



项目名称：上海市杨浦区教育资产管理中心 2025 年专用教室及实验室设备更新项目（校具部分）
包号：包1

1、投标报价汇总表

序号	包号	货物名称	产地 或来源地	厂家、品牌及规格型号	配置	单价	数量	合计报价
开鲁新村第二小学								
录播教室								
1	包1	学生桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 576*576*750	1. 尺寸: 576*576*750mm±10mm; 2. 桌面: 材质采用抗倍特一体成型。耐80度以上高温。防水: 浸水24小时后的膨胀指数不多于0.1mm, 面板四周采CNC修边, 四周倒角, 圆润光滑无任何毛边。 3. 桌架: (1). 材质及形状: 桌腿圆型钢管。 (2). 尺寸: 桌腿尺寸: φ42-15±1mm x 740 x 1.2m m。 (3). 表面涂装: 高温粉体烤漆。长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。 4. 脚垫: (1). 材质: 采用优质白色塑料+不锈钢。 (2) 尺寸: φ32*M10*40mm。	860	40	34400.00



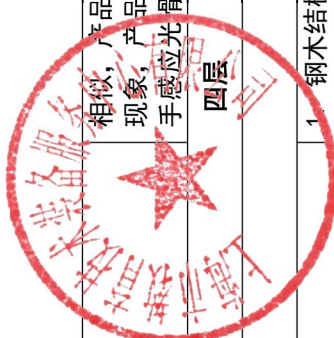
2	包1	实验凳	上海	1. 尺寸: $\Phi 296 \times 450 \text{mm} \pm 10 \text{mm}$; 2. 材质: ABS+钢管; 3. 工艺: 面板采用ABS新料一体注塑成型, 面板直径$296 \text{mm} \pm 10 \text{mm}$, 坐垫下带有防滑凸条和防滑垫的塑料背盖, 以便于悬挂, 尺寸: $125 \times 17 \times 35 \text{mm} \pm 5 \text{mm}$。中间有内弧造型, 深度为$5 \text{mm}$。椅腿钢管尺寸: $32 \times 22 \times 1.5 \text{mm}$, 采用鱼眼形钢管满焊焊接, 表面采用高温粉体烤漆, 耐腐蚀, 不易生锈; 脚垫尺寸: $81 \times 19 \times 60 \text{mm}$及$40 \times 28 \times 39 \text{mm}$; 采用PP纤维质塑胶一体成型, 防滑、耐用、耐摩擦; 凳子底部加黑色护垫, 保护地板防止摩擦。 4. 功能: 凳子可悬挂于桌子上方便收纳及打扫卫生。 厂家: 上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: $\Phi 296 \times 450$	260	40	10400.00
开鲁新村第一小学							
一层							
一、美术教室1							
1	包1	美术学生桌	上海	A. 面板要求 1. 材质: 采用 ABS耐冲击塑料一级新料一体射出成型。耐冲击强度: 须能承受2公斤榔头重力锤击不得破裂。不得采用回收料生产。 2. 尺寸: $600 \text{mm} \times 450 \text{mm} \pm 5 \text{mm}$厚度$20 \text{mm} \pm 1 \text{mm}$。 3. 功能: (1) 靠胸前处有一内弧造型设计。(2) 面板前端设置一T字型防滑落凸条, 总长度为$1000 \text{mm} \pm 10 \text{mm}$。(3) 四周及底部完全倒圆角, 光滑不刮手。(4) 表面需有细纹咬花。 4. 组合设计: 面板底部有强化承重之设计。面板内嵌两根铝管, 铝管内有十字支撑, 铝管尺寸$15 \times 15 \text{mm}$。铝管和桌面注塑一次成型, 以增 厂家: 上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: $650 \text{mm} \times 450 \text{mm} \times 790-610 \text{mm}$	490	40	19600.00



					用，进而达到长时间乘坐臀部不劳累。 4. 其他如图所示。 C. 椅子钢管架要求 1. 材质及形状：采用椭圆形亮光钢管、方管亮光钢管组合焊接而成，结构需牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散的现象。焊接完成钢管架，焊接部位牢固，需无脱焊、虚焊、焊穿；焊缝均匀，需无毛棱、锐棱、飞溅、裂纹等缺陷。 2. 尺寸：桌脚贴地部钢管尺寸为$30\text{mm} \times 60\text{mm} \pm 1\text{mm} \times \text{厚} 1.2\text{mm}$；桌脚上部固定立管钢管尺寸为$30\text{mm} \times 60\text{mm} \pm 1\text{mm} \times \text{厚} 1.2\text{mm}$；桌脚上部活动立管钢管尺寸为$21\text{mm} \times 52\text{mm} \pm 1\text{mm} \times \text{厚} 1.5\text{mm}$；链接书箱Y型支架钢管尺寸为$20\text{mm} \times 40\text{mm} \pm 1\text{mm} \times \text{厚} 1.2\text{mm}$。 3. 表面涂装：焊接完成后的钢管架，经打砂强化处理。外表采一级颗粒粉末，经高温粉体烤漆，不得有刮伤脱漆现象。涂层需无漏喷、锈蚀；涂层需光滑均匀，色泽一致。涂层需平整光滑、清晰。 4. 功能：（1）无需使用任何工具和旋钮等辅助部件，只需双手握住桌面左右两侧向上轻轻一提，即可完成调节步骤。 （2）钢管表面需有模具冲压刻度标识，椅子升降高度符合国家标准GB/T3976-2002中1-6号课椅标准 D. 脚垫要求 1. 材质：采用PP塑料一级新料一体射出成型，并用1支螺丝锁付。桌子脚垫需配
--	--	--	--	--	--



					1个水平调节螺丝，使桌面保持平衡不倾斜。不可采用回收料生产。 2. 尺寸： 长82mm×高72mm×宽39mm×厚8mm±1mm。 3. 其他详如左图所示。			
3	包1	收纳柜	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:4600*450*2200	1. 尺寸: 4600*450*2200±10mm; 2. 材质: 实木多层板; 3. 工艺: 采用国家标准E0级板, 厚度≥18mm, 基材采用优质实木多层板, PVC直封边制作。 上开门采用磁性白板。 4. 功能: 可做展示作品, 公布栏, 手写字板使用等。	28000	1	28000.00
二、大队部								
1	包1	学生桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:650*450*750	全木结构: (1) 台面采用38mm实木多层板基材。表面多色水性漆, 面漆要求漆面透明度、色泽美观不变色、耐热耐磨性强; 底漆要求干燥迅速, 附着力强。 (2) 采用锌合金连接件。采用具有环保、耐热、耐水、粘性强特点的环保胶水。整件产品或成套产品色泽应相似, 产品表面漆膜不得有皱皮、发粘和漏漆现象, 产品不涂饰部件应保持清洁, 涂层部位手感应光滑, 无明显粘手。 全木结构: 采用镂空造型, 美观大方。内部采用多色浑水漆。 (1) 凳面采用25mm实木多层板基材。表面多色浑水漆, 面漆要求漆面透明度、色泽美观不变色、耐热耐磨性强; 底漆要求干燥迅速, 附着力强。 (2) 采用锌合金连接件。采用具有环保、耐热、耐水、粘性强特点的环保胶水。整件产品或成套产品色泽应	1850	12	22200.00
2	包1	学生凳	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:350*240*450		660	12	7920.00



							相似，产品表面漆膜不得有皱皮、发粘和漏漆现象，产品不涂饰部件应保持清洁，涂层部位手感应光滑，无明显粘手。			
四层										
三、美术教室2										
1	包1	美术学生桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 1200*1000*750	1. 钢木结构; 2. 台面: 50mm厚松木实木台面, 木质颜色自然, 台面表面清漆处理, 使用优质环保水性油漆。清漆表面光滑, 平整光亮, 具有耐磨、耐压、耐撞击等特点。 3. 钢架部分: 主框架采用40*60*1.5mm优质方管, 焊接成型, 表面经酸洗磷化、纯环氧树脂塑粉高温固化处理, 平整光滑, 不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等, 切割、钻孔和倒角应去毛刺; 4. 可调脚: 采用ABS专用注塑可调脚, 金属螺杆, 高度可调节, 防滑减震。	3700	10	37000.00		
2	包1	学生椅	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 380*240*420	全实木结构, 橡胶木本色凳面采用50mm厚橡胶木(板甲醛释放量≤8mg/100g), 表面打磨平整光滑。桌架采用全实木结构, 用榫头白胶连接, 表面打磨平整光滑, 四角圆角防撞。	350	40	14000.00		
3	包1	收纳柜	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 4600*450*2200	1. 尺寸: 4600*450*2200±10mm; 2. 材质: 实木多层板; 3. 工艺: 采用国家标准E0级板, 厚度≥18mm, 基材采用优质实木多层板, PVC直封边制作。上开门采用磁性白板。 4. 功能: 可做展示作品, 公布栏, 手写板使用等。	28000	1	28000.00		
四、科技教室1										



1	包1	六边形学生桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:1385/1200*780	1、台面: 面板: 50mm松木指接板, 木质颜色自然, 台面表面清漆处理, 清漆表面光滑, 平整光亮, 具有耐磨、耐压、耐撞击等特点。 2、柜体: 全钢结构, 上部中空式抽斗下部储物柜, 采用1.0mm高强度镀锌钢板, 切割折弯成型焊接打磨平整, 表面经环氧树脂喷涂处理。 3、门板: 采用双层结构, 组装式设计, 保证单层钢板双面都喷涂处理, 门板中间填充隔音材料, 减少关门时产生的噪音。防撞胶垫: 门板内侧, 减缓碰撞, 保护柜体。 4、拉手: 采用不锈钢拉手。 5、不锈钢防腐合页: 采用优质不锈钢模具一体成型。 6、固定桌脚: 采用柜体内置可调ABS调整脚, 保证调整脚前后都可以调节高低。	15500	7	108500.00
2	包1	实验凳	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:360*260*440	25*25*1.2mm厚优质方管, 钢制部分采用酸洗、磷化、除油、除锈并经过热固性环氧/聚酯型粉末静电喷涂, 环保无有害、无气味、平整美观, 不易脱落。凳面面板: 18mm实木指节板, 表面清漆处理, 使用优质环保水性油漆。桌脚带ABS塑料防滑垫。	300	40	12000.00
3	包1	陈列柜	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:3050*500*2400	侧板两长边镶嵌20mm*16mm铝合金, 正面玻璃移门, 上部为57mm*70mm宽铝合金上槽, 并有专用槽与顶板连接, 内置专用吊轮和8mm钢化玻璃, 下部采用45mm*37mm铝合金双槽下槽, 槽内设置防撞毛条, 并有专用槽与中国板连接, 层板立杆为15mm*20mm铝合金型材材质, 层板采用8mm厚玻璃, 高低可调。下柜为全钢柜体, 采用1.0mm优质高强度镀锌钢板, 采用C02保护焊接, 打磨处理, 表面经耐酸碱粉末烤	15500	1	15500.00



4	包1	陈列柜	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 2050*500*2400	漆处理; 侧板长边镶嵌20mm*16mm铝合金, 正面玻璃移门,上部为57mm*70mm宽铝合金上槽, 并有专用槽与顶板连接, 内置专用吊轮和8mm钢化玻璃, 下部采用45mm*37mm铝合金双槽下槽, 槽内设置防撞毛条, 并有专用槽与中国板连接, 层板立杆为15mm*20mm铝合金型材材质, 层板采用8mm厚玻璃, 高低可调。下柜为全钢柜体, 采用1.0mm优质高强度镀锌钢板, 采用CO2保护焊焊接, 打磨处理, 表面经耐酸碱粉末烤漆处理;	10500	1		10500.00
五、科技教室2									
1	包1	双层水滴桌a	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 1072*940*750	1. 尺寸: 1072*940*750mm; 2. 材质: 抗倍特板+钢管; 3. 工艺: 桌面采用抗倍特一体成型。耐80度以上高温; 防水: 浸水24小时后的膨胀指数不多于0.1mm, 面板四周采CNC修边, 四周倒角, 圆润光滑无任何毛边; 4. 桌架: (1). 材质及形状: 桌腿圆型钢管。 (2). 尺寸: 桌腿尺寸: $\phi 42-15 \pm 1\text{mm} \times 740 \times 1.2\text{m}$ 。 (3). 表面涂装: 高温粉体烤漆。长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。 5. 双层连接件: 高度 $160\text{mm} \pm 5\text{mm}$, 须采用尼龙材质一体注塑成型, 强度高, 耐磨采用尼龙材质一体注塑成型, 强度高。 6. 脚垫: (1). 材质: 采用优质白色塑料+不锈钢。 (2). 尺寸: $\phi 32 * \text{M}10 * 40\text{mm}$ 。	3500	8		28000.00



2	包1	双层水滴桌b	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 1067*1066*750	1. 尺寸: 1067*1066*750mm; 2. 材质: 抗倍特板+钢管; 3. 工艺: 桌面采用抗倍特一体成型。耐80度以上高温; 防水: 浸水24小时后的膨胀指数不多于0.1mm, 面板四周采CNC修边, 四周倒角, 圆润光滑无任何毛边; 4. 桌架: (1). 材质及形状: 桌腿圆型钢管。 (2). 尺寸: 桌腿尺寸: $\phi 42-15 \pm 1\text{mm} \times 740 \times 1.2\text{m}$。 (3). 表面涂装: 高温粉体烤漆。长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。 双层连接件采用尼龙材质一体注塑成型, 强度高。 5. 双层连接件: 高度$160\text{mm} \pm 5\text{mm}$, 须采用尼龙材质一体注塑成型, 强度高, 耐磨采用尼龙材质一体注塑成型, 强度高。 6. 脚垫: (1). 材质: 采用优质白色塑料+不锈钢。 (2). 尺寸: $\phi 32 * M10 * 40\text{mm}$。	3500	12	42000.00
3	包1	实验凳	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: $\phi 296 * 450$	1. 尺寸: $\phi 296 * 450\text{mm} \pm 10\text{mm}$; 2. 材质: ABS+钢管; 3. 工艺: 面板采用ABS新料一体注塑成型, 面板直径$296\text{mm} \pm 10\text{mm}$, 坐垫下带有防滑凸条和防滑垫的塑料背盖, 以便于悬挂, 尺寸: $125 * 127 * 35\text{mm} \pm 5\text{mm}$。中间有内弧造型, 深度为$8\text{mm}$。椅腿钢管尺寸: $32 * 22 * 1.5\text{mm}$, 采用鱼眼形钢管满焊焊接, 表面采用高温粉体烤漆, 耐腐蚀, 不易生锈; 脚垫尺寸: $81 * 19 * 60\text{mm}$及$40 * 28 * 39\text{mm}$; 采用PP纤维质塑胶一体成型, 防滑、耐用、耐摩擦; 凳子底部加黑色护垫, 保	260	40	10400.00



					护地板防止摩擦。 4. 功能：凳子可悬挂于桌子上方便收纳及打扫卫生。			
4	包1	收纳柜	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:5000mm(1000+1500+1500+1000)高2000mm	1. 尺寸:长5000mm (1000+1500+1500+1000) 高2000mm 深度 500mm; 2. 材质:实木多层板; 3. 工艺:采用国家标准E0级板, 厚度≥18mm, 基材采用优质实木多层板, PVC直封边制作。 五金件采用DTC品牌液压铰链, 缓冲效果是普通铰链的五倍; 小推车配置收纳盒: 导轨尺寸: 300*18*25mm, 材质: ABS, 螺丝孔位间距198mm, 收纳盒尺寸: 430*305*100mm, 材质: PP新材料; 配置钢制工具挂板, 采用优质1.5mm厚冷轧钢板, 表面采用高温粉体烤漆, 耐腐蚀, 不易生锈。 4. 功能: 配置PP收纳盒小推车, 可收纳各种教学用具。	27500	1	27500.00
国和中学								
录播教室								
1	包1	条桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:1200*500*750	面板:三聚氰胺刨花板, 厚度为25mm, 颜色为暖白麻面, 尺寸1200*500mm。 挡板:采用优质钢板经夹具焊接成型与片钢组成, 宽度为300mm, 厚度为0.8mm。 书网:采用优质铁管, 4根铁管, 厚度为1.0mm 经模具切割与书网胶链接组成, 表面采用防锈静电喷涂处理。 面板横梁和台面支架:采用优质高密度冷轧钢。表面再经防锈静电喷涂处理, 实用牢固, 承受力大。矩形管: 50*25*950*11.2, 台面支架: 420*40*94mm	1150	25	28750.00



					底脚：采用优质高精度冷扎钢而成，底脚长为500mm，宽为55-70mm，壁厚为1.5mm，牢固耐用，美观大方。 脚轮：采用优质2.5PU脚轮，带刹车 折叠机构：折叠机构采用焊接接头78*56*88.35*3mm，铝合金转接头带锌合金卡扣头：46.4*43.2*18.5mm，坚固耐用，桌子通过市场上独一无二的双向旋钮折叠的方式，台脚连接管内配有转动轴，只用轻微旋钮就可以进行桌子翻转功能，桌子承重范围在100KG-120KG。			
2	包1	学生靠背椅	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:530*490*780	1. 尺寸: 530*490*780±10mm, 坐高440±10mm。 2. 材质: 钢管+PP+ABS 3. 工艺: 坐垫靠背采用PP耐冲击塑料一体注塑成型。靠背尺寸: 415*330mm±10mm; 坐垫尺寸: 450*410mm±10mm; 坐垫下装有PP盖板。靠背后须有ABS装饰盖, 外部看不到固定件。 4. 钢架: 脚架采用直径22*1.5mm钢管, 靠背支撑架采用直径12mm钢筋, 钢架焊接完成后, 经高温粉体烤漆, 长时间使用不会生锈脱落。 5. 脚垫: (1.) 材质: 采用PA塑料, 底部配备TPE防滑软垫。 (2.) 尺寸: 上直径22mm*下直径19*高58mm±1mm。 6. 功能: 背部有折弯钢板挂钩, 挂钩采用厚2.5mm钢板焊接于靠背支撑架上, 便于悬挂书包、水杯。焊接固定件外部卡上ABS装饰盖, 安全美观。	440	50	22000.00
二师附小北校								



