p>2、ARM Cortex-M3 处理器，1 路输入接口，2 路输出接口，1 路充电口（电压 5V），内含电源检测模块，通过 LED 灯可实时检测电量高低；内置一块 430mAh 锂电池；</p> <p>3、传感器：按键自锁开关 1 个；</p> <p>4、执行器：红灯模块 1 个，正反电机模块 1 个；</p> <p>5、结构件（含传动件）：结构件为 20mm 积木，拼插式搭建方式，无螺丝搭建设计；结构件数量不少于 67 个，结构件种类不少于 27 种；</p> <p>6、传动件：4 种 5 个齿轮，包含：24 齿大齿轮 1 个，8 齿大齿轮 2 个，40 齿大齿轮 1 个，24 齿大伞齿 1 个。</p>	套	4		
3	3D 打印笔	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 材质：ABS 塑料；</p> <p>2. 规格：打印笔 1 支（长 180mm）</p> <p>3. 调温范围：具有[H]和[L]两个模式，[H]高温模式 180 度到 200 度可调，[L]低温模式 80 度到 100 度可调；</p> <p>4. 作电压：5V/2A；</p> <p>5. 吐丝速度：0-120cm/cm 8 档位可调，可在使用过程中进行调节；</p>	套	16		
4	榉木积木	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：不少于 60*60*30mm，58 块；120*60*30mm，42 块；240*60*30mm，36 块；480*60*30mm，20 块；60*30*30mm，42 块；120*30*30mm，46 块；240*30*30mm，12 块；480*60*15mm，20 块；240*140*15mm，20 块；180*180*30mm，4 块；120*60*60mm，12 块；600*60*15mm，20 块；180*90*30mm，2 块；120*120*30mm，8 块；90*30*30mm，10 块；60*60*15mm，24 块；120*60*15mm，24 块；240*60*15mm，20 块；240*120*30mm，4 块；240*160*30mm，2 块；110*40*30mm，2 块；</p> <p>2. 材质：榉木。</p>	套	2		
5	大号雪花片	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：1000 件，直径 43mm；</p> <p>2. 材质：PE 食品级塑料。</p>	套	2		
6	拼力片	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：不少于 98 件 规格≥8 个形状，最小尺寸≥45mm；</p> <p>2. 材质：ABS 材料，永磁磁性。</p>	套	2		

7	科技拼搭	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 件数\geq100件+底板, 尺寸\geq20*20*20mm, 含小螺轮、涡轮、齿轮等12种类型;</p> <p>2. 材质: ABS。</p>	套	2		
8	彩虹立体棒	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 材质: 塑胶+磁铁;</p> <p>2. 规格: 108件, 包含长棒、短棒、弧形、球等。</p>	套	2		
9	厨房五件套	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 整体尺寸: 2220*340*1200mm; 微波炉: 360*240*280mm; 洗衣机: 400*530*340mm 煤气台: 400*530*340mm; 水槽: 400*650*340mm; 冰箱: 400*790*340mm;</p> <p>2. 材质: 榉木夹板、榉木。</p>	套	2		
10	锅具套	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 双柄锅: 120*90*80mm, 单柄锅: 160*90*30mm, 手套: 180*130mm;</p> <p>2. 材质: 清水部件: 榉木, 混水部件: 实木, 锅: 压模。</p>	套	4		
11	面包机	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 整体尺寸: 200*125*100mm; 面包尺寸: 70*80*8mm;</p> <p>2. 材质: 榉木; 内含部件: 烤面包机1只、面包2片。</p>	套	2		
12	咖啡机	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 整体尺寸: 210*190*110mm; 咖啡豆: 30*4mm; 咖啡杯: 100*80*60mm;</p> <p>2. 材质: 榉木; 内含部件: 一个咖啡机, 一个杯子(塑料的), 一个咖啡豆。</p>	套	2		
13	搅拌机	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 整体尺寸: 210*190*110mm; 碗直径: 55mm; 握把: 70*10*40mm; 白色旋钮厚度: 15mm;</p> <p>2. 材质: 底座: 夹板, 白色及红色部分: 原木色部分: 榉木。</p>	套	2		
14	烧烤架	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 880*670*380mm;</p> <p>2. 材质: 榉木夹板、榉木, 内含部件: 烧烤工具和菜品合计不少于40种。</p>	套	2		
15	医生衣帽	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 尺寸: 380*600mm;</p> <p>2. 材质: 斜纹布涤棉。</p>	套	2		


16	医药箱	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 手提盒尺寸：210*160*50mm，针筒、温度计、听诊器等不少 10 种；药瓶/药膏盖可以打开；</p> <p>2. 材质：橡胶木，禾木，夹板。</p>	套	2		
17	化妆盒	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 手提盒尺寸：210*160*50mm；木梳、口红等不少于 8 种；</p> <p>2. 材质：橡胶木，禾木，夹板。</p>	套	2		
18	剪发套装	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：含工具腰带 230*110mm、电动剪刀、电夹板、电吹风、剪刀；</p> <p>2. 材质：荷木、实木。</p>	套	2		
19	牙医套装	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：220*85*160mm，含牙齿模型、牙齿等；</p> <p>2. 材质：椴木夹板、荷木、实木。</p>	套	2		
20	表演售卖二合一	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：660*290*1250mm；</p> <p>2. 材质：椴木夹板，荷木。</p>	套	2		
21	双层冰淇淋架	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：210*110*130mm；</p> <p>2. 材质：椴木夹板。</p>	套	2		
22	切切乐-水果	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：砧板 110*170*6mm；</p> <p>2. 材质：椴木夹板、荷木。</p>	套	2		
23	切切乐-蔬菜	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：砧板 110*170*6mm；</p> <p>2. 材质：椴木夹板、荷木。</p>	套	2		
24	小班科创区	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、声音套装：（1）欢乐音筒：短筒 4 个，长筒 2 个，筒盖 6 个，雨声发声装置 2 个；（2）叮叮当当：螺丝（30mm）2 个，螺母 2 个，脚垫 4 个，洞洞板（大）1 个，洞洞片（7 孔）2 个，支架座 2 个，编钟件 1 套，挂棒（7 钩）1 个，排铃件 1 套，竹铃件 1 套，金属锤 1 个，木锤 1 个；（3）咚咚锵：鼓身 4 个，鼓面（塑料面）4 个，鼓面（皮面）4 个，木锤 1 个，鼓身贴纸 7 张；</p>	套	2		


		<p>2、光影套装：（1）多彩光影：螺丝（30mm）2个，螺母2个，洞洞（L形）4个，电筒架1个，透光片底座1个，彩色透片3个，动物透片3个，组合透片3个，白色背板1个，手电筒1个；（2）时光隧道：方块4个，背板1个，镜面板1个；（3）光影拼拼乐：遮光洞洞板1个，方块15个，彩立柱6个，透明雪花片20个，游戏卡3张；（4）光影沙画：光影箱1个，水晶钻石8个，沙画梳1个，刮刮板1个，沙画笔2个，沙画沙1袋，游戏卡4张；</p> <p>3、磁力套装：（1）磁力坦克：连接方块2个，洞洞片（L形）4个，螺丝（30mm）2个，螺母2个，坦克组件2组，游戏板2个，游戏卡5张，环形磁铁8个；（2）磁力拼图：背景板1张，动物片5组，底座1个，鱼竿2根，动物板5张；（3）磁力转转转：操作盒1个，金属板3个，操作转轴1个；</p> <p>4、力学套装：（1）小象跷跷板：底座1个，上部平衡件1个，动物片12个；（2）逃跑的果子：连接木棒1个，障碍滑道1个，支架座2个，接球盒1个，游戏片7个，游戏球2个，情景底板1张；（3）桌面弹球：弹球盒2个，绳子2根，棋子10个，中间隔板5个，三孔连接件2个，保龄球6个。</p>				
25	小班益智区	<p>不低于以下要求：</p> <p>一、数与量：1、数与运算：（1）数数宝盒1：范例卡36张尺寸长250mm，宽80mm纸质；数数宝盒2个尺寸长260mm，宽120mm塑料；塑料片43枚尺寸直径30mm，圆形塑料；动物木片40片平均尺寸长40mm，宽40mm木质；（2）填数玩具：填数板2个尺寸210mm*120mm木质；数字片22片包含数字1：长宽为30*20mm、数字2：长宽为30*40mm、数字3：长宽为30*60mm、数字4：长宽为30*80mm、数字5：长宽为30*100mm木质；范例卡12张尺寸200*150mm纸质；（3）数字对对碰：拼片18个尺寸长宽40*60mm木质；2、量与测量：（1）彩色纽扣：操作板4张尺寸长310mm，宽210mm，透明塑料；范例卡20张尺寸长310mm，宽210mm，彩色纸质；纽扣180个尺寸直径30mm，圆形塑料；（2）1、2、3，我来数：磁力游戏板4张尺寸230mm*330mm纸质+磁铁；磁力片90片圆形，直径30mm纸质+磁铁；骰子2颗正方体，棱长20mm木质；（3）萝卜长城：木质萝卜12个直径20mm，长度最短40mm，最长100mm木质；范例卡12张尺寸200*150mm纸质；底座8个尺寸120mm*30mm*40mm木质；</p> <p>二、几何空间：1、几何形状：（1）开心超市：木片20块平均直径50mm木质；购物车底板4个尺寸170*130mm纸质；购物清单8块尺寸110*90mm纸质；摸袋1个尺寸250*250mm布质；（2）动物回家：底板2个尺寸260mm*200mm*8mm木质；动物木片12个70*70*4mm木质；（3）动物拼图：动物底板4个为120*170*8mm木质；动物拼片24个厚度为4mm，长宽小于100mm木质；范例卡4张长宽为150*150mm纸质；</p> <p>2、空间关系：（1）躲猫猫：积木1个尺寸60*60*30mm木质；空间盒3个尺寸80*80*80mm，90*90*90mm，110*110*110mm各1个木质；动物玩偶1个高90mm，直径50mm木质；范例卡26张尺寸110*110mm纸质；（2）方位游戏1：站立的狗积木2只尺寸长60mm，宽30mm，深棕色木质；趴着的狗积木2只尺寸长50mm，宽30mm，深棕色木质；屋顶积木2个倒V形，边长70mm，红色木质；狗舍积木2座尺寸长70mm，宽70mm，H形；树积木2棵尺寸长90mm，宽60mm，木质；范例卡18张尺寸长190mm，</p>	套	1		

