

浦口区部分学校（园）教室、功能室、专用室教学及办公器材等设备采购需求清单

序号	设备名称	规格（mm）	技术参数	单位	数量	单价最高限价（元）	合计金额（元）	设备参考图片	产品属性
江浦高级中学文昌校区									
1	演讲台	780*590*1150±10	不低于以下要求： 1. 饰面：采用厚度≥0.6mm 胡桃木木皮贴面； 2. 基材采用 E0 级中纤板； 3. 封边：采用实木封边； 4. 油漆：采用环保水性油漆，五底三面油漆工艺，清晰体现实木质感； 5. 胶水环保白乳胶，不含甲醛 4. 五金配件：采用三合一连接件。	张	1	1100	1100		
2	茶几	1200*600*450±10	不低于以下要求： 1. 基材：采用 25MM 厚中纤板白色烤漆面，防污、耐冲击、耐磨性强，无节疤、腐朽、裂纹、虫眼、夹皮、变色等缺陷，无色差基材，承重力强，稳定性好；桌板内嵌锌合金预埋螺母，与桌脚和横梁的连接稳固可靠。 2. 油漆：采用水性油漆，封闭底着色油漆工艺，经五底三面工艺处理； 3. 脚：白蜡实木表面采用水性油漆处理，抗磨花能力强、防水性能好。	张	3	800	2400		

3	5P 空调		<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能效等级：二级能效； 2. 额定制冷量：12160W； 3. 额定制冷功率：3500W； 4. 额定制热量：14210W； 5. 额定制热功率：3850W； 6. 电辅加热功率：2800W； 7. 全年能源消耗效率：4.11； 8. 循环风量：2050m³/h； 9. 室内机运行最大噪音：52dB； 10. 室外机运行最大噪音：60dB； 11. 制冷剂：R32； 12. 额定电压/频率：380V/50Hz； 13. 包含安装及辅材。 	台	1	9470	9470		
4	饮水机	1250*440*1480	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 规格要求： <ol style="list-style-type: none"> (1) 电压 380V / 50Hz（或 220V 根据实际现场情况可定制），功率 4.5KW，水胆容积 30L (2) 全温水出水，温开水水温可调节； (3) 尺寸参考：1250*440*1480mm 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，将经过多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。 	台	5	8599	42995		

		<p>5. 所投产品对应品牌的整机、重要部件均有国家权威卫生部门颁发的卫生批件。</p> <p>6. 过滤技术：熔喷滤芯、活性炭滤芯、活性炭滤芯</p> <p>7. 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>8. 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，滤芯使用情况一目了然。</p> <p>（3）智能水芯片技术，设备使用情况可实时关注。</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

5	金属积木机器人高级套装	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 控制器：可存储不少于 6 条程序；彩色显示屏；提供不低于 6 路 RJ11 传感器接口，提供不低于 2 路智能舵机接口，提供不低于 6 路编码电机驱动口，提供不低于 3 路 AI 扩展与 7 路 PWM 扩展口；两种工作模式，一种 U 盘下载模式，另一种在线运行模式；内置蓝牙、蜂鸣器。</p> <p>2. 传感器：集成五灰度≥ 1 个，四合一按键开关。</p> <p>3. 执行器：25GA 智能电机≥ 6 个，智能舵机≥ 1 个，舵机≥ 1 个。</p> <p>4. 结构件：使用 3mm 铝板冲压成型。铝合金材质，阳极氧化着色。金属结构件设计比例基于标准的 10 毫米。结构件数量不少于 414 个，其中金属结构件不少于 80 个，塑料结构件不少于 100 个，螺丝不少于 220 个。</p> <p>5. AI 视觉模组：自带独立 FPU；KPU 用于神经网络加速单元。不低于 30W 像素摄像头和两个 LED，不低于 320x240 分辨率 LCD 屏幕；尺寸不低于 60x50mm。实现有实时人脸识别，人脸信息存储与目标人类识别；单双轨道识别；自训练学习分类与识别；固定卡片识别等功能。</p> <p>6. 能源：专用锂电池≥ 1 个，7. 4V 2500mAh。适配器≥ 1 个，8. 4V 1A，接在电源口上可以直接给控制器供电。</p> <p>7. 软件：支持 Scratch 编程、标准 C 语言编程、Python 编程、行为动作编程等编程方式。</p>	套	2	6300	12600		
---	-------------	---	---	---	------	-------	--	--

6	金属积木 机器人竞赛 中级套装		<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 控制器：可存储不低于 6 条程序；彩色显示屏；提供不低于 6 路 RJ11 传感器接口，提供不低于 2 路智能舵机接口，提供不低于 6 路编码电机驱动口，提供不低于 3 路 AI 扩展与 7 路 PWM 扩展口；两种工作模式，一种 U 盘下载模式，另一种在线运行模式；内置蓝牙、蜂鸣器。</p> <p>2. 传感器：集成五灰度≥ 1 个。</p> <p>3. 执行器：25GA 智能电机≥ 3 个，智能舵机≥ 1 个。</p> <p>4. 结构件：使用 3mm 铝板冲压成型。铝合金材质，阳极氧化着色。金属结构件设计比例基于标准的 10 毫米。结构件数量不少于 260 个，其中金属结构件不少于 50 个，塑料结构件不少于 58 个，螺丝不少于 150。</p> <p>5. 能源：专用锂电池≥ 1 个，7.4V 2500mAh。适配器≥ 1 个，8.4V 1A，接在电源口上可以直接给控制器供电。</p> <p>6. 软件：支持 Scratch 编程、标准 C 语言编程、Python 编程、行为动作编程等编程方式。</p>	套	4	4800	19200		
7	ENJOY AI “星矿开采”普及 赛场地套装		<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 该套装包含 2025 年活动场地任务模型零件（不少于 340 个），可搭建模型：元素探索、元素收集、晶石采拣、快速换电等。EVA 球≥ 5 个，红蓝方块各≥ 5 个。固定场地任务模型专用双面布基胶带。</p> <p>2. 包含 2025 年活动专用场地纸一张（尺寸 2160*1200mm）。</p> <p>3. 包含贴图 1 套</p>	套	2	2100	4200		
8	单灰度 (红灯) 配件包		<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 传感器：单灰度（红灯）传感器≥ 5 个</p> <p>2. 结构件：4 种不少于 31 件，包含：0.5 高滑轮轴套≥ 10 个，2 倍销≥ 10 个，3 倍销≥ 10 个，120 轴≥ 1 个。</p>	套	20	650	13000		

9	人工智能普及赛套装		<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 控制器：32 位 Cortex-M3 处理器，不少于 20 路各类接口 2. 传感器：地面灰度传感器≥ 5 个，红外测障传感器≥ 1 个 3. 执行器：闭环电机≥ 3 套，彩色 LED 灯≥ 1 个 4. 结构件（含传动件）：集成式底盘，组件种类≥ 39 种 组件数量≥ 310 个 5. 传动件：齿轮种类不少于 8 种，数量不少于 15 个 6. 能源：7.4V、1550mAh 专用锂电池 7. 编程方式：模块化、流程图、Scratch、Python、C 语言、舵机动作编辑等编程方式 8. 支持平台：pad/手机/PC 	套	20	3000	60000		
10	普及赛场 地套装 2		<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 机器人比赛场地的内部尺寸为长 2400mm、宽 1200mm（允许误差是± 5mm，变量尺寸的允许误差是± 3mm） 2. 任务模型为 EVA 材质，5cm 紫色立方体≥ 1，红、绿、蓝三种粒子（4cm 立方体）≥ 1，5cm 黄色立方体≥ 2，5cm 红色立方体≥ 1，3.5cm 的彩色立方体≥ 5，3.5cm 绿色立方体≥ 1，5cm 直径、5cm 高圆柱体≥ 1。 	套	2	800	1600		
11	虚拟机器人		<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 模型编辑：可对模型设置其物理属性，也可将模型设置为控制器模式、电子件模式。 2. 编程：支持积木编程、Python 编程，内容可随时互换。软件具有图像及语音识别，可实现人机交互，场景可进行仿真和录制等操作。 3. 比赛：将线下比赛转为线上三维比赛场景，包含比赛练习场地和自由设置场地。比赛场地具有独立的计分系统。 4. 资源与管理：软件内置资源社区，用户可以上传自己的作品。 5. 适用：线上虚拟赛事。 	套	40	950	38000		

12	挑战赛场 地任务套 装		<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 包含 2025 年活动专用场地纸一张（尺寸 2362*1143mm）。</p> <p>2. 包含任务件温室蔬菜浇水、松土、运输、记录等</p>	套	1	3200	3200		
13	卡片电路 套装		<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 套装内不少于以下零件：E001 短接板\geq4、E002 短接板\geq2、E003 短接板\geq1、E004 短接板\geq5、E005R 红色无极 LED\geq1、E005G 绿色无极 LED\geq1、E005B 蓝色无极 LED\geq1、E009R 红色按钮\geq1、E009B 蓝色按钮\geq1、E009G 绿色按钮\geq1、E017 充电电池\geq1、E021 蜂鸣器、E091RD 跳线 10CM-红\geq2、E091BK 跳线 10CM-黑\geq2、E092 小弹簧\geq20、E093 大弹簧\geq10、E094 USB 充电线\geq1、科技积木（\geq240+pcs）；</p> <p>2. 提供不少于 20 节课程,提供不少于 6 小时专项培训。</p>	套	54	800	43200		
14	文件柜	800*400*2000 \pm 10	<p>不低于以下要求：</p> <p>结构：板式结构；</p> <p>1. 基材:采用 E0 级实木颗粒饰面板，层顶板板厚度为 25mm，其他板材厚度为 18mm；</p> <p>2. 封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整；；</p> <p>3. 五金件：采用液压阻尼铰链，下方柜门带锁具，拉手。</p>	个	4	960	3840		
15	会议桌	7000*2200*760 \pm 10	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 饰面：采用厚度\geq0.6mm 胡桃木木皮贴面；</p> <p>2. 基材采用 E0 级中纤板，两头预留检修门；</p> <p>3. 封边：采用实木封边；</p> <p>4. 油漆：采用环保水性油漆，五底三面油漆工艺，清晰体现实木质感；</p> <p>5. 五金配件：采用五金组装螺丝固定，液压阻尼铰链。</p>	个	1	12000	12000		

16	茶水柜	800*400*850±10	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 饰面：采用厚度≥0.6mm 胡桃木木皮贴面； 2. 基材采用 E0 级中纤板； 3. 封边：采用实木封边； 4. 油漆：采用环保水性油漆，五底三面油漆工艺，清晰体现实木质感； 5. 五金配件：采用液压阻尼铰链，静音三节轨； 	张	1	800	800		
17	啦啦操地垫	定制(16000*16000*厚度 30mm)	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 表层地毯与底层高回弹 XPE 减震柔性层通过热复合融为一体，背面先进水切割，表面平整； 2. 材质为底层 XPE 缓冲层和表层蓝色丙纶地毯组合而成，底层 XPE 缓冲层密度 33KG/M3±10%，回弹率≥35%；表层蓝色地毯绒高 2mm，地毯不掉毛、不起球、防静电。XPE 缓冲层与表层地毯通过尖端的火焰热合技术热合为一体，粘结牢固，表面平整美观，利于运动员发挥； 3. 水切型 XPE 弹性垫；使垫子方便卷起和铺展，安装便捷，储存方便； 4. 每卷垫子使用无缝连接拼接在一起，场地整体性好。 	套	2	48000	96000		
18	音乐椅	常规	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用全新工程聚丙烯一体注塑成型。 2. 座面：座高 440mm，座宽 420mm，座深 440mm，座面根据人体曲线设计舒适配比，辨识度高，座感好 3. 椅背：4mm 宽 19 条镂空设计，增强背部散热，可独立拆卸式靠背，圆润椅角无毛边，不伤手，。 4. 四脚 40*35mm 成菱形设计、结构稳定，PU 耐磨脚垫保护地板随意推拉。 	张	180	200	36000		
南京审计大学附属实验学校							0		

1	报告厅座椅 (带写字板)	中心距 520mm	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 站脚: 壁厚$\geq 4.0\text{mm}$, 净重量$\geq 2790\text{g/支}$, 采用压铸铝一体成型, 经酸洗磷化处理后做喷塑处理, 漆面附着力强, 脚掌与地面采用膨胀螺丝固定连接, 螺丝位隐藏式设计, 带有 PP 塑料防尘盖, 确保每座承重不小于 300kg。站脚尺寸为 945mm*450mm*53mm, 站脚底部长度 330mm, 前后固定孔位 280mm, 加长固定孔位会使座椅更稳固, 座椅横轴连接处采用加强设计, 圆直径 90mm, 圆边加厚 6mm, 以确保座椅承受力。</p> <p>2. 椅背: 基材为实木多层生态板, 面贴环保的防火板热压成型, 基材厚度面贴防火板热压成型, 板材厚度$\geq 10\text{mm}$, 背板 505mm*360mm*10mm。</p> <p>背框架: 背板框架采用冷轧钢板激光切割成型, 尺寸为 515mm*435mm*30mm, 弧度按照人体工程学设计, 使靠背更加贴合人体背部曲线, 让人久坐不累, 所有五金件经酸洗磷化处理后做喷塑处理, 漆面附着力强。</p> <p>3. 椅座: 基材为实木多层生态木皮, 旋切木皮经热压成型并双面压防火板, 采用环保胶粘接, 防潮耐用、不褪色, 尺寸为 430mm*450mm*15mm, 座板与铝合金一体压铸成型, 角码采用穿透式连接, 采用 M8 圆柱头六用螺丝 2 个角码, 重力角码采用铝合金一体压铸成型, 尺寸为 235mm*160mm*25mm, 内置重力块, 造型紧贴座板弧度。</p> <p>支撑件: 台面板支撑件采用数控激光切割成型, 焊接采用数控机器人自动焊接而成, 外观尺寸为 240mm*100mm*20mm*1.5mm。</p> <p>4. 写字板: 写字板基材采用高密度环保板数控锣型, 双面贴防火板, 人体接触面半圆包边, 外形美观, 弧度手感舒适, 两位一排面板整体规格: 1040mm*300mm*25mm。</p> <p>5. 书网: 采用 5mm*3mm 实心钢线, 数控激光切割成型, 焊接采用自动碰焊而成, 表面作防氧化处理后, 高温喷涂处理, 网架内腔 140mm, 方便放取物品整体尺寸</p>	位	216	480	103680		主要产品
---	-----------------	-----------	---	---	-----	-----	--------	---	------

			430mm*200mm*140mm。 6. 回复机构：铝合金一体压铸成型角码采用贯穿式连接，采用 M8 圆柱头六用螺丝 2 个角码，重力角码采用铝合金一体压铸成型，尺寸为 215mm*78mm*80mm，内置重力块，造型紧贴座板弧度，具有防夹手功能，坚固耐用，美观安全。						
2	报告厅座椅前排	中心距 520mm	不低于以下要求： 1. 站脚：壁厚≥4.0mm，采用压铸铝一体成型，站脚尺寸为 800mm*180mm*48mm，经酸洗磷化处理做喷塑处理，漆面附着力强，可保 20 年不脱落，环保美观。挡板框架采用冷轧钢板激光切割成型，尺寸为 515mm*425mm*35mm，挡板基材为实木多层生态板，面贴环保的防火板热压成型，基材厚度面贴防火板热压成型，板材厚度≥10mm，尺寸为 505mm*350mm*10mm。 2. 桌面：基材为实木多层生态板，面贴环保的防火板热压成型，桌面成型厚度≥25mm。人体接触面圆边处理；桌面耐磨，抗压性能好，防涂鸦，方便清除。桌面侧边采用全自动数控 PVC 自动封边，结实耐用。桌面支架采用 1.5mm 冷轧钢板液压成型，表面做喷塑处理。	位	18	350	6300		
3	3P 空调		不低于以下要求： 1. 能效等级：二级能效； 2. 额定制冷量：7290W； 3. 额定制冷功率：2040W； 4. 额定制热量：9800W； 5. 额定制热功率：2860W； 6. 电辅加热功率：2000W； 7. 全年能源消耗效率：4.19； 8. 循环风量：1300m ³ /h； 9. 室内机运行最大噪音：46dB； 10. 室外机运行最大噪音：56dB； 11. 制冷剂：R32； 12. 额定电压/频率：220V/50Hz。	台	2	5499	10998		

			13. 包含安装及辅材。						
南京市第一中学浦口分校							0		
1	科学室桌子1	1200*900*760±10	<p>不低于以下要求： 结构：钢木结构；</p> <p>1. 基材：采用 E0 级实木颗粒饰面板，板材厚度为 18mm；</p> <p>2. 封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整；</p> <p>3. 五金件：采用五金组装螺丝和三合一连接件连接；</p> <p>4. 钢架腿：采用 40*40mm 的方管，静电喷涂。</p>	张	2	1200	2400		
2	科学室桌子2	1800*900*760±10	<p>不低于以下要求： 结构：钢木结构；</p> <p>1. 基材：采用 E0 级实木颗粒饰面板，板材厚度为 18mm；</p> <p>2. 封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整；</p> <p>3. 五金件：采用五金组装螺丝和三合一连接件连接；</p> <p>4. 钢架腿：采用 40*40mm 的方管，静电喷涂。</p>	张	1	1800	1800		
3	科学室方凳	340*240*400±10	<p>不低于以下要求： 结构：钢木结构；</p> <p>1. 基材：采用 E0 级实木颗粒饰面板，板材厚度为 18mm；</p> <p>2. 封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整；</p> <p>3. 五金件：采用五金组装螺丝连接。</p> <p>4. 钢架腿：采用 40*40mm 的方管，静电喷涂。</p>	张	14	100	1400		

4	1.5P 空调	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能效等级：二级能效； 2. 额定制冷量：3510W； 3. 额定制冷功率：855W； 4. 额定制热量：4800W； 5. 额定制热功率：1160W； 6. 电辅加热功率：850W； 7. 全年能源消耗效率：4.84； 8. 循环风量：710m³/h； 9. 室内机运行最大噪音：41dB； 10. 室外机运行最大噪音：50dB； 11. 制冷剂：R32； 12. 额定电压/频率：220V/50Hz； 13. 包含安装及辅材。 	台	3	2450	7350		
5	2P 空调	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能效等级：一级能效； 2. 额定制冷量：5090W； 3. 额定制冷功率：1240W； 4. 额定制热量：7290W； 5. 额定制热功率：1950W； 6. 电辅加热功率：1200W； 7. 全年能源消耗效率：4.88； 8. 循环风量：1000m³/h； 9. 室内机运行最大噪音：41dB； 10. 室外机运行最大噪音：53dB； 11. 制冷剂：R32； 12. 额定电压/频率：220V/50Hz； 13. 包含安装及辅材。 	台	4	4499	17996		

6	班级图书卫生柜	1000*400*2000±10	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基材：采用 E0 级实木颗粒饰面板，板材厚度为 18mm，柜体上方错层挡板，两边侧边倒圆角； 2. 封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整； 3. 五金件：采用三合一连接件和液压阻尼铰链。 	张	2	960	1920		
7	健康照明 1	长度≥920mm±5mm	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. LED 黑板灯，为一体式透镜防眩灯具；采用一体式航空铝型材灯体，且灯体最小壁厚不低于 0.65mm。 2. LED 黑板灯为了防止眩光和避免产生用眼不适，LED 黑板灯需为经过科学匀光处理、视感舒适的照明灯具。光源使用双蓝光光谱，有效减少蓝光危害。 3. LED 黑板灯驱动电源需为隔离型恒流驱动，电源有外壳并可靠固定；驱动不可徒手拆卸，保证安全；驱动电源置于灯体上居中对称，保证吊装安全稳固。 4. LED 黑板灯功率 < 45W。 5. LED 黑板灯光效（或灯具效能）≥80 lm/W。 6. LED 黑板灯色温（或相关色温）4300K-5300K。 7. LED 黑板灯显色指数 Ra>90、R9>50。 8. LED 黑板灯色容差（色品容差）≤5 SDCM。 9. LED 黑板灯蓝光危害等级为 RG0（或 0 类危险）。 10. LED 黑板灯频闪无危害或无显著影响或无频闪危害。 11. LED 黑板灯选用足够数量小功率 LED 灯珠，灯珠实际使用功率不宜超过额定功率的 50%，以提高其发光效率和降低灯具光衰。 12. 满足光通维持寿命≥50000 小时。 13. LED 黑板灯在大气压力≥100kPa，平均湿度≥50%RH、极值空气温度≤-20℃及相对温差≥33℃的实地自然环境条件下至少持续运行 400 小时，满足空间颜色非均匀性 $\Delta u' v' \leq 0.007$。 	套	15	500	7500		

8	健康照明 2	595*595±5mm	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. LED 教室灯尺寸长宽 595*595±5mmmm，为一体式微晶防眩面板灯，棱锥体光学结构设计，微晶结构长短轴尺寸比值≥2；为了保证吊装灯具的牢固性和安全性，固定支架与金属边框连接固定，单个支架与边框的连接 2. LED 教室灯为了保证灯体的散热性，LED 教室灯正面发光铝基板不少于 3 条，且每条光源条采用均匀打胶的方式，防止光源条掉落，增加散热面积；光源板采用桥接方式，接触面积大，延长使用寿命。 3. LED 教室灯驱动电源需为隔离型恒流驱动，电源有外壳并可可靠固定。 4. LED 教室灯功率<45W。 5. LED 教室灯光效（或灯具效能）≥80 lm/W。 6. LED 教室灯色温（或相关色温）4300K-5300K。 7. LED 教室灯显色指数 Ra>90、R9>50。 8. LED 教室灯色容差（色品容差）≤5 SDCM。 9. LED 教室灯通过人体电磁辐射测试。 10. LED 教室灯蓝光危害等级为 RG0（或 0 类危险）。 11. LED 教室灯频闪无危害或无显著影响或无频闪危害。 12. LED 教室灯选用足够数量小功率 LED 灯珠，灯珠实际使用功率不宜超过额定功率的 50%，以提高其发光效率和降低灯具光衰。 13. 满足光通维持寿命≥50000 小时。 14. LED 教室灯在大气压力≥100kPa，平均湿度≥50%RH、极值空气温度≤-20℃及相对温差≥33℃的实地自然环境条件下至少持续运行 400 小时，满足空间颜色非均匀性$\Delta u' v' \leq 0.007$。 	套	49	500	24500		
---	-----------	-------------	--	---	----	-----	-------	--	--

9	吸顶风扇	595±20*595±20	<p>不低于以下要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电压: 220v; 2. 噪音: ≤60db; 3. 模式: 导风/定向; 4. 档位:3 挡可调; 5. 噪音: ≤60db; 6. 风量: 1500m³ /h。 	台	16	350	5600		
10	教室工作台	<p>桌 1500*600*760±10 高柜 1000*600*2400±10 矮柜 1900*600*800±10 吊柜 1900*300*600±10</p>	<p>不低于以下要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基材:采用 E1 级实木颗粒饰面板, 桌面、台面及层板采用 25mm 板材, 其他板材均采用 18mm; 2. 封边: 四周采用 PVC 封边条, 物理性能佳, 线条均匀, 转角过渡自然, 经过刨光干燥防虫防腐等处理, 封边工艺采用全自动化机器封边技术, 防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整; 3. 五金件: 采用液压阻尼铰链、静音三节轨、三合一连接件, 柜体内含有拖把毛巾等放置挂钩; 4. 圆形钢架腿, 可调节脚垫; 5. 吊柜门板采用铝合金边框玻璃门。 	张	2	3200	6400		