美术教室								
1	包1	美术学生桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 1200*700*735	1. 尺寸: 1200*700*735±10mm; 2. 材质: 抗倍特板+钢管; 3. 工艺: 桌面采用抗倍特一体成型。耐80度以上高温。防水: 浸水24小时后的膨胀指数不多于0.1mm, 面板四周采CNC修边, 四周倒角, 圆角光滑无任何毛边; 桌脚采用直径38*±2mm*壁厚钢管, 表面采用高温粉体烤漆, 耐腐蚀, 不易生锈; 一侧桌脚带调整脚, 一侧桌脚带轮子, 桌脚可外移70±5mm。 4. 功能: 一侧桌脚带调整脚, 一侧桌脚带轮子, 方便推移, 带轮侧桌脚可外移, 可实现堆叠。	2500	20	50000.00
2	包1	矮背椅	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 430*425*550	1. 尺寸: W430xD425xH550-座高440mm; 2. 材质: PP+钢管; 3. 工艺: 面板采用PP新材料一体注塑成型。椅腿钢管尺寸: 钢管直径22mm, 壁厚1.8mm, 满焊焊接, 表面采用高温粉体烤漆, 耐腐蚀, 不易生锈; 脚垫采用PP纤维质塑胶一体成型, 防滑、耐用、耐摩擦。	350	40	14000.00
长白二村小学分校								
三层								
一、音乐教室								
1	包1	音乐凳	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 285*300*338	1. 尺寸: 285*300*338mm±10mm。厚度: 坐面5mm, 凳脚20mm, 抽屉侧板3mm, 抽屉前后板4.5mm; 2. 材质: 优质ABS; 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。	440	40	17600.00



							(2) 硬度和强度高，吸水性小，优良的电绝缘性，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。			
二、录播教室										
1	包1	条桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 1200*400*750	桌板采用25mm厚E0级三聚氰胺板, 2mm同色封边条直线封边, 封边条修整后表面无毛刺, 挡边板18mm厚E0级三聚氰胺板, 2mm同色封边条直线封边, 封边条修整后表面无毛刺。侧脚: 冷轧钢, 厚度1.5mm, 高温静电喷涂; 横梁: 冷轧钢, 厚度1.2-3.0mm, 高温静电喷涂; 脚轮: 2.5英寸PU脚轮; 书网: 1.0mm 冷轧钢	1200	20	24000.00		
2	包1	学生靠背椅	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 530*490*780	1. 尺寸: 530*490*780±10mm, 坐高440±10mm。 2. 材质: 钢管+PP+ABS 3. 工艺: 坐垫靠背采用PP耐冲击塑料一体注塑成型。靠背尺寸: 415*330mm±10mm; 坐垫尺寸: 450*410mm±10mm; 坐垫下装有PP盖板。靠背后须有ABS装饰盖, 外部看不到固定件。 4. 钢架: 脚架采用直径22*1.5mm钢管, 靠背支撑架采用直径12mm钢筋, 钢架焊接完成后, 经高温粉体烤漆, 长时间使用不会生锈脱落。 5. 脚垫: (1.) 材质: 采用PA塑料, 底部配备TPE防滑软垫。 (2.) 尺寸: 上直径22mm*下直径19*	440	40	17600.00		



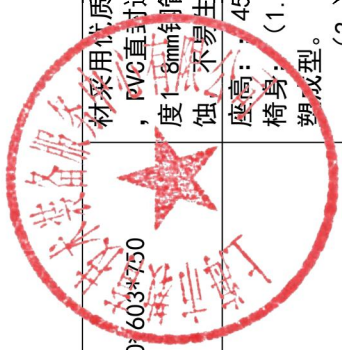
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



					转,可设定限位功能,拼桌时座椅可调整至餐桌两头就坐(桌面长向与宽向位置),入坐时,座椅的脚垫与地面接触作为支撑,坐垫可360度旋转,离开坐垫后,座椅可自动回弹升起归位,收纳时座椅的脚垫与地面无接触,座椅脚垫尺寸:60mm*上管直径38mm*下管直径50mm;座椅脚垫材质:采用PP塑料+橡胶软垫.底部需有嵌入式防滑刮伤软垫。 4. 功能:肘壁可0-270度旋转,使之拼桌时座椅可调整至餐桌两头就坐(桌面长向与宽向位置);座椅可自动回弹升起归位收纳,收纳时座椅的脚垫与地面无接触.主结构(脚)底部水平调整设计,当地面不平时,调整脚垫进而保持桌面水平。			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

一层

二、录播教室								
1	包1	学生桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:650*603*750	1. 材质:实木多层板+钢架; 2. 工艺:采用国家标准E0级板,厚度25mm,基材采用优质实木多层板,面贴优质三聚氰胺纸,PVC直封边制作。桌脚采用直径38±2mm*厚度1.8mm钢管,表面采用高温粉体烤漆,耐腐蚀,不易生锈。 座高:450mm±10mm 椅身:(1.) 材质:采用PP耐冲击塑料一体注塑成型。 (2.) 尺寸:W410*D420*H450mm±10mm (3.) 座背连体一体成型,整体采用人体工学设计,坐垫内凹弧线设计,坐垫前端有瀑布型设计,能让学生整个臀部坐在弧线处	780	50	39000.00
2	包1	学生椅	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:410*420*450±10		440	50	22000.00



				品牌：大风 规格型号：650*603*750	材料采用优质实木多层板，面贴优质三聚氰胺纸，PVC直封边制作。桌脚采用直径38±2mm*厚度1.8mm钢管，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈。			
2	包1	学生椅	上海	厂家：上海大风实验室设备有限公司 品牌：大风 规格型号：410*420*450±10	座高：450mm±10mm 椅身：（1.）材质：采用PP耐冲击塑料一体注塑成型。 （2.）尺寸：W410*D420*H450mm±10mm。 （3.）座背连体一体成型，整体采用人体工学设计，坐垫内凹弧线设计，坐垫前端有瀑布型设计，能让学生整个臀部坐在弧线处，借此可分散上半身的所有重量，使学童在学习时更舒适，更健康地成长；椅背腰身处设有一长102×32mm±1mm的提领槽缝，方便提拿椅子。 2. 脚架：（1.）材质及形状：圆管。采用满焊焊接。 （2.）尺寸：直径22*厚1.5mm。 （3.）表面涂装：钢管架焊接完成后，经高温粉体烤漆。 3. 脚垫：（1.）材质：采用PA塑料。 （2.）尺寸：上管直径22mm*下管直径19*高60mm±1mm。	440	45	19800.00
杨浦高级中学								
考务教室								
1	包1	条桌	上海	厂家：上海大风实验室设备有限公司 品牌：大风 规格型号：1200*450*750	桌板采用25mm厚E0级三聚氰胺板，2mm同色封边条直线封边，封边条修整后表面无毛刺，挡边条直线封边，封边条修整后表面无毛刺。 线封边，封边条修整后表面无毛刺。 底脚：采用优质高精度冷轧钢而成，底脚	1150	40	46000.00



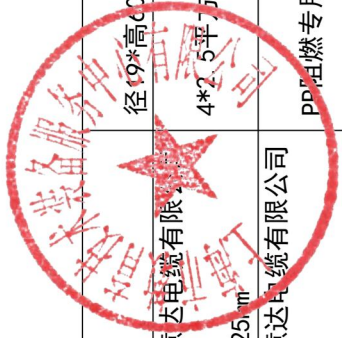
					430*65*2*540, 2.0MM厚, 牢固耐用, 美观大方, 底脚采用华德折弯机成型, 抗变型。 立柱: 采用优质蛋管 (30*70*1.2*615, 1.2MM厚), 表面采用防锈静电喷涂处理。配固定脚钉, 上梁30*30*1.2*380方管不折叠。 横梁: 采用优质蛋管经夹具焊接, 精磨, 表面再经防锈静电喷涂处理, 实用牢固, 承受力大。 。巨管采用: 30*30*T1.2mm。 书网: 采用优质高精度冷扎4根圆钢管: 规格为 (Φ 14*1030-1440MM); 1.0MM厚, 经高温静电喷涂完成再与ABS工程塑胶架组合而成, 美观大方, 不变型。 脚轮: 采用优质塑料镀铬固定脚。			
2	包1	学生椅	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 410*420*450±10	座高: : 450mm±10mm 椅身: (1.) 材质: 采用PP耐冲击塑料一体注塑成型。 (2.) 尺寸: W410*D420*H450mm±10mm 。 (3.) 座背连体一体成型, 整体采用人体工程学设计, 坐垫内凹弧线设计, 坐垫前端有瀑布型设计, 能让学生整个臀部坐在弧线处, 借此可分散上半身的所有重量, 使学童在学习时更舒适, 更健康地成长; 椅背腰身处设有一长102×32mm±1mm的提领槽缝, 方便提拿椅子。 2. 脚架: (1.) 材质及形状: 圆管。采用满焊焊接。 (2.) 尺寸: 直径22*厚1.5mm。 (3.) 表面涂装: 钢管架焊接完成后, 经高温粉体烤漆。 3. 脚垫: (1.) 材质: 采用PA塑料。 (2.) 尺寸: 上管直径22mm*下管直	440	80	35200.00



二、音乐教室1								
1	包1	多功能学 生凳	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 450*350*250	规格: 450*350*250mm±5mm; 1、材质: PC合金材料一体注塑成型, 壁厚3mm; 2、两个塑料部件不同颜色组合而成, 且只能两个模块组合, 采用卡口模式, 无任何螺丝等金属配件; 3、两个配件组合, 上部分比下部分高出15mm, 其中上部分两侧凹进3mm, 保证学生舒适, 下部分有5条7mm宽的装饰条, 保证整体协调, 同时加强整体强度。	370	40	14800.00
三、音乐教室2								
1	包1	多功能学 生凳	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 450*350*250	规格: 450*350*250mm±5mm; 1、材质: PC合金材料一体注塑成型, 壁厚3mm; 2、两个塑料部件不同颜色组合而成, 且只能两个模块组合, 采用卡口模式, 无任何螺丝等金属配件; 3、两个配件组合, 上部分比下部分高出15mm, 其中上部分两侧凹进3mm, 保证学生舒适, 下部分有5条7mm宽的装饰条, 保证整体协调, 同时加强整体强度。	370	40	14800.00
四、计算机教室								
1	包1	计算机讲 台	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 1500*600*750	1. 尺寸: 1500*600*750mm; 2. 工艺: 桌面采用12mm抗倍特板: 横梁: 20*40*1.5mm, 桌腿口字形: 15*50*1.5mm, 经高温粉体环氧喷涂, 长时间使用也不会产生表面漆剥落现象; 背板采用1.0mm镀锌钢板折弯焊接, 表面经高温粉体环氧喷涂; 上挡板采用铝合金型材一体成型设计, 表面经高温粉体	4500	1	4500.00



					环氧喷涂。 3. 功能：带主机柜一个；一个桌面多媒体盒（含网络接口、220V插座、USB插座）带两个五孔插座。			
2	包1	计算机学 生桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 1500*600*750	1. 尺寸: 1500*600*750mm; 2. 工艺+材质: 桌面采用12mm抗倍特板; 横梁: 20*40*1.5mm, 桌腿口字形: 15*50*1.5mm, 经高温粉体环氧喷涂, 长时间使用也不会产生表面漆剥落现象; 背板采用1.0mm镀锌钢板折弯焊接, 表面经高温粉体环氧喷涂; 上挡板采用铝合金型材一体成型设计, 表面经高温粉体环氧喷涂。 3. 功能: 带两个五孔插座; 无主机柜和键盘插座高: : 450mm±10mm 1. 椅身: (1.) 材质: 采用PP耐冲击塑料一体注塑成型。 (2.) 尺寸: W410*D420*H400mm±10mm。 (3.) 座背连体一体成型, 整体采用人体工程学设计, 坐垫内凹弧线设计, 坐垫前端有瀑布型设计, 能让学生整个臀部坐在弧线处, 借此可分散上半身的所有重量, 使学童在学习时更舒适, 更健康地成长; 椅背腰身处设有一长101×32mm±1mm的提领槽缝, 方便提拿椅子。 2. 脚架: (1.) 材质及形状: 圆管。采用满焊焊接。 (2.) 尺寸: 直径22*厚1.5mm。 (3.) 表面涂装: 钢管架焊接完成后, 经高温粉体烤漆。 3. 脚垫: (1.) 材质: 采用PA塑料。	3000	20	60000.00
3	包1	学生椅	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 410*420*450±10		440	40	17600.00



				(2.) 尺寸: 上管直径22mm*下管直径19*高60mm±1mm。			
5	包1	电气布线 (地面以上部分)	无锡	厂家:无锡市意达电缆有限公司 品牌: 意达 规格型号: DN25mm	4*2.5平方国标线材, 符合国家标准。	1730	1730.00
6	包1	电线穿线管(地面以上部分)	无锡	厂家:无锡市意达电缆有限公司 品牌: 意达 规格型号:	PP阻燃专用穿线管	1950	1950.00

民星中学

计算机教室

1	包1	计算机讲台	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 1500*600*750	1. 尺寸: 1500*600*750mm; 2. 工艺: 桌面采用12mm抗倍特板: 横梁: 20*40*1.5mm, 桌腿口字形: 15*50*1.5mm, 经高温粉体环氧喷涂, 长时间使用也不会产生表面剥落现象; 背板采用1.0mm镀锌钢板折弯焊接, 表面经高温粉体环氧喷涂; 上挡板采用铝合金型材一体成型设计, 表面经高温粉体环氧喷涂。 3. 功能: 带主机柜一个; 组成部件: 由台面(铝型材包边条、铝压铸连接件、实芯理化板、E0级三聚氰胺板)、左右桌腿组成。 1. 尺寸规格: 1200*600*760mm (±5mm) (桌面离地垂直高度)。 2. 台面: 尺寸1200*600*45(±5mm), 台面采用双层台面包边框架设计, 由铝型材包边条、铝压铸连接件、5mm厚实芯理化板、18mm厚E0级三聚氰胺板组成。实芯理化板叠放在E0级三聚氰胺板上, 通过铝型材包边条、铝压铸连接件使其包裹住, 拼装成框架台面结构, 再通过防	4500	1	4500.00
2	包1	铝框学生桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 1200*600*760		1850	23	42550.00





					(3.) 座背连体一体成型，整体采用人体工程学设计，坐垫内凹弧线设计，坐垫前端有瀑布型设计，能让学生整个臀部坐在弧线处，借此可分散上半身的所有重量，使学童在学习时更舒适，更健康地成长；椅背腰身处设有一块101×32mm±1mm的提领槽缝，方便提拿椅子。 2. 脚架：(1.) 材质及形状：圆管。采用满焊焊接。 (2.) 尺寸：直径22*厚1.5mm。 (3.) 表面涂装：钢管架焊接完成后，经高温粉体烤漆。 3. 脚垫：(1.) 材质：采用PA塑料。 (2.) 尺寸：上管直径22mm*下管直径19*高60mm±1mm。			
一、化学实验室								
教师演示控制								
1	包1	教师演示讲台	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 3000*700*900	1. 全钢结构； 2. 台面：台面采用15mm厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实芯和釉面经高温一体煅烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层，具有耐污染、耐化学腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能。 3. 柜体：采用1.0mm优质高强度镀锌钢板，采用C02保护焊接，打磨处理，表面经耐酸碱EP0XY粉末烤漆处理；整体结构设计合理，预留电脑主机、键盘托、实物展台、教师电源位置； 4. 拉手：采用C型不锈钢拉手，造型独特美观	20000	1	20000.00



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



					节方便，美观耐用。4，实验室龙头采用壁式安装，壁厚大于2.5mm，固定底座直径55mm，底座螺母与台面中间添加齿形止退垫，使连接后不易松动稳定性强，与台面安装牢固。双联龙头可以分开折叠90度收纳，保证实验室的整洁美观。5，开关旋钮：通过环保Rohs认证，材质PP，符合人体工学设计，启闭方式为平面式，开关标识清晰醒目，装配好的开关旋钮应平稳轻便无卡阻，与阀杆连接后不易松动稳定性强。6，水龙头开关寿命：采用高精度陶瓷阀芯，可90°旋转，启闭寿命经过50万次寿命试验后，阀芯上游及阀芯下游在水压1.6MPa，保压时间60s，无永久性变形，通过过水无渗漏，密封性能符合 GB18145-2014 国家标准，静态最大耐压10巴。7、水咀三通与上控水阀，用200T四拉液压机、模具一体热冲成形，密度高，强度大，牢固耐用。			
4	包1	多功能实验下水装置	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 定制	底部带S弯防臭设计，与地面下水管密封连接	90	12	1080.00
5	包1	多功能柱	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 350*230*730mm	整体采用实验室专用PP材质，四脚圆弧处理，地脚线缩进30mm，前后二块拼接而成，可拆装，内部隐藏实验线管及通风管道，方便检修。	360	24	8640.00
6	包1	教师演示电源	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 500*260mm	1. 教师演示台配备总漏电保护和分组保护，可分组控制学生的高低压电源，确保学生实验安全方便； 2. 教师电源总控采用7寸"电阻式"液晶屏，显示智能控制按键同时显示电源电压； 3. 教师交流电源通过智能控制按键直接选取0	5170	1	5170.00



					~24V电压，最小调节单元可达1V，额定电流3A； 4. 教师直流电源也是通过智能控制按键直接选取，调节范围为1.5~24V，分辨率可达0.1V，额定电流3A； 5. 低压大电流值为40A，自动关断； 6. 20V交流输出为带安全门的新国标插座，带有电源指示，学生低压交流电源可通过智能控制按键直接选取0~24V电压，最小调节单元为1V，组输送至学生桌；低压直流电压教师能准确控制，最小调节单元为0.1V。			
7	包1	学生实验安全电源	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 92*152mm	1. 工作环境: 温度-10℃~+40℃ 相对湿度<85% (25℃) 海拔<4000M 2. 市电AC220V/3A输出为2个新国标五孔插座。 3. 学生电源采用耐磨、耐腐蚀、耐高温(≤140℃)的PC光亮薄膜面板, 学生电源的控制采用“电容式”触摸键盘, 贴片元件生产, 微电脑控制, 采用1.54寸液晶显示电源学生交流电压 4. 直流稳压电源: 液晶显示, 触摸按键调节, 1.5-24V/2A, 电压调节分辨率为0.1V。 5. 交流低压电源: 液晶显示, 触摸按键调节, 1-24V/2A, 电压调节分辨率为1V 6. 学生低压电源都可接收老师发送的锁定信号, 教师主控在锁定指示灯点亮后, 学生只能接收老师输送的设定电源电压, 学生自己无法操作, 这样可避免学生的误操作。	440	24	10560.00
8	包1	实验凳	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: Φ315*450-500mm	1、凳脚材质: 4个凳脚采用17×34×1.7mm无缝钢管模具一次成型。全圆满焊接完成, 结构牢固, 经高温粉体烤漆处理, 长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象螺旋升降式, 升降距	260	48	12480.00