	<p>宽 130mm, 彩色纸质; 游戏底板 2 张尺寸长 320mm, 宽 220mm, 绿色纸质; 范例卡立插 6 个尺寸圆形, 直径 30mm, 透明塑料; (3) 镜面拼板 1: 游戏底板 1 个 200*200*10mm 木质; 镜面 2 个为 180*150mm*3mm 亚克力; 几何组件 12 个平均边长为 40mm, 厚 4mm 木质; 范例卡 30 张为 200*200mm 纸质;</p> <p>三、集合模式: 1、匹配分类: (1) 彩珠套柱: 套柱 4 个长 210mm, 上有 4 根套柱木质; 彩珠 40 个直径 50mm 木质; 范例卡 16 张尺寸长 200mm 宽 150mm 纸质; (2) 垃圾分类: 游戏底板拼片 4 块拼好后游戏底板长宽为 400mm*300mm 纸质; 角色卡 4 套头部尺寸 160mm*70mm、身体尺寸 160mm*110mm 纸质; 垃圾卡 24 片边长 40mm, 正方形纸质; 骰子 1 个边长 30mm 木质; 吸盘 4 个直径 30mm 软胶; (3) 配对卡: 配对卡 18 张长宽为 80*80mm 纸质; (4) 动物变变变: 游戏图卡 24 张尺寸 100*140mm 纸质; 动物片 24 个尺寸 90*90*3mm 木质; 皮毛片 24 个尺寸 90*90*3mm 木质;</p> <p>2、模式知觉: (1) 小丑排队: 小丑组块 24 个高度 40mm, 直径 30mm 塑料; 堆叠组块 24 个直径 20mm 塑料; 底架 4 个尺寸 30*220mm 塑料; 范例卡 24 张尺寸 130*250mm 纸质; 穿孔条 12 条尺寸 35*220mm 纸质; 立插 8 个直径 30mm 塑料; (2) 海洋穿绳: 动物积木 32 个 8 种形象, 平均尺寸 50*30*20mm 木质; 穿绳棒 2 根尺寸 540*20*20mm 木质+绳珊瑚底座 1 个尺寸 190*170*100mm 木质; 范例卡 12 张尺寸 250*50mm 纸质;</p> <p>四、观察推理: (1) 数理逻辑拼图 1: 拼片 57 块大片 50*50mm, 小片 40*40mm 木质; 拼图底板 3 个 220*220mm 木质; (2) 动物找相同: 图案底板 6 张尺寸长 220mm, 宽 220mm 纸质; 动物小卡 48 张尺寸长 100mm, 宽 50mm 纸质; (3) 蝴蝶对对拼: 底板 2 个尺寸 210mm*140mm*10mm 木质; 拼片 42 片平均尺寸 70mm*40mm*12mm 木质; 范例卡 10 张尺寸 120*120mm 纸质; (4) 缤纷搜搜乐: 底板 4 张尺寸 200*200mm 纸质; 任务卡 18 张 尺寸 100*100mm 纸质; 操作片 8 块平均尺寸 80*80mm, 厚度 2mm 亚克力; (5) 转盘游戏: 圆形卡片 240 张大卡直径 50mm, 小卡直径 40mm 纸质; 转盘 1 个双层转盘, 底层直径 340mm, 上层直径 190mm 塑料; (6) 美味铁板烧: 铁板 1 个尺寸 210mm*270mm*6mm 木质; 炉灶片 1 个尺寸 60mm*230mm*5mm 木质; 炉灶片 1 个尺寸 60mm*230mm*5mm 木质; 食物片 27 个平均尺寸 60mm*50mm*10mm 木质; 锅铲 1 个尺寸 140mm*50mm*5mm 木质; 骰子 1 个尺寸 30mm*30mm*30mm 木质; 盘子 1 个直径为 110mm 木塑;</p> <p>五、综合运用: (1) 生日快乐: 游戏底板 1 张尺寸长 400mm, 宽 200mm 纸质; 蛋糕盘 4 个尺寸直径 100mm 纸质; 圆木片 80 个尺寸直径 20mm 木质; 棋子 4 颗高度 40mm 圆柱体木质; (2) 天气记录板: 服饰磁片 24 片分为衣服、帽子、裤子、鞋子、雨伞、手套、裙子等 纸质+磁铁; 天气磁片 24 枚圆形, 直径 30mm, 分为各种天气 纸质+磁铁; 季节磁片 4 枚圆形, 直径 30mm, 分为春夏秋冬四季纸质+磁铁; 箭头磁片 4 枚三角形, 边长 30mm, 分为红黄蓝绿四色纸质+磁铁; 磁力板 1 张长 560mm, 宽 400mm, 可折叠纸质+磁铁; (3) 龟兔赛跑: 棋盘 1 个尺寸 400mm*400mm 纸质; 棋子 2 个兔子 50*20*10mm, 乌龟 40*30*10mm 木质; 骰子 2 个尺寸 30mm*30mm*30mm 木质; (4) 大风车: 风车底座 3 个大: 长宽为 230mm*150mm, 厚 15mm 小: 长宽为 110mm*150mm, 厚 15mm 木质; 风车柱 4 个柱体直径 30mm, 高 50mm; 上半部分直径 8mm, 高 25mm 木质; 风车盖 20 个尺寸直径 30mm, 厚 5mm 木质; 风车叶 50 个半</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>圆形，直径 70mmEVA；范例卡 18 张 尺寸 200mm*150mm 纸质；（5）小小快递员：棋盘拼片 10 块大底板 230mm*160mm 小底板 185mm*165mm 纸质；小货车 4 个 长 60mm，宽 30mm，木棍高 70mm 木质；货物块 50 个边长为 10mm 木质；指针转盘 1 个长宽 180mm*110mm 纸质；骰子 1 个边长 30mm 木质；（6）毛毛虫穿绳：毛毛虫木棒 2 个毛毛虫：长 80mm，宽 15mm；蝴蝶：30mm*30mm；尾绳：360mm 木质+绳；骰子 1 个边长 30mm 木质；水果木片 10 个 平均直径 80mm，厚 4mm 木质；</p> <p>六、环创套装：（1）标识牌：挂布 1 个尺寸 350mm*550mm 布艺；进区卡 8 个尺寸 40*40mm 布艺；（2）通关榜：展示布 1 1 个 尺寸 640mm*540mm 布艺；展示布 2 2 个 尺寸 540mm*540mm 布艺；（3）玩具卡：2 套 尺寸 40*40mm（30 个/套）布艺；（4）区域规则：1 张尺寸 380*530mm 纸质；（5）柜贴：30 个 70*80mm，背胶贴纸不干胶；（6）教师用书：教师指导方案 1 册 180*260mm 纸质；（7）收纳盒：高透塑料盒+顶盖 8 个 440*290*140mm 塑料；七、电子资源 30 个。</p>				
	中班玩具					
1	幼儿编程 3	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：400*300*140±10mm；</p> <p>2、集成控制器：Corte M3 处理器；内置蓝牙；2 路 Type-c 接口；1 个扬声器（可发出多种声音）；2 个按键；内置 2 个双轴输出电机；内置 780mAh 锂电池，可与编程器、编程笔配对使用；</p> <p>3、结构件：集成式控制器可以方便快捷组装成小车；结构件为 20mm 积木，拧螺丝与拼插式搭建方式，数量不少于 59 个，种类不少于 26 种，可搭建翻斗车，挖掘机，装载机等多种造型；</p> <p>4、遥控器 1 个：可与控制器配对，遥控控制器前进、后退、左转、右转。</p>	套	4		
2	幼儿编程 4	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、尺寸：400*300*140±10mm；</p> <p>2、集成控制器：Corte M3 处理器；内置蓝牙；2 路 Type-c 接口；1 个扬声器（可发出多种声音）；2 个按键；内置 2 个闭环电机（工作电压 5V，空载转速 220±10 rpm），内置 1500mAh 锂电池，可与编程器、编程笔配对使用；</p> <p>3、结构件：集成式控制器可以方便快捷组装成小车，结构件为 20mm 积木，拼插式搭建方式，无螺丝搭建设计；结构件数量不少于 76 个，结构件种类不少于 32 种；</p> <p>4、遥控器 1 个：可与控制器配对，遥控控制器前进、后退、左转、右转；</p> <p>5、传动件：4 种，8 个齿轮 包含：24 齿大齿轮 2 个，8 齿大齿轮 2 个，40 齿大齿轮 2 个，24 齿大伞齿 2 个。</p>	套	4		
3	3D 打印笔	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 材质：ABS 塑料；</p> <p>2. 规格：打印笔 1 支（长 180mm）</p> <p>3. 调温范围：具有[H]和[L]两个模式，[H]高温模式 180 度到 200 度可调，[L]低温模式 80 度到 100 度可调；</p>	套	16		

		<p>4. 作电压：5V/2A；</p> <p>5. 吐丝速度： 0-120cm/cm 8 档位可调，可在使用过程中进行调节；</p>				
4	榉木积木	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：不少于 60*60*30mm，58 块；120*60*30mm，42 块；240*60*30mm，36 块；480*60*30mm，20 块；60*30*30mm，42 块；120*30*30mm，46 块；240*30*30mm，12 块；480*60*15mm，20 块；240*140*15mm，20 块；180*180*30mm，4 块；120*60*60mm，12 块；600*60*15mm，20 块；180*90*30mm，2 块；120*120*30mm，8 块；90*30*30mm，10 块；60*60*15mm，24 块；120*60*15mm，24 块；240*60*15mm，20 块；240*120*30mm，4 块；240*160*30mm，2 块；110*40*30mm，2 块；</p> <p>2. 材质：榉木。</p>	套	4		
5	中号雪花片	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：直径 33mm，800 件；</p> <p>2. 材质：PE 食品级塑料。</p>	套	4		
6	水晶立体片	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：不少于 118 件 规格：正方形 70*70mm，长方形 70*30mm，六边形 130*70mm 三角形 70*70mm，车子 190mm；</p> <p>2. 材质：MABS 塑胶/磁铁。</p>	套	4		
7	艺多立体轨道积木	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格；64 件，正方形 45*45*45mm，球直径 30mm，轨道 130*40*40mm；</p> <p>2. 材质：ABS+永磁磁性。</p>	套	4		
8	螺丝积木组合游戏	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：整体尺寸 200*200*300mm；含扳手*1；螺丝刀*1；黑色圆片*4；蓝色三孔弧形片*2；黄色两孔弧形片*2；黄色短螺丝*2；绿色短螺丝*2，蓝色短螺丝*2；红色短螺丝*2；黄色中螺丝*2；蓝色中螺丝*2；红色中长螺丝*1；绿色长螺丝*1；红色螺母*2；蓝色螺母*2；黄色螺母*2；绿色螺母*2；红色正方体螺母*1；黄色正方体螺母*1；绿色正方体螺母*1；原木色螺圈*2；红色三孔五边形板*2；绿色扇片*1；原木两孔板*2，；原木三孔板*2；原木四孔板*2；原木五孔板*2；</p> <p>2. 材质：荷木、夹板。</p>	套	4		
9	卡普乐积木 2000 片	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：100*18*7mm；10 种颜色各 80 根，清水 1200 根；</p> <p>2. 材质：松木。</p>	套	4		

10	火车轨道-90pcs	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 主要部件尺寸: 拱形桥 200*40*70mm、双层立交桥 210*70*70mm、铁路口 160*40*90mm;</p> <p>2. 材质: 榉木。</p>	套	4		
11	火车配件-交通标志	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 交通标志底座直径 20mm, 高 70mm;</p> <p>2. 材质: 实木。</p>	套	4		
12	锅具套	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 双柄锅: 120*90*80mm, 单柄锅: 160*90*30mm, 手套: 180*130mm;</p> <p>2. 材质: 清水部件: 榉木, 混水部件: 实木, 锅: 压模。</p>	套	4		
13	中班科创区	<p>不低于以下要求:</p> <p>1、声音套装: (1) 传声筒乐趣多: 软管 3 个, 连接件 1 个, 传声漏斗 3 个; (2) 留声小站: 录音盒 3 个, 游戏卡 2 张, 观察记录表 20 张; (3) 弦音工匠: 螺丝 (60mm) 1 个, 螺丝 (30mm) 2 个, 螺母 3 个, 洞洞片 (7 孔) 2 个, u 型扣 2 个, 琴身 1 个, 琴弦架 2 个, 尼龙弦 5 根, 弹力绳 3 根, 棉线 1 根, 玉线 1 根;</p> <p>2、光影套装: (1) 影子剧场: 洞洞板 (大) 1 个, 脚垫 4 个, 螺丝 (30mm) 5 个, 螺母 5 个, 洞洞片 (L 形) 2 个, 光影转盘支架 1 个, 电筒架 2 个, 旋转底座 2 个, 光影转盘 1 个, 光影游戏片 4 个, 光影动画片 1 个, 白色背板 1 个, 手电筒 2 个; (2) 万花塔: 洞洞板 (小) 1 个, 脚垫 4 个, 支架座 1 个, 洞洞片 (5 孔) 1 个, 螺丝 (30mm) 3 个, 螺母 3 个, 转盘 1 个, 多功能观察筒 1 个, 万花筒组件 1 个, 游戏卡 5 张, 双面凹镜 1 个, 双面凸镜 1 个; (3) 幻影匣: 方块 8 个, 游戏侧板 4 个, 旋转盖板 1 个, 走马灯底座 1 个, 走马灯游戏片 4 张, 游戏片 8 个; (4) 多面视界: 镜面游戏底座 1 个, 镜面游戏片 4 个, 游戏卡 10 张, 平面游戏片 10 个, 游戏积木块 1 套;</p> <p>3、磁力套装: (1) 大摆锤: 洞洞板 (大) 1 个, 螺丝 (30mm) 2 个, 螺母 2 个, 支架座 2 个, 顶架 1 个, 旋转圆盘 1 个, 侧支架 2 个, 撞击保龄球 3 个, 磁力棒 1 个, 连接方块 4 个, 环形磁铁 3 个; (2) 磁控迷阵: 螺丝 (30mm) 4 个, 螺母 4 个, 游戏框 1 个, 迷宫板 1 个, 足球底板 1 个, 侧边扣件 2 个, 桌脚 4 个, 棋子 2 个, 圆球 1 个, 迷宫底板 1 张, 贴纸 1 张, 磁力棒 2 个; (3) 磁力火箭: 洞洞板 (小) 1 个, 洞洞片 (7 孔) 1 个, 螺丝 (30mm) 2 个, 螺丝 (45mm) 1 个, 螺母 3 个, 支架座 (改) 1 个, 脚垫 4 个, 洞洞片 (L 形) 1 个, 磁力木块 1 个, 环形磁铁 4 个, 磁性底座 1 个, 转盘卡 1 张, 火箭图卡 1 张, 游戏底板 1 张;</p> <p>4、力学套装: (1) 猴子捞月: 螺丝 (30mm) 2 个, 螺丝 (45mm) 1 个, 螺母 3 个, 洞洞片 (7 孔) 1 个, 脚垫 4 个, 洞洞片 (L 形) 1 个, 洞洞板 (小) 1 个, 小猴挂件 8 个, 大猴挂件 4 个, 平衡板 1 个, 装饰板 1 张, 观察记录表 20 张; (2) 滚动吧, 小球: 螺丝 (45mm) 4 个, 螺丝 (30mm) 4 个, 螺母 8 个, 洞洞板 (大) 1 个, 脚垫 4 个, 洞洞片 (7 孔) 4 个, 洞洞片 (5 孔) 4 个, 支架座 4 个, 短棒 6 根, 长棒 1 根, 游戏球 3 个, 缓冲台 1 个, 障碍滑板 1 个, 波浪滑板 1 个, 弯道滑板 1 个, 观</p>	套	2		