11	教室单人课桌椅	620*425*H	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 桌面：长 620mm×宽 425mm（±5mm）×18（±2）mm，采用环保 ABS 塑料通过改性后一体注塑成型，桌面底部设有两根 30mm×15mm×壁厚 1.2mm 承重钢管，与桌面底部平齐，用螺丝锁付于面板底部，桌面靠胸部位置为内弧形造型，表面无反光现象，面板前端设置一门字型防滑落凸条并与笔槽连成一体，笔槽设有排水孔，四周及底无毛边、倒圆角、不刮手。</p> <p>2. 课桌斗为耐冲击 PP 一次注塑成型。内径尺寸：宽度 490（±5）mm×深度 340（±5）mm，高度 100（±5）mm。书箱底部有排水槽缝之设计，外口靠座位处设有存放笔的格子，防止文具掉落。</p> <p>3. 桌体钢架：桌上立管 25mm×50mm×壁厚 1.2mm 扁圆管，用 φ25mm×壁厚 1.2mm 圆管连接，直接插入桌斗用螺丝与桌斗固定。着地管 30mm×55mm×壁厚 1.2mm D 型管、下立管为 30mm×60mm×壁厚 1.2mm 扁圆管，两桌腿之间用 20mm×40mm×壁厚 1.2mm 扁圆管折弯做横档焊接，桌斗两侧各装一个 PP 材质挂钩，挂钩挂重物的垂直静承载力不小于 100N。</p> <p>4. 左右脚架各加装一组手摇式升降调节器，升降传动齿轮采用合金压铸，升降螺杆采用中碳钢 T 型螺纹传动，暗藏保护装置，防止碰撞弯曲，配套外六角杆手摇工具。桌子升降高度按学校要求定制。并在上立管上标示对应的高度和尺寸，标示为永久性标识。</p> <p>5. 脚套采用 PP 注塑成型，脚套与桌架钢管采用卡槽、螺丝固定。</p> <p>6. 生产工艺：钢管焊接均采用二氧化碳保护焊接工艺，焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝咬边和飞溅，无脱焊，虚焊和焊空的现象。喷塑采用抛丸、喷磷工艺，达到产品管内外都能磷化成膜，做到管内外全部防锈，提高了产品使用寿命。喷塑表面光洁平整，无颗粒渣点，颜色均匀。</p> <p>1. 椅面与椅背采用耐冲击 PP 注塑成型，椅面尺寸：</p>	套	90	380	34200		核心产品
----	---------	-----------	---	---	----	-----	-------	---	------

			<p>深 370(±2)mm×宽 400(±2) mm。椅背尺寸: 宽 400(±2)×高 345(±2)mm。椅面和椅背都有条形透气孔。</p> <p>2. 椅体钢架: 椅钢架着地管 30mm×50mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 下立管为 30mm×60mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 横拉管为 20mm×40mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 上方加焊实芯钢筋网篮(上边口线线径 φ6mm, 下网格线径 φ5mm), 上立管 25mm×50mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 用 φ25mm×壁厚 1.2mm 圆管连接, 椅背管为 20mm×40mm×壁厚 1.5mm 扁圆管, 椅面下方用两根 20mm×20mm×壁厚 1.2mm 的方管与椅背管连接, 整体更稳固结实。</p> <p>3. 左右脚架各加装一组手摇升降调节器, 升降传动齿轮采用合金压铸, 升降螺杆采用中碳钢 T 型螺纹传动, 暗藏保护装置, 防止碰撞弯曲, 配套外六角杆手摇工具。椅子升降高度按学校要求定制, 满足学校课桌椅功能要求。并在上立管上标示对应的高度和尺寸, 标示为永久性标识。</p> <p>4. 脚套采用 PP 注塑成型, 脚套与椅架钢管采用卡槽、螺丝固定。</p> <p>5. 生产工艺: 钢管焊接均采用二氧化碳保护焊接工艺, 焊接表面波纹均匀, 焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝咬边和飞溅, 无脱焊, 虚焊和焊空的现象。喷塑采用抛丸、喷磷工艺, 达到产品管内外都能磷化成膜, 做到管内外全部防锈, 提高了产品使用寿命。喷塑表面光洁平整, 无颗粒渣点, 颜色均匀。</p> <p>6. 课桌椅出厂高度应符合要求, 桌面高度及颜色应在生产前由校方签字盖章再次确认。</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

12	软木板	4000*1200±10	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 板面：麻绒面料或毛毡面料。颜色可选。耐污，易打理。 2. 夹层材料：5mm 高密度软木卷，采用厚度$\geq 10\text{mm}$，聚乙烯泡沫板，容重为$25\text{kg}/\text{m}^3$，面层平整，无折痕，不变形。 3. 背板：防锈热镀锌钢板，厚度$\geq 0.2\text{mm}$；镀层牢固、钢性好，不变形，整板无拼接； 4. 板面、衬板、背板粘贴：使用黑板环保专用多元醇胶，机械化流水线制作，高温一次成型。粘合牢固、板面平整经久耐用、永不脱壳； 5. 边框：整体采用铝合金； 6. 安装：隐形安装、没有外露的挂接件，符合安全要求。 	块	2	1200	2400		
13	钢制书包柜	6090*400*1100±10	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 所有钢板均采用1.2mm冷轧钢板制作，经十道防锈处理，确保钢板不易生锈，采用10道防锈前处理，碱性助洗脱脂，磷酸除锈，锌系磷化后，静电粉末喷涂，附着力强，环保无毒害无气味； 2. 柜体安装推拉移门，均分四组，每组12格，共48格。 	组	2	9000	18000		
14	速印机		<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 高速数码制版，全自动孔版印刷； 2. 原稿类型书本式，扫描分辨率$\geq 600\text{ dpi} \times 600\text{ dpi}$； 3. 印刷面积 B4：$\geq 250\text{ mm} \times 355\text{ mm}$； 4. 标配动平衡支架，可以接驳打印，原稿尺寸 曝光玻璃：最大$\geq 297 \times 432\text{ mm}$ 最小$\geq 100 \times 148\text{ mm}$ 纸张尺寸 最大$\geq 320\text{ mm} \times 450\text{ mm}$ 最小$\geq 100\text{ mm} \times 148\text{ mm}$； 5. 标配工作底台和油墨版纸 1 套。 	台	1	31620	31620		

15	A4 黑白激光打印机		<p>不低于以下要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.最大处理幅面 A4, 双面自动; 2.黑白打印速度 单面: $\geq 30\text{ppm}$ 双面: $\geq 18\text{ppm}$ 打印分辨率 HQ1200, 600X600dpi; 3.普通纸、厚纸、铜版纸、再生纸、信封、纸标签。 	台	2	1405	2810		
16	茶水柜	800*400*800 \pm 10	<p>不低于以下要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.基材:采用 E0 级实木颗粒饰面板, 台面及层板厚度为 25mm, 其他板材厚度为 18mm, 柜体两边带防撞圆角; 2.封边: 四周采用 PVC 封边条, 物理性能佳, 线条均匀, 转角过渡自然, 经过刨光干燥防虫防腐等处理, 封边工艺采用全自动化机器封边技术, 防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整; 3.五金件: 采用液压阻尼铰链、静音三节轨, 一字型拉手。 	张	2	800	1600		
17	激光多功能一体机		<p>不低于以下要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.多功能一体机: 打印 复印 扫描 传真; 一键身份证双面复印, 一键票证复印; 2.黑白打印速度单面: $\geq 30\text{ppm}$ 双面: $\geq 18\text{ppm}$; 3.打印分辨率: 600X600dpi 首页打印时间< 8.5 秒, 打印语言 GDI。 	台	1	2500	2500		
18	办公椅	常规	<p>不低于以下要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.尼龙加纤维骨架, 网面海绵腰枕可调节, 定型海绵, PU 面 2D 升降扶手; 2.配三档锁定底盘, 带伸缩脚踏功能, 65#沉口 5 公分黑色汽杆, ϕ PA-340 黑色尼龙脚, ϕ 60MM 全尼龙轮。 	件	8	500	4000		
19	办公桌	桌 1150*600*760 \pm 10 侧柜 1500*350*1200 \pm 10	<p>不低于以下要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.基材:采用 E0 级实木颗粒饰面板, 台面层板及板腿厚度为 25mm, 其他板材厚度为 18mm; 2.封边: 四周采用 PVC 封边条, 物理性能佳, 线条均匀, 转角过渡自然, 经过刨光干燥防虫防腐等处理, 封边工艺采用全自动化机器封边技术, 防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整; 	张	8	1700	13600		

			3.五金件：采用液压阻尼铰链，静音三节轨，经防锈处理。						
20	饮水机	900*440*1270	<p>不低于以下要求：</p> <p>1.规格要求：</p> <p>(1) 电压 220V / 50Hz，功率 3KW，水胆容积 26L</p> <p>(2) 全温水出水，温开水水温可调节；</p> <p>(3) 尺寸参考：900*440*1270mm</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) 3 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，将经过多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.所投产品对应品牌的整机、重要部件均有国家权威卫生部门颁发的卫生批件。</p> <p>6.过滤技术：熔喷滤芯、活性炭滤芯、活性炭滤芯</p> <p>7.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>8.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</p>	台	1	7999	7999		

			全。 (2) 设备配置滤芯更换提醒功能，滤芯使用情况一目了然。 (3) 智能水芯片技术，设备使用情况可实时关注							
21	音乐凳	285*300*338	不低于以下要求： 1. 尺寸：285*300*338mm。厚度：坐面 5mm，凳脚 20mm，抽屉侧板 3mm，抽屉前后板 4.5mm； 2. 材质：ABS 塑料； 3. 工艺：（1）注塑制作。耐磨抗压，抗氧化功能强，长期使用也不会产生开裂现象。 （2）硬度和强度高，吸水性小，电绝缘性，耐寒（3）凳脚须配防滑橡胶条。 （4）侧边必须为双层结构，增加产品的坚固性及承重性，保证产品使用过程中的安全性 4. 功能：配置 ABS 塑料抽屉，可堆叠，既可做合唱台，也可以作为收纳小柜子使用。	张	45	220	9900			
南京市金陵中学浦口分校										
1	A4 黑白激光打印机		不低于以下要求： 1. 最大处理幅面 A4， 双面自动； 2. 黑白打印速度 单面： $\geq 30\text{ppm}$ 双面： $\geq 18\text{ppm}$ 打印分辨率 HQ1200, 600X600dpi； 3. 普通纸、厚纸、铜版纸、再生纸、信封、纸标签。	台	3	1405	4215			
2	饮水机	900*440*1270	不低于以下要求： 1. 规格要求： （1）电压 220V / 50Hz，功率 3KW，水胆容积 26L （2）全温水出水，温开水水温可调节； （3）尺寸参考：900*440*1270mm 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： （1）柜式箱体外形，一体化显示屏，整机美观 （2）3 龙头出水，采用轻触式开关控制低压电磁阀出水；	台	2	7999	15998			

			<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, 将经过多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. 所投产品对应品牌的整机、重要部件均有国家权威卫生部门颁发的卫生批件。</p> <p>6. 过滤技术: 熔喷滤芯、活性炭滤芯、活性炭滤芯</p> <p>7. 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>8. 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, 滤芯使用情况一目了然。</p> <p>(3) 智能水芯片技术, 设备使用情况可实时关注。</p>							
南京市浦口区大桥小学								0		
1	A4 彩色打印机		<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 5 行中英文显示屏;</p> <p>2. 打印速度单面: $\geq 21\text{ppm}(A4)$, 双面: $\geq 13\text{ppm}(A4)$;</p> <p>3. 打印分辨率: 1200 dpi x 1200 dpi, 600 dpi x 600 dpi。</p>	台	1	2800	2800			
南京市浦口区大桥中学								0		

1	教师书法椅	常规	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 板材：采用橡胶木指接板制作，橡胶木实木椅架，所有板边倒圆边，木材经干燥房烘干处理，无明显结巴、腐斑颜色木材纹理基本一致；</p> <p>2. 油漆：采用环保水性油漆，五底三面油漆工艺；</p> <p>3. 五金件：采用五金配件，经防锈处理。</p>	张	1	500	500		
2	教师书法桌	1600*800*760±10	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 板材：采用橡胶木指接板制作，桌面板材 25mm 厚，其他板材厚度不小于 18mm，所有板边倒圆边，木材经干燥房烘干处理，无明显结巴、腐斑颜色木材纹理基本一致；</p> <p>2. 油漆：采用环保水性油漆，五底三面油漆工艺；</p> <p>3. 五金件：采用五金配件，经防锈处理。</p>	张	1	3000	3000		
3	学生书法凳	320*460*420±10	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 板材：采用橡胶木指接板制作，凳面板材 18mm 厚，橡胶木实木腿，所有板边倒圆边，木材经干燥房烘干处理，无明显结巴、腐斑颜色木材纹理基本一致；</p> <p>2. 油漆：采用环保水性油漆，五底三面油漆工艺；</p> <p>3. 五金件：采用五金配件，经防锈处理。</p>	张	40	200	8000		
4	学生书法桌	1300*650*760±10	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 板材：采用橡胶木指接板制作，桌面板材 25mm 厚，橡胶木实木桌腿，所有板边倒圆边，木材经干燥房烘干处理，无明显结巴、腐斑颜色木材纹理基本一致；</p> <p>2. 油漆：采用环保水性油漆，五底三面油漆工艺；</p> <p>3. 五金件：采用五金配件，经防锈处理。</p>	位	20	1200	24000		

5	软木板	4000*1200±10	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 板面：麻绒面料或毛毡面料。颜色可选。耐污，易打理。</p> <p>2. 夹层材料：5mm 高密度软木卷，采用厚度≥10mm，聚乙烯泡沫板，容重为 25kg/m³，面层平整，无折痕，不变形。</p> <p>3. 背板：防锈热镀锌钢板，厚度≥0.2mm；镀层牢固、钢性好，不变形，整板无拼接；</p> <p>4. 板面、衬板、背板粘贴：使用黑板环保专用多元醇胶，机械化流水线制作，高温一次成型。粘合牢固、板面平整经久耐用、永不脱壳；</p> <p>5. 边框：整体采用铝合金；</p> <p>6. 安装：隐形安装、没有外露的挂接件，符合安全要求。</p>	块	12	1200	14400		
南京市浦口区第三中学							0		
1	饮水机	1250*440*1480	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格要求：</p> <p>（1）电压 380V / 50Hz（或 220V 根据实际现场情况可定制），功率 4.5KW，水胆容积 30L</p> <p>（2）全温水出水，温开水水温可调节；</p> <p>（3）尺寸参考：1250*440*1480mm</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，将经过多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</p>	台	2	8599	17198		

		<p>混合，保证水 100%加热到 100℃，水不开则无水流出。</p> <p>5. 所投产品对应品牌的整机、重要部件均有国家权威卫生部门颁发的卫生批件。</p> <p>6. 过滤技术：熔喷滤芯、活性炭滤芯、活性炭滤芯</p> <p>7. 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>8. 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，滤芯使用情况一目了然。</p> <p>（3）智能水芯片技术，设备使用情况可实时关注。</p>						
2	3P 空调	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 能效等级：二级能效；</p> <p>2. 额定制冷量：7290W；</p> <p>3. 额定制冷功率：2040W；</p> <p>4. 额定制热量：9800W；</p> <p>5. 额定制热功率：2860W；</p> <p>6. 电辅加热功率：2000W；</p> <p>7. 全年能源消耗效率：4.19；</p> <p>8. 循环风量：1300m³/h；</p> <p>9. 室内机运行最大噪音：46dB；</p> <p>10. 室外机运行最大噪音：56dB；</p> <p>11. 制冷剂：R32；</p> <p>12. 额定电压/频率：220V/50Hz。</p> <p>13. 包含安装及辅材。</p>	台	14	5499	76986		
南京市浦口区第四中学						0		

1	教室单人课桌椅	620*425*H	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 桌面：长 620mm×宽 425mm（±5mm）×18（±2）mm，采用环保 ABS 塑料通过改性后一体注塑成型，桌面底部设有两根 30mm×15mm×壁厚 1.2mm 承重钢管，与桌面底部平齐，用螺丝锁付于面板底部，桌面靠胸部位置为内弧形造型，表面无反光现象，面板前端设置一门字型防滑落凸条并与笔槽连成一体，笔槽设有排水孔，四周及底无毛边、倒圆角、不刮手。</p> <p>2. 课桌斗为耐冲击 PP 一次注塑成型。内径尺寸：宽度 490（±5）mm×深度 340（±5）mm，高度 100（±5）mm。书箱底部有排水槽缝之设计，外口靠座位处设有存放笔的格子，防止文具掉落。</p> <p>3. 桌体钢架：桌上立管 25mm×50mm×壁厚 1.2mm 扁圆管，用 φ25mm×壁厚 1.2mm 圆管连接，直接插入桌斗用螺丝与桌斗固定。着地管 30mm×55mm×壁厚 1.2mm D 型管、下立管为 30mm×60mm×壁厚 1.2mm 扁圆管，两桌腿之间用 20mm×40mm×壁厚 1.2mm 扁圆管折弯做横档焊接，桌斗两侧各装一个 PP 材质挂钩，挂钩挂重物的垂直静承载力不小于 100N。</p> <p>4. 左右脚架各加装一组手摇式升降调节器，升降传动齿轮采用合金压铸，升降螺杆采用中碳钢 T 型螺纹传动，暗藏保护装置，防止碰撞弯曲，配套外六角杆手摇工具。桌子升降高度按学校要求定制。并在上立管上标示对应的高度和尺寸，标示为永久性标识。</p> <p>5. 脚套采用 PP 注塑成型，脚套与桌架钢管采用卡槽、螺丝固定。</p> <p>6. 生产工艺：钢管焊接均采用二氧化碳保护焊接工艺，焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝咬边和飞溅，无脱焊，虚焊和焊空的现象。喷塑采用抛丸、喷磷工艺，达到产品管内外都能磷化成膜，做到管内外全部防锈，提高了产品使用寿命。喷塑表面光洁平整，无颗粒渣点，颜色均匀。</p> <p>1. 椅面与椅背采用耐冲击 PP 注塑成型，椅面尺寸：</p>	套	100	380	38000		
---	---------	-----------	---	---	-----	-----	-------	---	--

			<p>深 370(±2)mm×宽 400(±2) mm。椅背尺寸: 宽 400(±2)×高 345(±2)mm。椅面和椅背都有条形透气孔。</p> <p>2. 椅体钢架: 椅钢架着地管 30mm×50mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 下立管为 30mm×60mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 横拉管为 20mm×40mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 上方加焊实芯钢筋网篮(上边口线线径 φ6mm, 下网格线径 φ5mm), 上立管 25mm×50mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 用 φ25mm×壁厚 1.2mm 圆管连接, 椅背管为 20mm×40mm×壁厚 1.5mm 扁圆管, 椅面下方用两根 20mm×20mm×壁厚 1.2mm 的方管与椅背管连接, 整体更稳固结实。</p> <p>3. 左右脚架各加装一组手摇升降调节器, 升降传动齿轮采用合金压铸, 升降螺杆采用中碳钢 T 型螺纹传动, 暗藏保护装置, 防止碰撞弯曲, 配套外六角杆手摇工具。椅子升降高度按学校要求定制, 满足学校课桌椅功能要求。并在上立管上标示对应的高度和尺寸, 标示为永久性标识。</p> <p>4. 脚套采用 PP 注塑成型, 脚套与椅架钢管采用卡槽、螺丝固定。</p> <p>5. 生产工艺: 钢管焊接均采用二氧化碳保护焊接工艺, 焊接表面波纹均匀, 焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝咬边和飞溅, 无脱焊, 虚焊和焊空的现象。喷塑采用抛丸、喷磷工艺, 达到产品管内外都能磷化成膜, 做到管内外全部防锈, 提高了产品使用寿命。喷塑表面光洁平整, 无颗粒渣点, 颜色均匀。</p> <p>6. 课桌椅出厂高度应符合要求, 桌面高度及颜色应在生产前由校方签字盖章再次确认。</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

2	防爆空调		<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 额定功率：1300-1800HP 2. 额定电压：220V3. 3. 额定制冷量：3.5-5KW 4. 额定制热量：4-5.5KW 5. 防触电保护等级：不低于 I 类 6. 循环风量：>500 7. 防水等级：不低于 IPX4 8. 包含安装及辅材。 	台	1	8500	8500		
3	货架	1000*500*2000±10	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 所有钢板均采用冷轧钢板制作，经十道防锈处理，确保钢板不易生锈。其中立柱采用 1.2mm 厚，层板采用 0.8mm 厚，采用 10 道防锈前处理, 碱性助洗脱脂，磷酸除锈，锌系磷化后，静电粉末喷涂，附着力强，环保无毒害无气味； 	个	6	980	5880		

4	危化柜	900*500*1980±20	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 柜体：厚度≥1.2mm 冷轧钢板，层柜体底座采用 2.0mm 的一级冷轧钢板。钢板通过折边焊接构造整体成型，柜体表面无焊缝，两层钢板之间相隔净尺寸不小于 38mm，形成防火绝缘。采用环氧树脂静电喷涂，烘热固化处理。 2. 配有微电脑定时时控开关和 7 英寸液晶触摸屏，用户可按自身要求通过液晶触摸屏设置自动打开和关闭风机，电源开关应有指示灯指示设备是否正常工作，可设置定时、自动和手动三种运行控制，具备远程通过手机控制风机启停的功能，确保在极端环境下安全柜内的有害气体及时排出柜外。 3. 内衬板（上、下、左、右）全部采用 PP（聚丙烯树脂）板，柜底右侧设可调进风口，有 PP 可调风阀；柜体内部最下层留有可以存放不少于 120mm 厚黄沙填埋腔（漏液槽），用于埋放金属钠、黄磷（白磷）等的易燃物品，挡板应与柜体连为一体；柜底装有四个 φ 50mm 的移动尼龙脚轮，便于净气型储药柜移动。 4. 每台产品配置 3 块层板，层板采用阶梯式 PP 层板，为确保阶梯层板的强度，层板主体部分厚度不低于 4.5mm，加强筋的厚度不低于 3.5mm，外框的厚度不低于 4.5mm。 5. 柜顶部中间有 φ 150mm 出风口且风口中内置一个离心风机，最大风量大于 300m³/h、最大转速不低于 2550 转/min、环境温度（-20~+60）℃，显示屏设置柜体顶部的中间；当风机打开前要把柜门下面中间的进风口推置打开状态。支持多种风机模式。 6. 环境数据检测：产品控制系统可连接温湿度传感器和 TVOC 传感器。设备屏幕、手机移动端可同步即时显示温湿度传感器和 TVOC 传感器数据。 7. TVOC 过滤器：耐腐蚀 PP 材质整体注塑过滤器盒，过滤 >0.3 μm 的粉尘粒子效率大于 99.9%，有效过滤酸性气体和有机气体，确保实验人员的职业健康，并最 	组	1	15000	15000		
---	-----	-----------------	--	---	---	-------	-------	---	--