					离为50mm，最高离地距离为500mm。Φ凳面直径315×高450-500mm，2、聚丙烯凳面材质：采用聚丙烯共挤注塑。表面细纹咬花，防滑不发光，凳面底部镶嵌4枚铜质螺钉，采用不锈钢螺栓与圆型托盘固定。3、脚垫材质：采用PP加耐磨纤维增强塑料，实心倒勾式一体射出成型凳面与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上。方便教室的打扫。			
9	包1	陈列橱	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 3050*500*2400	侧板两长边镶嵌20mm*16mm铝合金，正面玻璃移门，上部为57mm*70mm宽铝合金上槽，并有专用槽与顶板连接，内置专用吊轮和8mm钢化玻璃，下部采用45mm*37mm铝合金双槽下槽，槽内设置防撞毛条，并有专用槽与中国板连接，层板立杆为15mm*20mm铝合金型材材质，层板采用8mm厚玻璃，高低可调。下柜为全钢柜体，采用1.0mm优质高强度镀锌钢板，采用C02保护焊焊接，打磨处理，表面经耐酸碱粉末烤漆处理；	15500	1	15500.00
10	包1	陈列橱	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 2050*500*2400		10500	1	10500.00
11	包1	电气布线 (地面以上部分)	无锡	厂家:无锡市意达电缆有限公司 品牌: 意达 规格型号: DN25mm	4*2.5平方国标线材，符合国家标准。	1730	1	1730.00
12	包1	电线穿线 管(地面以上部分)	无锡	厂家:无锡市意达电缆有限公司 品牌: 意达 规格型号:	PP阻燃专用穿线管	1950	1	1950.00
13	包1	给、排水系统(地面以上部分)	上海	厂家:上海万巨塑业有限公司 品牌: 万巨塑业 规格型号: φ32、φ25、φ20；DN75、DN50	给水: 采用PPR复合管敷设。排水: 使用国标优质UPVC专用排水管。	2130	1	2130.00
二、化学准备室								
1	包1	准备台	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司	1.全钢结构: 2.台面: 台面采用15mm厚陶瓷台面。陶瓷台面	19920	1	19920.00



				品牌：大风 规格型号：2400*1260*800	柜体黑色一体实芯和釉面经高温一体煅烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层，具有耐污染、耐化学腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能； 2、柜体、柜门、抽屉采用采用1.0mm高强度镀锌钢板。 3、柜体经折弯成型焊接一体成型。 4、抽屉导轨采用：防腐三节静音导轨。 5、合页采用不锈钢防腐合页。			
2	包1	PP药品柜	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌：大风 规格型号：1000*500*1970	1. PP材质 2. 柜体：侧板、顶底板采用改性PP材料增加强度，注塑模一次性成型，表面沙面和光面相结合处理,保证柜体之坚固及密封性，耐腐蚀性强。 3. 下储物柜门：内框采用改性PP材质注塑模一次性成型，外嵌4.6mm厚钢化烤漆玻璃 4. 上柜视窗们：内框采用改性PP材质注塑模一次性成型，外嵌4.6mm厚钢化烤漆玻璃，中间烤漆镂空制作。 5. 层板：上部配置阶梯层板，下部配置一块活动层板，层板全部采用改性PP材质注塑模一次性成型，表面沙面和光面相结合处理，承重力强。整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间。 6. 门把手：采用经过改性PP材质注塑模一次性成型，与柜门平行，开启方便。 7. 门铰链：采用经过射出成型的PP材料制成，耐腐蚀性好。 8. 螺丝：PP材质，可选不锈钢304材质 9. 备注：可以用于各种腐蚀性化学品的储存	5420	4	21680.00



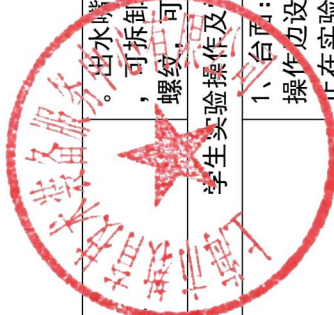
						3. 内壳：采用5mm厚耐酸碱、耐高温的抗倍特板制作； 4. 台面：要求采用20mm陶瓷板，抗倍特内衬板边缘呈圆弧形，结构坚固致密，能抗强冲击，耐酸碱，耐高温，更具有良好的承重性能； 5. 照明：采用30W日光灯，并设有5mm厚磨砂玻璃； 6. 拉手：采用ABS注塑； 7. 气流板：采用5mm厚抗倍特板经环氧树脂静电喷涂，安装位置与角度需使排气分布均匀，无死角，在标准状况下，导流板上与中、下方出风口排风量比例各约50±10%，以确保不同比重之气体均能有效排除，另并具手动可调节风量比例设计，可提高中、下方出风口排风量比例至80%以上； 8. 化验水斗：采用PP制作，耐酸碱一体成型小水杯； 9. 化验水咀：采用实验室专用单口烤漆水咀； 10. 窗口：采用5mm厚的防暴钢化玻璃。内部采用垂体平衡装置，可以停留在上下任何位置； 11. 液晶控制系统：通风柜控制器以微控制器为核心，采用模块化设计，其主要特点是功能完备，结构简单，界面清晰，操作容易；		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

三、物理实验室

教师演示控制					
1	包1	教师演示讲台	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司	1. 全钢结构； 2. 台面：台面采用15mm厚陶瓷台面。陶瓷台面 20000 1 20000.00



				品牌：大风 规格型号：3000*706*900	柜体黑色一体实芯和釉面经高温一体煅烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层，具有耐污染、耐化学腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能。 3.柜体：采用1.0mm优质高强度镀锌钢板，采用CO2保护焊接，打磨处理，表面经耐酸碱EPOXY粉末烤漆处理；整体结构设计合理，预留电脑主机、键盘托、实物展台、教师电源位置； 4.拉手：采用C型不锈钢拉手，造型独特美观； 5.防撞胶垫：装于抽屉及门板内侧，减缓碰撞，保护柜体； 6.门板及抽面：采用双层钢板，必须两层组装是设计，保证两层双面都喷涂处理，中间采用隔音材料，保证关门减少噪音； 7.耐腐蚀连接件：采用ABS专用连接组零件； 8.不锈钢防腐合页：采用优质不锈钢模具一体成型，强度必须达到一个正常成年座在门上方合页不脱落； 9.防腐三节静音导轨：三节重型滚珠滑轨，承重性强，滑动性能良好，无噪音； 10.固定桌脚：采用柜体内置可调ABS调整脚，保证调整脚前后都可以调节高低。			
2	包1	实验室专用水槽	河北	厂家：河北润旺达洁具制造有限公司 品牌：润旺达 规格型号：550*450*310	采用实验室专用高密度PP一体化成型水槽，易清洁，耐腐蚀，且利于台面残余水自然回流，美观实用；具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。	180	1	180.00
3	包1	三联高低位龙头	河北	厂家：河北润旺达洁具制造有限公司	鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂	350	1	350.00



				品牌：润旺达 规格型号：三联	出水嘴为铜质瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。			
学生实验操作及学习区								
1	包1	多功能学 生桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 1225*600*780/820	1、台面: 采用15mm厚止滑槽陶瓷台面。台面操作边设有不小于13*1.5mm止滑凹槽，有效防止在实验过程中试管、液体等实验物品滑落造成意外伤害。 2、钢铝结构，外形尺寸≥1225*610*780（台面）/820（围边）mm, 含功能围栏总高度≥930mm；左右侧围边采用铝合金一体化压铸，围边长度≥390mm，高出台面≥38mm，防止仪器设备掉落的风险；后档条为铝合金一体成型，高出台面≥38mm。 3、后功能栏杆，采用≥20*30mm的方管弯管成型工艺，高出台面达到≥145mm，防止实验器材跌落； 4、下面设计两个书包斗，材质采用ABS一体化成型工艺，镂空设计，便于清理，中间设挂凳卡； 5、桌腿采用两节折叠式设计，上部分尺寸≥120*210*50mm；下部分采用≥100*40mm钢管制作而成；下脚尺寸≥565*60*40mm。	3500	24	84000.00
2	包1	多功能柱	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 350*230*730mm	整体采用实验室专用PP材质，四脚圆弧处理，地脚线缩进30mm，前后二块拼接而成，可拆装，内部隐藏实验线管及通风管道，方便检修。	360	24	8640.00
3	包1	教师演示 电源	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 500*260mm	1. 教师演示台配备总漏电保护和分组保护，可分组控制学生的高低压电源，确保学生实验安全方便； 2. 教师电源总控采用7寸"电阻式"液晶屏，显	5170	1	5170.00



					示智能控制按键同时显示电源电压； 3. 教师交流电源通过智能控制按键直接选取0~24V电压，最小调节单元可达1V，额定电流3A； 4. 教师直流电源也是通过智能控制按键直接选取，调节范围为1.5~24V，分辨率可达0.1V，额定电流3A； 5. 低压大电流值为40A，自动关断； 6. 220V交流输出为带安全门的新国标插座，带有电源指示，学生低压交流电源可通过智能控制按键直接选取0~24V电压，最小调节单元为1V，组输送至学生桌；低压直流电压教师能准确控制，最小调节单元为0.1V。			
4	包1	学生实验安全电源	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 92*152mm	1. 工作环境: 温度-10℃~+40℃ 相对湿度<85% (25℃) 海拔<4000M 2. 市电AC220V/3A输出为2个新国标五孔插座。 3. 学生电源采用耐磨、耐腐蚀、耐高温(≤140℃)的PC光亮薄膜面板, 学生电源的控制采用“电容式”触摸键盘, 贴片元件生产, 技术, 微机控制, 采用1.54寸液晶显示电源学生交流电压 4. 直流稳压电源: 液晶显示, 触摸按键调节, 1.5-24V/2A, 电压调节分辨率为0.1V。 5. 交流低压电源: 液晶显示, 触摸按键调节, 1-24V/2A, 电压调节分辨率为1V 6. 学生低压电源都可接收老师发送的锁定信号, 教师主控在锁定指示灯点亮后, 学生只能接收老师输送的设定电源电压, 学生自己无法操作, 这样可避免学生的误操作。	440	24	10560.00
5	包1	实验凳	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司	1、凳脚材质: 4个凳脚采用17×34×1.7mm无缝钢管模具一次成型。全圆满焊接完成, 结构	260	48	12480.00



				品牌：大风 规格型号：Φ315*450-500mm	牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象螺旋升降式，升降距离为50mm。最高离地距离为500mm。Φ凳面直径315×高450-500mm，2、聚丙烯凳面材质：采用聚丙烯共挤注塑。表面细纹咬花，防滑不发光，凳面底部镶嵌4枚铜质螺钉，采用不锈钢螺钉与圆型托盘固定。3、脚垫材质：采用PP加耐磨纤维增强塑料，实心倒勾式一体射出成型凳面与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上。方便教室的打扫。			
6	包1	陈列橱	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 3050*500*2400	侧板两长边镶嵌20mm*16mm铝合金，正面玻璃移门，上部为57mm*70mm宽铝合金上槽，并有专用槽与顶板连接，内置专用吊轮和8mm钢化玻璃，下部采用45mm*37mm铝合金双槽下槽，槽内设置防撞毛条，并有专用槽与中国板连接，层板立杆为15mm*20mm铝合金型材材质，层板采用8mm厚玻璃，高低可调。下柜为全钢柜体，采用1.0mm优质高强度镀锌钢板，采用C02保护焊焊接，打磨处理，表面经耐酸碱粉末烤漆处理；	15500	2	31000.00
7	包1	电气布线 (地面以上部分)	无锡	厂家:无锡市意达电缆有限公司 品牌: 意达 规格型号: DN25mm	4*2.5平方国标线材，符合国家标准。	1730	1	1730.00
8	包1	电线穿线 管(地面以上部分)	无锡	厂家:无锡市意达电缆有限公司 品牌: 意达 规格型号:	PP阻燃专用穿线管	1950	1	1950.00
四、物理准备室								
1	包1	准备台	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 2400*1200*800	1. 全钢结构; 2. 台面: 台面采用15mm厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实芯和釉面经高温一体煅烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会	19920	1	19920.00



					受外界环境影响而脱落脱层，具有耐污染、耐化学腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能； 2、柜体、柜门、抽屉采用采用1.0mm高强度镀锌钢板。 3、柜体经折弯成型焊接一体成型。 4、抽屉导轨采用：防腐三节静音导轨。 5、合页采用不锈钢防腐合页。			
2	包1	岛式插座	浙江	厂家:乐清市福田电器有限公司 品牌:乐清 规格型号: 86型	1、钢制线盒，主框架采用裸板实际厚度大于1.0mm厚优质钢材产一级高强度镀锌钢板，表面经磷化处理、环氧树脂静电粉末涂装处理。 2. 220V交流输出为新国标五孔插座。	90	4	360.00
3	包1	仪器柜	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 1000*500*2000	全钢结构 1、柜体、柜门、隔板采用1.0mm高强度镀锌钢板。 2、柜体经折弯成型焊接一体成型，主体结构	4400	5	22000.00
4	包1	仪器柜	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 1350*500*2000	和底架的强度满足：力300N，10次。 3、柜门采用双开门型式，拉手为不锈钢工字拉手，上部为玻璃开门（门框为整板开孔，双层门），下部为钢制开门（双层门）。 4、隔板采用20mm一体成型，上下可以调节。	5200	4	20800.00
二联小学								
一、小剧场								
1	包1	剧场椅	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 570*710*1000	座椅为带软靠背、软垫的高档报告厅座椅，外形尺寸及倾斜角度根据人体形态工程学曲线原理设计，座感舒适，坚固耐用，无疲劳感，产品美观大方、豪华。 椅子高1000-1100mm，中心距570mm，扶手高640mm宽60mm，坐高440-460mm。 1、座背板：采用优质高密度硬木七层弯曲木	1400	156	218400.00



2	包1	条桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司	板,外覆桦木皮,油面采用环保漆,整体美观大方抗变形。座板上设有多个吸音孔,采用独特的吸音设计。 2、海绵:采用冷发泡定型海绵,高密度(65KG/m³)。使座椅在长时间使用下不变形,舒适度好,回弹性好,永不变形。 3、面料:优质毛麻高级装饰布料,手感良好,外形饱满挺括,舒适耐用,不因频繁使用而起皱变形。 4、座包:采用两侧受力结构,使座包在外力作用与背相碰撞时受力点不在海绵上,而在座包两侧的角码上,从而更加牢固、耐用、更舒适。 5、座垫缓冲机构:内置扭簧结合阻尼自动回弹装置,保证座椅在人离开后自动缓慢翻起,回复轻灵、无冲击,零噪音。 6、扶手臂与写字板:扶手臂采用铝合金模具压铸成型,写字板料为ABS可360度旋转到扶手侧边。美观大方。 7、脚片:采用铝合金模具压注成型、经防氧化外理,脚总高:600±2mm脚宽:402±2mm脚厚为40±2mm,壁度为5±1mm;上扶手框与垂直下脚的角度为:78度,脚板尺寸:长:360±2mm,宽:60±2mm,地脚孔大小:10mm 8、扶手侧面护板:采用5mm密度板外覆海绵及优质毛麻面料,保证产品的质量牢固、美观。 9、承重机构:排椅支架经防锈处理后,静电粉末喷涂。 10、地爆螺丝:采用M10*80内六角膨胀螺丝。安装时隐藏在脚板内部,无积尘,美观大方。 台面板:饰面采用优质高密度刨花板,长为	1350	6	8100.00
---	----	----	----	------------------	---	------	---	---------



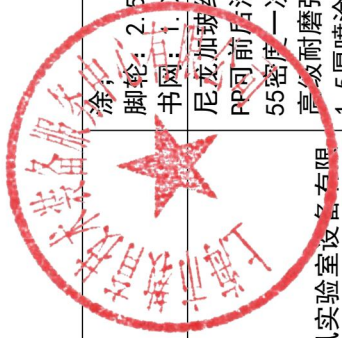
				公司 品牌：大风 规格型号：1200*500*750	650-1800mm，宽为400-600mm，厚度25mm，面粘三股板，PU胶边，具防火、耐磨、防污、牢固耐用。台面形状是长方形。 前挡板：采用优质PP塑料档板，一体成形，长为480-1500mm，宽为300mm，壁厚为16MM，防走光，轻便美观大方，抗变形。 台面盒子：采用优质高精度冷轧钢，340*53*25*1.8MM，使用压铸成形支架，高温静电喷涂，牢固耐用。 立柱：采用优质高精度冷轧钢一体成形椭圆管，立柱是80*40**38MM，壁厚为1.5MM，高温静电喷涂，牢固耐用，美观大方，抗变形。 底脚：采用优质铝合金一体压铸而成人字形平底脚，线条优美，无焊接，总长为550mm壁厚均为8.0mm，外观可高温静电喷涂或电镀，表面光滑滑显高端，牢固耐用，美观大方，抗变型。			
二、餐厅								
1	包1	学生餐桌	上海	厂家：上海大风实验室设备有限公司 品牌：大风 规格型号：1500*600*750	1. 尺寸：1500*600*750mm±10mm； 2. 材质：抗倍特板+钢架 3. 工艺：桌面采用抗倍特一体成型。耐80度以上高温。防水：浸水24小时后的膨胀指数不多于0.1mm，面板四周采CNC修边，四周倒角，圆润光滑无任何毛边。 1. 尺寸：Φ296*450mm； 2. 材质：ABS+钢管； 3. 工艺：面板采用ABS新料一体注塑成型，面板直径29.6cm±1cm，坐垫下带有防滑凸条和防滑垫的塑料背盖，以便于悬挂，尺寸：125*127*35mm±5mm。中间有内弧造型，深度为8mm。椅腿钢管尺寸：32*22*1.5mm，采用鱼	3150	47	148050.00
2	包1	实验凳	上海	厂家：上海大风实验室设备有限公司 品牌：大风 规格型号：Φ296*450		260	282	73320.00



					眼管满焊焊接，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈；脚垫尺寸：81*19*60mm及40*28*39mm；采用PP纤维质塑胶一体成型，防滑、耐用、耐摩擦；凳子底部加黑色护垫，保护地板防止摩擦，所有零部件采用永久性固定方式，不会产生松散、脱落之情形。 4. 功能：凳子可悬挂于桌子上方便收纳及打扫卫生。			
3	包1	教工餐桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 1200*600*750	1. 尺寸: 1200*600*750; 2. 材质: 白蜡木; 3. 工艺: 运用现代工艺和传统工艺相结合, 结构严谨, 做工细腻; 使用原料主要以梓油、亚麻油、苏子油、松油、棕榈蜡、植物树脂及天然色素融合而成, 调色所用的颜料为环保型有机颜料的优质木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成, 不含甲醛;	3000	12	36000.00
4	包1	餐椅	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 440*520*780	1. 尺寸: 440*520*780; 2. 材质: 白蜡木; 3. 工艺: 运用现代工艺和传统工艺相结合, 结构严谨, 做工细腻; 使用原料主要以梓油、亚麻油、苏子油、松油、棕榈蜡、植物树脂及天然色素融合而成, 调色所用的颜料为环保型有机颜料的优质木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成, 不含甲醛;	590	48	28320.00
铁岭中学								
一、物理实验室								
1	包1	实验凳	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: Φ315*450-500mm	1、凳脚材质: 4个凳脚采用17×34×1.7mm无缝钢管模具一次成型。全圆满焊接完成, 结构牢固, 经高温粉体烤漆处理, 长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象螺旋升降式, 升降距	260	30	7800.00