		<p>察记录表 20 张；（3）加速前进：弯道 2 个，直道 1 个，坡道 2 个，加速轨道 1 个，加速锤 1 个，连接方块 4 个，小球 2 个。</p>			
14	中班益智区	<p>不低于以下要求：</p> <p>一、数与量：1、数与运算：（1）计数立方：范例卡 32 张 200mm*110mm 纸质；游戏块 120 个边长 15mm 塑料；（2）熊来了：卡片 36 张 100*70mm 纸质；底卡 4 张 210*240mm 纸质；（3）数字找朋友：底图卡 5 张 长 160mm，宽 110mm 纸质；1~10 的数卡 20 张数卡反面是与之相匹配的点卡尺寸 75mm*40mm 纸质；（4）分合瓢虫：身体木片 12 块 40mm*50mm*5mm，每块上有 2 根接插棍木质；翅膀木片 40 块翅膀半径为 20mm，厚 5mm 木质；骰子 1 个长宽高为 16mm 木质；摸袋 1 个长宽 200mm 布艺；</p> <p>3、量与测量：（1）方块组合：游戏底板 1 个 160*160*8mm 木质；方块组件 27 个平均尺寸 40mm*40mm*6mm 木质；范例卡 40 张尺寸 150mm*150mm，100mm*100mm 纸质；空白底卡 1 张尺寸 150mm*150mm 纸质；（2）彩条接龙：游戏卡 24 张长 290mm，宽 140mm 纸质；金属盘 2 个 长 300mm，宽 150mm 金属；彩条 100 根长 10mm~70mm，宽 15mm 磁铁；（3）翻翻乐：翻翻乐塔台 1 个 140mm*80mm*200mm 木质；单倍圆柱 6 个 30mm*20mm 木质；倍数圆柱 2 个 30mm*40mm、30mm*60mm 木质；游戏骰（颜色）1 个 30mm*30mm*30mm 木质；游戏骰（点数）1 个 30mm*30mm*30mm 木质；星星奖励片 15 个 20mm*20mm*2mm 木质；</p> <p>二、几何空间：1、几何形状：（1）菱形组合：菱形拼片 96 个边长 30mm，厚 5mm 木质；范例卡 40 张长宽 100mm 纸质；（2）花样拼板 1：游戏底板 1 个边长 210mm，厚度 10mm 木质；拼片 30 块边长 50mm 厚度 5mm；范例卡 20 张 200mm*200mm 纸质；（3）拼板游戏：几何木片 130 片圆形：直径 50mm；半圆形：直径 50mm；三角形：大的边长 40mm，小的边长 30mm；正方形：大的边长 50mm，小的边长 30mm；1/4 圆：边长 20mm 木质；塑料模板 5 张长 270mm，宽 200mm 塑料；范例卡 24 张大长 330mm，宽 230mm；小的长 230mm，宽 160mm 纸质；（4）魔力三角片：三角片 60 块等腰三角形，两腰 30mm；底边 50mm 木质；底板 1 个边长 220mm；范例卡 30 张 200mm*200mm，100mm*100mm，200mm*100mm 纸质；</p> <p>2、空间关系：（1）镜面拼板 2：游戏底板 1 个 200*200*15mm 木质；镜面 2 个为 180*150mm*3mm 亚克力；几何组件 24 块平均边长为 40mm，厚 4mm 木质；范例卡 30 张长宽 100mm；（2）彩立方：彩立方 20 个边长 30mm 木质；范例卡 18 张 210*150mm 纸质；立插 6 个直径 30mm，高 20mm 塑料；（3）恐龙象棋：棋子 8 个边长为 50mm 木质；棋盘 1 个长宽为 220mm*280mm，厚度 12mm 木质；</p> <p>三、集合模式：1、匹配分类：（1）彩蛋游戏：骰子 3 个 20mm*20mm*20mm 木质；游戏垫 1 个直径 400mm 布艺；彩蛋 41 个高 38mm，最宽周长 100mm，底面直径 30mm 木质；（2）动物火车：游戏块 30 块长 35mm，宽 30mm 塑料；操作板 4 个长 220mm，宽 40mm 塑料；指令块 8 个长 30mm，宽 30mm 塑料；布袋 1 个长 210mm，宽 210mm 布艺；（3）动物宝盒：插卡盒 4 个 长 260mm，宽 120mm 塑料；范例卡 20 张长 250mm，宽 80mm 纸质；动物卡 50 张 50mm*40mm 纸质；（4）数理逻辑拼图 2：拼图底板 3 个 220*220mm 木质；拼片 66 片大片 50*50mm，小片 40*40mm；</p> <p>3、模式知觉：（1）彩连珠：纸质片 48 张长度 70mm，宽度 20mm，厚度为 1.5mm 纸质；（2）猫头鹰排排乐：游戏垫 1 张 770mm*110mm，厚度 2mm 布艺；猫头鹰卡片（大）80 个 60mm*75mm 纸质；猫头</p>	套	1	









		<p>鹰卡片（小）80个 30mm*40mm 纸质；范例卡 24 张 250mm*50mm 纸质；（3）穿珠游戏：木棍 4 根长的木棍长度 250mm，短的木棍长度 180mm 木质；范例卡 24 张卡片长 280mm，宽 50mm 纸质；木珠 70 颗正方体：大的长宽高 10mm，小的长宽高 10mm；圆柱体：大的直径 10mm，高度为 10mm；小的直径 10mm，高度 10mm；球体：大的直径为 15mm，小的直径为 10mm 木质；</p> <p>四、观察推理：（1）接龙牌：40 张长宽 70mm*100mm，厚度为 1mm 纸质；（2）兔子棋：棋盘 1 个 200*200*20mm 木质；挡板 12 个 25*25*3mm，50*25*3mm；兔子棋子 2 个厚度 10mm，高度 45mm；（3）生命循环卡：底板卡 3 张 为 240mm*120mm 纸质；卡片 64 张长宽为 90mm*70mm 纸质；拍铃 1 个 70*70*45mm 金属；（4）锦衣华服：游戏支架 1 个整体尺寸为 240*140*70mm 木质；服饰卡 5 张 110*200mm 材质 pvc；花纹卡 10 张 110*200mm 材质 pvc；底色卡 5 张 110*200mm 纸质；范例卡 20 张 100*150mm 纸质；（5）月色摘星：攀爬柱 43 个尺寸为 25mm*25mm*25mm，25mm*25mm*50mm，25mm*25mm*75mm，25mm*25mm*100mm，25mm*25mm*125mm，25mm*25mm*150mm 木质；塔楼 1 个 50mm*50mm*260mm 木质；兔子 4 个尺寸 20mm*25mm*15mm 木质；星星 1 个尺寸 20mm*25mm*15mm 木质；骰子 1 个尺寸 30mm*30mm*30mm 木质；游戏棋盘 1 张 350mm*350mm，厚度 2mm 布质；（6）古道行军：信件磁力片 8 个 30*30mm，1mm 厚 铁胶片；棋子 4 个 47*25*40mm 木质；棋盘 1 层 1 个 300*300*5mm 木质；棋盘 2 层 1 个 180*180*40mm 木质；楼梯组件 2 个 120*30*60mm 木质；城楼组件 1 个 90*60*60mm 木质；骰子 1 个 30*30*30mm 木质；（7）青蛙跳棋：青蛙 2 个长宽 30mm*30mm 木质；方块 3 个边长为 30mm 木质；长条块 2 个长 80mm，宽 40mm 木质；底板 1 个长宽 210*210mm，厚度 15mm 木质；范例卡 12 张长宽 200mm*200mm 纸质；</p> <p>五、综合运用：（1）中国传统纹样转盘：游戏底板 1 个 260*260*8mm 木质；拼片 39 个厚度 5mm，宽度 25mm；范例卡 6 张正方形，边长 200mm 纸质；（2）钓鱼游戏：棋盘 1 个可折叠游戏板，长宽为 390mm 纸质；鱼缸 4 个长为 220mm，宽为 135mm 纸质；角色湖怪卡片 1 张长 140mm，宽 70mm 纸质；磁性钓竿 1 个鱼竿长 220mm，鱼绳长 150mm 木质+磁铁；游戏卡 40 张长宽为 30mm 纸质+磁铁；布袋 1 个长 200mm，宽 170mm 布质；（3）生活中的线条：可擦水性笔 6 支长 150mm 塑料；图卡 24 张 210*290mm 纸质；透明板 6 个 210*300mm 塑料；（4）相邻数拼图：拼片 10 个 280mm*40mm*5mm 木质；（5）百变怪兽：游戏底卡 1 张 250*200mm 纸质；怪兽部件卡 36 张 100*40mm；怪兽任务卡 27 张 90*60mm；（6）小鸡快跑：小鸡棋子 6 个高 30mm，宽 30mm，底部直径 10mm 木质；黄鼠狼棋子 1 个直径 10mm，高 30mm；棋盘 1 个 400*400mm 可折叠纸质；圆形纸板 50 张 40*40mm；（7）建筑大师：屋身块 8 个平均尺寸 40*40*30mm 木质；屋顶块 7 个平均尺寸 40*40*20mm 木质；屋檐块 5 个 110*70*20mm，70*70*20mm 木质；底座 2 个 80*80*20mm，120*80*20mm 木质；范例卡底座 2 个 100*40*30mm 木质；范例卡 20 张 200*200mm 纸质；</p> <p>六、环创套装：（1）标识牌：挂布 1 个尺寸 350mm*550mm 布质；进区卡 8 个尺寸 40*40mm 布质；（2）通关榜：展示布 1 1 个尺寸 640mm*540mm 布质；展示布 2 2 个尺寸 540mm*540mm 布质；（3）玩具卡：2 套尺寸 40*40mm（35 个/套）布质；（4）区域规则：1 张尺寸 380*530mm 纸质；（5）柜贴：35 个 70*80mm，背胶贴纸 不干胶；（6）教师用书：教师指导方案 1 册 180*260mm 纸质；（7）收纳盒：高</p>			
--	--	---	--	--	--