			<p>大程度减少有害气体外排造成的环境危害。</p> <p>8. 密封件：柜体门与柜体之间安装防火膨胀密封件。</p> <p>9. 铰链：钢琴式铰链，确保门能开 180 度。柜体门与柜体之间安装防火膨胀密封件。</p> <p>10、把手：为防止门把手刮带操作人员衣物造成危险，安全柜一律采用内嵌式门把手，且把手需选用 304 不锈钢材质或者经过镀铬、镀镍等处理，具备较强的耐腐蚀性能。</p> <p>11. 锁具：双机械防盗锁配置，符合公安、安监等部门关于易制爆危化品储存的检查要求。</p> <p>12. 防静电装置：产品配置防静电装置，用导线夹将常备接地与安全柜可靠连接，将静电导入大地，防止静电火花造成火灾和爆炸事故。</p>					
5	办公椅	常规	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 面料：牛皮面料, 厚度$\geq 1.5\text{mm}$，手感柔软、细腻、有韧性, 富有弹性；</p> <p>2. 海棉：采用一次成型海棉, 密度$\geq 25\text{ kg/m}^3$，厚实、弹性好, 表面涂防止老化变形的保护膜, 确保 5 年内不会出现弹不起现象；</p> <p>3. 椅架: 选用橡胶木椅架, 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, 按照人体工程学设计, 坐感舒适, 曲木板材承压可达 200 公斤, 并经防潮、防腐、防虫等化学处理；</p> <p>4. 油漆: 采用环保水性油漆, 五底三面油漆工艺, 清晰体现实木质感。</p>	件	5	460	2300	
6	办公桌	1600*800*760 ± 10 (含侧柜和活动柜)	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 饰面：采用厚度$\geq 0.6\text{mm}$胡桃木木皮贴面；</p> <p>2. 基材采用 E0 级中纤板, 桌面厚度 80mm, 桌面下面带笔抽；</p> <p>3. 封边：采用实木封边 m；</p> <p>4. 油漆：采用环保水性油漆, 五底三面油漆工艺, 清晰体现实木质感；</p> <p>5. 胶水环保白乳胶, 不含甲醛；</p>	张	5	1760	8800	

			4.五金配件：采用液压阻尼铰链、静音三节轨，活动柜带锁具。						
7	文件柜	900*400*2000±10	<p>不低于以下要求：</p> <p>1.饰面：采用厚度≥0.6mm 胡桃木木皮贴面；</p> <p>2.基材采用 E0 级中纤板；</p> <p>3.封边：采用实木封边；</p> <p>4.油漆：采用环保水性油漆，五底三面油漆工艺，清晰体现实木质感；</p> <p>5.胶水环保白乳胶，不含甲醛；</p> <p>4.五金配件：采用液压阻尼铰链，拉手，手感好，耐用，带锁具；</p> <p>5.玻璃：采用带有 3c 认证的钢化玻璃。</p>	个	5	980	4900		
8	标准版团体辅导箱	≥长 500mm*宽 450mm*高 250mm	<p>不低于以下要求：</p> <p>团体辅导箱 1 个，尺寸：≥长 500mm*宽 450mm*高 250mm；各类型的活动器材几百件，适合 30—50 个人同时使用，适用于公司、社区、企事业单位、学校、监狱、部队等所有进行团体活动的部门。活动主题：自我探索，亲情联接，人际互动，团体熔炼，学会学习，潜能开发，领导管理，开拓创新，价值选择，社会责任。</p> <p>1、自我探索：成长五部曲、心灵之舞、我的“角落”、左右脚、20 个“自我”、自画像、背上留言、生命线、盲人与“拐杖”求生抉择。</p> <p>2、亲情联接：家庭大事记、找变化、清扫亲情“垃圾”、给……的一封信、My Birthday party、父母亲的剪影、感恩父母、原生家庭、再选你的父母、我的家庭树。</p> <p>3、人际互动：身体认字、说句奉承话、快枪手、爱在指尖、你说我画、心有千千结、巧过地雷阵、朋友大拍卖、最少的脚、多元排队。</p> <p>4、团队熔炼：背背佳、七手八脚、食指神功、气球桥梁、啄木鸟行动、创意搭档、风中奇遇、横渡硫酸河、信任之旅、珍珠岛救援大行动。</p>	套	4	4500	18000		

			<p>5、学会学习：撕纸条、疯狂一分钟、我是钟、出谋划策、职业畅想发布会、没有你，我怎么办、神奇大变身、叫醒你的N种思维、fashion show、enjoy your feeling。</p> <p>6、潜能开发：突出重围、举手礼、穿绳游戏、优点坐椅、三只小猪“造房子”、随机应变、传球游戏、沧海一舟、创意剪纸、穿越A4纸。</p> <p>7、领导管理：勇于面对、今天我当家、老鹰抓小鸡、缺失的一角、真的还是假的、贩卖希望、你来说，我来做、合作方块、穿越障碍、勇闯夺命岛。</p> <p>8、开拓创新：九点连线、一笔变新字、如何卖木梳给和尚、敢想敢画、从A到B、万能的口香糖、一张让你叫绝的A4纸、分苹果、创意积木大比拼、玩具创意设计。</p> <p>9、价值选择：找零钱、早操大表态、取绰号、超级一比一、艺术插花、我的“VIT”、海上求生、价值拍卖、红黑游戏、沉船游戏。</p> <p>10、社会责任：承担责任、歌唱祖国、家乡美、我说我知道、放飞我心、职业生涯探索、中国地图、共建未来城、家乡拼图、拯救阳光城。</p>					
9	心理沙盘	<p>沙盘尺寸：≥长720mm×宽570mm×深70mm，</p> <p>沙具柜规格：≥1500mm×300mm×980mm</p>	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、1个个体实木心理沙盘，使用尺寸：≥长720mm×宽570mm×深70mm，边框厚度≥15mm，沙盘含架子整体高度≥750mm。专用三底两面环保漆；内侧底与边框、底部为蓝色，外部为实木色，表面光滑不伤手、防水、耐磨不掉色。</p> <p>2、1个实木沙具柜，沙具柜规格：≥1500mm×300mm×980mm，柜体采用5层8阶设计，既美观又便于分类摆放选取沙具。</p> <p>3、300个沙具（宗教类、风车、灯塔等标志类、公共标识类、交通工具类、公共建筑类、桥栅栏类、日月等自然物类、贝壳山石类、现实中人物类、空想人物类虚拟人物、恐龙怪兽类、家具、日用品类、水生动</p>	套	1	4500	4500	

			<p>物、野生动物类、家禽家畜类、草坪类、植物类、军队类)。</p> <p>4、沙盘游戏书籍 1 本。</p> <p>5、精选原色水洗砂 10 公斤：颗粒光滑、大小均匀、高温消毒。</p> <p>6、沙具选取框 1 套 (沙具选取框 1 个,清理刷 1 个)。</p>					
10	心理沙发组	三人位	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 面料：采用阻燃面料覆面，无色差，经液态浸色及防潮、工艺处理，光泽持久性透气性强、耐磨性强、无异味、弹性好、肌理清晰，健康环保，经久耐用。</p> <p>2. 海绵：采用高密度、高回弹原生棉，软硬适中，回弹性能好，抗变形能力强，根据人体工程学原理设计，坐感舒适。</p> <p>3. 内框架：内框架采用多层实木框架，木制构件全部经过烘干处理，木构件四面刨光，内部木材含水率 8%-13%，木材防虫防腐处理，尼龙编织带穿插编织打底，与泡棉间隔垫麻布。内部衬垫物干燥卫生，无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物，所有内部填充物清洁无异味。</p> <p>4. 脚：白蜡实木，表面采用水性清漆处理，抗磨花能力强、防水性能好。</p>	套	1	2400	2400	
11	茶几	1200*600*450	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 基材：采用 25MM 厚中纤板白色烤漆面，防污、耐冲击、耐磨性强，无节疤、腐朽、裂纹、虫眼、夹皮、变色等缺陷，无色差基材，承重力强，稳定性好；桌板内嵌锌合金预埋螺母，与桌脚和横梁的连接稳固可靠。</p> <p>2. 油漆：采用环保油性漆，封闭底着色油漆工艺，经五底三面工艺处理；</p> <p>3. 脚：白蜡实木表面采用环保油性漆处理，抗磨花能力强、防水性能好。</p>	套	1	800	800	

12	音乐放松椅	<p>尺寸：≥780mm（长）*880mm（宽）*1000mm（高）（椅背收起）</p> <p>≥1580mm（长）*880mm（宽）*830mm（高）（椅背展开）</p>	<p>不低于以下要求：</p> <p>尺寸：≥780mm（长）*880mm（宽）*1000mm（高）（椅背收起）</p> <p>≥1580mm（长）*880mm（宽）*830mm（高）（椅背展开）</p> <p>产品净重：45KG 最大承载量：100KG；电源：220V（50Hz）</p> <p>产品系统组成：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 独立电动控制系统：音乐椅靠背、腿部电动控制设计，靠背约 100 度-170 度，腿部 90 度-170 度任意调节。 2. 数字播放系统：15 寸高清数字显示屏，超薄塑胶外框；可支持多种格式图片、视频及扩展卡；有 USB 接口，有耳机接口，可外接音箱；可自动浏览、播放图片+背景音乐；可定时开关机。 3. 音乐放松系统：专业减压、放松、催眠系列音乐包。 4. 播音系统：内置高品质音响，流线型手工箱体设计，喇叭外露式设计环绕，内置蓝牙，带有模拟音频信号输入接口、USB 输入接口，支持电脑、手机、平板等随需切换无线/有线模式，更多应用场景。 5. 存储系统：随机配置高速存储卡，支持 SD 卡及 USB 存储设备 s 等。 6. 头等舱设计开发的小牛皮座椅。 7. 含专业心理音乐、专业心理图片和专业心理视频的 SD 卡（8G）1 张 8. 视频：催眠用摇摆钟视频、鼻腔放松，肌肉放松，呼吸放松等放松训练教学视频、经典眩晕视频，增强自信，提升自我独立能力心理电影。 9. 放松音乐： <ul style="list-style-type: none"> （1）改善失眠、促进睡眠治疗处方：脑波音乐、深度睡眠音乐，音乐催眠放松音乐等 （2）消除寂寞、减少失落感处方：心灵音乐馆之-谣風、池清凉、唱遍山月、春芽等 （3）消除悲伤、抚慰心灵治疗处方：α 脑波音乐 	套	1	19000	19000		
----	-------	--	--	---	---	-------	-------	--	--

			<p>(4) 消除愤怒、消除心灵淤塞治疗处方:纯音乐之-你的笑颜, 夕阳箫鼓、小霓裳等</p> <p>(5) 消除浮躁、促进内心平静治疗处方: 大自然背景声 (小桥流水、鸟语花香、荷塘月色、寂静山林等)</p> <p>(6) 消除紧张, 焦虑治疗处方: 自信训练。减压音乐等</p> <p>(7) 消除自卑, 提升自信治疗处方: (冥想合放松音乐)</p> <p>(8) 缓解身心疲劳、身体疼痛治疗处方: (天韵五行音乐等)</p> <p>(9) 接触忧郁、抑郁情绪治疗处方: (嘎达梅林、假日海滩、云水禅心等)</p> <p>(10) 陶冶心情、醒脑提神治疗处方: (旺盛的自愈力、自律与决心、释放压力、内在调和等)</p> <p>配置组成:</p> <p>1、音乐放松椅 1 台</p> <p>2、15 寸显示器 1 个</p> <p>3、显示器支架 1 套</p> <p>4、催眠眼罩 2 个</p> <p>5、音乐治疗导论 1 本</p>						
13	作品展示板	定制	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 自粘毛毡墙贴软木展示板, 尺寸: 900*1200mm, 多种有颜色可选。</p>	块	6	500	3000		
14	折叠式隔离屏风	1200*1800±50	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 材质: 油画布喷绘画面, 不透光;</p> <p>2. 可折叠。</p>	个	2	300	600		
南京市浦口区陡岗小学							0		

1	激光多功能一体机		<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 多功能一体机：打印 复印 扫描 传真； 一键身份证双面复印，一键票证复印；</p> <p>2. 黑白打印速度单面：≥30ppm 双面：≥18ppm；</p> <p>3. 打印分辨率： 600X600dpi 首页打印时间<8.5 秒， 打印语言 GDI。</p>	台	1	2500	2500			
南京市浦口区石桥小学							0			
1	饮水机	900*440*1270	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格要求：</p> <p>(1) 电压 220V / 50Hz，功率 3KW，水胆容积 26L</p> <p>(2) 全温水出水，温开水水温可调节；</p> <p>(3) 尺寸参考：900*440*1270mm</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) 3 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，将经过多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. 所投产品对应品牌的整机、重要部件均有国家权威卫生部门颁发的卫生批件。</p> <p>6. 过滤技术：熔喷滤芯、活性炭滤芯、活性炭滤芯</p> <p>7. 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</p>	台	3	7999	23997			

			<p>财产安全。</p> <p>(4) 水箱设置泄压阀，具有防爆功能。</p> <p>8. 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，滤芯使用情况一目了然。</p> <p>(3) 智能水芯片技术，设备使用情况可实时关注。</p>							
2	保健资料柜	850*400*1850±10	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 所有钢板均采用冷轧钢板制作，经十道防锈处理，确保钢板不易生锈。其中柜体、层板、门板采用 0.8mm 厚，11mm 厚超薄边框工艺处理，采用 10 道防锈前处理，碱性助洗脱脂，磷酸除锈，锌系磷化后，静电粉末喷涂，附着力强，环保无毒害无气味；</p> <p>2. 所有柜门均带锁具；</p> <p>3. 玻璃：采用带有 3c 认证的钢化玻璃。</p>	个	1	980	980			
3	冰箱		<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 最大容积 238L；</p> <p>2. 冷冻室容积 90L；</p> <p>3. 冷藏室容积 115L；</p> <p>4. 耗电量 0.66Kwh/24h。</p>	台	1	2000	2000			
南京市浦口区实验金穗幼儿园								0		

1	3P 空调		<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能效等级：二级能效； 2. 额定制冷量：7290W； 3. 额定制冷功率：2040W； 4. 额定制热量：9800W； 5. 额定制热功率：2860W； 6. 电辅加热功率：2000W； 7. 全年能源消耗效率：4.19； 8. 循环风量：1300m³/h； 9. 室内机运行最大噪音：46dB； 10. 室外机运行最大噪音：56dB； 11. 制冷剂：R32； 12. 额定电压/频率：220V/50Hz。 13. 包含安装及辅材。 	台	1	5499	5499		
南京市浦口区实验学校							0		
1	钢制文件柜	850*400*1850±10	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 所有钢板均采用冷轧钢板制作，经十道防锈处理，确保钢板不易生锈。其中柜体、层板、门板采用 0.8mm 厚，11mm 厚超薄边框工艺处理，采用 10 道防锈前处理，碱性助洗脱脂，磷酸除锈，锌系磷化后，静电粉末喷涂，附着力强，环保无毒害无气味； 2. 所有柜门均带锁具； 3. 玻璃：采用带有 3c 认证的钢化玻璃。 	个	6	960	5760		

2	5P 空调		<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能效等级：二级能效； 2. 额定制冷量：12160W； 3. 额定制冷功率：3500W； 4. 额定制热量：14210W； 5. 额定制热功率：3850W； 6. 电辅加热功率：2800W； 7. 全年能源消耗效率：4.11； 8. 循环风量：2050m³/h； 9. 室内机运行最大噪音：52dB； 10. 室外机运行最大噪音：60dB； 11. 制冷剂：R32； 12. 额定电压/频率：380V/50Hz； 13. 包含安装及辅材。 	台	2	9470	18940		
3	PP 仪器柜	900*450*1800±10	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 外部尺寸：H1800*W900*D450mm； 2. 柜体采用 8mm 厚度瓷白色 PP（聚丙烯）板材，经同色焊条无缝焊接处理，保证柜体之坚固及密封性。 3. 材质：采用瓷白色 PP（聚丙烯）板材制作层板，数量两块，四边有立边，立边整体焊接成型，没有任何废料拼凑。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。 4. 门板：采用 15mm 厚 PP 聚丙烯整板制作，柜门左右对开，无缝式焊接。 5. 锁具：每个柜门均需设有防腐蚀双挂锁，锁具无金属外漏。 6. 配件：铰链，把手等配件为塑胶射出一体成型。 7. 层板：两块可调节层板，调节层板为 PP（聚丙烯）板材制作，并具有防漏液设计，层板底部采用防粘结设计，防止废液泄漏造成试剂瓶底部与层板粘结。PP 层板的承重不小于 80 公斤。 8. 标识：柜门须贴有醒目的“腐蚀性”警示标识。 	个	4	3750	15000		

4	心理柜组	4800*400*2000±10	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 结构：板式结构；</p> <p>2. 柜体：整体采用 18mmE1 级三聚氰胺环保饰面板加工制作，不低于 1.5mm 厚封边条封边，自然木色；部分区域作跳色处理。</p>	套	1	6800	6800		
5	心理沙发组	3+1	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 面料：面料采用科技布，具有防水防油防污，抗静电。</p> <p>2. 海绵：坐垫为高密度海绵。</p> <p>3. 框架：实木框架。</p> <p>4. 结构：下部钢制支撑脚。</p>	套	1	3500	3500		
6	茶几	1200*600*450±10	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 面料：18mm 白色三聚氰胺环保饰面板，pvc 封边，圆角设计；</p> <p>2. 桌腿：实木桌腿倾斜设计造型。</p>	套	1	800	800		
7	团辅椅	常规（带写字板）	<p>不低于以下要求：</p> <p>1、椅架：圆方管 32*18*1.5mm 厚，采用特殊工艺制成冷轧无缝钢管，抗冲击不变形，架子表面表面经除油、去锈、磷化等工序处理，采用静电喷粉高温塑化而成；</p> <p>2、胶壳：胶壳、扶手采用全新 PP 工程塑料、质地轻、抗裂性强、耐腐蚀、耐老化、无毒环保，经久耐用，扶手可前后活动，螺丝加固，贴合手臂曲线，适合手臂弧度自然舒适；</p> <p>3、焊接工艺：采用无缝焊接，焊口精确牢固。</p> <p>4、网背：整体弧形设计独特，符合人体工学曲线，顺应背部受压力点的物理需求，能有效的缓压解劳；背框：采用全新 PP 耐冲击塑料一体注塑成型。双层网布。</p> <p>5、座垫：采用定型海棉、经久耐用，布料采用阻燃涤纶面料，防磨防污性好，色度牢，耐光性好，抗皱免烫，防尘，防静电，耐油污，可翻起方便收纳排放，底座架子 2 条钢丝保护增强受力，承重力强。</p> <p>6、写字板：铁支杆，写字板面是 PP 塑料，写字板可旋</p>	位	50	450	22500		

			<p>转侧放,带人性化设计的笔槽和隐藏式水杯架。</p> <p>7、脚垫:固定脚塞,塑料材质,保护地板不受伤害,移动时不会发出噪音。</p>					
8	团辅桌	1400*500*760±10	<p>不低于以下要求:</p> <p>1.材质:板式+可折叠钢腿;</p> <p>2.台面:18mm白色三聚氰胺环保饰面板,pvc封边;</p> <p>3.前挡板:16mm三聚氰胺环保饰面板,pvc封边;(颜色可选)</p> <p>4.前脚:采用冷轧钢,前脚管是50*25*483MM椭圆管,壁厚为1.5MM,牢固耐用,美观大方,抗变形;</p> <p>5.后脚:采用冷轧钢及塑胶配件而成,钢管是60*30*604MM椭圆管,壁厚为1.5MM,表面采用防锈静电喷涂处理,前后脚管由60度,夹角焊接而成,两脚距离540MM;</p> <p>6.横梁:采用冷轧钢。表面再经防锈静电喷涂处理,实用牢固,承受力大,圆管:直径45mm,T1.2mm;</p> <p>7.书网:采用尼龙经模具注塑成型与圆管(厚度为1.0mm)组成表面采用防锈静电喷涂处理。</p>	张	10	1000	10000	

9	简易版活动箱	活动包尺寸为:400*120*300	<p>不低于以下要求:</p> <p>活动包尺寸为:400*120*300。8大活动主题:环境适应,沟通交往,竞争合作,自我意识,创新实践,意志责任,学习管理,心灵成长。</p> <p>道具种类为30样,道具数量为260个</p> <p>1、环境适应篇:有缘相识、寻人行动、个性名片、“松鼠”搬家、多元排队、体验放松、“蜈蚣”翻身、寻找归属。</p> <p>2、沟通交往篇:“变形虫”、我说你画、“盲人”旅行、最佳配图、我说你剪、风雨同行、找“领袖”、人体“拷贝”。</p> <p>3、竞争合作篇:“啄木鸟”行动、广告设计、圈之魅力、解开“手链”同舟共济、造“房子”、巧渡“小河”、穿越“沼泽地”。</p> <p>4、自我意识篇:画“自画像”、百花园、音乐与意象、我要...、留舍最爱、价值拍卖、背后留言、目标搜索。</p> <p>5、创新实践篇:卖梳子、遵从指导、心中的塔、传球夺秒、比比谁高、高空飞蛋、畅想拼图s、平面魔方。</p> <p>6、意志责任篇:举手仪式、突出重围、护蛋行动、手指的力量、祝福花篮、接受现实、承担责任、信任后仰。</p> <p>7、学习管理篇:时间分割、于无声处、时装秀、用途无限、资源共享、寻找变化、一分钟价值、集思广益。</p> <p>8、心灵成长:走出“舒服篇”、收获“糖弹”、看我“走过来”、规则的意义、寻宝记、心灵电报、感恩父母、命运之牌。</p> <p>配套:a、指导书籍1本、b、团体活动视频剪辑光盘1张、c、心理游戏管理系统1张。</p>	套	1	4500	4500		
---	--------	--------------------	--	---	---	------	------	--	--

10	智能情绪调节释压系统	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、智能情绪调节释压系统材料组成部分包括底座、衣服、填充物、头套、内衬等组成部分，整体打造温馨舒适的体验效果； 2、系统采用高性能主控芯片，有效保证系统稳定及高速运算能力；高性能解码芯片，实现 MP3 音频格式快速解码，播放流畅，音质清晰； 3、系统提供了丰富的积极阳光正能量的语音内容，可满足不同情绪问题的正向引导； 4、系统自带传感器 3 轴振动检测，可对操作进行检测，防止使用者过度使用，实现系统自我保护作用。 5、智能语音提醒功能：当使用一定时间后语音提醒，防止过度使用； 6、系统采用 DC12V 电压供电，电流输出稳定且简易安全；自带功放，直接接喇叭，功率可达 30W，确保音质输出。 <p>产品配置：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、智能情绪调节释压系统硬件设备 1 个，上部高 1400mm，底座直径 680mm，高 400mm。卡通外形，材料无毒环保，高弹性海绵，产品人性化设计结构简单，安装容易，击打时，摆动小，持久耐用，可击打可拥抱。 2、护手套 2 对，采用了轻型耐用材料，可缓冲打击时的撞击。 3、摔打释压球 2 个，橡胶材质，充气使用，回弹性好，可坐和摔打。 4、立式释压球 1 个，立式不倒整体 110-145CM 可根据使用情况进行调节。上部实心球体，外层高级仿皮材料，经打耐用。底座高$\geq 21\text{cm}$，直径$\geq 46\text{cm}$。 5、充气释压棒 2 根，长 80cm，锥型，充气使用，内胆防水材质，外套蓝色保护套。 	套	1	8800	8800		
----	------------	---	---	---	------	------	--	--

11	心理挂图	含框尺寸： $\geq 440*570\pm 3$	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 心理挂图中的图片所包含内容有心理制度、心理学家、不可能图形、两歧图形、错觉图形、心理趣味图和主题统觉图片以及励志，积极向上等图片。</p> <p>2. 内芯材质：高清相纸；装裱方式：黑色铝合金边框，环保透明面板；风格：简约现代；工艺：喷绘；组合形式：独立；</p> <p>3. 图片形式：平面；可免拆边框更换内芯。</p> <p>4. 含框尺寸：$\geq 440*570\text{mm} (\pm 3\text{mm})$。（办公接待室管理制度，个体辅导室管理制度，情绪疏导室管理制度，沙盘游戏室管理制度，团体活动室管理制度，心理辅导人员工作守则，心理教育室管理制度，音乐放松室管理制度。）</p>	个	20	150	3000		
南京市浦口区实验学校桥林新城分校							0		
1	卫生柜	900*400*1800 ± 10	<p>不低于以下要求：</p> <p>结构：板式结构；</p> <p>1. 基材：采用 E0 级实木多层免漆饰面板，板材厚度为 18mm；</p> <p>2. 封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整；</p> <p>3. 五金件：采用液压阻尼铰链，不锈钢挂衣杆，经防锈处理。柜体下方贴 400mm 高度防水锡纸。</p>	组	4	1600	6400		