					离为50mm，最高离地距离为500mm。Φ凳面直径315×高450-500mm，2、聚丙烯凳面材质：采用聚丙烯共聚级注塑。表面细纹咬花，防滑不发光，凳面底部镶嵌4枚铜质螺钉，采用不锈钢螺钉与圆型托盘固定。3、脚垫材质：采用PP加耐磨纤维增强塑料，实心倒勾式一体射出成型凳面与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上。方便教室的打扫。			
二、音乐教室								
1	包1	学生椅	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 360*360*360	1. 尺寸: 边长360mm×高360mm±10mm，厚度3.5mm。 2. 材质: 高密度PE防水抗摔材料。 3. 工艺: (1) 滚塑制作，材质轻，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，优良的电绝缘性，耐寒。 (3) 底部须有四个加厚耐磨擦底座性。 4. 功能: 可自由组合成各种形状，激发学生们的动手能力和创造思维能力。	440	96	42240.00
市光新村第一小学								
一层								
一、录播教室								
1	包1	条桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 1200*400*750	桌板采用25mm厚E0级三聚氰胺板，2mm同色封边条直线封边，封边条修整后表面无毛刺，挡板式16mm厚E0级三聚氰胺板，2mm同色封边条直线封边，封边条修整后表面无毛刺。 侧脚: 冷轧钢，厚度1.5mm，高温静电喷涂；横梁: 冷轧钢，厚度1.2-3.0mm，高温静电喷	1200	25	30000.00



						涂， 脚轮：2.5英寸PU脚轮； 书网：1.0mm 冷轧钢			
2	包1	听课椅	上海		厂家：上海大风实验室设备有限公司 品牌：大风 规格型号：570*640*830	尼龙加玻纤胶背 PP可前后活动扶手 55密度一次成型定型海绵（带座胶壳） 高级耐磨弹力绒布座饰面 1.5厚喷涂黑色蛋型管4脚椅架，1.8厚横管 带黑色尼龙龙活动连接件 座板可翻转 架子可折叠 铝合金支架配尼龙写字板面 写字板可180°翻转 配60MM黑色PU万向轮	540	50	27000.00

三层

二、科学与技术

1	包1	劳技桌	上海	厂家：上海大风实验室设备有限公司 品牌：大风 规格型号：1200*1200*750	1. 尺寸：1200*1200*750mm±10mm； 2. 材质：橡胶木实木+优质钢架； 3. 工艺：桌面采用优质25mm橡胶木实木，使用天然植物精炼木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成，不含甲醛；；桌架：30*60*1.5mm，横梁：30*50*1.35 mm，铝压铸接头，优质钢架，满焊焊接而成，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈；导轨尺寸：300*18*25mm，材质：ABS，螺丝孔位间距198mm，收纳盒尺寸：430*305*100mm，材质：PP新料， 4. 功能：悬挂抽屉储物功能，导轨带有锁定功能，抽屉不易抽出。	4500	10	45000.00
2	包1	实验凳	上海	厂家：上海大风实验室设备有限公司	25*25*1.2mm厚优质方管，钢制部分采用酸洗、磷化、除油、除锈并经过热固性环氧/聚酯	300	40	12000.00



				品牌：大风 规格型号：360°260*440	型粉末静电喷涂，环保无有害、无气味、平整美观，不易脱落。凳面面板：18mm实木指节板，表面清漆处理，使用优质环保水性油漆。桌脚带ABS塑料防滑垫。			
上理初级中学								
一、劳技教室								
1	包1	教师实验 演示讲台	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 2400*700*900	1.全钢结构 2.面板: 50mm松木指接板, 木质颜色自然, 台面表面清漆处理, 清漆表面光滑, 平整光亮, 具有耐磨、耐压、耐撞击等特点。 3.柜体: 采用1.0mm优质高强度镀锌钢板, 采用C02保护焊接, 打磨处理, 表面经耐酸碱EPOXY粉末烤漆处理; 整体结构设计合理, 预留电脑主机、键盘托、实物展台、教师电源位置; 4.拉手: 采用C型不锈钢拉手, 造型独特美观; 5.防撞胶垫: 装于抽屉及门板内侧, 减缓碰撞, 保护柜体; 6.门板及抽面: 采用双层钢板, 必须两层组装是设计, 保证两层双面都喷涂处理, 中间采用隔音材料, 保证关门减少噪音; 7.耐腐蚀连接件: 采用ABS专用连接组零件; 8.不锈钢防腐合页: 采用优质不锈钢模具一体成型, 强度必须达到一个正常成年人在门上方合页不脱落; 9.防腐三节静音导轨: 三节重型滚珠滑轨, 承重性强, 滑动性能良好, 无噪音; 10.固定桌脚: 采用柜体内置可调ABS调整脚, 保证调整脚前后都可以调节高低。	16500	1	16500.00



2	包1	教师演示电源	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:500*260mm	1、安全电源总控台配备高响应度的总漏电保护器和分組短路保护器,可分組控制学生的高压电源;每組最大负载电流25A,总负载电流为63A,在线路中有漏电或过流的时候,会自动启动保护并切断电路,确保教师及学生实验的安全进行; 2、安全电源总控台采用耐磨、耐腐蚀、耐高温(≤140℃)的PC薄膜面板,指示灯显示电源通断,面板清晰简洁,操作简单方便; 3、220V交流输出为两位带安全门的五孔插座,为教师做实验提供220V电源; 4、状态指示灯,总电源和四路分組学生电源控制均设置工作指示灯,当电源打开时指示灯亮,电源关闭时指示灯灭。	3800	1	3800.00
3	包1	劳技桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:1200*1200*750	面板:采用优质松木指接板,厚度50mm,油漆采用优质环保型水性漆。五底三面工艺,全封闭,半亚光。成品表面达到木纹清晰,色泽悦目,光滑耐磨,无明显色差。 柜体基材:板采用E0级优质实木多层板,侧板厚度25mm,门板及书包斗厚度18mm,正反三聚氰胺贴面,表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平,同批产品不得出现明显色差。 封边:2mm优质PVC封边条封边。 胶水:优质环保型胶水。 桌架:优质钢管,厚度≥1.5mm。二氧化碳气体保护焊工艺,经磷化处理,静电喷涂。	5100	8	40800.00
4	包1	插座	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:86型	220V交流输出,五孔插座;安全方便可靠	55	24	1320.00
5	包1	实验凳	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司	25*25*1.2mm厚优质方管,钢制部分采用酸洗	300	48	14400.00



6	包1	陈列橱	上海	公司 品牌：大风 规格型号：360*260*440	、磷化、除油、除锈并经过热固性环氧/聚酯型粉末静电喷涂，环保无有害、无气味、平整美观，不易脱落。凳面面板：18mm实木指节板，表面清漆处理，使用优质环保水性油漆。桌脚带ABS塑料防滑垫。			
				厂家：上海大风实验室设备有限公司 品牌：大风 规格型号：3050*500*2400	侧板内长边镶嵌20mm*16mm铝合金，正面玻璃移门，上部为57mm*70mm宽铝合金上槽，并有专用槽与顶板连接，内置专用吊轮和8mm钢化玻璃，下部采用45mm*37mm铝合金双槽下槽，槽内设置防撞毛条，并有专用槽与中国板连接，层板立杆为15mm*20mm铝合金型材材质，层板采用8mm厚玻璃，高低可调。下柜为全钢柜体，采用1.0mm优质高强度镀锌钢板，采用C02保护焊焊接，打磨处理，表面经耐酸碱粉末烤漆处理；	15500	2	31000.00
7	包1	电气布线 (地面以上部分)	无锡	厂家：无锡市意达电缆有限公司 品牌：意达 规格型号：DN25mm	4*2.5平方国标线材，符合国家标准。	1730	1	1730.00
8	包1	电线穿线管 (地面以上部分)	无锡	厂家：无锡市意达电缆有限公司 品牌：意达 规格型号：	PP阻燃专用穿线管	1950	1	1950.00
二、劳技准备室								
1	包1	准备台	上海	厂家：上海大风实验室设备有限公司 品牌：大风 规格型号：2400*1200*800	1. 全钢结构； 2. 面板：50mm松木指接板，木质颜色自然，台面表面清漆处理，清漆表面光滑，平整光亮，具有耐磨、耐压、耐撞击等特点。； 2、柜体、柜门、抽屉采用采用1.0mm高强度镀锌钢板。 3、柜体经折弯成型焊接一体成型。 4、抽屉导轨采用：防腐三节静音导轨。 5、合页采用不锈钢防腐合页。	21000	1	21000.00



2	包1	岛式插座	浙江	厂家:乐清市福田电器有限公司 品牌:乐清 规格型号: 86型	1、钢制线盒,主框架采用裸板实际厚度大于1.0mm厚优质钢材产一级高强度镀锌钢板,表面经磷化处理、环氧树脂静电粉末涂装处理。 2、220V交流输出为新国标五孔插座。	90	4	360.00
3	包1	水槽台	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 600*600*800	1、全钢结构; 2、面板: 50mm松木指接板,木质颜色自然,台面交面清漆处理,清漆表面光滑,平整光亮,具有耐磨、耐压、耐撞击等特点。质、防撞抗冲击、承重力强等功能; 3、柜体、柜门采用采用1.0mm高强度镀锌钢板。 4、柜体经折弯成型焊接一体成型	2600	1	2600.00
4	包1	实验室专用水槽	河北	厂家:河北润旺达洁具制造有限公司 品牌:润旺达 规格型号: 550*450*310	采用实验室专用高密度PP一体化成型水槽,易清洁,耐腐蚀,且利于台面残水自然回流,美观实用;具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。	180	1	180.00
5	包1	三联高低位龙头	河北	厂家:河北润旺达洁具制造有限公司 品牌:润旺达 规格型号: 三联	鹅颈式实验室专用优质化验水嘴:要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞,表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯,高头,便于多用途使用,可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸,内有成型螺纹,可方便连接循环等特殊用水水管。	350	1	350.00
6	包1	多功能移动推车	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 920*430*1015	1、整体外形尺寸≥920*430*1015mm,储物槽和下层板分别采用ABS吸塑一体化成型工艺,非焊接工艺; 2、两层储物设计,上层采用储物斗,储物尺寸≥600*340*400mm,下层采用平板式层板,层板有效尺寸≥700*420mm; 3、ABS一体化拉手,和上部储物槽一体成型,拉手与柜体间距≤45mm; 4、底座为金属表面环氧喷涂,带4个万向轮,带刹车功能;	3550	1	3550.00



					5、拓展功能：设备预留信息化设备接口，包含但不限于一体化偿还平板底座（含充电功能底座）；近场天线、蓄电池（8000mAh 待机时间>100小时，工作时间>10小时）。 6、设备检修门位于拉手下方，带锁，方便检修，下部带散热孔；检修门下方带拓展口包含2个USB接口，1个HDMI接口。			
7	包1	仪器柜	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 1000*500*2000	全钢结构 1、柜体、柜门、隔板采用1.0mm高强度镀锌钢板。 2、柜体经折弯成型焊接一体成型，主体结构强度和底架的强度满足：力300N，10次。 3、柜门采用双开门型式，拉手为不锈钢工字拉手，上部为玻璃开门（门框为整板开孔，双层门），下部为钢制开门（双层门）。 4、隔板采用20mm一体成型，上下可以调节。	4400	3	13200.00
8	包1	仪器柜	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 1350*500*2000		5200	3	15600.00
三、心理教室								
1	包1	梯形桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 400-800*346*780	钢木结构: 面板: 采用12mm抗倍特板制作, 周边成型厚度为24mm。甲醛释放量低于0.124mg/m³, 且符合国家和地方的相关标准。 框架: 采用50*1.5mm厚优质圆管, 美观大方, 承重300kg以上, 表面经环氧树脂喷涂处理, 耐腐蚀; 连接件: 采用ABS专用连接组零件; 胶水: 采用具有环保、耐热、耐水、粘性强的环保胶水;	1400	66	92400.00
2	包1	学生椅	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 410*420*450±10	座高: : 450mm±10mm 1. 椅身: (1.) 材质: 采用PP耐冲击塑料一体注塑成型。 (2.) 尺寸: W410*D420*H400mm±	440	50	22000.00



					直径315×高450-500mm，2、聚丙烯凳面材质：采用聚丙烯共聚级注塑。表面细纹咬花，防滑不发光。凳面底部镶嵌4枚铜质螺钉，采用不锈钢螺丝与圆型托盘固定。3、脚垫材质：采用PP加耐磨纤维增强塑料，实心倒勾式一体射出成型凳面与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上。方便教室的打扫。			
五、AI教室								
1	包1	组合式研究桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 600*600*750	1. 尺寸: 600*600*750mm±10mm; 2. 桌面: 材质采用抗倍特一体成型。耐80度以上高温。防水; 浸水24小时后的膨胀指数不多于0.1mm, 面板四周采CNC修边, 四周倒角, 圆润光滑无任何毛边。 3. 桌架: (1) . 材质及形状: 桌腿圆型钢管。 (2) . 尺寸: 桌腿尺寸: φ42-15±1mm x 740 x 1.2m m。 (3) . 表面涂装: 高温粉体烤漆。长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。 4. 脚垫: (1) . 材质: 采用优质白色塑料+铁镀锌。 (2) 尺寸: φ32*H10*40mm。	780	52	40560.00
2	包1	学生椅	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 470*455*800±10	座高450mm±10mm 靠背: 1. 材质: 采用PP耐冲击塑料一体注塑成型。 2. 尺寸: 靠背长400mm*宽325mm±10mm。钢管: 长32mm*宽22mm*厚1.5mm±1mm鱼眼管。 3. 靠背中间有50mm±5mm内凹式曲线弧度设计, 能很好的支撑着正在成长中学生的背部脊椎, 使其免于侧弯, 靠背须有最小直	370	52	19240.00



					径5mm±1mm至最大长16mm*±1mm椭圆形发散通风孔，通风孔不少于220个。 4. 功能：椅背背面设计有把手功能部件、方便提拿，同时也是挂钩功能，可挂书包、衣服等。 坐垫：1. 材质：采用PP耐冲击塑料一体注塑成型。 2. 尺寸：长415mm×宽380mm±10mm。 3. 椅面采用人体工程学设计，坐垫前端需有波浪形加瀑布型设计，能让学生整个臀部坐在内凹处，借此可分散上半身的所有重量，使学童在学习时更舒服，更健康地成长，椅面需有最小直径4mm±1mm至最大长14mm*宽5mm±1mm椭圆形发散通风孔，通风孔不少于380个。 脚架：1. 材质及形状：鱼眼管。采用满焊焊接。 2. 管材直径尺寸：长32mm*22mm±1mm*厚1.5mm。 4. 表面涂装：钢管架焊接完成后，经高温粉体烤漆。 脚垫：1. 材质：采用PA塑料、软垫TPU；底部需有嵌入式防滑刮伤软垫。 2. 尺寸：长31mm*宽21mm*高60mm。			
六、美术教室								
1	美术学生桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:1400*600*750		3700	25	92500.00	



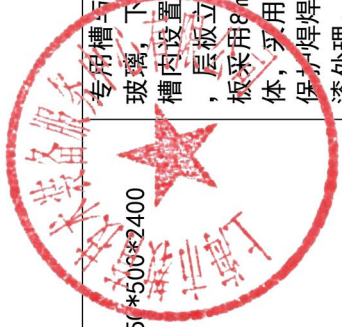
					度18mm; 桌脚40*40mm, 书包斗底面距离地面560mm;			
2	包1	学生凳	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 400*300*440	材质: 凳面采用橡胶木指接板, 厚度18mm, 凳脚采用橡胶木实木, 榫卯结构, 经干燥处理, 含水率达国家标准。产品须无虫蛀、活节、开裂、翘曲和变形翘曲等缺陷。 油漆: 表面清漆处理, 使用优质环保水性油漆。清漆表面光滑, 平整光亮, 具有耐磨、耐压、耐撞击等特点。 胶水: 优质环保型胶水。	350	50	17500.00
七、音乐教室1								
1	包1	学生桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 590*560*810	椅背: 采用优质网布制作网背, 透气弹性好, 背框采用尼龙加玻纤工业塑料, 强度高, 耐刮抗老化; 椅座: 选用优质弹性布扣定型棉制作, 柔软透气久坐不变形。座壳采用尼龙加玻纤工业塑料; 扶手: 选用PU料制作的固定式扶手, 强度高, 耐用抗老化, 人体工学设计; 钢制A3钢管电镀脚架, 座椅可折叠; PP塑料写字板可旋转。	720	20	14400.00
八、音乐教室2								
1	包1	多功能储物凳	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: Φ300*470	1. 尺寸: 下直径420*上直径300*H470mm±5mm; 2. 材质: PP塑料+高密度海绵; 3. 工艺: 主体采用PP耐冲击塑料一体注塑成型; 座垫内填充高密度海绵外包优质棉麻布。 4. 功能: (1)底部附带静音万象脚轮, 活动方便, (2)可上下分离, 底盘可拆卸, 拆卸后即固定式座凳; 椅腹可做置物空间, 方便	320	20	6400.00



九、机器人教室									
1	包1	计算机学 生桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:1500*600*750	1.尺寸:1500*600*750mm; 2.工艺:材质:桌面采用12mm抗倍特板:横梁:20*40*1.5mm,桌腿口字形:15*50*1.5mm,经高温粉体环氧喷涂,长时间使用也不会产生表面漆剥落现象;背板采用1.0mm镀锌钢板折弯焊接,表面经高温粉体环氧喷涂;上挡板采用铝合金型材一体成型设计,表面经高温粉体环氧喷涂。	3000	10	30000.00	
2	包1	矮背椅	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:430*425*550	1.尺寸:W430xD425xH550-座高440mm; 2.材质:PP+钢管; 3.工艺:面板采用PP新材料一体注塑成型。椅腿钢管尺寸:钢管直径22mm,壁厚1.8mm,满焊焊接,表面采用高温粉体烤漆,耐腐蚀,不易生锈;脚垫采用PP纤维质塑胶一体成型,防滑、耐用、耐摩擦。	350	20	7000.00	
2	包1	组合式研 究桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:600*600*750	1.尺寸:600*600*750mm±10mm; 2.桌面:材质采用抗倍特一体成型。耐80度以上高温。防水:浸水24小时后的膨胀指数不多于0.1mm,面板四周采CNC修边,四周倒角,圆润光滑无任何毛边。 3.桌架: (1).材质及形状:桌腿圆型钢管。 (2).尺寸:桌腿尺寸:φ42-15±1mm x 740 x 1.2mm。 (3).表面涂装:高温粉体烤漆。长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。 4.脚垫: (1).材质:采用优质白色塑料+铁镀蓝锌。	780	20	15600.00	