		透塑料盒+顶盖 8 个 440*290*140mm 塑料; 七: 电子资源: 电子课件 35 个。				
	小计					
	浦口区城南四号地幼儿园					
	户外					
1	储物柜 5	不低于以下要求: 1、尺寸: 3800*1250*2000±10mm; 2、材质: PVC 管外径 48mm, 管壁厚度 2.5mm; 3、防水牛津布, PP 塑料底板; 4、颜色由使用方确认后制作。	组	3		
2	储物柜 6	不低于以下要求: 1、尺寸: 2450*860*2000±10mm; 2、前高 2000mm, 后高 1900mm 材质为铝塑板, 厚度不小于 4mm; 3、铁件主体材质用镀锌钢管, 立柱 50*50mm, 壁厚不小于 2mm, 辅料厚度均不小于 1.7mm, 确保表面光滑; 4、柜门用铝合金百叶门; 5、柜体顶部做油毡防水处理; 6、螺丝均用不锈钢 304 材质。	组	2		
3	户外储物柜 3	不低于以下要求: 1、尺寸: 6000*2900*2000±10mm; 2、前高 2000mm, 后高 1900mm 材质为铝塑板, 厚度不小于 4mm; 3、主体材质用镀锌钢管, 立柱 50*50mm, 壁厚不小于 2mm, 辅料厚度均不小于 1.7mm。确保表面光滑; 4、柜门用铝合金百叶门; 5、柜体顶部做油毡防水处理; 6、螺丝均用不锈钢 304 材质。	组	1		
4	涂鸦隧道	不低于以下要求: 1. 材质: 耐力板+铝型材。1 号规格: 1870*1150*1390mm; 2 号规格: 1870*1250*1440mm; 3 号规格: 1870*1360*1500mm; 4 号规格: 1870*1460*1540mm; 铝型材 U 型框架规格: 宽 30mm, 厚 30mm; 每种规格含 2 个铝型材 U 型框架, 2 个高 50mm 万向轮, 2 个高 50mm 可刹万向轮; 2. 四个不同尺寸的涂鸦隧道。	组	1		

5	趣味投球	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：1300*800*1700±10mm；</p> <p>2. 主体框架为镀锌钢管 φ32mm、厚度 2.5mm，五金配件为 304 不锈钢材质；</p> <p>3. 螺丝为半圆头内六角安全螺丝，锦纶材料篮网。</p>	个	1		
6	趣味投掷	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：1300*800*1700±10mm；</p> <p>2. 主体框架为镀锌钢管 φ32mm、厚度 2.5mm，五金配件为 304 不锈钢材质；</p> <p>3. 螺丝为半圆头内六角安全螺丝，3 张可粘贴彩色牛津布。</p>	个	1		
7	急速风火轮	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：1300*800*1700±10mm；</p> <p>2. 主体框架为镀锌钢管 φ32mm、厚度 2.5mm，五金配件为 304 不锈钢材质；</p> <p>3. 螺丝为半圆头内六角安全螺丝，锦纶材料网片。</p>	个	1		
8	智趣翻翻乐	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：1300*800*1700±10mm；</p> <p>2. 主体框架为镀锌钢管 φ32mm、厚度 2.5mm，五金配件为 304 不锈钢材质；</p> <p>3. 螺丝为半圆头内六角安全螺丝。</p>	个	1		
9	沙滩玩具大套装	<p>不低于以下要求：</p> <p>每套包含 4 套海星模型（120*110*35mm）、4 套刮泥板（190*170*40mm）、4 个挖沙手（210*120*70mm）、8 个大铲子（630*150*40mm）、6 个大耙子（600*160*90mm）、4 个水壶（220*160*120mm）。</p>	套	1		
10	透明画架	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：1000*350*990±10mm；</p> <p>2. 材质：海洋板+亚克力，海洋板 18mm，透明色，户外水性漆封边。</p>	个	1		
11	黑色画架	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：1000*350*990±10mm，</p> <p>2. 材质：海洋板+亚克力，海洋板 18mm，透明色，户外水性漆封边。</p>	个	1		
12	大型磁力思维积木	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 配件数量：683 件；</p> <p>2. 主体材质：EPP、ABS、EVA；</p> <p>3. 主要配件：磁力方片 350*350*50mm40 片、磁力三角片 330*290*20mm40 片、磁力方框 350*350*20mm40 片、磁力梯形框 700*300*22mm10 片、磁力梯形片 700*300*20mm10 片、实心圆盘（蓝）230*230*70mm5 个、实心圆盘（橙）230*230*70mm5 个、打孔圆盘（蓝）230*230*70mm10 个、打孔圆盘（橙）</p>	套	1		

		230*230*70mm10个、打孔方片（蓝）230*230*70mm10个、打孔方片（橙）230*230*70mm10个、打孔方块（蓝）230*230*250mm12个、打孔方块（绿）230*230*250mm12个、移动底盘300*300*170mm8个、移动连接件100*40*30mm10个、长连接绳1350mm8条、短连接绳350mm4条、数字骰子200*200*200mm2个、运动环380*380mm60个、管道框250*250*20mm12个、光影框250*250*20mm12个、管道700*70*30mm20根、球60mm30个、长棒60*1500mm（蓝）5根、长棒60*1500mm（橙）5根、中棒（蓝）60*1000mm5根、中棒（橙）60*1000mm5根、短棒（蓝）60*600mm10根、短棒（橙）60*600mm10根、建构游戏图卡280*220mm120张、规则游戏图卡280*220mm60张、运动游戏图卡280*220mm80张、教师指导手册280*206mm小中大班各1册；磁力方片整体边缘用塑料包边光影框由塑料外框和内嵌亚克力板组成。				
13	感统拉力球	不低于以下要求： 1. 规格：总长：2500mm； 2. 材质：ABS+尼龙；球180*100mm，把柄110mm。	套	18		
14	响声彩带棒	不低于以下要求： 1. 规格：单只长790mm； 2. 材质：PVC+涤纶；6只/套。	套	4		
15	莱卡弹圈	不低于以下要求： 1. 规格：2只/套（2只盘2只球）；盘直径360mm；球：大的直径110mm，小的直径70mm； 2. 材质：塑料+莱卡布。	套	5		
16	软尾流星球	不低于以下要求： 1. 规格：6只/套；100*900mm； 2. 材质：涤纶+纤维。	套	4		
17	小鹿羊角球	不低于以下要求： 1. 规格：6只/套；520mm； 2. 材质：PVC。	套	2		
18	跳跳鹿	不低于以下要求： 1. 尺寸：580*280*480±10mm； 2. 材质：PVC。	只	6		

19	混色橡筋球	不低于以下要求： 1. 110mm（长度）； 2. 材质：硅胶。	只	20		
20	连接式滑板车	不低于以下要求： 1. 单个尺寸：530*400*100mm； 2. 材质：塑料材质； 3. 规格：6只/套。	套	1		
21	5格轮胎架	不低于以下要求： 1. 尺寸：1300*520*520±10mm； 2. 材质：PVC。	套	2		
22	彩色橡胶轮胎	不低于以下要求： 1. 规格：外径 530*150 宽 mm，内径：300mm； 2. 材质：橡胶； 3. 蓝色，绿色，黄色，红色，粉色各一。	只	5		
23	阳光隧道	不低于以下要求： 1. 规格：1800*600mm； 2. 材质：牛津布+不锈钢。	个	2		
24	幼儿圆口呼啦圈	不低于以下要求： 1. 规格：外Φ=450mm，内Φ=410；12只/套； 2. 材质：塑料。	套	2		
25	摇摇小公牛	不低于以下要求： 1. 尺寸：720*350*500±10mm； 2. 材质：PE。	个	6		

26	蹦床	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 直径 1060mm, 可调节高度扶手 1000-1240mm;</p> <p>2. 材质: 不锈钢架+PP 跳布+牛津布。</p>	个	2		
27	三角过河石	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 过河石最小尺寸为 240*190*40mm, 最大尺寸为 390*300*140mm;</p> <p>2. 材质: 塑料, 一套包含 6 个过河石。</p>	套	2		
28	扁套圈	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 直径 600mm, 一套 6 个;</p> <p>2. 材质: 塑胶。</p>	套	5		
室内						
1	粉色厨房	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 尺寸: 580*300*820±10mm;</p> <p>2. 材质: 榉木, 椴木夹板;</p> <p>3. 规格: 含 1 个金属盆, 2 个调味罐、1 个勺子、1 个铲子, 1 个双柄锅, 1 个锅盖, 1 个长柄锅, 1 个煎蛋。</p>	套	3		
2	绿色单体厨房	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 尺寸: 640*300*730±10mm;</p> <p>2. 材质: 椴木夹板, 榉木;</p> <p>3. 规格: 含长柄锅, 双柄锅, 调味罐, 餐盘, 铲子, 勺子, 菜刀, 菜板等不少于 15 个。</p>	套	3		
3	娃娃摇床	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 尺寸: 420*230*330±10mm;</p> <p>2. 圆棒: 荷木;</p> <p>3. 其他: 椴木夹板。</p>	套	3		
4	购物车	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 尺寸: 410*300*480±10mm;</p> <p>2. 材质: 椴木夹板, 4 个轮子 φ 95*15mm。</p>	套	3		
5	娃娃推车	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 尺寸: 350*450*550±10mm;</p> <p>2. 材质: 榉木。</p>	套	3		

6	绒面地板垫	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：600*600*10±10mm；</p> <p>2. 材质：EVA。</p>	套	60		
7	休闲游戏帐篷	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 材质：布制、棉制,直径 1300mm；</p> <p>2. 规格：含游戏帐篷 1 个，白色圆形毛绒地毯 1 个。</p>	套	3		
8	小班科创区	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、声音套装：（1）欢乐音筒：短筒 4 个，长筒 2 个，筒盖 6 个，雨声发声装置 2 个；（2）叮叮当当：螺丝（30mm）2 个，螺母 2 个，脚垫 4 个，洞洞板（大）1 个，洞洞片（7 孔）2 个，支架座 2 个，编钟件 1 套，挂棒（7 钩）1 个，排铃件 1 套，竹铃件 1 套，金属锤 1 个，木锤 1 个；（3）咚咚锵：鼓身 4 个，鼓面（塑料面）4 个，鼓面（皮面）4 个，木锤 1 个，鼓身贴纸 7 张；</p> <p>2、光影套装：（1）多彩光影：螺丝（30mm）2 个，螺母 2 个，洞洞（L 形）4 个，电筒架 1 个，透光片底座 1 个，彩色透片 3 个，动物透片 3 个，组合透片 3 个，白色背板 1 个，手电筒 1 个；（2）时光隧道：方块 4 个，背板 1 个，镜面板 1 个；（3）光影拼拼乐：遮光洞洞板 1 个，方块 15 个，彩立柱 6 个，透明雪花片 20 个，游戏卡 3 张（4）光影沙画：光影箱 1 个，水晶钻石 8 个，沙画梳 1 个，刮刮板 1 个，沙画笔 2 个，沙画沙 1 袋，游戏卡 4 张；</p> <p>3、磁力套装：（1）磁力坦克：连接方块 2 个，洞洞片（L 形）4 个，螺丝（30mm）2 个，螺母 2 个，坦克组件 2 组，游戏板 2 个，游戏卡 5 张，环形磁铁 8 个；（2）磁力拼图：背景板 1 张，动物片 5 组，底座 1 个，鱼竿 2 根，动物板 5 张；（3）磁力转转转：操作盒 1 个，金属板 3 个.操作转轴 1 个；</p> <p>4、力学套装：（1）小象跷跷板：底座 1 个，上部平衡件 1 个，动物片 12 个；（2）逃跑的果子：连接木棒 1 个，障碍滑道 1 个，支架座 2 个，接球盒 1 个，游戏片 7 个，游戏球 2 个，情景底板 1 张；（3）桌面弹球：弹球盒 2 个，绳子 2 根，棋子 10 个，中间隔板 5 个，三孔连接件 2 个，保龄球 6 个。</p>	套	1		
9	小班益智区	<p>不低于以下要求：</p> <p>一、数与量：1、数与运算：（1）数数宝盒 1：范例卡 36 张尺寸长 250mm，宽 80mm 纸质；数数宝盒 2 个尺寸长 260mm,宽 120mm 塑料；塑料片 43 枚尺寸直径 30mm，圆形塑料；动物木片 40 片平均尺寸长 40mm，宽 40mm 木质；（2）填数玩具：填数板 2 个 尺寸 210mm*120mm 木质；数字片 22 片包含数字 1：长宽为 30*20mm、数字 2：长宽为 30*40mm、数字 3：长宽为 30*60mm、数字 4：长宽为 30*80mm、数字 5：长宽为 30*100mm 木质；范例卡 12 张 尺寸 200*150mm 纸质；（3）数字对对碰：拼片 18 个尺寸长宽 40*60mm 木质；2、量与测量：（1）彩色纽扣：操作板 4 张尺寸长 310mm，宽 210mm，透明塑料；范例卡 20 张尺寸长 310mm，宽 210mm，彩色纸质；纽扣 180 个尺寸直径 30mm，圆形塑料；（2）1、2、3，我来数：磁力游戏板 4 张尺寸 230mm*330mm 纸质+磁铁；磁力片 90 片圆形，直径 30mm 纸质+磁铁；骰子 2 颗正方体，棱长 20mm 木质；（3）萝卜长城：木质萝卜 12 个直径 20mm，长度最短</p>	套	1		