2	班级图书柜	900*300*1500±10	<p>不低于以下要求： 结构：板式结构；</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基材：采用 E0 级实木多层免漆饰面板，顶板及层板厚度为 25mm，其他板材厚度为 18mm； 2. 封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整； 3. 五金件：采用液压阻尼铰链，经防锈处理。 	组	4	1000	4000		
3	讲台	700*500*730-1000±20	<p>不低于以下要求： 结构：钢木结构；</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 桌面尺寸：长 700mm*宽 500mm，桌面可升降高度 730mm-1000mm； 2. 桌立柱管采用镀锌钢管静电喷塑，桌腿与桌脚为直角支撑，上置液压把手； 3. 桌面材质为实木颗粒板，厚度为 18mm，桌面四边采用抗老化 PP 塑料无缝注塑包边； 4. 肘部与桌沿具有交互性，按照人体工程学原理进行弧度（鸭嘴边）和桌面四个角为 R 角设计； 5. 桌面颜色为灰白色，面板上面带有长 250mm*30mm*3mm 笔槽，文具槽与包边一体注塑成型。 	张	8	1200	9600		

4	教室单人课桌椅	620*425*H	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 桌面：长 620mm×宽 425mm（±5mm）×18（±2）mm，采用环保 ABS 塑料通过改性后一体注塑成型，桌面底部设有两根 30mm×15mm×壁厚 1.2mm 承重钢管，与桌面底部平齐，用螺丝锁付于面板底部，桌面靠胸部位设置为内弧形造型，表面无反光现象，面板前端设置一门字型防滑落凸条并与笔槽连成一体，笔槽设有排水孔，四周及底无毛边、倒圆角、不刮手。</p> <p>2. 课桌斗为耐冲击 PP 一次注塑成型。内径尺寸：宽度 490（±5）mm×深度 340（±5）mm，高度 100（±5）mm。书箱底部有排水槽缝之设计，外口靠座位处设有存放笔的格子，防止文具掉落。</p> <p>3. 桌体钢架：桌上立管 25mm×50mm×壁厚 1.2mm 扁圆管，用 φ25mm×壁厚 1.2mm 圆管连接，直接插入桌斗用螺丝与桌斗固定。着地管 30mm×55mm×壁厚 1.2mm D 型管、下立管为 30mm×60mm×壁厚 1.2mm 扁圆管，两桌腿之间用 20mm×40mm×壁厚 1.2mm 扁圆管折弯做横档焊接，桌斗两侧各装一个 PP 材质挂钩，挂钩挂重物的垂直静承载力不小于 100N。</p> <p>4. 左右脚架各加装一组手摇式升降调节器，升降传动齿轮采用合金压铸，升降螺杆采用中碳钢 T 型螺纹传动，暗藏保护装置，防止碰撞弯曲，配套外六角杆手摇工具。桌子升降高度按学校要求定制。并在上立管上标示对应的高度和尺寸，标示为永久性标识。</p> <p>5. 脚套采用 PP 注塑成型，脚套与桌架钢管采用卡槽、螺丝固定。</p> <p>6. 生产工艺：钢管焊接均采用二氧化碳保护焊接工艺，焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝咬边和飞溅，无脱焊，虚焊和焊空的现象。喷塑采用抛丸、喷磷工艺，达到产品管内外都能磷化成膜，做到管内外全部防锈，提高了产品使用寿命。喷塑表面光洁平整，无颗粒渣点，颜色均匀。</p> <p>1. 椅面与椅背采用耐冲击 PP 注塑成型，椅面尺寸：</p>	套	180	380	68400		
---	---------	-----------	--	---	-----	-----	-------	---	--

			<p>深 370(±2)mm×宽 400(±2) mm。椅背尺寸: 宽 400(±2)×高 345(±2)mm。椅面和椅背都有条形透气孔。</p> <p>2. 椅体钢架: 椅钢架着地管 30mm×50mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 下立管为 30mm×60mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 横拉管为 20mm×40mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 上方加焊实芯钢筋网篮(上边口线线径 φ6mm, 下网格线径 φ5mm), 上立管 25mm×50mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 用 φ25mm×壁厚 1.2mm 圆管连接, 椅背管为 20mm×40mm×壁厚 1.5mm 扁圆管, 椅面下方用两根 20mm×20mm×壁厚 1.2mm 的方管与椅背管连接, 整体更稳固结实。</p> <p>3. 左右脚架各加装一组手摇升降调节器, 升降传动齿轮采用合金压铸, 升降螺杆采用中碳钢 T 型螺纹传动, 暗藏保护装置, 防止碰撞弯曲, 配套外六角杆手摇工具。椅子升降高度按学校要求定制, 满足学校课桌椅功能要求。并在上立管上标示对应的高度和尺寸, 标示为永久性标识。</p> <p>4. 脚套采用 PP 注塑成型, 脚套与椅架钢管采用卡槽、螺丝固定。</p> <p>5. 生产工艺: 钢管焊接均采用二氧化碳保护焊接工艺, 焊接表面波纹均匀, 焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝咬边和飞溅, 无脱焊, 虚焊和焊空的现象。喷塑采用抛丸、喷磷工艺, 达到产品管内外都能磷化成膜, 做到管内外全部防锈, 提高了产品使用寿命。喷塑表面光洁平整, 无颗粒渣点, 颜色均匀。</p> <p>6. 课桌椅出厂高度应符合要求, 桌面高度及颜色应在生产前由校方签字盖章再次确认。</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

5	班级教师桌	桌: 1600*600*750 ±10 侧柜: 1500*450*625 ±10	<p>不低于以下要求:</p> <p>结构: 钢木结构;</p> <p>1. 基材: 采用 E0 级实木颗粒饰面板, 台面及层板厚度 25mm, 其他板材厚度 18mm;</p> <p>2. 封边: 四周采用 PVC 封边条, 物理性能佳, 线条均匀, 转角过渡自然, 经过刨光干燥防虫防腐等处理, 封边工艺采用全自动化机器封边技术, 防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整;</p> <p>3. 五金件: 采用液压阻尼铰链、静音三节轨等五金配件, 经防锈处理;</p> <p>4. 钢架: 采用壁厚 1.2mm, 30*60mm 口字型钢架腿。</p>	张	8	1800	14400		
6	班级教师椅	常规	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 黑色 PP 料背架, 带固定腰靠;</p> <p>2. 高密度高回弹中软切割海绵, PP 连体固定扶手;</p> <p>3. 25 管 1.8 厚黑色烤漆弓形钢架腿。</p>	张	8	300	2400		
7	塑料书包柜	高 315*宽 320*深 420 (不含底座, 底座 80mm)	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 单柜规格: 高 315*宽 320*深 420mm (不含底座, 底座 80mm)</p> <p>2. 材质: 全塑环保储物柜全部为 ABS/改性 HIPS 及全新工程塑料制成。</p> <p>3. 工艺: 采用注塑一次成型, 出厂时门板需为一体式, 安装和拆卸时无需再拆装正副门, 后板换气窗口百叶窗设计, 侧板防松动及位移要求: 侧板采用前置定位块, 侧板安装到位卯榫结构进行锁止, 同时向上下两个方向按压定位块与上下两个上下板或底座进行定位锁紧, 避免使用时间久后侧板产生位移影响开关门及柜体整体度。</p> <p>4. 整体柜体需包含底座。</p>	位	180	240	43200		主要产品

8	单杠	常规	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 采用碳钢钢材, 静电喷涂处理, 使得器材表面光亮持久, 色泽鲜艳。ABS 保护盖。(含预埋件)</p>	组	2	1800	3600		
9	A4 黑白激光打印机		<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 最大处理幅面 A4, 双面自动;</p> <p>2. 黑白打印速度 单面: $\geq 30\text{ppm}$ 双面: $\geq 18\text{ppm}$ 打印分辨率 HQ1200, 600X600dpi;</p> <p>3. 普通纸、厚纸、铜版纸、再生纸、信封、纸标签。</p>	台	3	1405	4215		
10	激光多功能一体机		<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 多功能一体机: 打印 复印 扫描 传真 ; 一键身份证双面复印, 一键票证复印;</p> <p>2. 黑白打印速度单面: $\geq 30\text{ppm}$ 双面: $\geq 18\text{ppm}$;</p> <p>3. 打印分辨率: 600X600dpi 首页打印时间< 8.5 秒, 打印语言 GDI。</p>	台	1	2500	2500		
11	办公椅	常规	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 黑色 PP 料背架, 带固定腰靠, 40 密度高回弹中软切割海绵;</p> <p>2. 中班蝴蝶底盘带原位锁定, PP 固定扶手;</p> <p>3. 100#沉口 5 公分黑色汽杆, $\phi 320$ 尼龙高脚 $\phi 50\text{MM}$ 黑色尼龙轮。</p>	张	20	500	10000		
12	办公桌	桌: 1600*700*750 ±10 柜: 700*350*2000 ±10	<p>不低于以下要求:</p> <p>结构: 板式结构;</p> <p>1. 基材: 采用 E0 级实木多层免漆饰面板, 桌面 45mm, 其他板材厚度为 18mm;</p> <p>2. 封边: 四周采用 PVC 封边条, 物理性能佳, 线条均匀, 转角过渡自然, 经过刨光干燥防虫防腐等处理, 封边工艺采用全自动化机器封边技术, 防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整;</p> <p>3. 五金件: 采用液压阻尼铰链、三合一连接件, 经防锈处理。</p>	张	20	1800	36000		

13	文件柜	700*350*2000±10	<p>不低于以下要求： 结构：板式结构；</p> <p>1. 基材：采用 E0 级实木多层免漆饰面板，板材厚度为 18mm；</p> <p>2. 封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整；</p> <p>3. 五金件：采用液压阻尼铰链、三合一连接件，经防锈处理。</p>	组	20	1000	20000		
14	饮水机	1250*440*1480	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格要求： （1）电压 380V / 50Hz（或 220V 根据实际现场情况可定制），功率 4.5KW，水胆容积 30L （2）全温水出水，温开水水温可调节； （3）尺寸参考：1250*440*1480mm</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： （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；</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，将经过多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. 所投产品对应品牌的整机、重要部件均有国家权威卫生部门颁发的卫生批件。</p> <p>6. 过滤技术：熔喷滤芯、活性炭滤芯、活性炭滤芯</p> <p>7. 安全技术要求：</p>	台	2	8599	17198		

			<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>8. 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，滤芯使用情况一目了然。</p> <p>(3) 智能水芯片技术，设备使用情况可实时关注。</p>						
15	冰箱		<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 最大容积 238L；</p> <p>2. 冷冻室容积 90L；</p> <p>3. 冷藏室容积 115L；</p> <p>4. 耗电量 0.66Kwh/24h</p>	台	1	2000	2000		
南京市浦口区汤泉中学							0		
1	办公椅 1	常规	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 黑色 PP 料背架，带固定腰靠，40 密度高回弹中软切割海绵；</p> <p>2. 原位锁定蝴蝶底盘，PP 固定扶手；</p> <p>3. 行程 100mm 沉口 50mm 三级气杆，340mmPP 五星脚，60/25 黑色 PA 轮。</p>	张	8	500	4000		

2	办公椅 2	常规	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 面料：牛皮面料,厚度$\geq 1.5\text{mm}$,手感柔软、细腻、有韧性,富有弹性；</p> <p>2. 海棉：采用一次成型海棉,密度$\geq 25\text{ kg/m}^3$，厚实、弹性好,表面涂防止老化变形的保护膜,确保5年内不会出现弹不起现象；</p> <p>3. 椅架:选用橡胶木椅架,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,按照人体工程学设计,坐感舒适,曲木板材承压可达200公斤,并经防潮、防腐、防虫等化学处理；</p> <p>4. 油漆:采用环保水性油漆,五底三面油漆工艺,清晰体现实木质感。</p>	张	2	500	1000		
3	激光多功能一体机		<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 多功能一体机：打印 复印 扫描 传真 一键身份证双面复印,一键票证复印</p> <p>2. 黑白打印速度单面：$\geq 30\text{ppm}$ 双面：$\geq 18\text{ppm}$</p> <p>3. 打印分辨率：600X600dpi 首页打印时间< 8.5秒,打印语言 GDI；</p>	台	1	2500	2500		
南京市浦口区特殊教育学校							0		

1	教室单人课桌椅	620*425*H	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 桌面：长 620mm×宽 425mm（±5mm）×18（±2）mm，采用环保 ABS 塑料通过改性后一体注塑成型，桌面底部设有两根 30mm×15mm×壁厚 1.2mm 承重钢管，与桌面底部平齐，用螺丝锁付于面板底部，桌面靠胸部位位置为内弧形造型，表面无反光现象，面板前端设置一门字型防滑落凸条并与笔槽连成一体，笔槽设有排水孔，四周及底无毛边、倒圆角、不刮手。</p> <p>2. 课桌斗为耐冲击 PP 一次注塑成型。内径尺寸：宽度 490（±5）mm×深度 340（±5）mm，高度 100（±5）mm。书箱底部有排水槽缝之设计，外口靠座位处设有存放笔的格子，防止文具掉落。</p> <p>3. 桌体钢架：桌上立管 25mm×50mm×壁厚 1.2mm 扁圆管，用 φ25mm×壁厚 1.2mm 圆管连接，直接插入桌斗用螺丝与桌斗固定。着地管 30mm×55mm×壁厚 1.2mm D 型管、下立管为 30mm×60mm×壁厚 1.2mm 扁圆管，两桌腿之间用 20mm×40mm×壁厚 1.2mm 扁圆管折弯做横档焊接，桌斗两侧各装一个 PP 材质挂钩，挂钩挂重物的垂直静承载力不小于 100N。</p> <p>4. 左右脚架各加装一组手摇式升降调节器，升降传动齿轮采用合金压铸，升降螺杆采用中碳钢 T 型螺纹传动，暗藏保护装置，防止碰撞弯曲，配套外六角杆手摇工具。桌子升降高度按学校要求定制。并在上立管上标示对应的高度和尺寸，标示为永久性标识。</p> <p>5. 脚套采用 PP 注塑成型，脚套与桌架钢管采用卡槽、螺丝固定。</p> <p>6. 生产工艺：钢管焊接均采用二氧化碳保护焊接工艺，焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝咬边和飞溅，无脱焊，虚焊和焊空的现象。喷塑采用抛丸、喷磷工艺，达到产品管内外都能磷化成膜，做到管内外全部防锈，提高了产品使用寿命。喷塑表面光洁平整，无颗粒渣点，颜色均匀。</p> <p>1. 椅面与椅背采用耐冲击 PP 注塑成型，椅面尺寸：</p>	套	20	380	7600		
---	---------	-----------	--	---	----	-----	------	---	--

			<p>深 370(±2)mm×宽 400(±2) mm。椅背尺寸: 宽 400(±2)×高 345(±2)mm。椅面和椅背都有条形透气孔。</p> <p>2. 椅体钢架: 椅钢架着地管 30mm×50mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 下立管为 30mm×60mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 横拉管为 20mm×40mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 上方加焊实芯钢筋网篮(上边口线线径 φ6mm, 下网格线径 φ5mm), 上立管 25mm×50mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 用 φ25mm×壁厚 1.2mm 圆管连接, 椅背管为 20mm×40mm×壁厚 1.5mm 扁圆管, 椅面下方用两根 20mm×20mm×壁厚 1.2mm 的方管与椅背管连接, 整体更稳固结实。</p> <p>3. 左右脚架各加装一组手摇升降调节器, 升降传动齿轮采用合金压铸, 升降螺杆采用中碳钢 T 型螺纹传动, 暗藏保护装置, 防止碰撞弯曲, 配套外六角杆手摇工具。椅子升降高度按学校要求定制, 满足学校课桌椅功能要求。并在上立管上标示对应的高度和尺寸, 标示为永久性标识。</p> <p>4. 脚套采用 PP 注塑成型, 脚套与椅架钢管采用卡槽、螺丝固定。</p> <p>5. 生产工艺: 钢管焊接均采用二氧化碳保护焊接工艺, 焊接表面波纹均匀, 焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝咬边和飞溅, 无脱焊, 虚焊和焊空的现象。喷塑采用抛丸、喷磷工艺, 达到产品管内外都能磷化成膜, 做到管内外全部防锈, 提高了产品使用寿命。喷塑表面光洁平整, 无颗粒渣点, 颜色均匀。</p> <p>6. 课桌椅出厂高度应符合要求, 桌面高度及颜色应在生产前由校方签字盖章再次确认。</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

2	折叠椅	常规 (带写字板)	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 椅架: 圆方管 32*18*1.5mm 厚, 采用特殊工艺制成冷轧无缝钢管, 抗冲击不变形, 架子表面经除油、去锈、磷化等工序处理, 采用静电喷粉高温塑化而成;</p> <p>2. 胶壳: 胶壳、扶手采用全新 PP 工程塑料、质地轻、抗裂性强、耐腐蚀、耐老化、无毒环保, 经久耐用, 扶手可前后活动, 螺丝加固;</p> <p>3. 背框: 采用全新 PP 耐冲击塑料一体注塑成型。双层网布。</p> <p>5, 座垫: 采用定型海棉、经久耐用, 布料采用阻燃涤纶面料, 防磨防污性好, 色度牢, 耐光性好, 抗皱免烫, 舒适坐感, 防尘, 防静电, 耐油污。</p> <p>6. 写字板: 铁支杆, 写字板面是 PP 塑料, 写字板可旋转侧放, 带人性化设计的笔槽和隐藏式水杯架。</p> <p>7. 脚垫: 固定脚塞, 塑料材质, 保护地板不受伤害, 移动时不会发出噪音。</p>	张	50	450	22500		
3	文件柜	900*400*2000±10	<p>不低于以下要求:</p> <p>结构: 板式结构;</p> <p>1. 基材: 采用 E0 级实木颗粒饰面板, 顶板及层板均用 25mm 厚板材, 其他板材厚度为 18mm;</p> <p>2. 封边: 四周采用 PVC 封边条, 物理性能佳, 线条均匀, 转角过渡自然, 经过刨光干燥防虫防腐等处理, 封边工艺采用全自动化机器封边技术, 防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整;</p> <p>3. 五金件: 采用液压阻尼铰链, 拉手。</p>	组	1	960	960		
4	保健资料柜	850*500/280*1800 ±10	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 所有钢板均采用冷轧钢板制作, 经十道防锈处理, 确保钢板不易生锈。其中柜体、层板、门板采用 0.8mm 厚, 11mm 厚超薄边框工艺处理, 采用 10 道防锈前处理, 碱性助洗脱脂, 磷酸除锈, 锌系磷化后, 静电粉末喷涂, 附着力强, 环保无毒害无气味;</p> <p>2. 所有柜门均带锁具;</p> <p>3. 玻璃: 采用带有 3c 认证的钢化玻璃。</p>	组	1	980	980		

5	心理沙盘	<p>沙盘尺寸：≥长 720mm×宽 570mm×深 70mm，沙具柜规格：≥1500mm×300mm×980mm</p>	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 1 个个体实木心理沙盘，使用尺寸：≥长 720mm×宽 570mm×深 70mm，边框厚度≥15mm，沙盘含架子整体高度≥750mm。专用三底两面环保漆；内侧底与边框、底部为蓝色，外部为实木色，表面光滑不伤手、防水、耐磨不掉色。 2. 1 个实木沙具柜，沙具柜规格：≥1500mm×300mm×980mm，柜体采用 5 层 8 阶设计，既美观又便于分类摆放选取沙具。 3. 600 个沙具（宗教类、风车、灯塔等标志类、公共标识类、交通工具类、公共建筑类、桥栅栏类、日月等自然物类、贝壳山石类、现实中人物类、空想人物类、虚拟人物、恐龙怪兽类、家具、日用品类、水生动物、野生动物类、家禽家畜类、草坪类、植物类、军队类）。 4. 沙盘游戏书籍 1 本。 5. 精选原色水洗砂 10 公斤：颗粒光滑、大小均匀、高温消毒。 6. 沙具选取框 1 套（沙具选取框 1 个，清理刷 1 个）。 	套	1	4500	4500		
南京市浦口区乌江学校							0		
1	单人沙发	单人位	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 面料：采用牛皮，牛皮厚度大于 1.5mm，颜色为黑色； 2. 海棉：采用一次成型海棉，坐垫海绵密度≥25 kg/m³，背海绵密度≥20 kg/m³，弹簧为蛇形弹簧加橡皮绷带； 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； 5. 油漆：采用环保水性油漆，五底三面油漆工艺，清晰体现实木质感。 	个	2	1200	2400		

2	激光多功能一体机		<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 多功能一体机：打印 复印 扫描 传真 一键身份证双面复印，一键票证复印</p> <p>2. 黑白打印速度单面：$\geq 30\text{ppm}$ 双面：$\geq 18\text{ppm}$</p> <p>3. 打印分辨率：$600 \times 600\text{dpi}$ 首页打印时间< 8.5 秒，打印语言 GDI。</p>	台	2	2500	5000		
3	办公椅	常规	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 面料：牛皮面料，厚度$\geq 1.5\text{mm}$，手感柔软、细腻、有韧性，富有弹性；</p> <p>2. 海棉：采用一次成型海棉，密度$\geq 25\text{ kg/m}^3$，厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜，确保 5 年内不会出现弹不起现象；</p> <p>3. 椅架：选用橡胶木椅架，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，按照人体工程学设计，坐感舒适，曲木板材承压可达 200 公斤，并经防潮、防腐、防虫等化学处理；</p> <p>4. 油漆：采用环保水性油漆，五底三面油漆工艺，清晰体现实木质感。</p>	张	2	460	920		
4	办公桌	1400*700*760 ± 10	<p>不低于以下要求：</p> <p>结构：板式结构；</p> <p>1. 基材：采用 E0 级实木颗粒饰面板，桌面、板腿及层板均用 25mm 厚板材，其他板材厚度为 18mm；</p> <p>2. 封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整；</p> <p>3. 五金件：采用液压阻尼铰链、静音三节轨，经防锈处理。</p>	张	3	1500	4500		
5	三人沙发	三人位	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 面料：采用牛皮面料，牛皮厚度大于 1.5mm，颜色为黑色；</p> <p>2. 海棉：采用一次成型海棉，坐垫海绵密度$\geq 25\text{ kg/m}^3$，背海绵密度$\geq 20\text{ kg/m}^3$，弹簧为蛇形弹簧加橡皮绷</p>	张	1	2300	2300		

			<p>带；</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：采用环保水性油漆，五底三面油漆工艺，清晰体现实木质感。</p>					
6	饮水机	900*440*1270	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格要求：</p> <p>（1）电压 220V / 50Hz，功率 3KW，水胆容积 26L</p> <p>（2）全温水出水，温开水水温可调节；</p> <p>（3）尺寸参考：900*440*1270mm</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）3 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，将经过多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. 所投产品对应品牌的整机、重要部件均有国家权威卫生部门颁发的卫生批件。</p> <p>6. 过滤技术：熔喷滤芯、活性炭滤芯、活性炭滤芯</p> <p>7. 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>	台	3	7999	23997	