					(2) 尺寸: $\phi 32 \times M10 \times 40 \text{mm}$.				
3	包1	机器人赛台	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:2400*1200*850	1. 钢木结构; 2. 赛台: 板材侧板、底板, 厚度18mm厚, 深150mm, 基材采用优质E0级刨花板。面贴优质三聚氰胺纸, PVC直封边, 机械封边, 封边条为2mm同色封边条; 胶水采用具有环保、耐热、耐水、粘性强度特点的环保胶水。 3. 钢架部分: 主框架采用40*60*1.5mm优质方管, 焊接成型, 表面经酸洗磷化、纯环氧树脂塑粉高温固化处理, 平整光滑, 不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等, 切割、钻孔和倒角应去毛刺; 钢制部分采用酸洗、磷化、除油、除锈并经过热固性环氧/聚酯型粉末静电喷涂, 环保无毒害、无气味、平整美观, 不易脱落。 4. 可调节脚: 采用ABS专用注塑可调节脚, 金属螺杆, 高度可调节, 防滑减震; 全钢结构 1、柜体、柜门、隔板采用1.0mm高强度镀锌钢板。 2、柜体经折弯成型焊接一体成型。 3、柜门采用双开门型式, 拉手为不锈钢工字拉手, 上部为玻璃开门(门框为整板开孔, 双层门), 下部为钢制开门(双层门)。 4、隔板高度20mm, 采用1.0mm厚高强度镀锌钢板一体折边成型, 上下可以调节。	3800	20	76000.00	
4	包1	仪器柜	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:1000*500*2000	1、柜体、柜门、隔板采用1.0mm高强度镀锌钢板。 2、柜体经折弯成型焊接一体成型。 3、柜门采用双开门型式, 拉手为不锈钢工字拉手, 上部为玻璃开门(门框为整板开孔, 双层门), 下部为钢制开门(双层门)。 4、隔板高度20mm, 采用1.0mm厚高强度镀锌钢板一体折边成型, 上下可以调节。	4400	20	88000.00	
一、化学实验室1									
1	包1	陈列橱	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司	侧板两长边镶嵌20mm*16mm铝合金, 正面玻璃移门, 上部为57mm*70mm宽铝合金上槽, 并有	15500	2	31000.00	



				品牌：大风 规格型号：3051*506*2400	专用槽与顶板连接，内置专用吊轮和8mm钢化玻璃，下部采用45mm*37mm铝合金双槽下槽，槽内设置防撞毛条，并有专用槽与中国板连接，层板立杆为15mm*20mm铝合金型材材质，层板采用8mm厚玻璃，高低可调。下柜为全钢柜体，采用1.0mm优质高强度镀锌钢板，采用C02保护焊接，打磨处理，表面经耐酸碱粉末烤漆处理；			
二、化学实验室2								
教师演示控制								
1	包1	教师演示讲台	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 2850*700*900	1. 新型塑钢结构 2. 台面: 采用20mm新型环保陶瓷台面, 台面表面为实验室专业耐腐蚀、耐刮刮、耐污染釉面。采用一体芯黑色坯体, 台面釉面为亚马逊蓝色, 釉面和坯体经高温一体烧结而成, 釉面与坯体结合后不脱落、不脱层。 3. 整体采用内隔板、后功能背板、连接框架组成, 内隔板采用1.0mm钢板, 前后圆弧弯曲处理, 内侧采用20*20*0.8mm方管加固处理; 后功能背板采用1.0mm镀锌钢板, 外形采用阶梯式设计, 内部设计预留空间, 方便管线预装。连接框架采用30*30*1.0mm钢制框架组合而成; 框架内带调平结构, 方便调整台面的平整度。框架两侧与柜体、内隔板连接。 4. 侧护板: 尺寸600*790*48mm, 自带侧面围边, 采用环保型ABS一体注塑成型。 5. 挡水条采用铝合金材质, 倾斜式设计, 高出台面31mm, 有效保护实验器材跌落。	10750	1	10750.00
2	包1	储藏柜	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司	1. 柜体: 采用1.0mm优质镀锌钢板制作, 经切割、圆角折弯、焊接、打磨平整, 表面经环氧	4000	1	4000.00



				品牌：大风 规格型号：480*600*750	树脂喷涂处理；柜体上部为储物抽屉，导轨采用托底重型三节阻尼导轨，下柜为内凹式门轴式铰链单开门储物柜，柜门圆弧设计。 2. 地脚：采用ABS材质，模具一次成型，耐酸碱。			
3	包1	多功能防溅水槽柜	上海	厂家：上海大风实验室设备有限公司 品牌：大风 规格型号：450*604*1000	1、整体水槽分段式设计，上半部分水槽下半部分为柜体； 2、水槽靠人面弧度设计，上口内径宽度≥395mm，上口内径最大长度≥412mm，水槽最低处深度≥220mm，最高处深度≥210mm，水槽底面坡度设计。 3、水槽两侧有透明挡板，挡板尺寸≥330*150*10mm。水槽底部有2级过滤网，一层平面初滤不锈钢过滤网板，尺寸≥320*90mm，可拆卸清理维护，二层兜式细过滤网，可以过滤细小杂物； 4、水龙头：双联水龙头，双联独立折叠；是全铜加厚材质，表面采用高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射；陶瓷阀芯，使用寿命不小于开关50万次，静态最大耐压35巴；可拆卸水嘴，加接防溅气泡器；开关旋钮是高密度PP，符合人体工学设计，轻便快捷。 5、钣金壳体：材质为≥1.2mm优质高强度钢板，表面环氧喷涂。 6、前门：材质为≥1mm优质高强度钢板，表面环氧喷涂，并贴有装饰标识。后门：材质为不小于1mm优质高强度钢板，表面环氧喷涂，并贴有装饰标识。 7、电源输出模块：电源输出模块有外壳、底座、显示屏、操作面板、开关电源、控制电路板、吸风罩，五孔插座组成；	16100	1	16100.00



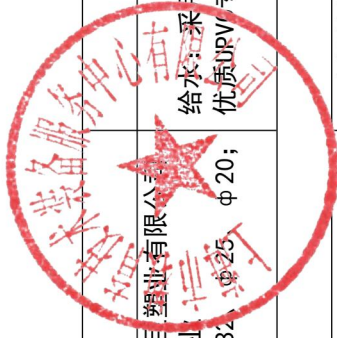
							7.1外壳：材质为$\geq 1.0\text{mm}$优质高强度钢板，表面环氧喷涂。 7.2底座：材质为$\geq 5\text{mm}$优质高强度钢板，表面环氧喷涂，底部有防滑垫。 7.4操作面板：液晶面板$\geq 70*47\text{mm}$触摸屏；有2个绿色香蕉插座接口；有1组红色和黑色香蕉插座接口；有1个USB和1个TYPE-C接口。 7.5开关电源：输入AC80-350V，输出36V/2.8A/100.8W。 7.6控制电路板：尺寸$\geq 128*120*21.5\text{mm}$； 7.7吸风罩：尺寸$\geq 108*73*70\text{mm}$，和电源输出模块为一体式设计，材质为ABS工程塑料注塑成型，吸风罩的吸风口设有均匀吸风孔，吸风罩可以180°旋转。 7.8五孔插座：2个五孔插座左右布置，用于输出AC220V电源。 8、电池：磷酸铁锂电池；24V/24AH，容量576WH，输出交流AC200/700W，输出直流DC12V/300W，外置充电器（输入AC220V，输出DC12V5A）。 9、空气过滤器组件：空气过滤器组件由风箱外壳、滤芯、盖板、卷线器、风机、消音棉、风管组成； 9.1风箱外壳：采用5mmPP板材焊接而成； 9.2滤芯：采用钣金封装，材质为不小于1mm优质高强度钢板，表面环氧喷涂，滤芯滤料是含有化学试剂的活性炭粉料，可过滤吸风实验过程中产生的化学气体成分； 9.3盖板：采用5mmPP板材，盖板可以打开方便更换滤芯。 9.4卷线器：卷线器用于收缩风管。 9.5风机：工作电压DC24V，每个风机的通风量
--	--	--	--	--	--	--	---



						350*360mm，深度满足240mm，水槽抽拉式设计，采用托底重型三节阻尼导轨，使用时拉出，保证桌面空间充分利用。 4. 地脚：采用ABS材质，模具一次成型，耐磨耐酸碱。			
3	包1	升降折叠水龙头	河北	厂家:河北润旺达洁具制造有限公司 品牌:润旺达 规格型号:双口	1、主体材质为加厚H63铜管，主管管径不小于25mm。2、涂层:环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射。3、折叠双联龙头在使用过程中可以无级自由升降水嘴，升降长度不低于100mm，以满足不同身高的高度仪器清洗要求使用。其中一个出水嘴加装了可调节水花装置，保证实验过程中对水花的不同要求，调节方便，美观耐用。4、实验室龙头采用壁式安装，壁厚不小于2.5mm，固定底座直径不小于55mm，底座锁母与台面中间添加齿形止退垫，使连接后不易松动稳定性强，与台面安装牢固。双联龙头可以分开折叠90度收纳，保证实验室的整洁美观。5、开关旋钮:材质PP，符合人体工学设计，启闭方式为平面式，开关标识清晰醒目，装配好的开关旋钮应平稳轻便无卡阻，与阀杆连接后不易松动稳定性强。6、水龙头开关寿命:采用高精度陶瓷阀芯，可90°旋转，启闭寿命经过50万次寿命试验后，阀芯上游及阀芯下游在水压1.6MPa，保压时间60s，无永久性变形，通过过水无渗漏，密封性能符合 GB18145-2014 国家标准，静态最大耐压10巴。7、水阻三通与上控水阀，用200T四拉液压机、模具一体热冲成形，密度高，强度大，牢固耐用。	1050	10	10500.00	
4	包1	学生实验安全电源	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司	1. 电源部分尺寸为347*179*355;带4个五孔国标插座，两组低压电源，2、学生电源采用耐	2120	10	21200.00	



				品牌：大风 规格型号：347*179*355mm	耐腐蚀、耐高温的PC亮光薄膜面板，学生电源的控制采用触摸按键，可以随意设置电压，贴片元件生产技术，微电脑控制，采用65*50液晶显示电源通过上下键0~24V电压，最小调节单元可达1V，额定电流2A； 3 学生直流电源通过上下键选取，调节范围为1.5~24V，分辨率可达0.1V，额定电流2A。			
5	包1	矮背椅	上海	厂家：上海大风实验室设备有限公司 品牌：大风 规格型号：430*425*550	1. 尺寸：W430xD425xH550—座高440mm； 2. 材质：PP+钢管； 3. 工艺：面板采用PP新材料一体注塑成型。椅腿钢管尺寸：钢管直径22mm，壁厚1.8mm，满焊焊接，表面采用高温粉末烤漆，耐腐蚀，不易生锈；脚垫采用PP纤维质塑胶一体成型，防滑、耐用、耐摩擦。	350	40	14000.00
6	包1	陈列橱	上海	厂家：上海大风实验室设备有限公司 品牌：大风 规格型号：3050*500*2400	侧板两长边镶嵌20mm*16mm铝合金，正面玻璃移门，上部为57mm*70mm宽铝合金上槽，并有专用槽与顶板连接，内置专用吊轮和8mm钢化玻璃，下部采用45mm*37mm铝合金双槽下槽，槽内设置防撞毛条，并有专用槽与中国板连接，层板立杆为15mm*20mm铝合金型材材质，层板采用8mm厚玻璃，高低可调。下柜为全钢柜体，采用1.0mm优质高强度镀锌钢板，采用C02保护焊接，打磨处理，表面经耐酸碱粉末烤漆处理；	15500	1	15500.00
7	包1	陈列橱	上海	厂家：上海大风实验室设备有限公司 品牌：大风 规格型号：2050*500*2400		10500	1	10500.00
8	包1	电气布线（地面以上部分）	无锡	厂家：无锡市意达电缆有限公司 品牌：意达 规格型号：DN25mm	DN25阻燃线管；4、2.5平方国标线材，符合国家标准。	1730	1	1730.00
9	包1	设备连接电线穿线管（地面以上部分）	无锡	厂家：无锡市意达电缆有限公司 品牌：意达 规格型号：	PP阻燃专用穿线管	1950	1	1950.00



		上部分)							
10	包1	给、排水系统(地面以上部分)	上海	厂家: 上海万巨塑业有限公司 品牌: 万巨塑业 规格型号: $\phi 32$ 、 $\phi 25$ 、 $\phi 20$; DN75、DN50	给水: 采用PPR复合管敷设。排水: 使用国标优质UPVC专用排水管。	2130	1		2130.00
三、化学准备室1									
1	包1	实验准备台	上海	厂家: 上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 2600*750*800	1. 全钢结构; 2. 台面: 台面采用15mm厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实芯和釉面经高温一体煅烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层, 具有耐污染、耐化学腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能; 3、柜体、柜门采用采用1.0mm高强度镀锌钢板。 4、柜体经折弯成型焊接一体成型	10790	1		10790.00
2	包1	实验室专用水槽	河北	厂家: 河北润旺达洁具制造有限公司 品牌: 润旺达 规格型号: 550*450*310	采用实验室专用高密度PP一体化成型水槽, 易清洁, 耐腐蚀, 且利于台面残水自然回流, 美观实用; 具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。	180	1		180.00
3	包1	三联高低位龙头	河北	厂家: 河北润旺达洁具制造有限公司 品牌: 润旺达 规格型号: 三联	鹅颈式实验室专用优质化验水嘴: 要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞, 表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯, 高头, 便于多用途使用, 可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸, 内有成型螺纹, 可方便连接循环等特殊用水水管。	350	1		350.00
4	包1	通风柜	上海	厂家: 上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 1500*850*2350	1. 结构组合: 采用三段组合式柜体, 上部柜体(通风柜), 中间(操作台面), 下部柜体(内含单侧独立抽气式组成柜及另侧独立水、电、气体管线系统容纳柜设计; 2. 外壳: 采用厚1.0mm(含)以上优质高强度	21350	1		21350.00



					镀锌钢板冲压成型制作，表面经耐酸碱环氧树脂喷涂处理； 3. 内壳：采用5mm厚耐酸碱、耐高温的抗倍特板制作； 4. 台面：要求采用20mm陶瓷板，抗倍特内衬板，边缘呈圆弧形，结构坚固致密，能抗强冲击，耐强酸碱，耐高温，更具有良好的承重性能； 5. 照明：采用30W日光灯，并设有5mm厚磨砂玻璃； 6. 拉手：采用ABS注塑； 7. 气流板：采用5mm厚抗倍特板经环氧树脂静电喷涂，安装位置与角度需使排气分布均匀，无死角，在标准状况下，导流板上方与中、下方出风口排风量比例各约50±10%，以确保不同比重之气体均能有效排除，另并具手动可调节风量比例设计，可提高中、下方出风口排风量比例至80%以上； 8. 化验水斗：采用PP制作，耐酸碱一体成型小水杯； 9. 化验水咀：采用实验室专用单口烤漆水咀； 10. 窗口：采用5mm厚的防暴钢化玻璃。内部采用垂体平衡装置，可以停留在上下任何位置； 11. 液晶控制系统：通风柜控制器以微控制器为核心，采用模块化设计，其主要特点是功能完备，结构简单，界面清晰，操作容易；			
5	包1	毒品柜	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风	1.易燃品毒害品储存柜外壳体全部采用1.0mm 的高强度镀锌钢板,柜体底座采用1.5mm 的高强度镀锌钢板.内外表面经酸洗磷	19130	1	19130.00



				规格型号: 900*600*2000		化环氧树脂粉末喷涂,烘热固化处理。2. 易燃品储存柜体内胆(上、下、左、右及层板阶梯)全部采用5mm 抗倍特;柜体的底板中部有$\phi 35$mm 漏液孔;柜体底部设h=120mm 底座,底部焊接加固方管,可方便用于叉车运输 ,柜底设有抽屉底部最下层留有可以存放不少于 40mm 厚黄沙的填埋腔,用于稳定柜体及埋放金属钠、黄磷(白磷)等的易燃物品。3. 柜中部有三层阶梯式的 PP 板,下层搁板外沿镶嵌有 H48.5*W16.5 (mm) pp 护栏,护栏中间嵌有警示红,警示蓝,警示黄的 0.5mm 厚度的 pvc 装饰条,分别区分碱性,酸性药品和易燃品的存放;每个搁板靠背板处有一导流风口,阶梯每层高度 50mm。4. 柜顶部中间有$\phi 100$mmABS塑料耐腐蚀可调节中央空调旋转出风口,柜顶风口内置一个 AC220V、50HZ、管道风机排风量 130m³/h,并设置定时器,温度上下限控制开关环境温度(-40~+60)℃,可设置每天排风温度及智能报警,时控开关置于柜顶右侧,可控制风机每天、每周开启时间及关闭时间,方便易燃品毒害品储存柜操作使用。5. 带有一把机械天地锁,一把感应锁、左边门带一把电磁,防止不正常打开、锁带有应急钥匙,当右门打开时,报警提醒用户门已经打开模式,及时关好门。			
6	包1	PP药品柜	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 1000*500*1970		1. PP材质 2. 柜体: 侧板、顶底板采用改性PP材料增加强度,注塑模一次性成型,表面沙面和光面相结合处理,保证柜体之坚固及密封性,耐腐蚀	5420	4	21680.00



					性强。 3. 下储物柜门：内框采用改性PP材质注塑模一次成型，外嵌4.6mm厚钢化烤漆玻璃 4. 上柜视窗们：内框采用改性PP材质注塑模一次成型，外嵌4.6mm厚钢化烤漆玻璃，中间烤漆镂空制作。 5. 层板：上部配置阶梯层板，下部配置一块活动层板，层板全部采用改性PP材质注塑模一次成型，表面沙面和光面相结合处理，承重力强。整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间。 6. 门把手：采用经过改性PP材质注塑模一次成型，与柜门平行，开启方便。 7. 门铰链：采用经过射出成型的PP材料制成，耐腐蚀性好。 8. 螺丝：PP材质，可选不锈钢304材质 9. 备注：可以用于各种腐蚀性化学品的储存，如硫酸、盐酸、硝酸、乙酸、硫磺酸等。			
7	包1	仪器柜	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 1000*500*1970	1. PP材质 2. 柜体：侧板、顶底板采用改性PP材料增加强度，注塑模一次成型，表面沙面和光面相结合处理,保证柜体之坚固及密封性，耐腐蚀性强。 3. 下储物柜门：内框采用改性PP材质注塑模一次成型，外嵌4.6mm厚钢化烤漆玻璃 4. 上柜视窗们：内框采用改性PP材质注塑模一次成型，外嵌4.6mm厚钢化烤漆玻璃，中间烤漆镂空制作。 5. 层板：上部配置两块活动层板，下部配置一块活动层板，层板全部采用改性PP材质注塑模一次成型，表面沙面和光面相结合处理，四周	4270	2	8540.00