		<p>40mm, 最长 100mm 木质; 范例卡 12 张尺寸 200*150mm 纸质; 底座 8 个尺寸 120mm*30mm*40mm 木质;</p> <p>二、几何空间: 1、几何形状: (1) 开心超市: 木片 20 块平均直径 50mm 木质; 购物车底板 4 个尺寸 170*130mm 纸质; 购物清单 8 块尺寸 110*90mm 纸质; 摸袋 1 个尺寸 250*250mm 布质; (2) 动物回家: 底板 2 个尺寸 260mm*200mm*8mm 木质; 动物木片 12 个 70*70*4mm 木质; (3) 动物拼图: 动物底板 4 个为 120*170*8mm 木质; 动物拼片 24 个厚度为 4mm, 长宽小于 100mm 木质; 范例卡 4 张长宽为 150*150mm 纸质;</p> <p>2、空间关系: (1) 躲猫猫: 积木 1 个尺寸 60*60*30mm 木质; 空间盒 3 个 尺寸 80*80*80mm, 90*90*90mm, 110*110*110mm 各 1 个木质; 动物玩偶 1 个高 90mm, 直径 50mm 木质; 范例卡 26 张尺寸 110*110mm 纸质; (2) 方位游戏 1: 站立的狗积木 2 只尺寸长 60mm, 宽 30mm, 深棕色 木质; 趴着的狗积木 2 只尺寸长 50mm, 宽 30mm, 深棕色木质; 屋顶积木 2 个倒 V 形, 边长 70mm, 红色木质; 狗舍积木 2 座尺寸长 70mm, 宽 70mm, H 形; 树积木 2 棵尺寸长 90mm, 宽 60mm, 木质; 范例卡 18 张尺寸长 190mm, 宽 130mm, 彩色纸质; 游戏底板 2 张尺寸长 320mm, 宽 220mm, 绿色纸质; 范例卡立插 6 个尺寸圆形, 直径 30mm, 透明塑料; (3) 镜面拼板 1: 游戏底板 1 个 200*200*10mm 木质; 镜面 2 个为 180*150mm*3mm 亚克力; 几何组件 12 个平均边长为 40mm, 厚 4mm 木质; 范例卡 30 张为 200*200mm 纸质;</p> <p>三、集合模式: 1、匹配分类: (1) 彩珠套柱: 套柱 4 个长 210mm, 上有 4 根套柱木质; 彩珠 40 个直径 50mm 木质; 范例卡 16 张尺寸长 200mm 宽 150mm 纸质; (2) 垃圾分类: 游戏底板拼片 4 块拼好后游戏底板长宽为 400mm*300mm 纸质; 角色卡 4 套头部尺寸 160mm*70mm、身体尺寸 160mm*110mm 纸质; 垃圾卡 24 片边长 40mm, 正方形纸质; 骰子 1 个边长 30mm 木质; 吸盘 4 个直径 30mm 软胶; (3) 配对卡: 配对卡 18 张长宽为 80*80mm 纸质; (4) 动物变变变: 游戏图卡 24 张尺寸 100*140mm 纸质; 动物片 24 个尺寸 90*90*3mm 木质; 皮毛片 24 个尺寸 90*90*3mm 木质;</p> <p>2、模式知觉: (1) 小丑排队: 小丑组块 24 个高度 40mm, 直径 30mm 塑料; 堆叠组块 24 个直径 20mm 塑料; 底架 4 个尺寸 30*220mm 塑料; 范例卡 24 张尺寸 130*250mm 纸质; 穿孔条 12 条尺寸 35*220mm 纸质; 立插 8 个直径 30mm 塑料; (2) 海洋穿绳: 动物积木 32 个 8 种形象, 平均尺寸 50*30*20mm 木质; 穿绳棒 2 根尺寸 540*20*20mm 木质+绳珊瑚底座 1 个尺寸 190*170*100mm 木质; 范例卡 12 张尺寸 250*50mm 纸质;</p> <p>四、观察推理: (1) 数理逻辑拼图 1: 拼片 57 块大片 50*50mm, 小片 40*40mm 木质; 拼图底板 3 个 220*220mm 木质; (2) 动物找相同: 图案底板 6 张尺寸长 220mm, 宽 220mm 纸质; 动物小卡 48 张尺寸长 100mm, 宽 50mm 纸质; (3) 蝴蝶对对拼: 底板 2 个尺寸 210mm*140mm*10mm 木质; 拼片 42 片平均尺寸 70mm*40mm*12mm 木质; 范例卡 10 张尺寸 120*120mm 纸质; (4) 缤纷搜搜乐: 底板 4 张尺寸 200*200mm 纸质; 任务卡 18 张 尺寸 100*100mm 纸质; 操作片 8 块平均尺寸 80*80mm, 厚度 2mm 亚克力; (5) 转盘游戏: 圆形卡片 240 张大卡直径 50mm, 小卡直径 40mm 纸质; 转盘 1 个双层转盘, 底层直径 340mm, 上层直径 190mm 塑料; (6) 美味铁板烧: 铁板 1 个尺寸 210mm*270mm*6mm 木质; 炉灶片 1 个尺寸 60mm*230mm*5mm 木质; 炉灶片 1 个尺寸 60mm*230mm*5mm 木质; 食物片 27 个平均尺</p>				
--	--	---	--	--	--	--




		<p>寸 60mm*50mm*10mm 木质；锅铲 1 个尺寸 140mm*50mm*5mm 木质；骰子 1 个尺寸 30mm*30mm*30mm 木质；盘子 1 个直径为 110mm 木塑；</p> <p>五、综合运用：（1）生日快乐：游戏底板 1 张尺寸长 400mm，宽 200mm 纸质；蛋糕盘 4 个尺寸直径 100mm 纸质；圆木片 80 个尺寸直径 20mm 木质；棋子 4 颗高度 40mm 圆柱体木质；（2）天气记录板：服饰磁片 24 片分为衣服、帽子、裤子、鞋子、雨伞、手套、裙子等 纸质+磁铁；天气磁片 24 枚圆形，直径 30mm，分为各种天气 纸质+磁铁；季节磁片 4 枚圆形，直径 30mm，分为春夏秋冬四季纸质+磁铁；箭头磁片 4 枚三角形，边长 30mm，分为红黄蓝绿四色纸质+磁铁；磁力板 1 张长 560mm，宽 400mm，可折叠纸质+磁铁；（3）龟兔赛跑：棋盘 1 个尺寸 400mm*400mm 纸质；棋子 2 个兔子 50*20*10mm，乌龟 40*30*10mm 木质；骰子 2 个尺寸 30mm*30mm*30mm 木质；（4）大风车：风车底座 3 个大：长宽为 230mm*150mm，厚 15mm 小：长宽为 110mm*150mm，厚 15mm 木质；风车柱 4 个柱体直径 30mm，高 50mm；上半部分直径 8mm，高 25mm 木质；风车盖 20 个尺寸直径 30mm，厚 5mm 木质；风车叶 50 个半圆形，直径 70mmEVA；范例卡 18 张 尺寸 200mm*150mm 纸质；（5）小小快递员：棋盘拼片 10 块大底板 230mm*160mm 小底板 185mm*165mm 纸质；小货车 4 个 长 60mm，宽 30mm，木棍高 70mm 木质；货物块 50 个边长为 10mm 木质；指针转盘 1 个长宽 180mm*110mm 纸质；骰子 1 个边长 30mm 木质；（6）毛毛虫穿绳：毛毛虫木棒 2 个毛毛虫：长 80mm，宽 15mm；蝴蝶：30mm*30mm；尾绳：360mm 木质+绳；骰子 1 个边长 30mm 木质；水果木片 10 个 平均直径 80mm，厚 4mm 木质；</p> <p>六、环创套装：（1）标识牌：挂布 1 个尺寸 350mm*550mm 布质；进区卡 8 个尺寸 40*40mm 布质；（2）通关榜：展示布 1 1 个 尺寸 640mm*540mm 布质；展示布 2 2 个 尺寸 540mm*540mm 布质；（3）玩具卡：2 套 尺寸 40*40mm（30 个/套）布质；（4）区域规则：1 张尺寸 380*530mm 纸质；（5）柜贴：30 个 70*80mm，背胶贴纸不干胶；（6）教师用书：教师指导方案 1 册 180*260mm 纸质；（7）收纳盒：高透塑料盒+顶盖 8 个 440*290*140mm 塑料；七、电子资源 30 个。</p>				
10	聪明棒	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格:长度 30mm，1 套 1000 件，8 种形状；</p> <p>2. 材质： PP。</p>	套	3		
11	穿孔玩具	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：4 组，尺寸：250*250*65mm；</p> <p>2. 材质： PP 材质。</p>	套	3		
12	美家玩具	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 材质： PE 食品级塑料；</p> <p>2. 规格:280 件。</p>	套	3		
13	拼搭玩具	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 材质： PE 食品级塑料；</p> <p>2. 规格:600 件，含 U 形\半圆形\条形等 5 种以上形状。</p>	套	3		

14	新正方形拼搭积木	不低于以下要求： 1. 规格:200 件，尺寸：20*20*20mm； 2. 材质：ABS；食品级塑料。	套	3	
15	彩虹立体棒	不低于以下要求： 1. 材质：塑胶+磁铁； 2. 规格：108 件，包含长棒、短棒、弧形、球等。	套	3	
16	万变旋转积木	不低于以下要求： 1. 规格：260 件，尺寸：40*25*35mm； 2. 材质：ABS. 食品级塑料。	套	3	
17	拼力片	不低于以下要求： 1. 规格：不少于 98 件 规格≥8 个形状，最小尺寸≥45mm； 2. 材质：ABS 材料，永磁磁性。	套	3	
18	雪花片积木	不低于以下要求： 1. 规格:1800 件，直径 33mm； 2. 材质：PE 食品级塑料。	套	3	
19	几何雪花插片	不低于以下要求： 1. 材质：PE 食品级塑料； 2. 规格:400 件,尺寸：长方形、五角形、三角形、椭圆形 5 种以上形状，最小尺寸 40mm。	套	3	
20	小号雪花片	不低于以下要求： 1. 规格:3500 件，尺寸 23mm； 2. 材质：PE 食品级塑料。	套	3	
21	大号雪花片	不低于以下要求： 1. 规格:1000 件，直径 43mm； 2. 材质：PE 食品级塑料。	套	3	
22	立体构造积木	不低于以下要求： 1. 材质：PE 食品级塑料； 2. 规格:件数:450 件、（球 110 个，轮 30 个，棒子 280 件，片 40 片）。	套	3	
23	智力组合插板	不低于以下要求： 1. 规格:6 组，尺寸：320*300*55mm； 2. 材质：PE 食品级塑料。	套	3	

24	方块拼搭积木	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格:件数 600 件、尺寸: 20*20*20mm;</p> <p>2. 材质: ABS. 食品级塑料。</p>	套	3		
25	新管道积木	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格:380 件 . 四通管 60*60*Φ20mm, 三通管 60*40*Φ20mm, 管道形状不少于 5 种, 认知配件包 大象, 鱼, 海豚, 猫, 茄子, 星星, 花, 苹果 8 种形状;</p> <p>2. 材质: ABS. 食品级塑料。</p>	套	3		
26	骨架赛车积木	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 材质: ABS 食品级塑料</p> <p>2. 规格:件数不少于 270 件, 连接件 60*25mm、轮 40*16mm、双头 60*18mm、单头 60*18mm。</p>	套	3		
27	果冻方块	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格:60 件, 正方形 25*25mm, 长方形 270*170mm;</p> <p>2. 材质: 榉木+亚克力。</p>	套	3		
28	水晶立体片	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 不少于 118 件 规格: 正方形 70*70mm, 长方形 70*30mm, 六边形 130*70mm 三角形 70*70mm, 车子 190mm;</p> <p>2. 材质: MABS 塑胶/磁铁.。</p>	套	3		
29	好友拼搭	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格:96 件. 大球 50mm , 小球 43mm , 长棒 80*20mm, 短棒 60*19mm 弧形 90*20mm , 半圆 50mm , 眼睛 30mm , 车架 50mm;</p> <p>2. 材质: 材料塑胶.。</p>	套	3		
30	透明几何体	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格:64 件, 正方形 30*30mm, 长方形 60*30mm, 梯形 60*30mm 塔状 30*30mm 直三角 30*30mm 半圆 30*10mm;</p> <p>2. 材质:MABS 塑胶。</p>	套	3		
31	快乐农场	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格:件数 300 件, 8 种孔类玩具, 尺寸 40mm 以上;</p> <p>2. 材质: ABS。</p>	套	3		