			8. 智能化要求： (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。 (3) 设备配置滤芯更换提醒功能，滤芯使用情况一目了然。 (3) 智能水芯片技术，设备使用情况可实时关注。							
7	立式钢琴	118M+	不低于以下要求： 1. 教学专用 118 立式琴，腿造型：直腿；钢琴踏板：原装 3 踏；键数：88 键，材质：云杉木。 2. 钢琴键采用平衡加铅技术，使得每个琴键手感统一；采用毡弦槌，具有完美的弹性和硬度；专业级琴弦。 3. 踏板功能齐全，配有延音踏板、倍弱音踏板和弱音踏板；外壳选用特殊处理中纤板芯，稳定性和耐久性更强。	台	1	13800	13800			
南京市浦口区新世纪小学								0		
1	3P 吸顶空调		不低于以下要求： 1. 能效等级：一级能效； 2. 额定制冷量：12200W； 3. 额定制冷功率：4650W； 4. 额定制热量：13600W； 5. 额定制热功率：4000W； 6. 电辅加热功率：2000W； 7. 全年能源消耗效率：3.84； 8. 循环风量：2060m ³ /h； 9. 室内机运行最大噪音：50dB； 10. 室外机运行最大噪音：58dB； 11. 制冷剂：R32； 12. 额定电压/频率：380V/50Hz。 13. 包含安装及辅材。	台	2	6199	12398			

2	3P 空调	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能效等级：二级能效； 2. 额定制冷量：7290W； 3. 额定制冷功率：2040W； 4. 额定制热量：9800W； 5. 额定制热功率：2860W； 6. 电辅加热功率：2000W； 7. 全年能源消耗效率：4.19； 8. 循环风量：1300m³/h； 9. 室内机运行最大噪音：46dB； 10. 室外机运行最大噪音：56dB； 11. 制冷剂：R32； 12. 额定电压/频率：220V/50Hz； 13. 包含安装及辅材。 	台	2	5499	10998		
3	2P 空调	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能效等级：一级能效； 2. 额定制冷量：5090W； 3. 额定制冷功率：1240W； 4. 额定制热量：7290W； 5. 额定制热功率：1950W； 6. 电辅加热功率：1200W； 7. 全年能源消耗效率：4.88； 8. 循环风量：1000m³/h； 9. 室内机运行最大噪音：41dB； 10. 室外机运行最大噪音：53dB； 11. 制冷剂：R32； 12. 额定电压/频率：220V/50Hz； 13. 包含安装及辅材。 	台	2	4499	8998		

4	饮水机	900*440*1270	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格要求：</p> <p>（1）电压 220V / 50Hz，功率 3KW，水胆容积 26L</p> <p>（2）全温水出水，温开水水温可调节；</p> <p>（3）尺寸参考：900*440*1270mm</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）3 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，将经过多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. 所投产品对应品牌的整机、重要部件均有国家权威卫生部门颁发的卫生批件。</p> <p>6. 过滤技术：熔喷滤芯、活性炭滤芯、活性炭滤芯</p> <p>7. 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>8. 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，滤芯使用情况一目了然。</p>	台	1	7999	7999		
---	-----	--------------	--	---	---	------	------	---	--

			(3) 智能水芯片技术, 设备使用情况可实时关注。						
南京市浦口区行知中学							0		
1	教室单人课桌椅	620*425*H	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 桌面: 长 620mm×宽 425mm (±5mm) ×18 (±2) mm, 采用环保 ABS 塑料通过改性后一体注塑成型, 桌面底部设有两根 30mm×15mm×壁厚 1.2mm 承重钢管, 与桌面底部平齐, 用螺丝锁付于面板底部, 桌面靠胸部位置为内弧形造型, 表面无反光现象, 面板前端设置一门字型防滑落凸条并与笔槽连成一体, 笔槽设有排水孔, 四周及底无毛边、倒圆角、不刮手。</p> <p>2. 课桌斗为耐冲击 PP 一次注塑成型。内径尺寸: 宽度 490(±5)mm×深度 340(±5)mm, 高度 100 (±5) mm。书箱底部有排水槽缝之设计, 外口靠座位处设有存放笔的格子, 防止文具掉落。</p> <p>3. 桌体钢架: 桌上立管 25mm×50mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 用 φ25mm×壁厚 1.2mm 圆管连接, 直接插入桌斗用螺丝与桌斗固定。着地管 30mm×55mm×壁厚 1.2mm D 型管、下立管为 30mm×60mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 两桌腿之间用 20mm×40mm×壁厚 1.2mm 扁圆管折弯做横档焊接, 桌斗两侧各装一个 PP 材质挂钩, 挂钩挂重物的垂直静承载力不小于 100N 。</p> <p>4. 左右脚架各加装一组手摇式升降调节器, 升降传动齿轮采用合金压铸, 升降螺杆采用中碳钢 T 型螺纹传动, 暗藏保护装置, 防止碰撞弯曲, 配套外六角杆手摇工具。桌子升降高度按学校要求定制。并在上立管上标示对应的高度和尺寸, 标示为永久性标识。</p> <p>5. 脚套采用 PP 注塑成型, 脚套与桌架钢管采用卡槽、螺丝固定。</p>	套	200	380	76000		

		<p>6. 生产工艺：钢管焊接均采用二氧化碳保护焊接工艺，焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝咬边和飞溅，无脱焊，虚焊和焊空的现象。喷塑采用抛丸、喷磷工艺，达到产品管内外都能磷化成膜，做到管内外全部防锈，提高了产品使用寿命。喷塑表面光洁平整，无颗粒渣点，颜色均匀。</p> <p>1. 椅面与椅背采用耐冲击 PP 注塑成型，椅面尺寸：深 370(±2)mm×宽 400(±2) mm。椅背尺寸：宽 400(±2)×高 345(±2)mm。椅面和椅背都有条形透气孔。</p> <p>2. 椅体钢架：椅钢架着地管 30mm×50mm×壁厚 1.2mm 扁圆管，下立管为 30mm×60mm×壁厚 1.2mm 扁圆管，横拉管为 20mm×40mm×壁厚 1.2mm 扁圆管，上方加焊实芯钢筋网篮（上边口线径 ϕ 6mm，下网格线径 ϕ 5mm），上立管 25mm×50mm×壁厚 1.2mm 扁圆管，用 ϕ 25mm×壁厚 1.2mm 圆管连接，椅背管为 20mm×40mm×壁厚 1.5mm 扁圆管，椅面下方用两根 20mm×20mm×壁厚 1.2mm 的方管与椅背管连接，整体更稳固结实。</p> <p>3. 左右脚架各加装一组手摇升降调节器，升降传动齿轮采用合金压铸，升降螺杆采用中碳钢 T 型螺纹传动，暗藏保护装置，防止碰撞弯曲，配套外六角杆手摇工具。椅子升降高度按学校要求定制，满足学校课桌椅功能要求。并在上立管上标示对应的高度和尺寸，标示为永久性标识。</p> <p>4. 脚套采用 PP 注塑成型，脚套与椅架钢管采用卡槽、螺丝固定。</p> <p>5. 生产工艺：钢管焊接均采用二氧化碳保护焊接工艺，焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝咬边和飞溅，无脱焊，虚焊和焊空的现象。喷塑采用抛丸、喷磷工艺，达到产品管内外都能磷化成膜，做到管内外全部防锈，提高了产品使用寿命。喷塑表面光洁平整，无颗粒渣点，颜色均匀。</p> <p>6. 课桌椅出厂高度应符合要求，桌面高度及颜色应在生产前由校方签字盖章再次确认。</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

2	讲台	定制 (1140*800*1000±50)	不低于以下要求： 讲桌采用承重部位 1.2. mm 其他 1.0MM, 冷轧钢板, 上下层采用分体式设计。 附安全锁, 台面采用 9mm 厚度防划痕黄色木纹防火板, 防静电, 橡木扶手方便使用者握扶. 展台右侧抽拉便于操作使用。	个	1	3000	3000		
3	A4 黑白激光打印机		不低于以下要求： 1. 最大处理幅面 A4, 双面自动; 2. 黑白打印速度 单面: ≥ 30ppm 双面: ≥18ppm 打印分辨率 HQ1200, 600X600dpi; 3. 普通纸、厚纸、铜版纸、再生纸、信封、纸标签。	台	3	1405	4215		
4	保健资料柜	850*400*1850±10	不低于以下要求： 1. 所有钢板均采用冷轧钢板制作, 经十道防锈处理, 确保钢板不易生锈。其中柜体、层板、门板采用 0.8mm 厚, 11mm 厚超薄边框工艺处理, 采用 10 道防锈前处理, 碱性助洗脱脂, 磷酸除锈, 锌系磷化后, 静电粉末喷涂, 附着力强, 环保无毒害无气味; 2. 所有柜门均带锁具; 3. 玻璃: 采用带有 3c 认证的钢化玻璃。	个	2	980	1960		
5	冰箱		不低于以下要求： 1. 最大容积 238L; 2. 冷冻室容积 90L; 3. 冷藏室容积 115L; 4. 耗电量 0.66Kwh/24h	台	1	2000	2000		
南京市游府西街小学浦口分校							0		

1	科学室储物柜	4000*600*850±20	<p>不低于以下要求： 结构：板式结构；</p> <p>1. 基材：采用 E0 级实木多层饰面板，桌面及板腿板材厚度为 36mm，其他板材厚度为 18mm；</p> <p>2. 封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整；，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮，不易脱落、经久耐用、表面光滑平整；</p> <p>3. 五金配件：采用液压阻尼铰链等五金配件。</p>	组	1	9600	9600		
1	科学室水池柜	5500*600*850±20 (含 4 个水池和下水管道及水龙头)	<p>不低于以下要求： 结构：板式结构；</p> <p>1. 基材：台面采用 12mm 厚抗倍特板，具有抗污染、防水、防火特性，台面立面倒角、打磨，各处光滑。其他板材采用 18mmE0 级实木多层饰面板</p> <p>2. 封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整；，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮不易脱落、经久耐用、表面光滑平整；</p> <p>3. 五金配件：采用五金配件。</p> <p>4. 水槽：规格 440×340×280mm (1)、材料：高密度 PP，耐强腐蚀； (2)、表面纹理：槽沿表面处理为皮纹，耐刻刮，与大部分台面板表面纹理一致。 (3)、附件：高密度 PP 去水；含阻水盖、PP 提笼。</p> <p>5. 水龙头： (1)、主体：加厚铜质 (2)、涂层：高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热、</p>	组	1	15000	15000		

			<p>防紫外线辐射</p> <p>(3)、陶瓷阀芯：90° 旋转，使用寿命开关 50 万次，静态最大耐压 20 巴</p> <p>(4)、附件：可拆卸铜质水嘴，可加接防溅滤水器</p> <p>(5)、开关旋钮：高密度 PP，人体工程学设计，手感舒适</p>					
2	班级图书卫生柜	1200*400*2000±20	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 板材：采用 AA 级橡胶木指接板制作，所有板材厚度不小于 18mm，踢脚线 50mm，所有板边倒圆边，木材经干燥房烘干处理，无明显结巴、腐斑颜色木材纹理基本一致；</p> <p>2. 油漆：采用环保水性油漆，五底三面油漆工艺；</p> <p>3. 五金件：采用液压阻尼铰链，经防锈处理。</p>	张	6	2000	12000	
3	讲台组合桌柜	1500*600*760/1000*350*2000±20	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 板材：采用 AA 级橡胶木指接板制作，所有板材厚度不小于 18mm，踢脚线 50mm，所有板边倒圆边，木材经干燥房烘干处理，无明显结巴、腐斑颜色木材纹理基本一致；</p> <p>2. 油漆：采用环保水性油漆，五底三面油漆工艺；</p> <p>3. 五金件：采用液压阻尼铰链，经防锈处理。</p>	张	6	3000	18000	
4	软木板	4000*1200±10	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 板面：麻绒面料或毛毡面料。颜色可选。耐污，易打理。</p> <p>2. 夹层材料：5mm 高密度软木卷，采用厚度≥10mm，聚乙烯泡沫板，容重为 25kg/m³，面层平整，无折痕，不变形。</p> <p>3. 背板： 防锈热镀锌钢板，厚度≥0.2mm；镀层牢固、钢性好，不变形，整板无拼接；</p> <p>4. 板面、衬板、背板粘贴：使用黑板环保专用多元醇胶，机械化流水线制作，高温一次成型。粘合牢固、板面平整经久耐用、永不脱壳；</p> <p>5. 边框：整体采用铝合金；</p> <p>6. 安装： 隐形安装、没有外露的挂接件，符合安全要</p>	块	12	1200	14400	

			求。						
5	书包柜	1200*400*870±20	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 板材：采用 AA 级橡胶木指接板制作，台面板材 25mm 厚，其他板材厚度不小于 18mm，踢脚线 50mm，所有板边倒圆边，木材经干燥房烘干处理，无明显结巴、腐斑颜色木材纹理基本一致；</p> <p>2. 油漆：采用环保水性油漆，五底三面油漆工艺；</p> <p>3. 五金件：采用三合一连接件。</p>	组	48	1480	71040		
6	A4 彩色打印机		<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 5 行中英文显示屏；</p> <p>2. 打印速度单面：≥21ppm(A4)，双面：≥13ppm(A4)；</p> <p>3. 打印分辨率：1200 dpi x 1200 dpi, 600 dpi x 600 dpi。</p>	台	1	2800	2800		
7	A4 黑白激光打印机		<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 最大处理幅面 A4， 双面自动；</p> <p>2. 黑白打印速度 单面：≥ 30ppm 双面：≥18ppm 打印分辨率 HQ1200, 600X600dpi；</p> <p>3. 普通纸、厚纸、铜版纸、再生纸、信封、纸标签。</p>	台	4	1405	5620		
8	茶水柜	800*400*850±10	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 基材：采用 E0 级实木颗粒饰面板，台面及层板厚度为 25mm，其他板材厚度为 18mm，柜体两边带防撞圆角；</p> <p>2. 封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整；</p> <p>3. 五金件：采用液压阻尼铰链、静音三节轨，一字型拉手，经防锈处理。</p>	张	2	800	1600		
9	办公椅	常规	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 黑色 PP 料加纤背架，带固定腰靠，40 密度高回弹中软切割海绵；</p> <p>2. 黑色 PP 料固定扶手，黑色原位锁定底盘；</p> <p>3. 85#沉口 4 公分黑色汽杆，φ G-325 黑色尼龙脚，φ</p>	件	18	350	6300		

			50MM 黑色 PP 轮。						
10	办公桌 1	桌 1050*600*760±10 侧柜 1400*350*1200±10	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 基材：采用 E0 级实木颗粒饰面板，台面层板及板腿厚度为 25mm，其他板材厚度为 18mm；</p> <p>2. 封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整；</p> <p>3. 五金件：采用液压阻尼铰链、静音三节轨，经防锈处理，带锁具。</p>	张	10	1700	17000		
11	办公桌 2	1400/350*1200/600*760/2000±10	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 基材：采用 E0 级实木颗粒饰面板，台面层板及板腿厚度为 25mm，其他板材厚度为 18mm；</p> <p>2. 封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整；</p> <p>3. 五金件：采用液压阻尼铰链、静音三节轨，经防锈处理，带锁具。</p>	张	8	1800	14400		
12	钢制文件柜	850*400*1850±10	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 所有钢板均采用冷轧钢板制作。经十道防锈处理，确保钢板不易生锈。其中柜体、层板、门板采用 0.8mm 厚，采用 10 道防锈前处理，碱性助洗脱脂，磷酸除锈，锌系磷化后，静电粉末喷涂，附着力强，环保无毒害无气味；</p> <p>2. 柜门均带锁具；</p> <p>3. 玻璃：采用带有 3c 认证标识的钢化玻璃。</p>	组	18	960	17280		

13	饮水机	900*440*1270	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格要求：</p> <p>(1) 电压 220V / 50Hz，功率 3KW，水胆容积 26L</p> <p>(2) 全温水出水，温开水水温可调节；</p> <p>(3) 尺寸参考：900*440*1270mm</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) 3 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，将经过多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. 所投产品对应品牌的整机、重要部件均有国家权威卫生部门颁发的卫生批件。</p> <p>6. 过滤技术：熔喷滤芯、活性炭滤芯、活性炭滤芯</p> <p>7. 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>8. 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，滤芯使用情况一目了然。</p>	台	1	7999	7999		
----	-----	--------------	---	---	---	------	------	---	--

			(3) 智能水芯片技术, 设备使用情况可实时关注							
14	冰箱		不低于以下要求: 1. 最大容积 238L; 2. 冷冻室容积 90L; 3. 冷藏室容积 115L; 4. 耗电量 0.66Kwh/24h	台	1	2000	2000			
南京市中华中学浦口雨山小学								0		
1	班级图书柜/卫生柜	1200*400*2000±10	不低于以下要求: 结构: 板式结构; 1. 基材: 采用 E0 级实木多层免漆饰面板, 层板厚度为 25mm, 其他板材厚度为 18mm; 2. 封边: 四周采用 PVC 封边条, 物理性能佳, 线条均匀, 转角过渡自然, 经过刨光干燥防虫防腐等处理, 封边工艺采用全自动化机器封边技术, 防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整; 3. 五金件: 采用液压阻尼铰链、一字型拉手, 经防锈处理。	组	10	1750	17500			

2	健康照明 1	长度 $\geq 920\text{mm} \pm 5\text{mm}$	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. LED 黑板灯，为一体式透镜防眩灯具；采用一体式航空铝型材灯体，且灯体最小壁厚不低于 0.65mm。 2. LED 黑板灯为了防止眩光和避免产生用眼不适，LED 黑板灯需为经过科学匀光处理、视感舒适的照明灯具。光源使用双蓝光光谱，有效减少蓝光危害。 3. LED 黑板灯驱动电源需为隔离型恒流驱动，电源有外壳并可靠固定；驱动不可徒手拆卸，保证安全；驱动电源置于灯体上居中对称，保证吊装安全稳固。 4. LED 黑板灯功率$< 45\text{W}$。 5. LED 黑板灯光效（或灯具效能）$\geq 80 \text{ lm/W}$。 6. LED 黑板灯色温（或相关色温）4300K-5300K。 7. LED 黑板灯显色指数 $R_a > 90$、$R_9 > 50$。 8. LED 黑板灯色容差（色品容差）$\leq 5 \text{ SDCM}$。 9. LED 黑板灯蓝光危害等级为 RG0（或 0 类危险）。 10. LED 黑板灯频闪无危害或无显著影响或无频闪危害。 11. LED 黑板灯选用足够数量小功率 LED 灯珠，灯珠实际使用功率不宜超过额定功率的 50%，以提高其发光效率和降低灯具光衰。 12. 满足光通维持寿命≥ 50000 小时。 13. LED 黑板灯在大气压力$\geq 100\text{kPa}$，平均湿度$\geq 50\%RH$、极值空气温度$\leq -20^\circ\text{C}$及相对温差$\geq 33^\circ\text{C}$的实地自然环境条件下至少持续运行 400 小时，满足空间颜色非均匀性$\Delta u' v' \leq 0.007$。 	套	30	500	15000		
---	-----------	---------------------------------------	---	---	----	-----	-------	--	--

3	健康照明 2	595*595±5mm	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. LED 教室灯尺寸长宽 595*595±5mmmm，为一体式微晶防眩面板灯，棱锥体光学结构设计，微晶结构长短轴尺寸比值≥2；为了保证吊装灯具的牢固性和安全性，固定支架与金属边框连接固定，单个支架与边框的连接 2. LED 教室灯为了保证灯体的散热性，LED 教室灯正面发光铝基板不少于 3 条，且每条光源条采用均匀打胶的方式，防止光源条掉落，增加散热面积；光源板采用桥接方式，接触面积大，延长使用寿命。 3. LED 教室灯驱动电源需为隔离型恒流驱动，电源有外壳并可可靠固定。 4. LED 教室灯功率<45W。 5. LED 教室灯光效（或灯具效能）≥80 lm/W。 6. LED 教室灯色温（或相关色温）4300K-5300K。 7. LED 教室灯显色指数 Ra>90、R9>50。 8. LED 教室灯色容差（色品容差）≤5 SDCM。 9. LED 教室灯通过人体电磁辐射测试。 10. LED 教室灯蓝光危害等级为 RG0（或 0 类危险）。 11. LED 教室灯频闪无危害或无显著影响或无频闪危害。 12. LED 教室灯选用足够数量小功率 LED 灯珠，灯珠实际使用功率不宜超过额定功率的 50%，以提高其发光效率和降低灯具光衰。 13. 满足光通维持寿命≥50000 小时。 14. LED 教室灯在大气压力≥100kPa，平均湿度≥50%RH、极值空气温度≤-20℃及相对温差≥33℃的实地自然环境条件下至少持续运行 400 小时，满足空间颜色非均匀性$\Delta u' v' \leq 0.007$。 	套	90	500	45000		
---	-----------	-------------	--	---	----	-----	-------	--	--

4	讲台桌柜	桌 1500*600*760±10 柜 1500*500*640±10	<p>不低于以下要求： 结构：钢木结构；</p> <p>1. 基材：采用 E0 级实木多层免漆饰面板，柜体台面厚度为 25mm，其他板材厚度为 18mm；</p> <p>2. 封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整；</p> <p>3. 五金件：采用液压阻尼铰链、静音三节轨，经防锈处理。</p>	组	10	2500	25000		
5	吸顶风扇	595±20*595±20	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 电压：220v；</p> <p>2. 噪音：≤60db；</p> <p>3. 模式：导风/定向；</p> <p>4. 档位：3 挡可调；</p> <p>5. 噪音：≤60db；</p> <p>6. 风量：1500m³/h。</p>	台	40	350	14000		
6	教师椅	常规	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 椅架：采用特殊工艺制成冷轧无缝钢管，架子表面表面经除油、去锈、磷化等工序处理，采用静电喷粉高温塑化而成。</p> <p>2. 胶壳：胶壳、扶手采用全新 PP 工程塑料、质地轻、抗裂性强、耐腐蚀、耐老化、无毒环保，经久耐用。</p> <p>3. 焊接工艺：采用无缝焊接，焊口精确牢固、平滑美观。</p> <p>4. 靠背：采用全新 PP 耐冲击塑料一体注塑成型，上方设有胶条卡槽，下方有加粗横梁杆，增加背部支撑力，加上腰身部分贴心手提式设计，长方形尺寸 106±5mm*32±5mm 方便不同人群移动椅子。整体带弧形，符合人体工学曲线，顺应背部受压力点的物理需求，能有效的缓压解劳；</p> <p>5. 座垫：采用定型海棉、经久耐用，布料采用阻燃涤纶面料，防磨防污性好，色度牢，耐光性好，抗皱免</p>	张	10	500	5000		