					有阻水边，底部镶嵌钢质横梁，承重力强。整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间。 6. 门把手：采用经过改性PP材质注塑模一次成型，与柜门平行，开启方便。 7. 门铰链：采用经过射出成型的PP材料制成，耐腐蚀性好。 8. 螺丝：PP材质，可选不锈钢304材质 9. 备注：可以用于各种腐蚀性化学品的储存，如硫酸、盐酸、硝酸、乙酸、硫磺酸等			
四、化学准备室2								
1	包1	水槽台	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 600*600*800	1. 全钢结构; 2. 台面: 台面采用15mm厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实芯和釉面经高温一体煅烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层, 具有耐污染、耐腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能; 3、柜体、柜门采用采用1.0mm高强度镀锌钢板。 4、柜体经折弯成型焊接一体成型	2490	1	2490.00
2	包1	实验室专用水槽	河北	厂家:河北润旺达洁具制造有限公司 品牌:润旺达 规格型号: 550*450*310	采用实验室专用高密度PP一体化成型水槽, 易清洁, 耐腐蚀, 且利于台面残余水自然回流, 美观实用; 具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。	150	1	150.00
3	包1	三联高低位龙头	河北	厂家:河北润旺达洁具制造有限公司 品牌:润旺达 规格型号: 三联	鹅颈式实验室专用优质化验水嘴: 要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞, 表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯, 高头, 便于多用途使用, 可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸, 内有成型螺纹, 可方便连接循环等特殊用水水管。	350	1	350.00

4	包1	货架	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:1200*600*2000	1. 全钢结构。 2. 主体:采用1.0mm优质高强度镀锌钢板,采用CO2保护焊焊接,打磨处理。	2510	11	27610.00
五、生物实验室								
教师演示控制								
1	包1	教师演示讲台	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:2850*700*900	1. 新型塑钢结构 2. 台面:采用20mm新型环保陶瓷台面,台面表面为实验室专业耐腐蚀、耐刮、耐污染釉面。采用一体芯黑色坯体,台面釉面为亚马逊蓝色,釉面和坯体经高温一体烧结而成,釉面与坯体结合后不脱落、不脱层。 3. 整体采用内隔板、后功能背板、连接框架组成,内隔板采用1.0mm钢板,前后圆弧弯曲处理,内侧采用20*20*0.8mm方管加固处理;后功能背板采用1.0mm镀锌钢板,外形采用阶梯式设计,内部设计预留空间,方便管线预装。 连接框架采用30*30*1.0mm钢制框架组合而成;框架内带调平结构,方便调整台面的平整度。 框架两侧与柜体、内隔板连接。 4. 侧护板:尺寸600*790*48mm,自带侧面围边,采用环保型ABS一体注塑成型。 5. 挡水条采用铝合金材质,倾斜式设计,高出台面31mm,有效保护实验器材跌落。	10750	1	10750.00
2	包1	储藏柜	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:480*600*750	1. 柜体:采用1.0mm优质镀锌钢板制作,经切割、圆角折弯、焊接、打磨平整,表面经环氧树脂喷涂处理;柜体上部为储物抽屉,导轨采用托底重型三节阻尼导轨,下柜为内凹式门轴式铰链单开门储物柜,柜门圆弧设计。 2. 地脚:采用ABS材质,模具一次成型,耐酸	4000	1	4000.00



3	包1	多功能防 溅水槽柜	上海	厂家:上海大风实验室设备有限 公司 品牌:大风 规格型号: 450*604*1000	 碱。 1、整体水槽分段式设计,上半部分水槽下半部分为柜本; 2、水槽靠人面弧度设计,上口内径宽度≥395mm,上口内径最大长度≥412mm,水槽最低处深度≥220mm,最高处深度≥210mm,水槽底部坡度设计。 3、水槽两侧有透明挡板,挡板尺寸≥330*150*10mm。水槽底部有2级过滤网,一层平面初滤不锈钢过滤网板,尺寸≥320*90mm,可拆卸清理维护,二层兜式细过滤网,可以过滤细小杂物; 4、水龙头:双联水龙头,双联独立折叠;是全铜加厚材质,表面采用高亮度环氧树脂涂层,耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射;陶瓷阀芯,使用寿命不小于开关50万次,静态最大耐压35巴;可拆卸水嘴,加接防溅气泡器;开关旋钮是高密度PP,符合人体工学设计,轻便快捷。 5、钣金壳体:材质为≥1.2mm优质高强度钢板,表面环氧喷涂。 6、前门:材质为≥1mm优质高强度钢板,表面环氧喷涂,并贴有装饰标识。后门:材质为不小于1mm优质高强度钢板,表面环氧喷涂,并贴有装饰标识。 7、电源输出模块:电源输出模块有外壳、底座、显示屏、操作面板、开关电源、控制电路板、吸风罩,五孔插座组成; 7.1外壳:材质为≥1.0mm优质高强度钢板,表面环氧喷涂。 7.2底座:材质为≥5mm优质高强度钢板,表面环氧喷涂,底部有防滑垫。	16100	1	16100.00	



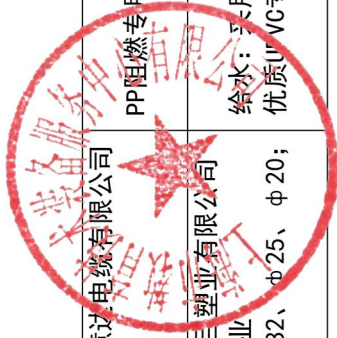
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



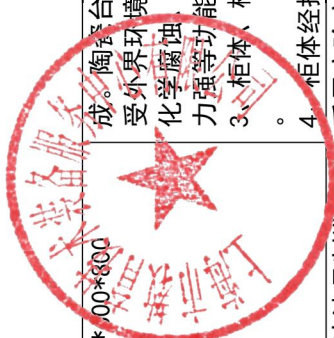
1	包1	学生实验桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:2850*600*780mm	1.新型塑钢结构 2.台面:采用20mm新型环保陶瓷台面,台面表面为实验室专业耐腐蚀、耐刮、耐污染釉面。采用一体实芯黑色坯体,台面釉面为亚马逊蓝色,釉面和坯体经高温一体烧结而成,釉面与坯体结合后不脱落、不脱层。 3.整体采用内隔板、后功能背板、连接框架组成,内隔板采用1.0mm钢板,前后圆弧弯曲线理,内侧采用不小于20*20*0.8mm方管加固处理;后功能背板采用1.0mm镀锌钢板,外形采用阶梯式设计,内部设计预留空间,方便管线预装。连接框架采用30*30*1.0mm钢制框架组合而成;框架内带调平结构,方便调整台面的平整度。框架两侧与柜体、内隔板连接,底部安装书包斗。 4.侧护板:尺寸不小于600*790*45mm,自带侧面围边,采用采用环保型ABS一体注塑成型。 5.书包斗:采用ABS一体注塑成型,底部镂空设计不易囤积垃圾,挂凳卡设计,方便学生凳的收纳。 7.挡水条采用铝合金材质,倾斜式设计,高出台面不小于30mm,有效保护实验器材跌落。	10800	8	86400.00
2	包1	抽拉式水槽柜	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:480*600*750mm	1.抽拉掩蔽式结构 2.柜体:采用1.0mm优质镀锌钢板制作,经切割、圆角折弯、焊接、打磨平整,表面经环氧树脂喷涂处理,耐酸碱;正面设计门轴式铰链检修门,柜门圆弧设计。 3.水槽采用PP材质,内径尺寸不小于350*360mm,深度满足240mm,水槽抽拉式设计,采用托底重型三节阻尼导轨,使用时拉出,保证桌面空间充分利用。	4180	8	33440.00



					3. 盖板下方安装LDE照明灯。				
5	包1	学生实验 安全电源	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:347*179*355mm	1. 电源部分尺寸为347*179*355,带4个五孔国标插座,两组低压电源,2、学生电源采用耐磨、耐腐蚀、耐高温的PC光亮薄膜面板,学生电源的控制采用触摸按键,可以随意设置电压,贴片元件生产技术,微电脑控制,采用65*50液晶显示电源学生交直流电压; 2. 学生交流电源通过上下键0~24V电压,最小调节单元可达1V,额定电流2A; 3. 学生直流电源通过上下键选取,调节范围为1.5~24V,分辨率可达0.1V,额定电流2A。 1. 尺寸: W430xD425xH550-座高440mm; 2. 材质: PP+钢管; 3. 工艺: 面板采用PP新材料一体注塑成型。椅腿钢管尺寸: 钢管直径22mm,壁厚1.8mm,满焊焊接,表面采用高温粉体烤漆,耐腐蚀,不易生锈;脚垫采用PP纤维质塑胶一体成型,防滑、耐用、耐摩擦。	2120	8	16960.00	
6	包1	矮背椅	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:430*425*550	1. 尺寸: W430xD425xH550-座高440mm; 2. 材质: PP+钢管; 3. 工艺: 面板采用PP新材料一体注塑成型。椅腿钢管尺寸: 钢管直径22mm,壁厚1.8mm,满焊焊接,表面采用高温粉体烤漆,耐腐蚀,不易生锈;脚垫采用PP纤维质塑胶一体成型,防滑、耐用、耐摩擦。	350	32	11200.00	
7	包1	陈列橱	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:3050*500*2400	侧板两长边镶嵌20mm*16mm铝合金,正面玻璃移门,上部为57mm*70mm宽铝合金上槽,并有专用槽与顶板连接,内置专用吊轮和8mm钢化玻璃,下部采用45mm*37mm铝合金双槽下槽,槽内设置防撞毛条,并有专用槽与中国板连接,层板立杆为15mm*20mm铝合金型材材质,层板采用8mm厚玻璃,高低可调。下柜为全钢柜体,采用1.0mm优质高强度镀锌钢板,采用C02保护焊焊接,打磨处理,表面经耐酸碱粉末烤漆处理;	15500	2	31000.00	
8	包1	电气布线 (地面以上部分)	无锡	厂家:无锡市意达电缆有限公司 品牌:意达 规格型号:DN25mm	4*2.5平方国标线材,符合国家标准。	1730	1	1730.00	



9	包1	电线穿线管(地面以上部分)	无锡	厂家:无锡市意达电缆有限公司 品牌:意达 规格型号:	PP阻燃专用穿线管	1950	1	1950.00
10	包1	给、排水系统(地面以上部分)	上海	厂家:上海万巨塑业有限公司 品牌:万巨塑业 规格型号: $\phi 32$ 、 $\phi 25$ 、 $\phi 20$; DN75、DN50	给水:采用PPR复合管敷设。排水:使用国标优质UPVC专用排水管。	2130	1	2130.00
六、生物准备室								
1	包1	准备台	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 2400*1200*800	1.全钢结构; 2.台面:采用15mm厚陶瓷台面,台面表面为耐腐蚀专业釉面。釉面和黑色胚体(非后期染色处理)经高温烧结而成,釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。彻底解决了传统陶瓷台面侧面因二次上釉存在的不美观、易脱落、不耐磨、不耐强腐蚀等一系列问题。 2、柜体、柜门、抽屉采用采用1.0mm高强度镀锌钢板。 3、柜体经折弯成型焊接一体成型,操作台力学性能满足:水平静载荷试验:技术要求:力600N,10次;垂直静载荷试验:主桌面:力2000N,10次;持续垂直静载荷:载荷1.25kg/dm ² ,24h;独立操作台水平冲击稳定性:质量50kg,跌落高度40mm;独立操作台垂直加载稳定性:750N;活动操作台跌落:跌落高度:150mm,10次;垂直冲击试验:跌落高度:300mm,10次。含座人空位 4、抽屉导轨采用:防腐三节静音导轨。 5、合页采用不锈钢防腐合页。	19920	1	19920.00
2	包1	水槽台	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风	1.全钢结构; 2.台面:台面采用15mm厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实芯和釉面经高温一体煅烧而	2490	1	2490.00



				规格型号：600*600*800	成。陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层，具有耐污染、耐化学腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能； 3、柜体、柜门采用采用1.0mm高强度镀锌钢板。 4、柜体经折弯成型焊接一体成型			
3	包1	实验室专用水槽	河北	厂家:河北润旺达洁具制造有限公司 品牌:润旺达 规格型号:550*450*310	采用实验室专用高密度PP一体化成型水槽，易清洁，耐腐蚀，且利于台面残余水自然回流，美观实用；具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。	180	1	180.00
4	包1	三联高低位龙头	河北	厂家:河北润旺达洁具制造有限公司 品牌:润旺达 规格型号:三联	鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水管。	350	1	350.00
5	包1	仪器柜	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:1000*500*2000	全钢结构 1、柜体、柜门、隔板采用1.0mm高强度镀锌钢板。	4400	3	13200.00
6	包1	仪器柜	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:1350*500*2000	2、柜体经折弯成型焊接一体成型，主体结构强度和底架的强度满足：力300N，10次。 3、柜门采用双开门型式，拉手为不锈钢工字拉手，上部为玻璃开门（门框为整板开孔，双层门），下部为钢制开门（双层门）。 4、隔板采用20mm一体成型，上下可以调节。	5200	3	15600.00
七、物理实验室1								
教师演示控制								
1	包1	教师演示讲台	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风	1. 新型塑钢结构 2. 台面:采用20mm新型环保陶瓷台面，台面表面为实验室专业耐腐蚀、耐刮、耐污染釉面	10750	1	10750.00



				规格型号：2850*700*900	采用一体实芯黑色坯体，台面釉面为亚马逊蓝色，釉面和坯体经高温一体烧结而成，釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。 3. 整体采用内隔板、后功能背板、连接框架组成，内隔板采用1.0mm钢板，前后圆弧弯曲处理，内隔板采用20*20*0.8mm方管加固处理；后功能背板采用1.0mm镀锌钢板，外形采用阶梯式设计，内部设计预留空间，方便管线预装。 连接框架采用30*30*1.0mm钢制框架组合而成；框架内带调平结构，方便调整台面的平整度；框架两侧与柜体、内隔板连接。 4. 侧护板：尺寸600*790*48mm，自带侧面围边，采用环保型ABS一体注塑成型。 5. 挡水条采用铝合金材质，倾斜式设计，高出台面31mm，有效保护实验器材跌落。			
2	包1	储藏柜	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:480*600*750	1. 柜体：采用1.0mm优质镀锌钢板制作，经切割、圆角折弯、焊接、打磨平整，表面经环氧树脂喷涂处理；柜体上部为储物抽屉，导轨采用托底重型三节阻尼导轨，下柜为内凹式门轴式铰链单开门储物柜，柜门圆弧设计。 2. 地脚：采用ABS材质，模具一次成型，耐酸碱。	4000	1	4000.00
3	包1	多功能防溅水槽柜	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:450*604*1000	1、整体水槽分段式设计，上半部分水槽下半部分为柜体； 2、水槽靠人面弧度设计，上口内径宽度≥395mm，上口内径最大长度≥412mm，水槽最低处深度≥220mm，最高处深度≥210mm，水槽底面坡度设计。 3、水槽两侧有透明挡板，挡板尺寸≥330*150*10mm。水槽底部有2级过滤网，一层平面初滤不锈钢过滤网板，尺寸≥320*90mm，	16100	1	16100.00



					可拆卸清理维护，二层兜式细过滤网，可以过滤细小杂物； 4、水龙头：双联水龙头，双联独立折叠；是全铜加厚材质，表面采用高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射；陶瓷阀芯，使用寿命不小于开关50万次，静态最大耐压35巴，可拆卸水嘴，加接防溅气泡器；开关旋钮是高密度PP，符合人体工学设计，轻便快捷。 5、钣金壳体：材质为$\geq 1.2\text{mm}$优质高强度钢板，表面环氧喷涂。 6、前门：材质为$\geq 1\text{mm}$优质高强度钢板，表面环氧喷涂，并贴有装饰标识。后门：材质为小于1mm优质高强度钢板，表面环氧喷涂，并贴有装饰标识。 7、电源输出模块：电源输出模块有外壳、底座、显示屏、操作面板、开关电源、控制电路板、吸风罩，五孔插座组成； 7.1外壳：材质为$\geq 1.0\text{mm}$优质高强度钢板，表面环氧喷涂。 7.2底座：材质为$\geq 5\text{mm}$优质高强度钢板，表面环氧喷涂，底部有防滑垫。 7.4操作面板：液晶面板$\geq 70*47\text{mm}$触摸屏；有2个绿色香蕉插座接口；有1组红色和黑色香蕉插座接口；有1个USB和1个TYPE-C接口。 7.5开关电源：输入AC80-350V，输出36V/2.8A/100.8W。 7.6控制电路板：尺寸$\geq 128*120*21.5\text{mm}$； 7.7吸风罩：尺寸$\geq 108*73*70\text{mm}$，和电源输出模块为一体式设计，材质为ABS工程塑料注塑成型，吸风罩的吸风口设有均匀吸风孔，吸风罩可以180°旋转。
--	--	--	--	--	--



						7.8五孔插座：2个五孔插座左右布置，用于输出AC220V电源。 8、电池：磷酸铁锂电芯；24V/24AH，容量576WH，输出交流AC200/700W，输出直流DC12V/300W，外置充电器（输入AC220V，输出DC12V5A）。 9、空气过滤器组件：空气过滤器组件由风箱外壳、滤芯、盖板、卷线器、风机、消音棉、风管组成； 9.1风箱外壳：采用5mmPP板材焊接而成； 9.2滤芯：采用钣金封装，材质为不小于1mm优质高强度钢板，表面环氧喷涂，滤芯滤料是含有化学试剂的活性炭粉料，可过滤吸风实验过程中产生的化学气体成分； 9.3盖板：采用5mmPP板材，盖板可以打开方便更换滤芯。 9.4卷线器：卷线器用于收缩风管。 9.5风机：工作电压DC24V，每个风机的通风量是420立方米/小时，并联配置2个风机。 9.6消音棉：用于降低风机的噪音，并可均匀排风出风。 9.7风管：尼龙材质，风管可伸缩。 10、电路控制系统：PCBA板。 11、定向轮：底部前方安装2个1寸低重心定向轮，用于整机移动时推动，轮体材质是聚氨酯，具有静音效果。 12、万向轮：底部后方安装2个直径16mm的万向球轮，用于整机移动时推动，球体的材质是尼龙，具有静音效果。 13、净水箱：采用一体化成品水箱，容量10L，用于储存净水。 14、废水箱：采用一体化成品水箱，容量10L
--	--	--	--	--	--	--



					，用于储存废水。 15、水路系统：由静音隔膜泵、排水泵、液位传感器、水管配件组成； 15.1静音隔膜泵：流量1L/分钟，工作电压DC24V，带有压力开关，可以和水龙头形成联动，打开水龙头隔膜泵自动启动自动出水，关闭水龙头会自动关闭隔膜泵。 15.2液位传感器：量程250mm，工作电压DC24V，2个液位传感器分别安装在净水箱和废水箱里面，液位信号输出到电路控制系统，可以实时监控每个水箱的水位。 16、水电连接组件：由地插安装板组成，滑盖式设计，用于连接电源插座插头和水管接头；地插安装板上有定位槽，用于定位设备底部的万向轮。 17、移动储能终端集成储水、储电、和空气过滤净化功能于一体；有触摸屏，可实现人机交互操作界面；有无线Wifi连接功能，可以主控器无线连接通讯。			
学生实验操作及学习区								
1	包1	学生实验桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 2850*600*780mm	1. 新型塑钢结构 2. 台面: 采用20mm新型环保陶瓷台面, 台面表面为实验室专业耐腐蚀、耐刮刮、耐污染釉面。采用一体实心黑色坯体, 台面釉面为亚马逊蓝色, 釉面和坯体经高温一体烧结而成, 釉面与坯体结合后不脱落、不脱层。 3. 整体采用内侧板、后功能背板、连接框架组成, 内侧板采用1.0mm钢板, 前后圆弧弯曲处理, 内侧采用不小于20*20*0.8mm方管加固处理; 后功能背板采用1.0mm镀锌钢板, 外形采用阶梯式设计, 内部设计预留空间, 方便管线	10800	12	129600.00