32	卡通板	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格:160 件, 尺寸: 轮船 120mm、猫 80*100mm、海豚 150mm、蝴蝶 110mm、摩托车 100mm、大象 90mm、汽车 120*60mm、火车 110*90mm;</p> <p>2. 材质: PE 食品级塑料。</p>	套	3		
33	纽扣玩具	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格:500 件, 不少于 6 个形状, 规格不小于 45*35mm;</p> <p>2. 材质: PE 食品级塑料。</p>	套	3		
34	树叶水果穿线板	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 材质: PE 食品级塑料;规格:120 件;</p> <p>2. 规格:树叶、梨、香蕉、草莓、菠萝、枫叶等不小于 100mm。</p>	套	3		
35	立体数字玩具	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 880 件, 尺寸 100*340mm;</p> <p>2. 材质: PE 食品级塑料。</p>	套	3		
36	纽扣穿线	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 300 件, 包含: 三角形 55mm、正方形 40mm、圆形 40mm、雪花 50mm;</p> <p>2. 材质: PE 食品级塑料。</p>	套	3		
37	大号串珠	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 290 件, 尺寸: 正方形 30*30mm、六边形 30*30mm、圆柱形 30*30mm、三角形 30*30mm、椭圆形 40*30mm、圆形 30*30mm;</p> <p>2. 材质: PE 食品级塑料。</p>	套	3		
38	草原森林动物	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 190 件, 规格包含: 长颈、大象、斑马等动物不少于 10 种, 不小于 80*50mm;</p> <p>2. 材质: ABS。</p>	套	3		
39	拼装乐玩具	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格:46 件, 包含正方形 60*60*60mm, 圆直径 60mm, 半圆 36mm, 圆锥 60*66mm, 1/4 圆 85*60mm , 三角体 83*40mm, 圆柱 33*30mm, 小圆帽 33*30mm, 十字体 60*60mm, 车轮 70*70mm, 连接杆 30*60mm, 连接片 180*60mm;</p> <p>2. 材质: EVA+磁铁。</p>	套	3		

40	艺多立体轨道积木	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 64 件, 正方形 45*45*45mm, 球直径 30mm. 轨道 130*40*40mm;</p> <p>2. 材质: ABS+永磁磁性。</p>	套	3		
41	穿孔玩具	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 4 组, 尺寸: 250*250*65mm;</p> <p>2. 材质: PP 材质。</p>	套	3		
42	快乐拼搭玩具	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 450 件 尺寸: 大板 130*70*10mm, 小板 90*50*10mm, 6 通颗粒 20*20*20mm, 半球 Φ60mm, 长杆 90*Φ10mm, 短杆 48*Φ10mm, 长棒 130*10mm, 短棒 80*10mm, 螺丝螺母 M10*40mm, 花形螺母 30*Φ10mm, 车轮 10*Φ40mm, 齿轮 10*Φ70mm;</p> <p>2. 材质: ABS, 食品级塑料。</p>	套	3		
43	建造装搭积木	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 350 件、尺寸: U 型 15*55mm、半圆形 40*15、条形 35*15mm、长条形 100*15mm、中条形 80*15mm、短条形 60*15mm;</p> <p>2. 材质: 食品级塑料。</p>	套	3		
44	基础大颗粒	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 件数 370 件. 规格: 8 孔:60*30*10mm, 6 孔 40*30*10mm, 不少 10 种;</p> <p>2. 材质: ABS, 食品级塑料。</p>	套	3		
45	塑料子弹头	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 660 件、尺寸: 单头 10*30mm、双头 30*30mm、三头 40*30mm、弯三头 40*30mm,</p> <p>2. 材质: 食品级塑料。</p>	套	3		
46	城市消防	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 100 件, 尺寸 8 孔:60*30*19mm, 6 孔 40*30*10mm 4 孔:30*30*10mm 窗户:60*30*50mm;</p> <p>2. 材质: ABS 食品级塑料; 。</p>	套	3		
47	大颗粒喜乐玩具	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 数 190 件; 孔:60*30*10mm, 6 孔 40*30*10mm, 4 孔:30*30*10mm, 2 孔:10*30*10mm;</p> <p>2. 材质: ABS 食品级塑料。</p>	套	3		
48	单元积木	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 单位块积木: 140*70*35mm, 100 件</p> <p>2. 小方块积木 1: 70*70*35mm, 80 件</p> <p>3. 小方块积木 2: 70*17.5mm, 46 件</p>	套	3		




		<p>4. 2倍块积木：280*70*35mm，72件</p> <p>5. 4倍块积木：560*70*35mm，32件</p> <p>6. 小方柱积木1：140*35*35mm，28件</p> <p>7. 小方柱积木2：70*35*35mm，24件</p> <p>8. 大方柱积木：280*35*35mm，16件</p> <p>9. 1/2高2倍单元积木：140*70*17.5mm，20件</p> <p>10. 1/2高4倍单元积木：280*70*17.5mm，20件</p> <p>11. 小圆柱体积木：70*35*35mm，30件</p> <p>12. 大圆柱体积木：140*70*70mm，24件</p> <p>13. 扇形积木：70*70*35mm，12件</p> <p>14. 半圆形积木：140*70*35mm，8件</p> <p>15. 小曲面积木：70*140*70mm（厚度35mm），8件</p> <p>16. 大曲面积木：140*210*70mm（厚度35mm），8件</p> <p>17. 桥型积木：280*140*35mm，4件</p> <p>18. 等腰小三角形积木：70*70*35mm，20件</p> <p>19. 等腰中三角形积木：140*140*35mm，4件</p> <p>20. 等腰大三角形积木：280*280*35mm，2件</p> <p>21. 直角三角形积木：140*70*35mm，12件</p> <p>22. 斜坡式三角形积木：140*70*35mm，12件</p> <p>23. 十字形积木：210*210*35mm，4件</p>				
49	沙锤	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：长度为$\geq 150\text{mm}$，沙球直径为$\geq 50\text{mm}$，手柄长度为85mm；</p> <p>2. 材质：木制。</p>	对	15		
50	圆舞板+收纳盒	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：长$\geq 280\text{mm}$，宽$\geq 140\text{mm}$，高$\geq 120\text{mm}$，直径55mm，两片中间弹力绳链接，8对为一套；</p> <p>2. 材质：木质。</p>	套	2		
51	13棒铃+收纳盒	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：长$\geq 280\text{mm}$，宽$\geq 140\text{mm}$，高$\geq 170\text{mm}$，1根带原木清漆手柄的木棍和10个小铃铛，3排铃，每排3个，顶部1个，共10铃；8个为一套；</p> <p>2. 材质：木质。</p>	套	2		

52	手鼓+收纳盒	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 长\geq450mm, 宽\geq250mm, 高\geq210mm, 鼓面为羊皮, 泡钉固定鼓皮, 泡钉均匀排列; 8 个一套;</p> <p>2. 材质: 木质。</p>	套	2		
53	小鱼梆子+收纳盒	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 长\geq280mm, 宽\geq170mm, 高\geq170mm, 一个木制鱼形木鱼梆子, 一根敲棒, 8 副一套;</p> <p>2. 材质: 木质。</p>	套	2		
54	手摇铃+收纳盒	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 长\geq280mm, 宽\geq140mm, 高\geq120mm;5 个铃铛组成, 10 个一套;</p> <p>2. 材质: 木质。</p>	套	2		
55	双响筒	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 长度为\geq180mm, 宽度: \geq190mm, 响筒直径为\geq40mm, 敲棒长度为\geq150mm; 1 个螺纹双响筒和 1 根敲棒;</p> <p>2. 材质: 木质。</p>	个	10		
56	三角铁+收纳架	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 长\geq300mm, 宽\geq60mm, 高\geq260mm, 8 个为一套;</p> <p>2. 材质: 木质+锰钢。</p>	套	2		
57	小锣	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 锣直径为\geq150mm;</p> <p>2. 材质: 黄铜。</p>	个	2		
58	手提鼓	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 直径\geq200mm, 高\geq120mm;</p> <p>2. 材质: 木质+聚酯皮鼓皮, 鼓棒+背带。</p>	个	10		
	科发室					
1	琉璃光影探索	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 350*250*80mm 塑料收纳盒 2 个, A3 白光板 2 个, 琉璃透明几何片 1 盒 140 片, 透光琉璃金字塔 1 组 6 个, 农场动物 X 光片 1 套 12 张, 昆虫 X 光片 1 套 12 张, 三色透光镜 1 套 3 个, 防蓝光眼镜 2 副, 卡片 1 份。总配件数不少于 80 件;</p> <p>2. 材质: 塑料。</p>	套	1		




2	黑悟空皮影套装	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 投影幕布尺寸：约 600*60*400mm，硬质塑料投影灯 1 个：400*300*120mm；收纳盒 6 个，布质黑色皮影素材 1 套 144 个（野生动物 17 个、家畜 13 个、建筑 12 个、植物 12 个、恐龙 12 个、佩奇 22 个、一家人 12 个、交通工具 14 个、主题卡片相关 30 个），300*90 榉木棒 140 根，20 颗粒胶点 11 张，230*30*40 珍珠棉卡槽 6 个，充电宝 1 个，主题故事 6 组，卡片 12 张。总配件数不少于 330 件；</p> <p>2. 材质：布制+木质。</p>	套	1	
3	点读笔	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 材质：ABS 塑料；</p> <p>2. 规格：每套含 350*300*80mm 收纳盒 1 个，点读笔 1 支（长 150mm），点读笔托环 1 个，数据线 1 根，说明书 1 本，保修卡 1 张，录音大贴纸 5 张，录音小贴纸 20 张。</p> <p>3. 功能：点读与绘本识别，支持 10000+点读图书/绘本资源，识别精准、即点即读，满足各类儿童自主互动场景、录音、复读、播放儿歌、讲故事、DIY、音频编辑。</p>	套	1	
4	3D 智能打印笔	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 材质：ABS；</p> <p>2. 规格：每套含 350*300*80mm 收纳盒 1 个，打印笔 1 支（长 150mm），耗材 2 包，每包 5 色，每色 2 米，共 20 米，充电线 1 根，说明书 1 本；</p> <p>3. 内置 37V 锂电池；</p> <p>4. 可连续工作 45 分钟；</p> <p>5. 10 分钟无操作自动关机；</p> <p>6. 防烫设计，笔头温度≤40 度；</p> <p>7. 吐丝速度可调节；</p> <p>8. 液晶显示，显示耗材类型、当前温度。</p>	套	1	
5	3D 智能打印笔-耗材	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 材质：塑料；</p> <p>2. 规格：每套 10 包耗材，耗材 10 米 1 包，共 100 米，包含 5 种颜色，每种颜色 2 包。</p>	套	1	
6	编程机器人	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 材质：塑料、电子元件；</p> <p>2. 操作时间：待机 30 天；</p> <p>3. 规格：含 310*260*80mm 收纳盒 1 个，270*160mm 机器人 1 个，140*75mm 遥控手柄 1 个，USB 数据线 1 根，说明书 1 份，卡片 7 张。</p> <p>4. 功能：手势感应操控，红外感应滑行/步行，智能编程可预设机器人动作，科教知识故事，可唱歌跳舞等。</p>	套	1	