			烫, 舒适坐感, 防尘, 防静电, 耐油污。					
7	软木板	4000*1200±10	<p>不低于以下要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 板面: 麻绒面料或毛毡面料。颜色可选。耐污, 易打理。 2. 夹层材料: 5mm 高密度软木卷, 采用厚度≥10mm, 聚乙烯泡沫板, 容重为 25kg/m³, 面层平整, 无折痕, 不变形。 3. 背板: 防锈热镀锌钢板, 厚度≥0.2mm; 镀层牢固、钢性好, 不变形, 整板无拼接; 4. 板面、衬板、背板粘贴: 使用黑板环保专用多元醇胶, 机械化流水线制作, 高温一次成型. 粘合牢固、板面平整经久耐用、永不脱壳; 5. 边框: 整体采用铝合金; 6. 安装: 隐形安装、没有外露的挂接件, 符合安全要求。 	块	16	1200	19200	
8	书包柜	4900*500*935±10	<p>不低于以下要求:</p> <p>结构: 板式结构;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基材: 采用 E0 级实木多层免漆饰面板, 柜体台面厚度为 25mm, 其他板材厚度为 18mm; 2. 封边: 四周采用 PVC 封边条, 物理性能佳, 线条均匀, 转角过渡自然, 经过刨光干燥防虫防腐等处理, 封边工艺采用全自动化机器封边技术, 防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整; 3. 五金件: 采用三合一连接件, 经防锈处理。 	组	10	8500	85000	
9	办公椅	常规	<p>不低于以下要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 黑色 PP 料背架, 带固定腰靠, 40 密度高回弹中软切割海绵; 2. 中班蝴蝶底盘带原位锁定, PP 固定扶手; 3. 100#沉口 5 公分黑色汽杆, φ 320 尼龙高脚 φ 50MM 黑色尼龙轮。 	张	24	500	12000	

10	办公桌	桌 1100*600*750±10 柜 1500*400*2000±10	<p>不低于以下要求： 结构：板式结构；</p> <p>1. 基材：采用 E0 级实木颗粒饰面板，台面板材厚度为 25mm，其他板材厚度为 18mm；</p> <p>2. 封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整；</p> <p>3. 五金件：采用液压阻尼铰链、静音三节轨，经防锈处理。</p>	组	24	1800	43200		
11	饮水机	1250*440*1480	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格要求： （1）电压 380V / 50Hz（或 220V 根据实际现场情况可定制），功率 4.5KW，水胆容积 30L （2）全温水出水，温开水水温可调节； （3）尺寸参考：1250*440*1480mm</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： （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；</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，将经过多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. 所投产品对应品牌的整机、重要部件均有国家权威卫生部门颁发的卫生批件。</p> <p>6. 过滤技术：熔喷滤芯、活性炭滤芯、活性炭滤芯</p> <p>7. 安全技术要求：</p>	台	3	8599	25797		

			<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>8. 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，滤芯使用情况一目了然。</p> <p>(3) 智能水芯片技术，设备使用情况可实时关注。</p>							
南京晓庄学院新浦实验幼儿园								0		
1	A4 黑白激光打印机		<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 最大处理幅面 A4， 双面自动；</p> <p>2. 黑白打印速度 单面：≥ 30ppm 双面：≥ 18ppm 打印分辨率 HQ1200， 600X600dpi；</p> <p>3. 普通纸、厚纸、铜版纸、再生纸、信封、纸标签。</p>	台	5	1405	7025			
南京市浦口区高旺小学								0		
1	茶水柜	800*400*850 \pm 10	<p>不低于以下要求：</p> <p>结构：板式结构；</p> <p>1. 基材：采用 E0 级实木颗粒饰面板，台面及层板厚度为 25mm，其他板材厚度为 18mm，柜体两边带防撞圆角；</p> <p>2. 封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整；</p> <p>3. 五金件：采用液压阻尼铰链、静音三节轨，一字型拉手，经防锈处理。</p>	张	1	800	800			

2	A4 黑白激光打印机		<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 最大处理幅面 A4, 双面自动;</p> <p>2. 黑白打印速度 单面: $\geq 30\text{ppm}$ 双面: $\geq 18\text{ppm}$ 打印分辨率 HQ1200, 600X600dpi;</p> <p>3. 普通纸、厚纸、铜版纸、再生纸、信封、纸标签。</p>	台	2	1405	2810		
3	条码阅读器		<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 采用磁吸式底座充电, 增强防灰、防水、防氧化。</p>	个	1	600	600		
4	保健资料柜	850*400*1850 \pm 10	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 所有钢板均采用冷轧钢板制作。经十道防锈处理, 确保钢板不易生锈。其中柜体、层板、门板采用 0.8mm 厚, 采用 10 道防锈前处理, 碱性助洗脱脂, 磷酸除锈, 锌系磷化后, 静电粉末喷涂, 附着力强, 环保无毒害无气味;</p> <p>2. 柜门均带锁具;</p>	组	1	980	980		
南京市浦口区江浦实验小学							0		
1	A4 黑白激光打印机		<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 最大处理幅面 A4, 双面自动;</p> <p>2. 黑白打印速度 单面: $\geq 30\text{ppm}$ 双面: $\geq 18\text{ppm}$ 打印分辨率 HQ1200, 600X600dpi;</p> <p>3. 普通纸、厚纸、铜版纸、再生纸、信封、纸标签。</p>	台	1	1405	1405		
南京市浦口区立新幼儿园							0		
1	A4 彩色打印机	喷墨打印机	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 彩色喷墨打印一体机 打印/复印/扫描 自动双面。</p>	台	1	2800	2800		

2	A4 黑白激光打印机		<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 最大处理幅面 A4， 双面自动；</p> <p>2. 黑白打印速度 单面：$\geq 30\text{ppm}$ 双面：$\geq 18\text{ppm}$ 打印分辨率 HQ1200, 600X600dpi；</p> <p>3. 普通纸、厚纸、铜版纸、再生纸、信封、纸标签。</p>	台	6	1405	8430		
3	单反相机		<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 有效像素≥ 3150 万像素，图像类型 JPEG、RAW(14 位)、C-Raw，可以同时记录 RAW+JPEG；</p> <p>2. 色温（约 2500-10000K），感光度：ISO 100~25600；</p> <p>3. 镜头 1：焦距： 相当于 35mm 的 28-$\geq 300\text{mm}$，最大拍照倍率： 1:4（最近对焦距离 0.5m）；</p> <p>4. 镜头 2：APS-C 画幅下的 35mm 规格换算$\geq 80\text{mm}$，镜头结构 5 组 6 片；</p> <p>5. 光圈：≥ 2.0。</p>	套	1	12570	12570		
4	单人沙发	单人位	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 面料：采用面料；</p> <p>2. 海棉：采用一次成型海棉，坐垫海绵密度$\geq 25 \text{ kg/m}^3$，背海绵密度$\geq 20 \text{ kg/m}^3$，弹簧为蛇形弹簧加橡皮绷带；</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：采用环保水性油漆，五底三面油漆工艺，清晰体现实木质感。</p>	个	2	1200	2400		
5	激光多功能一体机		<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 多功能一体机：打印 复印 扫描 传真 一键身份证双面复印，一键票证复印</p> <p>2. 黑白打印速度单面：$\geq 30\text{ppm}$ 双面：$\geq 18\text{ppm}$</p> <p>3. 打印分辨率： 600X600dpi 首页打印时间< 8.5 秒，打印语言 GDI；</p>	台	1	2500	2500		
南京市浦口区桥林中学							0		

1	研讨桌	1400*500*760±10	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 基材：采用 E0 级实木颗粒饰面板，台面板材厚度为 25mm；</p> <p>2. 封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整；</p> <p>3. 钢架腿：采用壁厚 1.2mm 钢架腿，可折叠。</p>	张	10	800	8000		
2	A4 彩色打印机		<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 5 行中英文显示屏；</p> <p>2. 打印速度单面：≥21ppm(A4)，双面：≥13ppm(A4)；</p> <p>3. 打印分辨率：1200 dpi x 1200 dpi, 600 dpi x 600 dpi。</p>	台	1	2800	2800		
3	长茶几	1200*600*480±10	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 饰面：采用厚度≥0.6mm 胡桃木木皮贴面；</p> <p>2. 基材采用中密度板，实木腿；</p> <p>3. 封边：实木封边处理；</p> <p>4. 油漆：采用无苯聚酯环保油漆，标准厚度为 0.5mm。</p> <p>5. 五金配件：采用五金组装螺丝。</p> <p>6. 胶水：环保白乳胶，不含甲醛。</p>	张	1	800	800		
4	方茶几	600*600*480±10	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 饰面：采用厚度≥0.6mm 胡桃木木皮贴面；</p> <p>2. 基材采用中密度板，实木腿；</p> <p>3. 封边：实木封边处理；</p> <p>4. 油漆：采用无苯聚酯环保油漆，标准厚度为 0.5mm。</p> <p>5. 五金配件：采用五金组装螺丝。</p> <p>6. 胶水：环保白乳胶，不含甲醛。</p>	张	1	800	800		

5	单人沙发	单人位	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 面料：采用牛皮，牛皮厚度大于 1.5mm，颜色为黑色；</p> <p>2. 海棉：采用一次成型海棉，坐垫海绵密度$\geq 25 \text{ kg/m}^3$，背海绵密度$\geq 20 \text{ kg/m}^3$，弹簧为蛇形弹簧加橡皮绷带；</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：采用环保水性油漆，五底三面油漆工艺，清晰体现实木质感。</p>	个	2	1200	2400		
6	办公椅	常规	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 黑色 PP 料背架，带固定腰靠</p> <p>2. 高密度高回弹中软切割海绵，PP 连体固定扶手</p> <p>3. 25 管 1.8 厚黑色烤漆弓形钢架腿。</p>	件	8	300	2400		
7	办公桌	1400/350*1200/600 *760/2000 ± 10	<p>不低于以下要求：</p> <p>结构：板式结构；</p> <p>1. 基材：采用 E1 级实木颗粒饰面板；</p> <p>2. 封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整；</p> <p>3. 五金件：采用液压阻尼铰链、静音三节轨，拉手，经防锈处理，带锁具。</p>	张	8	1800	14400	 	
8	三人沙发	三人位	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 面料：采用牛皮，牛皮厚度大于 1.5mm，颜色为黑色；</p> <p>2. 海棉：采用一次成型海棉，坐垫海绵密度$\geq 25 \text{ kg/m}^3$，背海绵密度$\geq 20 \text{ kg/m}^3$，弹簧为蛇形弹簧加橡皮绷带；</p> <p>3. 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>4. 油漆：采用环保水性油漆，五底三面油漆工艺，清晰体现实木质感。</p>	个	1	2300	2300		

9	文件柜	800*400*2000±10	<p>不低于以下要求： 结构：板式结构；</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基材：采用 E1 级实木颗粒饰面板； 2. 封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整； 3. 五金件：采用液压阻尼铰链、静音三节轨，经防锈处理。 	个	1	980	980		
10	饮水机	1250*440*1480	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 规格要求： <ul style="list-style-type: none"> (1) 电压 380V / 50Hz（或 220V 根据实际现场情况可定制），功率 4.5KW，水胆容积 30L (2) 全温水出水，温开水水温可调节； (3) 尺寸参考：1250*440*1480mm 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： <ul 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，将经过多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. 所投产品对应品牌的整机、重要部件均有国家权威卫生部门颁发的卫生批件。 6. 过滤技术：熔喷滤芯、活性炭滤芯、活性炭滤芯 7. 安全技术要求： <ul 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。 	台	2	8599	17198		

			<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>8. 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，滤芯使用情况一目了然。</p> <p>(3) 智能水芯片技术，设备使用情况可实时关注。</p>							
11	立式钢琴	118M+	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 教学专用 118 立式琴，腿造型：直腿；钢琴踏板：原装 3 踏；键数：88 键，材质：云杉木。</p> <p>2. 钢琴键采用平衡加铅技术，使得每个琴键手感统一；采用毡弦槌，具有完美的弹性和硬度；专业级琴弦。</p> <p>3. 踏板功能齐全，配有延音踏板、倍弱音踏板和弱音踏板；外壳选用特殊处理中纤板芯，稳定性和耐久性更强。</p>	台	1	13800	13800			
南京市浦口区实验学校狮山路分校								0		
1	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 以上。</p>	台	1	1950	1950			
2	班级图书卫生柜	1200*500*1800±10	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 所有钢板均采用冷轧钢板制作，经十道防锈处理，确保钢板不易生锈。其中柜体、层板、门板采用 0.8mm 厚，11mm 厚超薄边框工艺处理，采用 10 道防锈前处理，碱性助洗脱脂，磷酸除锈，锌系磷化后，静电粉末喷涂，附着力强，环保无毒害无气味；</p> <p>2. 所有柜门均带锁具。</p>	张	6	1400	8400			

3	健康照明 1	长度 $\geq 920\text{mm} \pm 5\text{mm}$	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. LED 黑板灯，为一体式透镜防眩灯具；采用一体式航空铝型材灯体，且灯体最小壁厚不低于 0.65mm。 2. LED 黑板灯为了防止眩光和避免产生用眼不适，LED 黑板灯需为经过科学匀光处理、视感舒适的照明灯具。光源使用双蓝光光谱，有效减少蓝光危害。 3. LED 黑板灯驱动电源需为隔离型恒流驱动，电源有外壳并可靠固定；驱动不可徒手拆卸，保证安全；驱动电源置于灯体上居中对称，保证吊装安全稳固。 4. LED 黑板灯功率$< 45\text{W}$。 5. LED 黑板灯光效（或灯具效能）$\geq 80 \text{ lm/W}$。 6. LED 黑板灯色温（或相关色温）4300K-5300K。 7. LED 黑板灯显色指数 $R_a > 90$、$R_9 > 50$。 8. LED 黑板灯色容差（色品容差）$\leq 5 \text{ SDCM}$。 9. LED 黑板灯蓝光危害等级为 RG0（或 0 类危险）。 10. LED 黑板灯频闪无危害或无显著影响或无频闪危害。 11. LED 黑板灯选用足够数量小功率 LED 灯珠，灯珠实际使用功率不宜超过额定功率的 50%，以提高其发光效率和降低灯具光衰。 12. 满足光通维持寿命≥ 50000 小时。 13. LED 黑板灯在大气压力$\geq 100\text{kPa}$，平均湿度$\geq 50\%RH$、极值空气温度$\leq -20^\circ\text{C}$及相对温差$\geq 33^\circ\text{C}$的实地自然环境条件下至少持续运行 400 小时，满足空间颜色非均匀性$\Delta u' v' \leq 0.007$。 	套	9	500	4500		
---	-----------	---------------------------------------	---	---	---	-----	------	--	--

4	健康照明 2	595*595±5mm	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. LED 教室灯尺寸长宽 595*595±5mmmm，为一体式微晶防眩面板灯，棱锥体光学结构设计，微晶结构长短轴尺寸比值≥2；为了保证吊装灯具的牢固性和安全性，固定支架与金属边框连接固定，单个支架与边框的连接 2. LED 教室灯为了保证灯体的散热性，LED 教室灯正面发光铝基板不少于 3 条，且每条光源条采用均匀打胶的方式，防止光源条掉落，增加散热面积；光源板采用桥接方式，接触面积大，延长使用寿命。 3. LED 教室灯驱动电源需为隔离型恒流驱动，电源有外壳并可可靠固定。 4. LED 教室灯功率<45W。 5. LED 教室灯光效（或灯具效能）≥80 lm/W。 6. LED 教室灯色温（或相关色温）4300K-5300K。 7. LED 教室灯显色指数 Ra>90、R9>50。 8. LED 教室灯色容差（色品容差）≤5 SDCM。 9. LED 教室灯通过人体电磁辐射测试。 10. LED 教室灯蓝光危害等级为 RG0（或 0 类危险）。 11. LED 教室灯频闪无危害或无显著影响或无频闪危害。 12. LED 教室灯选用足够数量小功率 LED 灯珠，灯珠实际使用功率不宜超过额定功率的 50%，以提高其发光效率和降低灯具光衰。 13. 满足光通维持寿命≥50000 小时。 14. LED 教室灯在大气压力≥100kPa，平均湿度≥50%RH、极值空气温度≤-20℃及相对温差≥33℃的实地自然环境条件下至少持续运行 400 小时，满足空间颜色非均匀性$\Delta u' v' \leq 0.007$。 	套	27	500	13500		
---	-----------	-------------	--	---	----	-----	-------	--	--

5	讲台	500*700*730-1000 ±10	<p>不低于以下要求： 结构：钢木结构；</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 桌面尺寸：长 700mm*宽 500mm，桌面可升降高度 730mm-1000mm； 2. 桌立柱管采用镀锌钢管静电喷塑，桌腿与桌脚为直角支撑，上置液压把手； 3. 桌面材质为实木颗粒板，厚度为 18mm，桌面四边采用抗老化 PP 塑料无缝注塑包边； 4. 肘部与桌沿具有交互性，按照人体工程学原理进行弧度（鸭嘴边）和桌面四个角为 R 角设计； 5. 桌面颜色为灰白色，面板上面带有长 250mm*30mm*3mm 笔槽，文具槽与包边一体注塑成型。 	张	5	1200	6000		
6	教室办公 桌柜	桌 1600*600*760± 10 柜 1500*450*630± 10	<p>不低于以下要求： 结构：钢木结构；</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基材：采用 E0 级实木颗粒饰面板，层板厚度为 25mm，其他板材厚度为 18mm； 2. 封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整； 3. 五金件：采用五金配件，经防锈处理。 	张	6	1800	10800		

7	教室单人课桌椅	620*425*H	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 桌面：长 620mm×宽 425mm（±5mm）×18（±2）mm，采用环保 ABS 塑料通过改性后一体注塑成型，桌面底部设有两根 30mm×15mm×壁厚 1.2mm 承重钢管，与桌面底部平齐，用螺丝锁付于面板底部，桌面靠胸部位置为内弧形造型，表面无反光现象，面板前端设置一门字型防滑落凸条并与笔槽连成一体，笔槽设有排水孔，四周及底无毛边、倒圆角、不刮手。</p> <p>2. 课桌斗为耐冲击 PP 一次注塑成型。内径尺寸：宽度 490（±5）mm×深度 340（±5）mm，高度 100（±5）mm。书箱底部有排水槽缝之设计，外口靠座位处设有存放笔的格子，防止文具掉落。</p> <p>3. 桌体钢架：桌上立管 25mm×50mm×壁厚 1.2mm 扁圆管，用 φ25mm×壁厚 1.2mm 圆管连接，直接插入桌斗用螺丝与桌斗固定。着地管 30mm×55mm×壁厚 1.2mm D 型管、下立管为 30mm×60mm×壁厚 1.2mm 扁圆管，两桌腿之间用 20mm×40mm×壁厚 1.2mm 扁圆管折弯做横档焊接，桌斗两侧各装一个 PP 材质挂钩，挂钩挂重物的垂直静承载力不小于 100N。</p> <p>4. 左右脚架各加装一组手摇式升降调节器，升降传动齿轮采用合金压铸，升降螺杆采用中碳钢 T 型螺纹传动，暗藏保护装置，防止碰撞弯曲，配套外六角杆手摇工具。桌子升降高度按学校要求定制。并在上立管上标示对应的高度和尺寸，标示为永久性标识。</p> <p>5. 脚套采用 PP 注塑成型，脚套与桌架钢管采用卡槽、螺丝固定。</p> <p>6. 生产工艺：钢管焊接均采用二氧化碳保护焊接工艺，焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝咬边和飞溅，无脱焊，虚焊和焊空的现象。喷塑采用抛丸、喷磷工艺，达到产品管内外都能磷化成膜，做到管内外全部防锈，提高了产品使用寿命。喷塑表面光洁平整，无颗粒渣点，颜色均匀。</p> <p>1. 椅面与椅背采用耐冲击 PP 注塑成型，椅面尺寸：</p>	套	270	380	102600		
---	---------	-----------	---	---	-----	-----	--------	---	--

			<p>深 370(±2)mm×宽 400(±2) mm。椅背尺寸: 宽 400(±2)×高 345(±2)mm。椅面和椅背都有条形透气孔。</p> <p>2. 椅体钢架: 椅钢架着地管 30mm×50mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 下立管为 30mm×60mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 横拉管为 20mm×40mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 上方加焊实芯钢筋网篮(上边口线线径 φ6mm, 下网格线径 φ5mm), 上立管 25mm×50mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 用 φ25mm×壁厚 1.2mm 圆管连接, 椅背管为 20mm×40mm×壁厚 1.5mm 扁圆管, 椅面下方用两根 20mm×20mm×壁厚 1.2mm 的方管与椅背管连接, 整体更稳固结实。</p> <p>3. 左右脚架各加装一组手摇升降调节器, 升降传动齿轮采用合金压铸, 升降螺杆采用中碳钢 T 型螺纹传动, 暗藏保护装置, 防止碰撞弯曲, 配套外六角杆手摇工具。椅子升降高度按学校要求定制, 满足学校课桌椅功能要求。并在上立管上标示对应的高度和尺寸, 标示为永久性标识。</p> <p>4. 脚套采用 PP 注塑成型, 脚套与椅架钢管采用卡槽、螺丝固定。</p> <p>5. 生产工艺: 钢管焊接均采用二氧化碳保护焊接工艺, 焊接表面波纹均匀, 焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝咬边和飞溅, 无脱焊, 虚焊和焊空的现象。喷塑采用抛丸、喷磷工艺, 达到产品管内外都能磷化成膜, 做到管内外全部防锈, 提高了产品使用寿命。喷塑表面光洁平整, 无颗粒渣点, 颜色均匀。</p> <p>6. 课桌椅出厂高度应符合要求, 桌面高度及颜色应在生产前由校方签字盖章再次确认。</p>						
8	教室教师椅	常规	<p>不低于以下要求:</p> <p>1. 黑色 PP 料背架, 带固定腰靠;</p> <p>2. 高密度高回弹中软切割海绵, PP 连体固定扶手;</p> <p>3. 25 管 1.8 厚黑色烤漆弓形钢架腿。</p>	张	6	300	1800		

9	软木板	4000*1200±10	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 板面：麻绒面料或毛毡面料。颜色可选。耐污，易打理。 2. 夹层材料：5mm 高密度软木卷，采用厚度≥10mm，聚乙烯泡沫板，容重为 25kg/m³，面层平整，无折痕，不变形。 3. 背板： 防锈热镀锌钢板，厚度≥0.2mm；镀层牢固、钢性好，不变形，整板无拼接； 4. 板面、衬板、背板粘贴：使用黑板环保专用多元醇胶，机械化流水线制作，高温一次成型。粘合牢固、板面平整经久耐用、永不脱壳； 5. 边框：整体采用铝合金； 6. 安装： 隐形安装、没有外露的挂接件，符合安全要求。 	块	6	1200	7200		
10	钢制书包柜 1	1080*400*900±10	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 所有钢板均采用冷轧钢板制作。经十道防锈处理，确保钢板不易生锈。其中柜体、层板、门板采用 1.2mm 厚，采用 10 道防锈前处理，碱性助洗脱脂，磷酸除锈，锌系磷化后，静电粉末喷涂，附着力强，环保无毒害无气味； 2. 门均带锁具，带磁吸。 	组	10	1600	16000		
11	钢制书包柜 2	1280*400*900±10	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 所有钢板均采用冷轧钢板制作。经十道防锈处理，确保钢板不易生锈。其中柜体、层板、门板采用 1.2mm 厚，采用 10 道防锈前处理，碱性助洗脱脂，磷酸除锈，锌系磷化后，静电粉末喷涂，附着力强，环保无毒害无气味； 2. 门均带锁具，带磁吸。 	组	25	2200	55000		