2	包1	抽拉式水槽柜	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:480*600*750mm	预装。连接框架采用30*30*1.0mm钢制框架组合而成;框架内带调平结构,方便调整台面的平整度;框架两侧与柜体、内隔板连接,底部安装书包斗。 4.侧护板:尺寸不小于600*790*45mm,自带侧面围边,采用环保型ABS一体注塑成型。 5.书包斗:采用ABS一体注塑成型,底部镂空设计不易囤积垃圾,挂凳卡设计,方便学生凳的收纳。 7.挡水条采用铝合金材质,倾斜式设计,高出台面不小于30mm,有效保护实验器材跌落。 1.抽拉掩蔽式结构 2.柜体:采用1.0mm优质镀锌钢板制作,经切割、圆角折弯、焊接、打磨平整,表面经环氧树脂喷涂处理,耐酸碱;正面设计门轴式铰链检修门,柜门圆弧设计。 3.水槽采用PP材质,内径尺寸不小于350*360mm,深度满足240mm,水槽抽拉式设计,采用托底重型三节阻尼导轨,使用时拉出,保证桌面空间充分利用。 4.地脚:采用ABS材质,模具一次成型,耐磨耐酸碱。	4180	12	50160.00
3	包1	学生实验安全电源	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:347*179*355mm	1.电源部分尺寸为347*179*355;带4个五孔国标插座,两组低压电源,2、学生电源采用耐磨、耐腐蚀、耐高温的PC光亮薄膜面板,学生电源的控制采用触摸按键,可以随意设置电压,贴片元件生产技术,微电脑控制,采用65*50液晶显示电源学生交直流电压; 2.学生交流电源通过上下键0~24V电压,最小调节单元可达1V,额定电流2A; 3.学生直流电源通过上下键选取,调节范围为	2120	12	25440.00



					1.5~24V, 分辨率可达0.1V, 额定电流2A。			
4	包1	矮背椅	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 430*425*500	1. 尺寸: 430xD425xH550-座高440mm; 2. 材质: PP+钢管; 3. 工艺: 面板采用PP新材料一体注塑成型。椅腿钢管尺寸: 钢管直径22mm, 壁厚1.8mm, 满焊焊接, 表面采用高温粉末烤漆, 耐腐蚀, 不易生锈; 脚垫采用PP纤维质塑胶一体成型, 防滑、耐用、耐摩擦。	350	48	16800.00
5	包1	陈列橱	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 3050*500*2400	侧板两长边镶嵌20mm*16mm铝合金, 正面玻璃移门, 上部为57mm*70mm宽铝合金上槽, 并有专用槽与顶板连接, 内置专用吊轮和8mm钢化玻璃, 下部采用45mm*37mm铝合金双槽下槽, 槽内设置防撞毛条, 并有专用槽与中国板连接, 层板立杆为15mm*20mm铝合金型材材质, 层板采用8mm厚玻璃, 高低可调。下柜为全钢柜体, 采用1.0mm优质高强度镀锌钢板, 采用C02保护焊焊接, 打磨处理, 表面经耐酸碱粉末烤漆处理;	15500	2	31000.00
6	包1	电气布线 (地面以上部分)	无锡	厂家:无锡市意达电缆有限公司 品牌:意达 规格型号: DN25mm	4*2.5平方国标线材, 符合国家标准。	1730	1	1730.00
7	包1	电线穿线 管(地面以上部分)	无锡	厂家:无锡市意达电缆有限公司 品牌:意达 规格型号:	PP阻燃专用穿线管	1950	1	1950.00
八、物理实验室2								
1	包1	陈列橱	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 3050*500*2400	侧板两长边镶嵌20mm*16mm铝合金, 正面玻璃移门, 上部为57mm*70mm宽铝合金上槽, 并有专用槽与顶板连接, 内置专用吊轮和8mm钢化玻璃, 下部采用45mm*37mm铝合金双槽下槽, 槽内设置防撞毛条, 并有专用槽与中国板连接	15500	2	31000.00



							层板立柱为15mm*20mm铝合金型材材质，层板采用8mm厚玻璃，高低可调。下柜为全钢柜体，采用1.0mm优质高强度镀锌钢板，采用C02保护焊接，打磨处理，表面经耐酸碱粉末烤漆处理。			
九、物理准备室1										
1	包1	准备台	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 2400*1200*800	全钢结构: 2. 台面: 台面采用15mm厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实芯和釉面经高温一体煅烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层, 具有耐污染、耐化学腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承载力强等功能; 2、柜体、柜门、抽屉采用采用1.0mm高强度镀锌钢板。 3、柜体经折弯成型焊接一体成型。 4、抽屉导轨采用: 防腐三节静音导轨。 5、合页采用不锈钢防腐台页。	19920	1		19920.00	
2	包1	岛式插座	浙江	厂家:乐清市福田电器有限公司 品牌: 乐清 规格型号: 86型	1、钢制线盒, 主框架采用裸板实际厚度大于1.0mm厚优质钢材产一级高强度镀锌钢板, 表面经磷化处理、环氧树脂静电粉末涂装处理。 2. 220V交流输出为新国标五孔插座。	90	4		360.00	
3	包1	水槽台	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 600*600*800	1. 全钢结构: 2. 台面: 台面采用15mm厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实芯和釉面经高温一体煅烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层, 具有耐污染、耐化学腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承载力强等功能; 3、柜体、柜门采用采用1.0mm高强度镀锌钢板。	2490	1		2490.00	



					4、柜体经折弯成型焊接一体成型				
4	包1	实验室专用水槽	河北	厂家:河北润旺达洁具制造有限公司 品牌:润旺达 规格型号:550*450*310	采用实验室专用高密度PP一体化成型水槽,易清洁,耐腐蚀,且利于台面残余水自然回流,美观实用;具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。	180	1		180.00
5	包1	三联高低位龙头	河北	厂家:河北润旺达洁具制造有限公司 品牌:润旺达 规格型号:三联	鹅颈式实验室专用优质化验水嘴:要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞,表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯,高头,便于多用途使用,可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸,内有成型螺纹,可方便连接循环等特殊用水水管。	350	1		350.00
6	包1	仪器柜	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:1000*500*2000	全钢结构 1、柜体、柜门、隔板采用1.0mm高强度镀锌钢板。	4400	3		13200.00
7	包1	仪器柜	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:1350*500*2000	2、柜体经折弯成型焊接一体成型,主体结构强度和底架的强度满足:力300N,10次。 3、柜门采用双开门型式,拉手为不锈钢工字拉手,上部为玻璃开门(门框为整板开孔,双层门),下部为钢制开门(双层门)。 4、隔板采用20mm一体成型,上下可以调节。	5200	3		15600.00
十、物理准备室2									
1	包1	水槽台	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:600*600*800	1.全钢结构; 2.台面:台面采用15mm厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实芯和釉面经高温一体煅烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层,具有耐污染、耐化学腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能; 3、柜体、柜门采用采用1.0mm高强度镀锌钢板。 4、柜体经折弯成型焊接一体成型	2490	1		2490.00



2	包1	实验室专用水槽	河北	厂家:河北润旺达洁真制造有限公司 品牌:润旺达 规格型号: 550*450*340	采用实验室专用高密度PP一体化成型水槽,易清洁,耐腐蚀,且利于台面残水自然回流,美观实用; 具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。	180	1	180.00
3	包1	三联高低位龙头	河北	厂家:河北润旺达洁真制造有限公司 品牌:润旺达 规格型号: 三联	鹅颈式实验室专用优质化验水嘴:要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞,表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯,高头,便于多用途使用,可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸,内有成型螺纹,可方便连接循环等特殊用水水管。	350	1	350.00
4	包1	货架	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 1200*600*2000	1.全钢结构。 2.主体:采用1.0mm优质高强度镀锌钢板,采用C02保护焊接,打磨处理。	2510	12	30120.00

同济小学

一、剧场椅

1	包1	软包剧场椅	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 570*710*1000	座椅为带软靠背、软垫的高档报告厅座椅,外形尺寸及倾斜角度根据人体形态工程学曲线原理设计,座感舒适,坚固耐用,无疲劳感,产品美观大方、豪华。 椅子高1000-1100mm,中心距570mm,扶手高640mm宽60mm,坐高440-460mm。 1、座背板:采用优质高密度硬木七层弯曲木板,外覆榉木皮,油面采用环保漆,整体美观大方抗变形。座板上设有多个吸音孔,采用独特的吸音设计。 2、海绵:采用冷发泡定型海绵,高密度(65KG/m ³),使座椅在长时间使用下不变形,舒适度好,回弹性好,永不变形。 3、面料:优质毛麻高级装饰布料,手感良好,外形饱满挺括,舒适耐用,不因频繁使用而	1400	161	225400.00
---	----	-------	----	---	--	------	-----	-----------



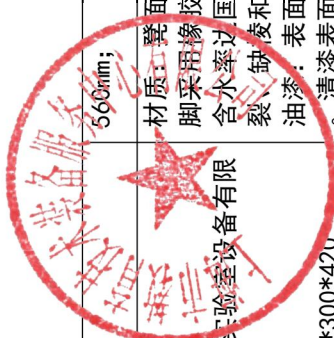
					起皱变形。 4、座包：采用两侧受力结构，使座包在外力作用与背相碰撞时受力点不在海绵上，而在座包两侧的角码上，从而更加牢固、耐用、更舒适。 5、座垫缓冲机构：内置扭簧结合阻尼自动回弹装置，保证座椅在人离开后自动缓慢翻起，回复轻灵、无冲击，零噪音。 6、扶手臂与写字板：扶手臂采用铝合金经模具压铸成型，写字板料为ABS可360度旋转到扶手侧边。美观大方。 7、脚片：采用铝合金经模具压注成型、经防氧化处理，脚总高：600±2mm脚宽：402±2mm脚厚为 40±2mm，壁度为5±1mm；上扶手框与垂直下脚的角度为：78 度，脚板尺寸：长：360±2mm，宽：60±2mm，地脚孔大小：10mm 8、扶手侧面护板：采用5mm密度板外覆海绵及优质毛麻面料，保证产品的质量牢固、美观。 9、承重机构：排椅支架经防锈处理后，静电粉末喷涂。 10、地爆螺丝：采用M10*80内六角膨胀螺丝。安装时隐藏在脚板内部，无积尘，美观大方。			
2	包1	宣讲台	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 720*580*710-1100	升降范围: 710-1100mm 支架材质: 铝合金+钢架+抛光 表面工艺: PU静电喷涂 面板尺寸: 715*495*18mm 面板材质: MDF+PVC 面板颜色: 枫木色 支架颜色: 月光白 外型尺寸: 720*580*710-1100mm 产品毛重: 24kg	2000	1	2000.00



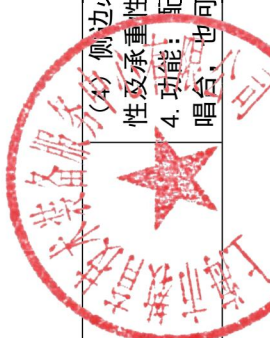
					包装尺寸：780*670*235mm 最大承重：60kg			
3	包1	条桌	上海	厂家：上海大风实验室设备有限公司 品牌：大风 规格型号：1200*400*750	台面板：采用优质高密度板，长为1200mm，宽为400mm，厚度25mm，面粘防火板，PU胶边，具防火、耐磨、防污、牢固耐用。台面形状是长方形。 前挡板：采用优质高密度板，长为1000mm，宽为350mm，壁厚为16mm，上下边有R3mm圆角，牢固耐用，美观大方，抗变型。 底脚：采用优质高精度冷轧钢经及塑胶配件而成，前底脚长为558.5mm，后底脚485 宽为50mm，壁厚平均为1.5mm，牢固耐用，美观大方，抗变型。 脚管：采用优质钢管（60×25×1.5mm）（50X25XT1.5mm），表面采用防锈静电喷涂处理。两脚管距成度角65°。 横梁：采用优质旦管经夹具焊接，精磨，表面再经防锈静电喷涂处理，实用牢固，承受力大。 方管采用：50x30xT1.5mm，长度为970mm。 书网：采用优质钢板（厚度为1.2mm）经模具注塑成型与圆管组成表面采用防锈静电喷涂处理。 7、桌脚配装专业万向轮，可方便课桌的灵活移动翻转，同时能满足固定摆放。	1200	8	9600.00

二、美术教室

1	包1	美术学生桌	上海	厂家：上海大风实验室设备有限公司 品牌：大风 规格型号：1200*400*720	1. 材质：橡胶木指接板，木质颜色自然，表面清漆处理，使用优质环保水性油漆。清漆表面光滑，平整光亮，具有耐磨、耐压、耐撞击等特点。 2. 工艺：桌面厚度25mm，四角倒圆；书包斗厚度18mm；桌脚40*40mm，书包斗底面距离地面	3700	16	59200.00
---	----	-------	----	--	---	------	----	----------



					560mm;					
2	包1	学生凳	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:400*300*420	材质: 凳面采用橡胶木指接板, 厚度18mm, 凳脚采用橡胶木实木, 榫卯结构, 经干燥处理, 含水率达国家标准。产品须无虫蛀、活节、开裂、缺损和变形翘曲等缺陷。 油漆: 表面清漆处理, 使用优质环保水性油漆。清漆表面光滑, 平整光亮, 具有耐磨、耐压、耐撞击等特点。 胶水: 优质环保型胶水。	350	32	11200.00		
三、书法教室										
1	包1	仿古学生桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:1200*600*720	1. 材质: 白蜡木; 2. 工艺: 桌面板厚25mm±2mm, 桌架采用60*60mm±2mm方形脚柱; 使用天然植物精炼木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成, 不含甲醛;	4800	15	72000.00		
2	包1	学生椅	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:400*300*420	1. 材质: 白蜡木; 2. 工艺: 凳面外框厚度29mm±2mm, 采用35*25mm±2mm方形凳脚, 中间采用35*25mm±2mm横杆固定, 凳面与上横杆间采用铜钱造型; 使用天然植物精炼木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成, 不含甲醛;	600	30	18000.00		
四、音乐教室										
1	包1	音乐凳	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:285*300*338	1. 尺寸: 285*300*338mm±10mm。厚度: 坐面5mm, 凳脚20mm, 抽屈侧板3mm, 抽屈前后板4.5mm; 2. 材质: 优质pp; 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, 优良的电绝缘性, 耐寒 (3) 凳脚须配防滑橡胶条。	440	50	22000.00		



					(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pp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。			
五、录播教室								
1	包1	条桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 1200*400*750	台面板:采用优质高密度板，长为1200mm，宽为400mm，厚度25mm，面粘防火板，PU胶边，具防火、耐磨、防污、牢固耐用。台面形状是长方形。 前挡板: 采用优质高密度板，长为1000mm，宽为350mm，壁厚为16mm，上下边有R3mm圆角，牢固耐用，美观大方，抗变型。 底脚: 采用优质高精度冷轧钢经及塑胶配件而成，前底脚长为558.5mm，后底脚485 宽为50mm，壁厚平均为1.5mm，牢固耐用，美观大方，抗变型。 脚管: 采用 优质钢管（60×25×1.5mm）（50X25XT1.5mm），表面采用防锈静电喷涂处理。两脚管距成度角65°。 横梁: 采用优质旦管经夹具焊接，精磨，表面再经防锈静电喷涂处理，实用牢固，承受力大。方管采用：50x30xT1.5mm，长度为970mm。 书网: 采用优质钢板(厚度为1.2mm)经模具注塑成型与圆管组成表面采用防锈静电喷涂处理。 7、桌脚配装专业万向轮，可方便课桌的灵活移动翻转，同时能满足固定摆放。 座高450mm±10mm 靠背: 1. 材质: 采用PP耐冲击塑料一体注塑成型。 2. 尺寸: 靠背长400mm*宽325mm±	1200	20	24000.00
2	包1	学生椅	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 470*455*800±10		370	40	14800.00



				10mm。钢管：长32mm*宽22mm*厚1.5mm±1mm鱼眼管。 3. 靠背中间有50mm±5mm内凹式曲线弧度设计，能很好的支撑着正在成长中学童的背部脊椎，使其免于侧弯，靠背须有最小直径5mm±1mm至最大长16mm*±1mm椭圆形发散通风孔，通风孔不少于220个。 4. 功能：椅背背面设计有把手功能部件、方便提拿，同时也是挂钩功能，可挂书包、衣服等。 。坐垫：1. 材质：采用PP耐冲击塑料一体注塑成型。 2. 尺寸：长415mm×宽380mm±10mm。 3. 椅面采用人体工程设计，坐垫中间有55mm±5mm内凹式设计，坐垫前端需有波浪形加瀑布型设计，能让学生整个臀部坐在内凹处，借此可分散上半身的所有重量，使学童在学习时更舒服，更健康地成长，椅面需有最小直径4mm±1mm至最大长14mm*宽5mm±1mm椭圆形发散通风孔，通风孔不少于380个。 脚架：1. 材质及形状：鱼眼管。采用满焊焊接。 2. 管材直径尺寸：长32mm*22mm±1mm*厚1.5mm。 4. 表面涂装：钢管架焊接完成后，经高温粉体烤漆。 脚垫：1. 材质：采用PA塑料、软垫TPU；底部需有嵌入式防滑刮伤软垫。 2. 尺寸：长31mm*宽21mm*高60mm。		
六、劳技教室						