7	趣味太空投影	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 每套含尺寸 300*100*250mm 纸质收纳盒 1 个；投影球（120*120*110mm）1 个、投影片 3 个、底座 1 个、水星支架 1 个、金星支架 1 个、地球支架 1 个、火星支架 1 个、木星支架 1 个、土星支架 1 个、天王星支架 1 个、海王星支架 1 个、星体贴纸 1 张， 操作指导册 1 本；</p> <p>2. 材质：塑料，电子元件；</p> <p>3. 电池型号：3 节 5 号电池。</p>	套	1		
8	变光地球仪	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：270*200mm 变光地球仪 1 个；</p> <p>2. 材质：塑料。</p>	套	1		
9	轨迹探索机器人组	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 材质：塑料，电子元件；</p> <p>2. 规格：含尺寸 230*120*190mm 收纳盒 1 个；智能机器人 1 个 140*140*90mm，轨迹小车 1 个，黑色记号笔 2 支，平衡独轮车 1 套。</p> <p>3. 功能：幼儿操作记号笔绘画启动机器人，探索机器人沿轨迹行驶的原理，同时利用记号笔绘制创意路线，挑战平衡独轮车的平衡技巧，培养动手能力和创新思维。</p>	套	1		
10	AI 魔镜	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 材质：塑料，电子元件；</p> <p>2. 规格：智能 AI 机 1 台 190mm*90mm（手挂绳、充电线、说明书）；</p> <p>3. 屏幕是 2.8 寸，摄像头 500 万像素，电池 1180ma，18 小时待机，续航时间 2 小时以上。网络采用双频 WIFI 连接；</p> <p>4. 功能：日常识物、探索大自然、辅助阅读、卡牌闯关。海量能力：100 万+生物、100 万+植物、10 万+绘本、1 万+动漫故事、10 万 +景点建筑、各种文物古迹、10 万 +生活用具、各种商品、各种交通工具。</p>	套	1		
11	甲壳虫电子积木	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：底板尺寸 420*300*250mm；至少包括：1 节导线 8 个、2 节导线 6 个、3 节导线 12 个、4 节导线 2 个、5 节导线 2 个、6 节导线 2 个、彩灯 2 个、白色光纤树 2 个、红色 LED 灯 2 个、绿色 LED 灯 2 个、2.5v 灯泡 2 个、3v 电池盒 4 个、滑动开关 2 个、按压开关 2 个、触摸板 2 个、蜂鸣器 1 个、喇叭 1 个、电子迷宫开关 2 个、底板 4 块、卡片 1 张、蓝色积木收纳盒 1 个、太阳能甲壳虫 1 个、手电筒 1 个、电风扇 1 个、科普卡片 10 张；</p> <p>2. 材质：塑料，电子元件。</p>	套	1		
12	电的探索	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：尺寸 400*300*270mm；塑料收纳盒 2 个，人体导电球 2 个（直径 100mm），手摇发电机 1 个（100*60*30mm），水果发电钟 1 个，电风扇 1 个，手电筒 1 个；</p>	套	1		

		2. 材质：塑料。				
13	光的探索	不低于以下要求： 1. 材质：塑料； 2. 塑料收纳盒 2 个 400*300*270mm， 3. 调色眼镜 2 套（145*60*35mm 脚长 115mm），折射镜 1 套，组装式潜望镜 2 套，凹面镜与凸透镜 1 组 4 个（190*120mm），光的三原色操作仪 1 个，单筒望远镜 1 个，组装式万花筒 2 个。	套	1		
14	光影探索研究	不低于以下要求： 1. 材质：塑料，电子元件； 2. 电池型号：3 节 5 号电池； 3. 规格：每套含尺寸 300*150*230mm 收纳盒 1 个，光影机 1 台（190*130mm）、移动底座 1 个、旋转底座 1 个、裂口板 1 个、反射镜 1 块、立式凸透镜 1 个、凸透镜 1 个、凹透镜 1 个、半圆透镜 1 个，操作指导册 1 本。 4. 功能：幼儿通过操作移动底座、旋转底座和三孔旋转盘，搭配裂口板、反射镜等，探索光影的奇妙变化，利用不同透镜观察物体的成像效果。	套	1		
15	力的探索	不低于以下要求： 1. 规格：塑料收纳盒 1 个 400*300*120mm，平衡不倒翁 2 个（100*80mm），惯性玩具、发条玩具 1 袋，弹性玩具 1 袋，惯性硬币轨道架 1 个，迷你不倒翁 6 个； 2. 材质：塑料，金属。	套	1		
16	空气探索	不低于以下要求： 1. 规格：塑料收纳盒 2 个 400*300*120mm，打气筒 2 个，空气小车 1 套，空气小船 2 套，空气炮 2 套，吹气甲壳虫 1 套，悬浮小球 2 套； 2. 材质：塑料。	套	1		
17	水的探索	不低于以下要求： 1. 规格：塑料收纳盒 2 个 400*300*120mm、回力小船 2 个、小漏斗 1 组 8 个、太阳能喷泉 1 个直径 130mm、水流漩涡 1 个、水流龙卷风 2 组、水的浮沉 1 个、橡胶球 2 个、彩色圆木片 4 个、海洋球 2 个、金属瓶盖 4 个、小黄鸭 2 个； 2. 材质：塑料。	套	1		
18	声音的探索	不低于以下要求： 1. 规格：塑料收纳盒 2 个 400*300*120mm、多人传声筒 1 套、单人和双人听诊器 1 组 2 个、雨声筒 1 个、鼓膜模型 1 个、鹦鹉学舌 1 个、变声喇叭 1 个、发音听筒 1 个、录音铃 2 个； 2. 材质：塑料。	套	1		

19	种植自然套装	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：尺寸 400*300*270mm 纸质收纳盒 1 个；塑料收纳盒 1 个，植物趋光盒 2 套，植物根系观察 2 套，昆虫观察盒 2 个；</p> <p>2. 材质：塑料。</p>	套	1		
20	生命成长探索	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：小鸡 21 天孵化过程 1 组 430*235*70mm、花序类型保色标本 1 个、玉米发芽过程标本 1 个、生物成长周期 4 组；</p> <p>2. 材质：木质，塑料。</p>	套	1		
21	昆虫矿石标本	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：尺寸 260*220*70mm 纸质收纳盒 1 个，十二矿石标本 10mm、十二昆虫标本 38*38*14mm；</p> <p>2. 材质：矿石，亚克力。</p>	套	1		
22	人体奥秘研究	<p>不低于以下要求：</p> <p>规格：插卡语音底座 1 个，人体器官卡片 4 张，人体结构组装模型 1 套 267*133*597mm 总高 500mm（内含身体模型 1 个、头部 1 个、可拆卸手臂 1 个、心脏 1 个、肝脏 1 个、胃 1 个、肺 2 个、肾脏 2 个、肋骨 1 个），操作指导册 1 本；</p> <p>材质：塑料，电子元件。</p>	套	1		
23	幼儿材质探索显微镜	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：含尺寸 400*300*270mm 纸质外盒 1 个，显微镜 2 套（2.0 英寸彩屏，1000 倍放大 USB 充电，每套包含 32G 内存卡 1 张、底座 1 个、充电线 1 根），读卡器 1 个，触觉木片 1 组 14 片，绿色系面料 10 片，双色圈圈小香风布样其他颜色 8 片，红色 8 片，白蜡木片 2 片，榉木片 2 片，松木片 2 片，多层板 2 片，软木塞 2 个，操作指导册 1 本。总配件数不少于 80 件；</p> <p>2. 材质：塑料，电子元件。</p>	套	1		
24	磁的探索	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：尺寸 400*300*270mm；</p> <p>2. 材质：塑料；</p> <p>3. 塑料收纳盒 2 个 400*300*120mm，磁性探索板 1 套 340*170mm，司南模型 1 套 13*13mm，马蹄磁铁 1 组 6 个，磁力小车 2 组 4 个 53*29*33mm，磁力悬浮套件 1 组。</p>	套	1		
25	金属探测仪	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：每套含 450*180*70mm 纸质外盒 1 个，长 820mm 金属探测仪 1 个、9 伏方块电池 1 个、探测仪操作材料 1 包；</p> <p>2. 材质：塑料，金属。</p>	套	1		

26	测量系列	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：尺寸 400*300*270mm；手持软卷尺 1 个（187*140*50mm, 手柄高 20mm, 尺带宽 26mm 测量范围 1-100cm）、滚轮式测距尺 1 个、皮尺 2 根、液体测量套装 1 套、天平 1 套、砝码 24 个；</p> <p>2. 材质：塑料。</p>	套	1		
27	环境与环保探索	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：尺寸 400*300*270mm；塑料收纳盒 2 个、科普气象仪 1 套（350*210mm）、垃圾分类 1 组 4 个、水净化套件 1 组；</p> <p>2. 材质：塑料。</p>	套	1		
美工室						
1	四脚画架	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：L450*H1100mm；</p> <p>2. 材质：天然实木材质，四脚支撑、可调节、可折叠、前后金属保险链。</p>	个	1		
2	作品展示网	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：L1000*H2000mm；</p> <p>2. 材质：木质边框，麻绳编织。</p>	组	2		
3	作品展示架	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸：L1000*H1400mm，底座：L50*W120mm；</p> <p>2. 材质，实木白桦树枝，麻绳。</p>	组	2		
4	美工室材料	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 空白扇子 20 个，直径 210mm，材质为木柄绢面；</p> <p>2. 花边麻绳单卷 2000mm，共 10 卷，材质为麻绳及蕾丝材质混纺；</p> <p>3. 彩色毛球 100 个，材质为彩色混装；</p> <p>4. 彩色纸绳 12 色每袋，共 10 袋，材质为纸质编织彩色混装；长度 300mm 彩色细毛根 300 根；长度 300mm 彩色粗毛根 300 根；长度 300mm 彩色金葱毛根 300 根；长度 300mm 彩色扭扭棒 300 根；</p> <p>5. 彩色拉菲纸 4 包，每包 30 克；木柄海绵盖印合计 50 个，刷头尺寸 14mm、18mm、28mm、38mm、48mm；木柄海绵扁刷头 50 个，混合尺寸；混合尺寸及花色 EVA 滚刷 30 个；五色联排 3ml 装联排水粉颜料 30 个；长度 35mm 彩色小木夹混装 100 个；120mm*60mm 彩色小木棒混装 150 个；</p> <p>6. 小贝壳 30mm-80mm 规格共 20 个为一袋；5000mm*10mm 彩色铝丝 10 卷；直径 100mm 彩色串珠 300 个；彩色亮片混装 4 包，单片 20mm，每包 300 片；笔刷宽度 10mm 总长 180mm 木质排笔 30 支；总长 30000mm 原色麻绳 3 卷；长度 500mm 天然树枝 1 支；40mm、20mm、10mm 活动眼珠混装 300 个；长度 450mm 混色彩色毛根 180 根；150mm*18mm*2mm 原木彩色雪糕棒 100 根；</p> <p>7. 10 克超轻黏土混色彩色 300 包；6mm*210mm 艺术吸管 100 根；250mm*270mm 宣纸卡纸框 45 个；长度 300mm 魔法玉米棒 125 根；20mm 魔法玉米粒 250 粒；150mm*18mm*1.6mm 雪糕棒 230 片；1000mm*60mm</p>	项	1		












		树脂绢绸仿真花枝 9 支混装；长度 540mm 棉花 2 枝、长度 430mm 棉花 2 枝；黑白超轻黏土每袋 20 克，黑色白色各 5 袋；宽度 20mm 长度 10000mm 纯棉碎花布条 1 卷；原木片规格 40-50mm、50-60mm、60-70mm、70-80mm、80-90mm、150-160mm 各 8 片；500mm*700mm 牛卡纸模切瓦楞纸；200mm*280mm 实木可折叠小画架 3 个；200mm*200mm 实木小画框 3 个； 8. 防水彩印图案小护衣 16 件，尺码 1100mm-1300mm。				
5	桌面材料盒	不低于以下要求： 1. 规格：L200*W300mm； 2. 材质：实木。	个	4		
	其他					
1	儿童塑料椅	不低于以下要求： 1. 尺寸：330*380*540±10mm 2. 椅背、椅座用安全 PP 塑胶一次注塑而成； 3. 椅腿底部配以耐磨塑胶 PP 脚套，坐高 290mm； 4. 颜色由使用方确定后制作。	个	150		
2	消毒灯（升降）	不低于以下要求： 1. 尺寸：1250*60*100±10mm 2. 输整灯功率 45W；升降器功率 6W；紫外线灯功率 40W； 3. 消杀体积 30-40 m ³ ； 4. 辐射强度 >102uw/cm ² （照射距离 1.5 米）； 5. 光源波长 253nm 无臭氧； 6. 发光角度 360°； 7. 光源材质 石英玻璃； 8. 大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌灭菌率 >99.99%； 9. 螨虫消杀率 >98%，甲醛消除率 >90%。	套	18		
3	1P 空调	不低于以下要求： 1. 能效等级：1 级 2. 冷暖方式：冷暖 3. 空调技术：变频 4. 使用面积：约 11-17 m ² 5. 类别：挂机 6. 制冷/制热能力： 制冷量 2600W（调节范围 200-4600W）；制冷功率 615W（调节范围 75-1770W）； 制热量 4450W（调节范围 200-6000W）；制热功率 1190W（调节范围 90-1980W）；	台	2		