12	A4 彩色打印机		不低于以下要求： 1. 5 行中英文显示屏； 2. 打印速度单面：≥21ppm(A4)，双面：≥13ppm(A4)； 3. 打印分辨率：1200 dpi x 1200 dpi, 600 dpi x 600 dpi。	台	1	2800	2800			
13	A4 黑白激光打印机		不低于以下要求： 1. 最大处理幅面 A4， 双面自动； 2. 黑白打印速度 单面：≥ 30ppm 双面：≥18ppm 打印分辨率 HQ1200, 600X600dpi； 3. 普通纸、厚纸、铜版纸、再生纸、信封、纸标签。	台	1	1405	1405			
14	激光多功能一体机		不低于以下要求： 1. 多功能一体机：打印 复印 扫描 传真 一键身份证双面复印， 一键票证复印 2. 黑白打印速度单面：≥30ppm 双面：≥18ppm 3. 打印分辨率： 600X600dpi 首页打印时间<8.5 秒，打印语言 GDI。	台	2	2500	5000			
南京市浦口区新浦实验小学								0		
1	5P 吸顶空调		不低于以下要求： 1. 能效等级：二级能效； 2. 额定制冷量：7290W； 3. 额定制冷功率：2040W； 4. 额定制热量：9800W； 5. 额定制热功率：2860W； 6. 电辅加热功率：2000W； 7. 全年能源消耗效率：4.19； 8. 循环风量：1300m3/h； 9. 室内机运行最大噪音：46dB； 10. 室外机运行最大噪音：56dB； 11. 制冷剂：R32； 12. 额定电压/频率：220V/50Hz。	台	4	8299	33196			

			13. 包含安装及辅材。						
2	1.5P 空调		<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能效等级：二级能效； 2. 额定制冷量：3510W； 3. 额定制冷功率：855W； 4. 额定制热量：4800W； 5. 额定制热功率：1160W； 6. 电辅加热功率：850W； 7. 全年能源消耗效率：4.84； 8. 循环风量：710m³/h； 9. 室内机运行最大噪音：41dB； 10. 室外机运行最大噪音：50dB； 11. 制冷剂：R32； 12. 额定电压/频率：220V/50Hz； 13. 包含安装及辅材。 	台	1	2450	2450		
3	班级图书卫生柜	800*450/260*2000 ±10	<p>不低于以下要求：</p> <p>结构：板式结构；</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 板材：采用实木多层免漆饰面板，全部采用 18mm 厚板材。 2. 封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整； 3. 五金配件：液压阻尼铰链，三合一连接件。 	张	1	2000	2000		

4	健康照明 1	长度 $\geq 920\text{mm} \pm 5\text{mm}$	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. LED 黑板灯，为一体式透镜防眩灯具；采用一体式航空铝型材灯体，且灯体最小壁厚不低于 0.65mm。 2. LED 黑板灯为了防止眩光和避免产生用眼不适，LED 黑板灯需为经过科学匀光处理、视感舒适的照明灯具。光源使用双蓝光光谱，减少蓝光危害。 3. LED 黑板灯驱动电源需为隔离型恒流驱动，电源有外壳并可靠固定；驱动不可徒手拆卸，保证安全；驱动电源置于灯体上居中对称，保证吊装安全稳固。 4. LED 黑板灯功率$< 45\text{W}$。 5. LED 黑板灯光效（或灯具效能）$\geq 80 \text{ lm/W}$。 6. LED 黑板灯色温（或相关色温）4300K-5300K。 7. LED 黑板灯显色指数 $R_a > 90$、$R_9 > 50$。 8. LED 黑板灯色容差（色品容差）$\leq 5 \text{ SDCM}$。 9. LED 黑板灯蓝光危害等级为 RG0（或 0 类危险）。 10. LED 黑板灯频闪无危害或无显著影响或无频闪危害。 11. LED 黑板灯选用足够数量小功率 LED 灯珠，灯珠实际使用功率不宜超过额定功率的 50%，以提高其发光效率和降低灯具光衰。 12. 满足光通维持寿命≥ 50000 小时。 13. LED 黑板灯在大气压力$\geq 100\text{kPa}$，平均湿度$\geq 50\%RH$、极值空气温度$\leq -20^\circ\text{C}$及相对温差$\geq 33^\circ\text{C}$的实地自然环境条件下至少持续运行 400 小时，满足空间颜色非均匀性$\Delta u' v' \leq 0.007$。 	套	3	500	1500		
---	-----------	---------------------------------------	---	---	---	-----	------	--	--

5	健康照明 3	1195*295±5mm	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. LED 教室灯尺寸长宽 1195*295±5mm，为一体式微晶防眩面板灯，棱锥体光学结构设计，微晶结构长短轴尺寸比值≥2；为了保证吊装灯具的牢固性和安全性，固定支架与金属边框连接固定，单个支架与边框的连接至少 4 个螺丝或铆钉固定。 2. LED 教室灯为了保证灯体的散热性，LED 教室灯正面发光铝基板不少于 3 条，且每条光源条采用均匀打胶的方式，防止光源条掉落，增加散热面积；光源板采用桥接方式，接触面积大，延长使用寿命。 3. LED 教室灯驱动电源需为隔离型恒流驱动，电源有外壳并可可靠固定。 4. LED 教室灯功率<45W。 5. LED 教室灯光效（或灯具效能）≥80 lm/W。 6. LED 教室灯色温（或相关色温）4300K-5300K。 7. LED 教室灯显色指数 Ra>90、R9>50。 8. LED 教室灯色容差（色品容差）≤5 SDCM。 9. LED 教室灯通过人体电磁辐射测试。 10、LED 教室灯蓝光危害等级为 RG0（或 0 类危险）。 11. LED 教室灯频闪无危害或无显著影响或无频闪危害。 12. LED 教室灯选用足够数量小功率 LED 灯珠，灯珠实际使用功率不宜超过额定功率的 50%，以提高其发光效率和降低灯具光衰。 13. 标准满足光通维持寿命≥50000 小时。 14. LED 教室灯在大气压力≥100kPa，平均湿度≥50%RH、极值空气温度≤-20℃及相对温差≥33℃的实地自然环境条件下至少持续运行 400 小时，满足空间颜色非均匀性$\Delta u' v' \leq 0.007$。 	套	7	500	3500		
---	-----------	--------------	--	---	---	-----	------	--	--

6	教室单人课桌椅	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 桌面：长 620mm×宽 425mm（±5mm）×18（±2）mm，采用环保 ABS 塑料通过改性后一体注塑成型，桌面底部设有两根 30mm×15mm×壁厚 1.2mm 承重钢管，与桌面底部平齐，用螺丝锁付于面板底部，桌面靠胸部位置为内弧形造型，表面无反光现象，面板前端设置一门字型防滑落凸条并与笔槽连成一体，笔槽设有排水孔，四周及底无毛边、倒圆角、不刮手。</p> <p>2. 课桌斗为耐冲击 PP 一次注塑成型。内径尺寸：宽度 490（±5）mm×深度 340（±5）mm，高度 100（±5）mm。书箱底部有排水槽缝之设计，外口靠座位处设有存放笔的格子，防止文具掉落。</p> <p>3. 桌体钢架：桌上立管 25mm×50mm×壁厚 1.2mm 扁圆管，用 φ25mm×壁厚 1.2mm 圆管连接，直接插入桌斗用螺丝与桌斗固定。着地管 30mm×55mm×壁厚 1.2mm D 型管、下立管为 30mm×60mm×壁厚 1.2mm 扁圆管，两桌腿之间用 20mm×40mm×壁厚 1.2mm 扁圆管折弯做横档焊接，桌斗两侧各装一个 PP 材质挂钩，挂钩挂重物的垂直静承载力不小于 100N。</p> <p>4. 左右脚架各加装一组手摇式升降调节器，升降传动齿轮采用合金压铸，升降螺杆采用中碳钢 T 型螺纹传动，暗藏保护装置，防止碰撞弯曲，配套外六角杆手摇工具。桌子升降高度按学校要求定制。并在上立管上标示对应的高度和尺寸，标示为永久性标识。</p> <p>5. 脚套采用 PP 注塑成型，脚套与桌架钢管采用卡槽、螺丝固定。</p> <p>6. 生产工艺：钢管焊接均采用二氧化碳保护焊接工艺，焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝咬边和飞溅，无脱焊，虚焊和焊空的现象。喷塑采用抛丸、喷磷工艺，达到产品管内外都能磷化成膜，做到管内外全部防锈，提高了产品使用寿命。喷塑表面光洁平整，无颗粒渣点，颜色均匀。</p> <p>1. 椅面与椅背采用耐冲击 PP 注塑成型，椅面尺寸：</p>	套	100	380	38000		
---	---------	---	---	-----	-----	-------	---	--

			<p>深 370(±2)mm×宽 400(±2) mm。椅背尺寸: 宽 400(±2)×高 345(±2)mm。椅面和椅背都有条形透气孔。</p> <p>2. 椅体钢架: 椅钢架着地管 30mm×50mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 下立管为 30mm×60mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 横拉管为 20mm×40mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 上方加焊实芯钢筋网篮(上边口线线径 φ6mm, 下网格线径 φ5mm), 上立管 25mm×50mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 用 φ25mm×壁厚 1.2mm 圆管连接, 椅背管为 20mm×40mm×壁厚 1.5mm 扁圆管, 椅面下方用两根 20mm×20mm×壁厚 1.2mm 的方管与椅背管连接, 整体更稳固结实。</p> <p>3. 左右脚架各加装一组手摇升降调节器, 升降传动齿轮采用合金压铸, 升降螺杆采用中碳钢 T 型螺纹传动, 暗藏保护装置, 防止碰撞弯曲, 配套外六角杆手摇工具。椅子升降高度按学校要求定制, 满足学校课桌椅功能要求。并在上立管上标示对应的高度和尺寸, 标示为永久性标识。</p> <p>4. 脚套采用 PP 注塑成型, 脚套与椅架钢管采用卡槽、螺丝固定。</p> <p>5. 生产工艺: 钢管焊接均采用二氧化碳保护焊接工艺, 焊接表面波纹均匀, 焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝咬边和飞溅, 无脱焊, 虚焊和焊空的现象。喷塑采用抛丸、喷磷工艺, 达到产品管内外都能磷化成膜, 做到管内外全部防锈, 提高了产品使用寿命。喷塑表面光洁平整, 无颗粒渣点, 颜色均匀。</p> <p>6. 课桌椅出厂高度应符合要求, 桌面高度及颜色应在生产前由校方签字盖章再次确认。</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

7	软木板	4000*1200±10	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 板面：麻绒面料或毛毡面料。颜色可选。耐污，易打理。</p> <p>2. 夹层材料：5mm 高密度软木卷，采用厚度≥10mm，聚乙烯泡沫板，容重为 25kg/m³，面层平整，无折痕，不变形。</p> <p>3. 背板： 防锈热镀锌钢板，厚度≥0.2mm；镀层牢固、钢性好，不变形，整板无拼接；</p> <p>4. 板面、衬板、背板粘贴：使用黑板环保专用多元醇胶，机械化流水线制作，高温一次成型。粘合牢固、板面平整经久耐用、永不脱壳；</p> <p>5. 边框：整体采用铝合金；</p> <p>6. 安装： 隐形安装、没有外露的挂接件，符合安全要求。</p>	块	1	1200	1200		
8	书包柜	7960*450*950±20	<p>不低于以下要求：</p> <p>结构：板式结构；</p> <p>1. 板材：采用实木多层免漆饰面板，全部采用 18mm 厚板材。</p> <p>2. 封边： 四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、 经久耐用、表面光滑平整；</p> <p>3. 五金配件：三合一连接件。</p>	组	1	12800	12800		
9	办公椅	常规	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 黑色 PP 料背架，带固定腰靠；</p> <p>2. 高密度高回弹中软切割海绵，PP 连体固定扶手；</p> <p>3. 25 管 1.8 厚黑色烤漆弓形钢架腿。</p>	张	10	300	3000		

10	冰箱		<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 最大容积 238L；</p> <p>2. 冷冻室容积 90L；</p> <p>3. 冷藏室容积 115L；</p> <p>4. 耗电量 0.66Kwh/24h</p>	台	1	2000	2000			
南京市浦口区星甸小学							0			
1	茶水柜	800*400*850±10	<p>不低于以下要求：</p> <p>结构：板式结构；</p> <p>1. 基材：采用 E0 级实木颗粒饰面板，台面及层板厚度为 25mm，其他板材厚度为 18mm，柜体两边带防撞圆角；</p> <p>2. 封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整；；</p> <p>3. 五金件：采用液压阻尼铰链、三合一连接件。</p>	张	1	800	800			
2	饮水机	900*440*1270	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 规格要求：</p> <p>（1）电压 220V / 50Hz，功率 3KW，水胆容积 26L</p> <p>（2）全温水出水，温开水水温可调节；</p> <p>（3）尺寸参考：900*440*1270mm</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）3 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，将经过多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</p>	台	1	7999	7999			

		<p>混合，保证水 100%加热到 100℃，水不开则无水流出。</p> <p>5. 所投产品对应品牌的整机、重要部件均有国家权威卫生部门颁发的卫生批件。</p> <p>6. 过滤技术：熔喷滤芯、活性炭滤芯、活性炭滤芯</p> <p>7. 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>8. 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，滤芯使用情况一目了然。</p> <p>（3）智能水芯片技术，设备使用情况可实时关注。</p>						
3	2P 空调	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 能效等级：一级能效；</p> <p>2. 额定制冷量：5090W；</p> <p>3. 额定制冷功率：1240W；</p> <p>4. 额定制热量：7290W；</p> <p>5. 额定制热功率：1950W；</p> <p>6. 电辅加热功率：1200W；</p> <p>7. 全年能源消耗效率：4.88；</p> <p>8. 循环风量：1000m³/h；</p> <p>9. 室内机运行最大噪音：41dB；</p> <p>10. 室外机运行最大噪音：53dB；</p> <p>11. 制冷剂：R32；</p> <p>12. 额定电压/频率：220V/50Hz；</p> <p>13. 包含安装及辅材。</p>	台	24	4499	107976		
南京市浦口区行知小学						0		

1	茶几	1200*600*480±10	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 饰面：采用厚度$\geq 0.6\text{mm}$胡桃木木皮贴面；</p> <p>2. 基材采用中密度板，实木腿；</p> <p>3. 封边：实木封边处理；</p> <p>4. 油漆：采用无苯聚酯环保油漆，标准厚度为0.5mm。</p> <p>5. 五金配件：采用五金组装螺丝。</p> <p>6. 胶水：环保白乳胶，不含甲醛。</p>	张	1	800	800		
2	茶水柜	800*400*850±10	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 饰面：采用厚度$\geq 0.6\text{mm}$胡桃木木皮贴面；</p> <p>2. 基材采用中密度板；</p> <p>3. 封边：实木封边处理；</p> <p>4. 油漆：采用无苯聚酯环保油漆，标准厚度为0.5mm。</p> <p>5. 五金配件：采用液压阻尼铰链、静音三节轨，拉手。</p> <p>6. 胶水：环保白乳胶，不含甲醛。</p>	张	1	800	800		
3	办公椅	常规	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 黑色尼龙加玻纤骨架，定型海绵；</p> <p>2. PP料T型分体扶手，25管1.8厚黑色烤漆弓形架；</p> <p>3. 脚垫：采尼龙塑胶材料，坚固静音耐磨。</p>	件	4	400	1600		
4	办公桌	1500*1500*1100±10（含活动柜）	<p>不低于以下要求：</p> <p>结构：钢木结构；</p> <p>1. 基材：采用E0级实木颗粒饰面板，台面厚度为25mm，其他均采用18mm厚板材；</p> <p>2. 封边：四周采用PVC封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整；</p> <p>3. 五金件：采用液压阻尼铰链，静音三节轨，经防锈处理；</p> <p>4. 钢架：采用壁厚1.2mm，门字型钢架腿。</p>	张	4	1600	6400		

5	储物柜	800*400*2000±10	<p>不低于以下要求： 结构：板式结构；</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基材：采用 E0 级实木颗粒饰面板，层板厚度为 25mm，其他板材厚度为 18mm； 2. 封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整；； 3. 五金件：采用液压阻尼铰链，拉手，经防锈处理。 	张	4	960	3840		
6	三人沙发	三人位	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 面料：采用牛皮面料，牛皮厚度大于 1.5mm，颜色为黑色； 2. 海棉：采用一次成型海棉，坐垫海绵密度≥25 kg/m³，背海绵密度≥20 kg/m³，弹簧为蛇形弹簧加橡皮绷带； 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； 5. 油漆：采用环保水性油漆，五底三面油漆工艺，清晰体现实木质感。 	个	1	2300	2300		
7	冰箱		<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 最大容积 238L； 2. 冷冻室容积 90L； 3. 冷藏室容积 115L； 4. 耗电量 0.66Kwh/24h 	台	1	2000	2000		
8	激光多功能一体机		<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 多功能一体机：打印 复印 扫描 传真 一键身份证双面复印，一键票证复印 2. 黑白打印速度单面：≥30ppm 双面：≥18ppm 3. 打印分辨率： 600X600dpi 首页打印时间<8.5 秒，打印语言 GDI； 	台	1	2500	2500		

南京市浦口区永宁学校							0		
1	A4 黑白激光打印机		不低于以下要求： 1. 最大处理幅面 A4， 双面自动； 2. 黑白打印速度 单面： $\geq 30\text{ppm}$ 双面： $\geq 18\text{ppm}$ 打印分辨率 HQ1200, 600X600dpi； 3. 普通纸、厚纸、铜版纸、再生纸、信封、纸标签。	台	2	1405	2810		
2	单反相机		不低于以下要求： 1. 有效像素 ≥ 3150 万像素，图像类型 JPEG、RAW(14 位)、C-Raw，可以同时记录 RAW+JPEG 2. 色温（约 2500-10000K），感光度：ISO 100~25600 3. 镜头 1：焦距： 相当于 35mm 的 28- $\geq 300\text{mm}$ ，最大拍照倍率： 1:4（最近对焦距离 0.5m） 4. 镜头 2：APS-C 画幅下的 35mm 规格换算 $\geq 80\text{mm}$ ，镜头结构 5 组 6 片 5. 光圈： ≥ 2.0	套	1	12570	12570		
3	音乐凳	300*250*370 \pm 20	不低于以下要求： 1. 材质：18mmAA 级橡胶木实木制作，四周倒圆角处理； 2. 油漆：表面油漆采用环保水性漆，五底三面工艺处理； 3. 座垫：采用高密度回弹海绵，棉麻面料饰面。	张	45	250	11250		
4	1.5P 空调		不低于以下要求： 1. 能效等级：二级能效； 2. 额定制冷量：3510W； 3. 额定制冷功率：855W； 4. 额定制热量：4800W； 5. 额定制热功率：1160W； 6. 电辅加热功率：850W； 7. 全年能源消耗效率：4.84； 8. 循环风量：710m ³ /h； 9. 室内机运行最大噪音：41dB； 10. 室外机运行最大噪音：50dB； 11. 制冷剂：R32；	台	1	2450	2450		

			12. 额定电压/频率：220V/50Hz； 13. 包含安装及辅材。						
南京市浦口区石桥中学							0		
1	A4 黑白激光打印机		不低于以下要求： 1. 最大处理幅面 A4， 双面自动； 2. 黑白打印速度 单面：≥ 30ppm 双面：≥18ppm 打印分辨率 HQ1200， 600X600dpi； 3. 普通纸、厚纸、铜版纸、再生纸、信封、纸标签。	台	5	1405	7025		
2	3P 空调		不低于以下要求： 1. 能效等级：二级能效； 2. 额定制冷量：7290W； 3. 额定制冷功率：2040W； 4. 额定制热量：9800W； 5. 额定制热功率：2860W； 6. 电辅加热功率：2000W； 7. 全年能源消耗效率：4.19； 8. 循环风量：1300m ³ /h； 9. 室内机运行最大噪音：46dB； 10. 室外机运行最大噪音：56dB； 11. 制冷剂：R32； 12. 额定电压/频率：220V/50Hz； 13. 包含安装及辅材。	台	10	5499	54990		
3	茶水柜	800*400*850±10	不低于以下要求： 结构：板式结构； 1. 基材：采用 E0 级实木颗粒饰面板，台面及层板厚度为 25mm，其他板材厚度为 18mm，柜体两边带防撞圆角； 2. 封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整； 3. 五金件：采用液压阻尼铰链，静音三节轨，拉手，经防锈处理。	张	5	800	4000		

4	冰箱		不低于以下要求： 1. 最大容积 238L； 2. 冷冻室容积 90L； 3. 冷藏室容积 115L； 4. 耗电量 0.66Kwh/24h	台	1	2000	2000		
5	消毒灯		不低于以下要求： 采用高品质石英灯管，移动式。	个	4	2000	8000		
南京市中华中学浦口城南中学							0		
1	A4 黑白激光打印机		不低于以下要求： 1. 最大处理幅面 A4， 双面自动； 2. 黑白打印速度 单面： ≥ 30 ppm 双面： ≥ 18 ppm 打印分辨率 HQ1200, 600X600dpi； 3. 普通纸、厚纸、铜版纸、再生纸、信封、纸标签。	台	1	1405	1405		
2	吸顶风扇	595±20*595±20	不低于以下要求： 1. 电压：220v； 2. 噪音： ≤ 60 db； 3. 模式：导风/定向； 4. 档位：3 挡可调； 5. 噪音： ≤ 60 db； 6. 风量：1500m ³ /h。	台	4	350	1400		

3	健康照明 1	长度 $\geq 920\text{mm} \pm 5\text{mm}$	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. LED 黑板灯，为一体式透镜防眩灯具；采用一体式航空铝型材灯体，且灯体最小壁厚不低于 0.65mm。 2. LED 黑板灯为了防止眩光和避免产生用眼不适，LED 黑板灯需为经过科学匀光处理、视感舒适的照明灯具。光源使用双蓝光光谱，有效减少蓝光危害。 3. LED 黑板灯驱动电源需为隔离型恒流驱动，电源有外壳并可可靠固定；驱动不可徒手拆卸，保证安全；驱动电源置于灯体上居中对称，保证吊装安全稳固。 4. LED 黑板灯功率$< 45\text{W}$。 5. LED 黑板灯光效（或灯具效能）$\geq 80 \text{lm/W}$。 6. LED 黑板灯色温（或相关色温）4300K-5300K。 7. LED 黑板灯显色指数 $R_a > 90$、$R_9 > 50$。 8. LED 黑板灯色容差（色品容差）$\leq 5 \text{SDCM}$。 9. LED 黑板灯蓝光危害等级为 RG0（或 0 类危险）。 10. LED 黑板灯频闪无危害或无显著影响或无频闪危害。 11. LED 黑板灯选用足够数量小功率 LED 灯珠，灯珠实际使用功率不宜超过额定功率的 50%，以提高其发光效率和降低灯具光衰。 12. 满足光通维持寿命≥ 50000 小时。 13. LED 黑板灯在大气压力$\geq 100\text{kPa}$，平均湿度$\geq 50\%RH$、极值空气温度$\leq -20^\circ\text{C}$及相对温差$\geq 33^\circ\text{C}$的实地自然环境条件下至少持续运行 400 小时，满足空间颜色非均匀性$\Delta u' v' \leq 0.007$。 	台	3	500	1500		
4	音乐椅	440*525*470（ $\pm 30\text{mm}$ ）	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 椅身：采用全新聚丙烯加玻璃纤维，四色可选。 4. 装饰壳：采用全新 ABS，两色可选。安装方式是卡扣加隐藏式螺丝。椅身和装饰壳通过颜色区分搭配，可以更好的融入整体环境。使之提升整体层次感、立体感 D. 扶手：特制扶手采用全新 PP 材质一体成型，弧型设计交接处内嵌钢架于一体、无孔、无螺丝钉口，观感简洁美观。 	张	45	300	13500		