		<p>电辅热功率 PTC/850W ；</p> <p>7. 噪音与重量： 室内机噪音：≤37-40dB(A)（高风-强力风） 室外机噪音：≤37-52dB(A) 室内机净重：8.5kg 室外机净重：21.5kg</p> <p>8. 循环风量：600m³/h</p>				
4	2P 空调	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 能效等级：1 级 2. 冷暖方式：冷暖 3. 空调技术：变频 4. 使用面积：约 18-27 m² 5. 类别：挂机 6. 制冷/制热能力： 制冷量：4610W（调节范围：500-6100W）；制冷功率：1300W（调节范围：160-2300W） 制热量：6310W（调节范围：700-8250W）；制热功率：1750W（调节范围：140-2450W） 电辅热功率：PTC / 1000W；</p> <p>7. 噪音与重量 室内机噪音：≤39-43dB(A)（高风-强力风） 室外机噪音：≤45-54dB(A) 室内机净重≤12.5kg 室外机净重≤29kg</p> <p>8. 循环风量≥860m³/h</p>	台	1		
5	窗帘	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、10 个班级窗帘； 2、材质：棉麻混纺，不易褪色；遮光率不低于 90%； 3、颜色由使用方确定后制作。</p>	m ²	125		
6	公共饮水机	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、开水 20 升/时 温开水 80 升/时； 2、过滤方式 400G 反渗透； 3、技术参数要求： （1）电压 220V / 50Hz，功率 2KW，水胆容积 13L； （2）一开一常温；</p>	台	1		

		<p>4、外观要求：</p> <p>(1) 整体使用不锈钢加厚板材；</p> <p>(2) 2 龙头出水，采用轻触式开关控制低压电磁阀出水；</p> <p>5、安全技术要求：</p> <p>(1) 采用水电联动阀技术与常压式节能饮水机技术；</p> <p>(2) 具有安全可靠的接地方式，配备独立专用的断路器、过流保护器和漏电保护器；</p> <p>(3) 具有漏电防护、防干烧保护功能，保障用户人身安全；</p> <p>(4) 水箱设置泄压阀，具有防爆功能。</p> <p>6、整机品质质保三年，含滤芯免费更换三年、每学期更换一次；</p>				
7	热水器	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 尺寸 690*380mm, 额定功率 3000W, 额定容量 50L, 设定温度范围 35-80℃；</p> <p>2. 控制方式：微电脑式。</p>	台	1		
	厨房					
1	四门更衣柜 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：900*450*1800mm；</p> <p>2. 采用不锈钢；板材厚度 0.8mm。</p>	个	1		
2	四层货架 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格：1000*500*1600mm；</p> <p>2. 采用 304 不锈钢；</p> <p>3. 立柱采用 $\phi 50$ 圆管厚度 1.0mm，层板：厚度 1.0mm；全钢螺纹重型可调整子弹脚。</p>	个	2		
3	三槽水池 1	<p>不低于以下要求：</p> <p>规格：2400*750*800mm；</p> <p>1. 材料采用 304 不锈钢板，台面厚度为 1.0mm；</p> <p>2. 斗厚度为 1.0mm，池深 400mm；</p> <p>3. 横通采用 25 圆管，厚度为 1.0mm；</p> <p>4. 立管采用 38 圆管，厚度为 1.0mm；</p> <p>5. 配不锈钢可调节子弹脚。</p>	个	1		
4	三槽水池 2	<p>不低于以下要求：</p> <p>规格：1700*700*800mm；</p> <p>1. 材料采用 304 不锈钢板，台面厚度为 1.0mm；</p> <p>2. 斗厚度为 1.0mm，池深 400mm；</p> <p>3. 横通采用 25 圆管，厚度为 1.0mm；</p> <p>4. 立管采用 38 圆管，厚度为 1.0mm；</p>	个	1		

		5. 配不锈钢可调节子弹脚。				
5	双门电蒸饭车 2	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 尺寸: 1260*850*1520mm;</p> <p>2. 板材: 采用聚氨酯高压发泡保温式, 内胆柜门柜体: 采用 304 不锈钢 1.0mm;</p> <p>3. 门铰合链轳, 采用耐热防漏密封胶边制作, 内胆与箱体加焊 38*25*1.2mm 镀锌管, 防止涨盘, 内置 24 只蒸饭托盘, 轮子: 采用 Φ150 重型万向活动轮。电: 380V/12kw*2。</p>	辆	1		
6	双层送餐车	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 950*500*930mm;</p> <p>2. 不锈钢面板, 厚度 1.0mm 不锈钢, 把手采用 Φ38*1.0mm 不锈钢管横格采用 25*38*1.0mm 不锈钢矩形管。配 4 寸静音轮。</p>	辆	10		
7	双门消毒柜	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 1200*630*1800mm;</p> <p>2. 面板材质: 不锈钢内外胆, 整体发泡。消毒方式: 高温消毒热风循环, 消毒星级: 二星级。</p>	个	2		
8	碗柜	<p>不低于以下要求:</p> <p>规格: 1200*500*1800mm;</p> <p>1. 柜身材料 不锈钢板材, 厚度为 1.0mm;</p> <p>2. 滑动趟门用 0.8mm 不锈钢作外壁, 0.8mm 不锈钢作内壁;</p> <p>3. 配 4 扇趟门, 门为双层复式双层门, 上吊螺式结构。</p>	个	1		
9	砧板消毒柜	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 1200*600*1800mm;</p> <p>2. 台面采用 304/1.2mm 厚不锈钢板;</p> <p>3. 1.2mm 厚码仔加硬;</p> <p>4. 层板采用 304/1.0mm 厚不锈钢板;</p> <p>5. 间距 400mm; 1.2mm 厚码仔加硬;</p> <p>6. 单次可消毒砧板 6-10 个;</p> <p>7. 功率: 3KW/220V;</p> <p>8. 配可调子弹脚;</p> <p>含 2 只白果树砧板</p> <p>规格: 直径约 450mm;</p> <p>原料: 白果树、工艺: 表面平整光滑、周边用不锈钢包边。</p>	个	1		
10	双层开口柜 1	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 规格: 1300*400*900mm;</p>	个	1		

		2. 采用 304 不锈钢拉丝板，台面板厚 1.2mm，衬筋厚 1.0mm；付板厚 1.0mm，配不锈钢重力调节脚。				
11	双层开口柜 2	1. 规格：1300*400*700mm； 2. 采用 304 不锈钢拉丝板，台面板厚 1.2mm，衬筋厚 1.0mm；付板厚 1.0mm，配不锈钢重力调节脚。	个	1		
12	四层货架 2	不低于以下要求： 1. 规格：1500*500*1600mm； 2. 采用 304 不锈钢； 3. 立柱采用 $\phi 50$ 圆管厚度 1.0mm，层板：厚度 1.0mm；，全钢螺纹重型可调整子弹脚。	个	1		
13	开水器	不低于以下要求： 1. 全机身 304 不锈钢材料制作； 2. 微电脑磁控水位等额差步进加热； 3. 微电脑智能数码温度显示，LED 多功能显示； 4. 智能故障检测工功能； 5. 功率：15KW、380V；	个	1		
14	双槽水池	不低于以下要求： 规格：1500*700*800mm 1. 材料采用 304 不锈钢板，台面厚度为 1.0mm； 2. 斗厚度为 1.0mm，池深 400mm； 3. 横通采用 25 圆管，厚度为 1.0mm； 4. 立管采用 38 圆管，厚度为 1.0mm； 5. 配不锈钢可调节子弹脚。	个	1		
15	风幕机 1	不低于以下要求： 1. 规格：1500*160*200mm； 2. 使用环境：-20° C--+40° C，无腐蚀气体下，电压 220V/0.3KW。	台	2		
16	紫外线消毒灯	不低于以下要求： 1、尺寸：900*100*80mm 2、电源：220V ； 3、功率：0.03KW； 4、紫外线杀菌灯管； 5、覆盖面积： $\geq 20 \text{ m}^2$ ； 6、电源由学校布置到位。	盏	3		
17	灭蝇灯	不低于以下要求： 5000V 恒流高压，诱虫面积大波长 38.5 纳米。	盏	2		

18	幼儿不锈钢碗 1	不低于以下要求： 1. 规格：直径约 120*60mm； 2. 不锈钢实心碗，深度 65mm，采用 SUS/304-2B 不锈钢制作，碗内镜面抛光达到 A+级别，容易清洗。	只	300		
19	幼儿不锈钢碗 2	不低于以下要求： 1. 规格：直径约 140*60mm； 2. 不锈钢实心碗，深度 65mm，采用 SUS/304-2B 不锈钢制作碗内镜面抛光达到 A+级别，容易清洗。	只	100		
20	成人不锈钢餐盘	不低于以下要求： 1. 规格约：285*220*42mm； 2. 42mm 高 316（四格）加盖不锈钢餐盘，餐盘单身：360 克，带不锈钢盖子一套 630 克。厚度达 1mm。	个	100		
21	不锈钢餐盘	不低于以下要求： 1. 规格约：直径 140mm； 2. 316 不锈钢碟子。	个	220		
22	吐餐盘	不低于以下要求： 1. 规格约：260*190*15mm； 2. 304 不锈钢碟子。	个	70		
23	水杯（幼儿）	不低于以下要求： 1. 规格：高 70mm-80mm 左右； 2. 316 不锈钢。	个	300		
24	带盖水桶	不低于以下要求： 1. 规格：直径 300mm； 2. 20L, 不锈钢提水桶，加厚桶底。	个	20		
25	一分二餐盘带翻盖盘	不低于以下要求： 1. 规格：530*330*150mm； 2. 不锈钢 304 双格带盖钢盘，盆深 150mm，盆厚度：1.2mm，耐高低温 pc 盖，聚碳酸酯。	套	9		
26	一分之一份数盘	不低于以下要求： 1. 规格：530*330*150mm； 2. 采用 SUS304 不锈钢拉丝板，厚度：1.2mm。	个	9		
27	二分之一份数盘	不低于以下要求： 1. 规格：330*260*150mm； 2. 采用 SUS304 不锈钢拉丝板，厚度：1.2mm。	个	9		
28	大锅	不低于以下要求： 1. 规格：直径 800mm； 2. 采用生铁铸造而成，厚度 5.0mm。	个	2		

29	大锅锅盖	不低于以下要求： 1. 规格：配直径 800mm 大锅； 2. 采用 SUS/304-2B 不锈钢制作，厚度 1.2mm	个	2		
30	双耳炒锅	不低于以下要求： 1. 规格：直径 500mm； 2. 采用生铁铸造而成，厚度 5.0mm。	个	1		
31	温锅	不低于以下要求： 1. 规格：下部直径 240mm，上部分 310mm； 2. 采用 SUS/304-2B 不锈钢制作，厚度 1.2mm	个	1		
32	不锈钢多用桶	不低于以下要求： 1. 规格：直径约 420mm； 2. 不锈钢 304/1.0mm，双耳带盖。	个	2		
33	平板推车 1	不低于以下要求： 1. 规格：1000*600*800mm； 2. 采用 不锈钢面板，厚度 1.0mm 不锈钢，把手采用 Φ38*1.0mm 不锈钢管横格采用 25*38*1.0mm 不锈钢矩形管。配加重型 4 寸尼龙轮。	辆	1		
34	电子秤 1	不低于以下要求： 交直流两用，可充电，采用 LED 数码显示，带计价功能，量程 150KG。	台	1		
35	四格保温台	不低于以下要求： 1. 规格：1500*700*800mm； 2. 采用磨砂 SUS304 不锈钢板，台面板采用 1.2mm 厚不锈钢磨砂板，余板采用 1.0mm 厚不锈钢磨砂板，份数盆 4 个，管料采用 Φ38X1.0mm 不锈钢圆管，通配不锈钢可调性子弹脚。	个	1		
	小计					
	合计					