			6. 椅脚:冷轧钢管压铸成型。 8. 脚轮:搭配4颗静音万向脚轮,着地面大且受力均匀,更具稳定性。						
南京市中华中学浦口雨山中学							0		
1	茶水柜	800*400*820±10	不低于以下要求: 结构:板式结构; 1. 基材:采用 E0 级实木颗粒饰面板,台面及层板厚度为 25mm,其他板材厚度为 18mm,柜体两边带防撞圆角; 2. 封边:四周采用 PVC 封边条,物理性能佳,线条均匀,转角过渡自然,经过刨光干燥防虫防腐等处理,封边工艺采用全自动化机器封边技术,防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整; 3. 五金件:采用液压阻尼铰链、静音三节轨,拉手,经防锈处理。	张	10	800	8000		
2	文件柜	800*400*2000±10	不低于以下要求: 结构:板式结构; 1. 基材:采用 E0 级实木颗粒饰面板,层板厚度为 25mm,其他板材厚度为 18mm; 2. 封边:四周采用 PVC 封边条,物理性能佳,线条均匀,转角过渡自然,经过刨光干燥防虫防腐等处理,封边工艺采用全自动化机器封边技术,防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整; 3. 五金件:采用液压阻尼铰链,拉手,经防锈处理; 4. 玻璃:采用带有 3c 认证的钢化玻璃。	组	12	960	11520		
3	储物柜 (带锁)	1500*500*2000±10	不低于以下要求: 结构:板式结构; 1. 基材:采用 E0 级实木颗粒饰面板,层板厚度为 25mm,其他板材厚度为 18mm; 2. 封边:四周采用 PVC 封边条,物理性能佳,线条均匀,转角过渡自然,经过刨光干燥防虫防腐等处理,封边工艺采用全自动化机器封边技术,防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整; 3. 五金件:采用液压阻尼铰链,拉手,经防锈处理。	组	32	1800	57600		

4	办公椅	常规	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 黑色 PP 料背架，带固定腰靠，40 密度高回弹中软切割海绵； 2. 中班蝴蝶底盘带原位锁定，PP 固定扶手； 3. 100#沉口 5 公分黑色汽杆，ϕ 320 尼龙高脚 ϕ 50MM 黑色尼龙轮。 	张	32	500	16000		
5	办公桌	1100*700*750±10	<p>不低于以下要求：</p> <p>结构：板式结构；</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基材：采用 E0 级实木颗粒饰面板，台面板材厚度为 25mm，其他板材厚度为 18mm； 2. 封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整； 3. 五金件：采用拉手、静音三节轨，经防锈处理。 	张	32	1050	33600		
6	3P 空调		<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能效等级：二级能效； 2. 额定制冷量：7290W； 3. 额定制冷功率：2040W； 4. 额定制热量：9800W； 5. 额定制热功率：2860W； 6. 电辅加热功率：2000W； 7. 全年能源消耗效率：4.19； 8. 循环风量：1300m³/h； 9. 室内机运行最大噪音：46dB； 10. 室外机运行最大噪音：56dB； 11. 制冷剂：R32； 12. 额定电压/频率：220V/50Hz； 13. 包含安装及辅材。 	台	1	5499	5499		

7	会议桌	5200*1600*760	<p>不低于以下要求： 结构：板式结构；</p> <p>1. 基材：采用 E0 级实木颗粒饰面板，层板厚度为 25mm，其他板材为 18mm；</p> <p>2. 封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整；</p> <p>3. 五金件：采用三合一连接件，经防锈处理。</p>	张	1	8000	8000		
8	会议椅	常规	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 椅背：PA 背框，升降海绵腰靠</p> <p>2. 椅座：PP 座壳，8CM 厚低密度定型绵</p> <p>3. 扶手：PP 固定扶手</p> <p>4. 弓形架：黑色喷涂弓形架。</p>	张	16	500	8000		
9	班级图书 卫生柜	1200*400*2000±10	<p>不低于以下要求： 结构：板式结构；</p> <p>1. 基材：采用 E0 级实木颗粒饰面板，层板厚度为 25mm，其他板材为 18mm；</p> <p>2. 封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整；</p> <p>3. 五金件：采用三合一连接件、液压阻尼铰链，经防锈处理。</p>	张	8	1750	14000		

10	健康照明 1	长度 $\geq 920\text{mm} \pm 5\text{mm}$	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. LED 黑板灯，为一体式透镜防眩灯具；采用一体式航空铝型材灯体，且灯体最小壁厚不低于 0.65mm。 2. LED 黑板灯为了防止眩光和避免产生用眼不适，LED 黑板灯需为经过科学匀光处理、视感舒适的照明灯具。光源使用双蓝光光谱，有效减少蓝光危害。 3. LED 黑板灯驱动电源需为隔离型恒流驱动，电源有外壳并可靠固定；驱动不可徒手拆卸，保证安全；驱动电源置于灯体上居中对称，保证吊装安全稳固。 4. LED 黑板灯功率$< 45\text{W}$。 5. LED 黑板灯光效（或灯具效能）$\geq 80 \text{ lm/W}$。 6. LED 黑板灯色温（或相关色温）4300K-5300K。 7. LED 黑板灯显色指数 $R_a > 90$、$R_9 > 50$。 8. LED 黑板灯色容差（色品容差）$\leq 5 \text{ SDCM}$。 9. LED 黑板灯蓝光危害等级为 RG0（或 0 类危险）。 10. LED 黑板灯频闪无危害或无显著影响或无频闪危害。 11. LED 黑板灯选用足够数量小功率 LED 灯珠，灯珠实际使用功率不宜超过额定功率的 50%，以提高其发光效率和降低灯具光衰。 12. 满足光通维持寿命≥ 50000 小时。 13. LED 黑板灯在大气压力$\geq 100\text{kPa}$，平均湿度$\geq 50\%RH$、极值空气温度$\leq -20^\circ\text{C}$及相对温差$\geq 33^\circ\text{C}$的实地自然环境条件下至少持续运行 400 小时，满足空间颜色非均匀性$\Delta u' v' \leq 0.007$。 	套	24	500	12000		
----	-----------	---------------------------------------	---	---	----	-----	-------	--	--

11	健康照明 2	595*595±5mm	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. LED 教室灯尺寸长宽 595*595±5mmmm，为一体式微晶防眩面板灯，棱锥体光学结构设计，微晶结构长短轴尺寸比值≥2；为了保证吊装灯具的牢固性和安全性，固定支架与金属边框连接固定，单个支架与边框的连接 2. LED 教室灯为了保证灯体的散热性，LED 教室灯正面发光铝基板不少于 3 条，且每条光源条采用均匀打胶的方式，防止光源条掉落，增加散热面积；光源板采用桥接方式，接触面积大，延长使用寿命。 3. LED 教室灯驱动电源需为隔离型恒流驱动，电源有外壳并可可靠固定。 4. LED 教室灯功率<45W。 5. LED 教室灯光效（或灯具效能）≥80 lm/W。 6. LED 教室灯色温（或相关色温）4300K-5300K。 7. LED 教室灯显色指数 Ra>90、R9>50。 8. LED 教室灯色容差（色品容差）≤5 SDCM。 9. LED 教室灯通过人体电磁辐射测试。 10. LED 教室灯蓝光危害等级为 RG0（或 0 类危险）。 11. LED 教室灯频闪无危害或无显著影响或无频闪危害。 12. LED 教室灯选用足够数量小功率 LED 灯珠，灯珠实际使用功率不宜超过额定功率的 50%，以提高其发光效率和降低灯具光衰。 13. 满足光通维持寿命≥50000 小时。 14. LED 教室灯在大气压力≥100kPa，平均湿度≥50%RH、极值空气温度≤-20℃及相对温差≥33℃的实地自然环境条件下至少持续运行 400 小时，满足空间颜色非均匀性$\Delta u' v' \leq 0.007$。 	套	72	500	36000		
----	-----------	-------------	--	---	----	-----	-------	--	--

12	讲台	定制 (1140*800*1000±50)	不低于以下要求： 讲桌采用承重部位 1.2. mm 其他 1.0MM, 冷轧钢板, 上下层采用分体式设计。 附安全锁, 台面采用 9mm 厚度防划痕黄色木纹防火板, 防静电, 橡木扶手方便使用者握扶. 展台右侧抽拉便于操作使用。	张	8	3000	24000		
13	吸顶风扇	595±20*595±20	不低于以下要求： 1. 电压：220v； 2. 噪音：≦60db； 3. 模式：导风/定向； 4. 档位：3 挡可调； 5. 噪音：≦60db； 6. 风量：1500m ³ /h。	台	28	350	9800		
14	办公室灯		不低于以下要求： 1、LED 净化灯 300-1200L 2、功率：48-68W 3、输出电压：直流 50-80V 4、输入电压：交流 100-265V 5、额定电压：220V 6、材质：铝材灯体 7、包含辅材、安装、人工费用等	台	6	300	1800		

15	教室单人课桌椅	620*425*H	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 桌面：长 620mm×宽 425mm（±5mm）×18（±2）mm，采用环保 ABS 塑料通过改性后一体注塑成型，桌面底部设有两根 30mm×15mm×壁厚 1.2mm 承重钢管，与桌面底部平齐，用螺丝锁付于面板底部，桌面靠胸部位置为内弧形造型，表面无反光现象，面板前端设置一门字型防滑落凸条并与笔槽连成一体，笔槽设有排水孔，四周及底无毛边、倒圆角、不刮手。</p> <p>2. 课桌斗为耐冲击 PP 一次注塑成型。内径尺寸：宽度 490（±5）mm×深度 340（±5）mm，高度 100（±5）mm。书箱底部有排水槽缝之设计，外口靠座位处设有存放笔的格子，防止文具掉落。</p> <p>3. 桌体钢架：桌上立管 25mm×50mm×壁厚 1.2mm 扁圆管，用 φ25mm×壁厚 1.2mm 圆管连接，直接插入桌斗用螺丝与桌斗固定。着地管 30mm×55mm×壁厚 1.2mm D 型管、下立管为 30mm×60mm×壁厚 1.2mm 扁圆管，两桌腿之间用 20mm×40mm×壁厚 1.2mm 扁圆管折弯做横档焊接，桌斗两侧各装一个 PP 材质挂钩，挂钩挂重物的垂直静承载力不小于 100N。</p> <p>4. 左右脚架各加装一组手摇式升降调节器，升降传动齿轮采用合金压铸，升降螺杆采用中碳钢 T 型螺纹传动，暗藏保护装置，防止碰撞弯曲，配套外六角杆手摇工具。桌子升降高度按学校要求定制。并在上立管上标示对应的高度和尺寸，标示为永久性标识。</p> <p>5. 脚套采用 PP 注塑成型，脚套与桌架钢管采用卡槽、螺丝固定。</p> <p>6. 生产工艺：钢管焊接均采用二氧化碳保护焊接工艺，焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝咬边和飞溅，无脱焊，虚焊和焊空的现象。喷塑采用抛丸、喷磷工艺，达到产品管内外都能磷化成膜，做到管内外全部防锈，提高了产品使用寿命。喷塑表面光洁平整，无颗粒渣点，颜色均匀。</p> <p>1. 椅面与椅背采用耐冲击 PP 注塑成型，椅面尺寸：</p>	套	360	380	136800		
----	---------	-----------	---	---	-----	-----	--------	---	--

			<p>深 370(±2)mm×宽 400(±2) mm。椅背尺寸: 宽 400(±2)×高 345(±2)mm。椅面和椅背都有条形透气孔。</p> <p>2. 椅体钢架: 椅钢架着地管 30mm×50mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 下立管为 30mm×60mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 横拉管为 20mm×40mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 上方加焊实芯钢筋网篮(上边口线线径 φ6mm, 下网格线径 φ5mm), 上立管 25mm×50mm×壁厚 1.2mm 扁圆管, 用 φ25mm×壁厚 1.2mm 圆管连接, 椅背管为 20mm×40mm×壁厚 1.5mm 扁圆管, 椅面下方用两根 20mm×20mm×壁厚 1.2mm 的方管与椅背管连接, 整体更稳固结实。</p> <p>3. 左右脚架各加装一组手摇升降调节器, 升降传动齿轮采用合金压铸, 升降螺杆采用中碳钢 T 型螺纹传动, 暗藏保护装置, 防止碰撞弯曲, 配套外六角杆手摇工具。椅子升降高度按学校要求定制, 满足学校课桌椅功能要求。并在上立管上标示对应的高度和尺寸, 标示为永久性标识。</p> <p>4. 脚套采用 PP 注塑成型, 脚套与椅架钢管采用卡槽、螺丝固定。</p> <p>5. 生产工艺: 钢管焊接均采用二氧化碳保护焊接工艺, 焊接表面波纹均匀, 焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝咬边和飞溅, 无脱焊, 虚焊和焊空的现象。喷塑采用抛丸、喷磷工艺, 达到产品管内外都能磷化成膜, 做到管内外全部防锈, 提高了产品使用寿命。喷塑表面光洁平整, 无颗粒渣点, 颜色均匀。</p> <p>6. 课桌椅出厂高度应符合要求, 桌面高度及颜色应在生产前由校方签字盖章再次确认。</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

16	软木板	4000*1200	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 板面：麻绒面料或毛毡面料。颜色可选。耐污，易打理。</p> <p>2. 夹层材料：5mm 高密度软木卷，采用厚度$\geq 10\text{mm}$，聚乙烯泡沫板，容重为 25kg/m^3，面层平整，无折痕，不变形。</p> <p>3. 背板： 防锈热镀锌钢板，厚度$\geq 0.2\text{mm}$；镀层牢固、钢性好，不变形，整板无拼接；</p> <p>4. 板面、衬板、背板粘贴：使用黑板环保专用多元醇胶，机械化流水线制作，高温一次成型. 粘合牢固、板面平整经久耐用、永不脱壳；</p> <p>5. 边框：整体采用铝合金；</p> <p>6. 安装： 隐形安装、没有外露的挂接件，符合安全要求。</p>	块	14	1200	16800		
17	钢制书包柜 1	5700*400*935 ± 50	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 所有钢板均采用冷轧钢板制作。经十道防锈处理，确保钢板不易生锈。其中柜体、层板、门板采用 1.2mm 厚，采用 10 道防锈前处理, 碱性助洗脱脂，磷酸除锈，锌系磷化后，静电粉末喷涂，附着力强，环保无毒害无气味；</p> <p>2. 每个书包柜均带密码锁具。</p>	组	4	9200	36800		
18	钢制书包柜 2	5400*400*935 ± 50	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 所有钢板均采用冷轧钢板制作。经十道防锈处理，确保钢板不易生锈。其中柜体、层板、门板采用 1.2mm 厚，采用 10 道防锈前处理, 碱性助洗脱脂，磷酸除锈，锌系磷化后，静电粉末喷涂，附着力强，环保无毒害无气味；</p> <p>2. 每个书包柜均带密码锁具。</p>	组	4	8800	35200		

19	单杠	常规	<p>不低于以下要求： 采用碳钢钢材，静电喷涂处理，使得器材表面光亮持久，色泽鲜艳。ABS 保护盖。（含预埋件）</p>	组	1	1800	1800		
20	A4 黑白激光打印机		<p>不低于以下要求： 1. 最大处理幅面 A4， 双面自动； 2. 黑白打印速度 单面：$\geq 30\text{ppm}$ 双面：$\geq 18\text{ppm}$ 打印分辨率 HQ1200, 600X600dpi； 3. 普通纸、厚纸、铜版纸、再生纸、信封、纸标签。</p>	台	4	1405	5620		
21	饮水机	1250*440*1480	<p>不低于以下要求： 1. 规格要求： （1）电压 380V / 50Hz（或 220V 根据实际现场情况可定制），功率 4.5KW，水胆容积 30L （2）全温水出水，温开水水温可调节； （3）尺寸参考：1250*440*1480mm 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： （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，将经过多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. 所投产品对应品牌的整机、重要部件均有国家权威卫生部门颁发的卫生批件。 6. 过滤技术：熔喷滤芯、活性炭滤芯、活性炭滤芯 7. 安全技术要求：</p>	台	2	7999	15998		

			<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>8. 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，滤芯使用情况一目了然。</p> <p>(3) 智能水芯片技术，设备使用情况可实时关注。</p>						
22	PP 药品柜	900*450*1800	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 外部尺寸：H1800*W900*D450mm；</p> <p>2. 柜体采用 8mm 厚度瓷白色 PP（聚丙烯）板材，经同色焊条无缝焊接处理，保证柜体之坚固及密封性。</p> <p>3. 材质：采用瓷白色 PP（聚丙烯）板材制作层板，数量两块，四边有立边，立边整体焊接成型，没有任何废料拼凑。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。</p> <p>4. 门板：采用 15mm 厚 PP 聚丙烯整板制作，柜门左右对开，无缝式焊接。</p> <p>5. 锁具：每个柜门均需设有防腐蚀双挂锁，锁具无金属外漏。</p> <p>6. 配件：铰链，把手等配件为塑胶射出一体成型。</p> <p>7. 层板：两块可调节层板，调节层板为 PP（聚丙烯）板材制作，并具有防漏液设计，层板底部采用防粘结构设计，防止废液泄漏造成试剂瓶底部与层板粘结。PP 层板的承重不小于 80 公斤。</p> <p>8. 标识：柜门须贴有醒目的“腐蚀性”警示标识。</p>	个	1	2500	2500		

23	危化柜	900*510*1980±20	<p>不低于以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 柜体：厚度≥1.2mm 冷轧钢板，层柜体底座采用 2.0mm 的一级冷轧钢板。钢板通过折边焊接构造整体成型，柜体表面无焊缝，两层钢板之间相隔净尺寸不小于 38mm，形成防火绝缘。采用环氧树脂静电喷涂，烘热固化处理。 2. 配有微电脑定时时控开关和 7 英寸液晶触摸屏，用户可按自身要求通过液晶触摸屏设置自动打开和关闭风机，电源开关应有指示灯指示设备是否正常工作，可设置定时、自动和手动三种运行控制，具备远程通过手机控制风机启停的功能，确保在极端环境下安全柜内的有害气体及时排出柜外。 3. 内衬板（上、下、左、右）全部采用 PP（聚丙烯树脂）板，柜底右侧设可调进风口，有 PP 可调风阀；柜体内部最下层留有可以存放不少于 120mm 厚黄沙填埋腔（漏液槽），用于埋放金属钠、黄磷（白磷）等的易燃物品，挡板应与柜体连为一体；柜底装有四个 φ 50mm 的移动尼龙脚轮，便于净气型储药柜移动。 4. 每台产品配置 3 块层板，层板采用阶梯式 PP 层板，为确保阶梯层板的强度，层板主体部分厚度不低于 4.5mm，加强筋的厚度不低于 3.5mm，外框的厚度不低于 4.5mm。 5. 柜顶部中间有 φ 150mm 出风口且风口中内置一个离心风机，最大风量大于 300m³/h、最大转速不低于 2550 转/min、环境温度（-20--+60）℃，显示屏设置柜体顶部的中间；当风机打开前要把柜门下面中间的进风口推置打开状态。支持多种风机模式。 6. 环境数据检测：产品控制系统可连接温湿度传感器和 TVOC 传感器。设备屏幕、手机移动端可同步即时显示温湿度传感器和 TVOC 传感器数据。 7. TVOC 过滤器：耐腐蚀 PP 材质整体注塑过滤器盒，过滤 >0.3 μm 的粉尘粒子效率大于 99.9%，有效过滤酸性气体和有机气体，确保实验人员的职业健康，并最 	组	1	15000	15000		
----	-----	-----------------	---	---	---	-------	-------	---	--

			<p>大程度减少有害气体外排造成的环境危害。</p> <p>8. 密封件：柜体门与柜体之间安装防火膨胀密封件。</p> <p>9. 铰链：钢琴式铰链，确保门能开 180 度。柜体门与柜体之间安装防火膨胀密封件。</p> <p>10、把手：为防止门把手刮带操作人员衣物造成危险，安全柜一律采用内嵌式门把手，且把手需选用 304 不锈钢材质或者经过镀铬、镀镍等处理，具备较强的耐腐蚀性能。</p> <p>11. 锁具：双机械防盗锁配置，符合公安、安监等部门关于易制爆危化品储存的检查要求。</p> <p>12. 防静电装置：产品配置防静电装置，用导线夹将常备接地与安全柜可靠连接，将静电导入大地，防止静电火花造成火灾和爆炸事故。</p>					
24	通风管道		<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 材质：UPVC</p> <p>2. 主管道壁厚为$\geq 6\text{mm}$（以柜\个计算）</p>	套	1	620	620	
25	轴流风机		<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 风量：$\geq 1000\text{m}^3/\text{h}$；</p> <p>2. 功率：$\geq 100\text{w}$；</p> <p>3. 电压：220v；</p> <p>4. 转速：≥ 1000 转；</p> <p>5. 材质：pp 耐腐蚀耐酸碱材质。</p>	套	1	650	650	
26	危险废物储存设备		<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 防渗漏耐酸碱托盘 600\times600mm2 套、400\times400mm1 套，固体废物耐酸碱袋 90\times120mm10 个、耐酸碱废液方桶 15L6 个、耐酸碱固体废物圆桶 3L2 个、耐酸碱废液圆桶 1.5L2 个；</p> <p>2. 制度牌：KT 版写真加塑边，内容及张贴位置根据规范要求；</p>	套	1	2000	2000	

			<p>3. 警示牌：KT 版写真，内容及张贴位置根据规范要求；</p> <p>4. 地面警示标识线按要求粘贴。</p>						
27	入侵报警摄像头		<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 最高分辨率 200 万全彩防爆红外半球摄像头；</p> <p>2. 支持旋转模式；</p> <p>3. 铝合金材质；</p> <p>4. 防爆等级：IP68；</p> <p>5. 支持 POE 供电；</p> <p>6. 含室内所需网络布线。</p>	台	2	2520	5040		
28	防爆开关、插座		<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 材质：压铸铝外壳，防护层为硅胶材质。</p> <p>2. 电压电流：220V/10A 及以上。</p> <p>3. 防护等级：IP66/WF2。</p>	套	1	200	200		
29	防爆空调	挂机	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 额定功率：1300-1800HP</p> <p>2. 额定电压：220V3.</p> <p>3. 额定制冷量：3.5-5KW</p> <p>4. 额定制热量：4-5.5KW</p> <p>5. 防触电保护等级：不低于 I 类</p> <p>6. 循环风量：>500</p> <p>7. 防水等级：不低于 IPX4</p> <p>8. 包含安装及辅材。</p>	台	1	8500	8500		
30	危化品室登记桌	1400*700*750±10	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 结构：钢木结构；</p> <p>2. 台面参数：采用 12.7mm 厚实芯理化板，抗污染、防水、防火特性，台面立面倒角、打磨，各处光滑；</p> <p>3. 桌身参数：桌腿采用 60×30×1.2mm 门字形钢架，横梁采用 40×20×1.2mm 方管，钢架整体采用静电粉末喷涂处理；台下设有柜体及后衬挡板，采用 16mm 厚生态免漆板，截面封边。可放置设备，预留散热孔。</p>	张	1	1500	1500		

31	危化品室椅子	常规	<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 面料：采用双层网抗耐磨，黑色尼龙加玻纤背架 活动腰靠，防阻燃定型海绵。</p> <p>2. PU 升降扶手；</p> <p>3. 25 管\geq1.8 厚黑色烤漆弓形架。</p>	张	1	500	500			
南京市浦口区珠江小学								0		
1	立式钢琴		<p>不低于以下要求：</p> <p>1. 教学专用 118 立式琴，腿造型：直腿；钢琴踏板：原装 3 踏；键数：88 键，材质：云杉木。</p> <p>2. 钢琴键采用平衡加铅技术，使得每个琴键手感统一；采用毡弦槌，具有完美的弹性和硬度；专业级琴弦。</p> <p>3. 踏板功能齐全，配有延音踏板、倍弱音踏板和弱音踏板；外壳选用特殊处理中纤板芯，稳定性和耐久性更强。</p>	台	1	13800	13800			
总计							3399466			