1	包1	劳技学生桌	上海	钢木结构： 1. 材质：橡胶木指接板+刨花板+烤漆钢架； 2. 工艺：桌面25mm橡胶木指接板，木质颜色自然，台面表面清漆处理，使用优质环保水性油漆。清漆表面光滑，平整光亮，具有耐磨、耐压、耐撞击等特点。 书包斗，书包斗板材厚度18mm厚，基材采用优质E0级刨花板。面贴优质三聚氰胺纸，PVC直封边，机械封边，封边条为2mm同色封边条；胶水采用具有环保、耐热、耐水、粘性强特点的环保胶水，坐人一侧书包斗承重梁连于桌脚两侧的横梁上，且承重梁不贴于两侧书包斗外侧边缘，书包斗底面距离地面560mm。 3. 钢架：桌脚0型结构、采用30mm*50mm*1.5mm优质方管，美观大方，主体框架采用30mm*50mm*1.5mm优质方管，承重300kg以上，表面经环氧树脂喷涂处理，耐腐蚀。 25*25*1.2mm厚优质方管，钢制部分采用酸洗、磷化、除油、除锈并经过热固性环氧/聚酯型粉末静电喷涂，环保无有害、无气味、平整美观，不易脱落。凳面板：18mm橡胶木指接板，表面清漆处理，使用优质环保水性油漆。桌脚带ABS塑料防滑垫。	3200	20	64000.00
2	包1	学生凳	上海	厂家：上海大风实验室设备有限公司 品牌：大风 规格型号：1200*400*720 厂家：上海大风实验室设备有限公司 品牌：大风 规格型号：360*260*420	300	40	12000.00
七、科学教室							
1	包1	劳技学生桌	上海	钢木结构： 1. 材质：抗倍特板+钢架； 2. 工艺：桌面采用12mm抗倍特板，四边加厚至24mm；桌脚采用50*1.5mm厚优质圆管，美观大方，承重300kg以上，表面经环氧树脂喷涂处理，耐腐蚀；	2400	12	28800.00



2	包1	学生凳	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: Φ315*450-500mm	1、凳脚材质: 4个凳脚采用17×34×1.7mm无缝钢管模具一次成型。全圆满焊接完成, 结构牢固, 经高温烤漆处理, 长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象, 螺旋升降式, 升降距离为50mm, 最高离地距离为500mm。Φ凳面直径315×高450-500mm, 2、聚丙烯凳面材质: 采用聚丙烯共聚级注塑。表面细纹咬花, 防滑不发光, 凳面底部镶嵌4枚铜质螺钉, 采用不锈钢螺丝与圆型托盘固定。3、脚垫材质: 采用PP加耐磨纤维增强塑料, 实心倒勾式一体射出成型凳面与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上。方便教室的打扫。	260	36	9360.00
八、创新实验室1								
1	包1	学生桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 804*766*720	1、单个面板: 主要材质: 刨花板 工艺: 面板采用E0级18mm厚环保饰面刨花板, 表面耐磨、防污、硬度高、不易变色; 2、桌脚(1号独立脚): 采用Φ30mm*1.5mm(±0.5mm)的套杆和Φ25mm*1.5mm(±0.5mm)的内杆做成的伸缩桌脚, 采用万向调节脚, 可实现高度调节以应对地面不平整。 座高450mm±10mm 靠背: 1. 材质: 采用PP耐冲击塑料一体注塑成型。 2. 尺寸: 靠背长400mm*宽325mm±10mm。钢管: 长32mm*宽22mm*厚1.5mm±1mm鱼眼管。 3. 靠背中间有50mm±5mm内凹式曲线弧度设计, 能很好的支撑着正在成长中学生的背部脊椎, 使其免于侧弯, 靠背须有最小直	1200	20	24000.00
2	包1	学生椅	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 470*455*800±10		370	40	14800.00



					直径5mm±1mm至最大长16mm*±1mm椭圆形发散通风孔，通风孔不少于220个。 4. 功能：椅背背面设计有把手功能部件、方便提拿，同时也是挂钩功能，可挂书包、衣服等。 坐垫：1. 材质：采用PP耐冲击塑料一体注塑成型。 2. 尺寸：长415mm×宽380mm±10mm。 3. 椅面采用人体工程学设计，坐垫中间有55mm±5mm内凹式设计，坐垫前端需有波浪形加瀑布型设计，能让学生整个臀部坐在内凹处，借此可分散上半身的所有重量，使学童在学习时更舒服，更健康地成长，椅面需有最小直径4mm±1mm至最大长14mm*宽5mm±1mm椭圆形发散通风孔，通风孔不少于380个。 脚架：1. 材质及形状：鱼眼管。采用满焊焊接。 2. 管材直径尺寸：长32mm*22mm±1mm*厚1.5mm。 4. 表面涂装：钢管架焊接完成后，经高温粉体烤漆。 脚垫：1. 材质：采用PA塑料、软垫TPU；底部需有嵌入式防滑防刮伤软垫。 2. 尺寸：长31mm*宽21mm*高60mm。				
九、创新实验室2									
1	包1	条桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 1200*400*750	台面:采用优质高密度板, 长为1200mm, 宽为400mm, 厚度25mm, 面粘防火板, PU胶边, 具防火、耐磨、防污、牢固耐用。台面形状是长方形。	前挡板: 采用优质高密度板, 长为1000mm, 宽	1200	20	24000.00



					壁厚为16mm，上下边有R3mm圆角，牢固耐用，美观大方，抗变型。 底座：采用优质高精度冷轧钢经及塑胶配件而成，前底脚长为558.5mm，后底脚485宽为50mm，壁厚均为1.5mm，牢固耐用，美观大方，抗变型。 脚管：采用优质钢管（60×25×1.5mm）（50X25XT1.5mm），表面采用防锈静电喷涂处理。两脚管距成度角65°。 横梁：采用优质旦管经夹具焊接，精磨，表面再经防锈静电喷涂处理，实用牢固，承受力大。 方管采用：50x30xT1.5mm，长度为970mm。 书网：采用优质钢板（厚度为1.2mm）经模具注塑成型与圆管组成表面采用防锈静电喷涂处理。 7、桌脚配装专业万向轮，可方便课桌的灵活移动翻转，同时能满足固定摆放。			
2	包1	学生椅	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 470*455*800±10	座高450mm±10mm 靠背: 1. 材质: 采用PP耐冲击塑料一体注塑成型。 2. 尺寸: 靠背长400mm*宽325mm±10mm。钢管: 长32mm*宽22mm*厚1.5mm±1mm鱼眼管。 3. 靠背中间有50mm±5mm内凹式曲线弧度设计, 能很好的支撑着正在成长中学童的背部脊椎, 使其免于侧弯, 靠背须有有最小直径5mm±1mm至最大长16mm*±1mm椭圆形发散通风孔, 通风孔不少于220个。 4. 功能: 椅背背面设计有把手功能部件、方便提拿, 同时也是挂钩功能, 可挂书包、衣服等。	370	40	14800.00



					坐垫：1. 材质：采用PP耐冲击塑料一体注塑成型 2. 尺寸：长415mm×宽380mm±10mm。 3. 椅面采用人体工程设计，坐垫中间有55mm±5mm内凹式设计，坐垫前端需有波浪形加瀑布型设计，能让学生整个臀部坐在内凹处，借此可分散上半身的所有重量，使学童在学习时更舒服，更健康地成长，椅面需有最小直径4mm±1mm至最大长14mm*宽5mm±1mm椭圆形发散通风孔，通风孔不少于380个。 脚架：1. 材质及形状：鱼眼管。采用满焊焊接。 2. 管材直径尺寸：长32mm*22mm±1mm*厚1.5mm。 4. 表面涂装：钢管架焊接完成后，经高温粉体烤漆。 脚垫：1. 材质：采用PA塑料、软垫TPU；底部需有嵌入式防滑刮伤软垫。 2. 尺寸：长31mm*宽21mm*高60mm。		
--	--	--	--	--	---	--	--

辽阳中学

一、餐厅

1	包1	学生餐桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 1200*700*750	1. 尺寸: 1200*700*750mm (仅高±10mm) ; 2. 材质: 钢架+抗倍特板+ABS塑料; 3. 工艺: (1) 桌面材质采用抗倍特一体成型。耐80度以上高温。防水: 浸水24小时后的膨胀指数不多于0.1mm, 面板四周CNC修边, 四周倒角, 圆润光滑无任何毛边。(2) 主结构钢架采用圆形钢管, 经满焊焊接而成; 主钢管尺寸: Φ50mm*1.5mm±1mm, 主钢管调整脚垫采	3150	105	330750.00
---	----	------	----	---	---	------	-----	-----------



					用PP塑料一级新料一体射出成型，尺寸：Φ 60mm*15mm±1mm；底部横杆直径：Φ 38mm*1.5mm±1mm；方管50mm×25mm×1mm±1mm (3) 坐垫采用ABS新料一体注塑成型，面板直径296mm±10；中间有内弧造型，深度为10mm；坐垫底下回弹支撑外管尺寸：Φ 50mm*1.5mm±1mm，支撑主管（内管）尺寸：Φ 38mm*1.5mm±1mm；坐垫底部采用锥形支撑盘，支撑盘采用冲压拉伸成型工艺，表面镀铬工艺，耐腐蚀强度高，产品美观；座垫底下肘壁：Φ 32mm*1.5mm±1mm，一次弯管成型，结构牢固，长时间使用不产生摇晃、松散的现象；肘壁可0-270度旋转，可设定限位功能，拼桌时座椅可调整至餐桌两头就坐（桌面长向与宽向位置），入坐时，座椅的脚垫与地面接触作为支撑，坐垫可360度旋转，离开坐垫后，座椅可自动回弹升起归位，收纳时座椅的脚垫与地面无接触，座椅脚垫尺寸：60mm*上管直径38mm*下管直径50mm；座椅脚垫材质：采用PP塑料+橡胶软垫，底部需有嵌入式防滑防刮伤软垫。 4. 功能：肘壁可0-270度旋转，使之拼桌时座椅可调整至餐桌两头就坐（桌面长向与宽向位置）；座椅可自动回弹升起收纳，收纳时座椅的脚垫与地面无接触。主结构（脚）底部水平调整设计，当地面不平时，调整脚垫进而保持桌面水平。			
二、美术教室								
1	包1	美术学生桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风	材质: 橡胶木指接板，厚度25mm，凳脚采用橡胶木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、活节、开裂、缺棱	2800	20	56000.00



				规格型号: 1200*600*750	和变形翘曲等缺陷。 油漆: 表面清漆处理, 使用优质环保水性油漆。 。清漆表面光滑, 平整光亮, 具有耐磨、耐压、耐撞击等特点。 胶水: 优质环保型胶水。			
2	包1	学生凳	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 400*300*440	材质: 凳面采用橡胶木指接板, 厚度18mm, 凳脚采用橡胶木实木, 榫卯结构, 经干燥处理, 含水率达国家标准。产品须无虫蛀、活节、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆: 表面清漆处理, 使用优质环保水性油漆。 。清漆表面光滑, 平整光亮, 具有耐磨、耐压、耐撞击等特点。 胶水: 优质环保型胶水。	350	40	14000.00

一、生物实验室

教师演示控制								
1	包1	教师演示讲台	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 3000*700*900	1. 全钢结构; 2. 台面: 台面采用15mm厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实芯和釉面经高温一体煅烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层, 具有耐污染、耐化学腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能。 3. 柜体: 采用1.0mm优质高强度镀锌钢板, 采用C02保护焊接, 打磨处理, 表面经耐酸碱EP0XY粉末烤漆处理; 整体结构设计合理, 预留电脑主机、键盘托、实物展台、教师电源位置; 4. 拉手: 采用C型不锈钢拉手, 造型独特美观; 5. 防撞胶垫: 装于抽屉及门板内侧, 减缓碰撞	20000	1	20000.00



					保护柜体； 6. 门板及抽面：采用双层钢板，必须两层组装是设计，保证两层双面都喷涂处理，中间采用隔音材料，保证关门减少噪音； 7. 耐腐蚀连接件：采用ABS专用连接组零件； 8. 不锈钢防腐合页：采用优质不锈钢模具一体成型，强度必须达到一个正常成年座在门上方合页不脱落； 9. 防腐三节静音导轨：三节重型滚珠滑轨，承重性强，滑动性能良好，无噪音； 10. 固定桌脚：采用柜体内置可调ABS调整脚，保证调整脚前后都可以调节高低。			
2	包1	实验室专用水槽	河北	厂家:河北润旺达洁具制造有限公司 品牌:润旺达 规格型号: 550*450*310	采用实验室专用高密度PP一体化成型水槽，易清洁，耐腐蚀，且利于台面残余水自然回流，美观实用；具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。	180	1	180.00
3	包1	三联高低位龙头	河北	厂家:河北润旺达洁具制造有限公司 品牌:润旺达 规格型号: 三联	鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。	350	1	350.00
学生实验操作及学习区								
1	包1	多功能学生桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 1225*600*780/820	1、台面：采用15mm厚止滑槽陶瓷台面。台面操作边设有不小于13*1.5mm止滑凹槽，有效防止在实验过程中试管、液体等实验物品滑落造成意外伤害。 #2、钢铝结构，外形尺寸≥1225*610*780（台面）/820（围边）mm，含功能围栏总高度≥930mm；左右侧围边采用铝合金一体化压铸，围边长度≥390mm，高出台面≥38mm，防止仪器设备掉落的风险；后档条为铝合金一体成型，高出	3500	24	84000.00



					台面$\geq 38\text{mm}$。 #3、后功能栏杆，采用$\geq 20 \times 30\text{mm}$的方管弯管成型工艺，高出台面达到$\geq 145\text{mm}$，防止实验器材跌落； 4、下面设计两个书包斗，材质采用ABS一体化成型工艺，镂空设计，便于清理，中间设挂凳卡， 5、桌腿采用两节折叠式设计，上部分尺寸$\geq 120 \times 210 \times 50\text{mm}$；下部分采用$\geq 100 \times 40\text{mm}$钢管制作而成；下脚尺寸$\geq 565 \times 60 \times 40\text{mm}$。			
2	包1	多功能防溅水槽柜	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 600*450*820mm	1、水槽柜整体尺寸为600*450*820mm (H) 2、底围尺寸590x440x61.5mm，中间部分尺寸为601x450x817mm；材质1.00mm镀锌钢板，表面环氧喷涂；上面水槽为PP改性材质，水槽尺寸为450x601x477mm，水槽内空上部尺寸为405*480mm，底部尺寸为346*426mm3、水槽最高深度为370，最低深度305mm，保障洗涤时水不外飞溅；水槽内部带滴水架，滴水架带10个滴水棒，滴水棒可以收纳；下带两层过滤网，可拆卸清理维护。水槽柜上面带检修口，同时可以收纳水管；检修门带锁，底围安装1寸定向轮	4200	12	50400.00
3	包1	升降折叠水龙头	河北	厂家:河北润旺达洁具制造有限公司 品牌:润旺达 规格型号: 双口	1、主体材质为加厚H63铜管，主管管径26mm。 2、涂层: 环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射，达到国际及国内相关标准的技术要求。3、折叠双联龙头在使用过程中可以由升降水嘴，以满足不同身高的高度仪器清洗要求使用。其中一个出水嘴加装了可调节水花装置，保证实验过程中对水花的不同要求，调节方便，美观耐用。4、实验室龙头采用壁式安装，壁厚大于2.5mm，固定底座直径55mm，	1800	12	21600.00



					底座锁母与台面中间添加齿形止退垫，使连接后不易松动稳定性强，与台面安装牢固。双联龙头可以分开折叠90度收纳，保证实验室的整洁美观。5、开关按钮：通过环保Rohs认证，材质PP，符合人体工学设计，启闭方式为平面式，开关标识清晰醒目，装配好的开关按钮应平稳轻便无卡阻，与阀杆连接后不易松动稳定性强。6、水龙头开关寿命：采用高精度陶瓷阀芯，可90°旋转，启闭寿命经过50万次寿命试验后，阀芯上游及阀芯下游在水压1.6MPa，保压时间60s，无永久性变形，通过过水无渗漏，密封性能符合 GB18145-2014 国家标准，静态最大耐压10巴。7、水阻三通与上控水阀，用200T四拉液压机、模具一体热冲成形，密度高，强度大，牢固耐用。			
4	包1	多功能实验下水装置	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 定制	底部带S弯防臭设计，与地面下水管密封连接	90	12	1080.00
5	包1	多功能柱	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 350*230*730mm	整体采用实验室专用PP材质，四脚圆弧处理，地脚线缩进30mm，前后二块拼接而成，可拆装，内部隐藏实验线管及通风管道，方便检修。	360	24	8640.00
6	包1	教师演示电源	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 500*260mm	1. 教师演示台配备总漏电保护和分组保护，可分组控制学生的源电压； 2. 教师电源总控采用7寸"电阻式"液晶屏，显示智能控制按键同时显示电压； 3. 教师交流电源通过智能控制按键直接选取0~24V电压，最小调节单元可达1V, 额定电流3A；	5170	1	5170.00



					4. 教师直流电源也是通过智能控制按键直接选取,调节范围为1.5~24V,分辨率可达0.1V,额定电流3A; 5. 低压大电流值为40A,自动关断; 6. 220V交流输出为带安全门的新国标插座,带有电源指示,学生低压交流电源可通过智能控制按键直接选取0~24V电压,最小调节单元为1V,组输送至学生桌;低压直流电压教师能准确控制,最小调节单元为0.1V。			
7	包1	学生实验安全电源	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 92*152mm	1. 工作环境: 温度-10℃~+40℃ 相对湿度<85% (25℃) 海拔<4000M 2. 市电AC220V/3A输出为2个新国标五孔插座。 3. 学生电源采用耐磨、耐腐蚀、耐高温(≤140℃)的PC光亮薄膜面板,学生电源的控制采用“电容式”触摸键盘,贴片元件生产技术,微电脑控制,采用1.54寸液晶显示电源学生交流电压 4. 直流稳压电源: 液晶显示,触摸按键调节,1.5-24V/2A,电压调节分辨率为0.1V。 5. 交流低压电源: 液晶显示,触摸按键调节,1-24V/2A,电压调节分辨率为1V 6. 学生低压电源都可接收老师发送的锁定信号,教师主控在锁定指示灯点亮后,学生只能接收老师输送的设定电源电压,学生自己无法操作,这样可避免学生的误操作。	440	24	10560.00
8	包1	实验凳	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: Φ315*450-500mm	1、凳脚材质: 4个凳脚采用17×34×1.7mm无缝钢管模具一次成型。全圆满焊接完成,结构牢固,经高温粉体烤漆处理,长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象螺旋升降式,升降距离为50mm,最高离地距离为500mm。Φ凳面直径315×高450-500mm, 2、聚丙烯凳面材质:	260	48	12480.00



					采用聚丙烯共聚级注塑。表面细纹咬花，防滑不发光。凳面底部镶嵌4枚铜质螺钉，采用不锈钢螺丝与圆型托盘固定。3、脚垫材质：采用PP加耐磨纤维增强塑料，实心倒勾式一体射出成型表面与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在凳扣上。方便教室的打扫。			
9	包1	陈列橱	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 3050*500*2400	侧板两长边镶嵌20mm*16mm铝合金，正面玻璃移门，上部为57mm*70mm宽铝合金上槽，并有专用槽与顶板连接，内置专用吊轮和8mm钢化玻璃，下部采用45mm*37mm铝合金双槽下槽，槽内设置防撞毛条，并有专用槽与中国板连接，层板立杆为15mm*20mm铝合金型材材质，层板采用8mm厚玻璃，高低可调。下柜为全钢柜体，采用1.0mm优质高强度镀锌钢板，采用C02保护焊焊接，打磨处理，表面经耐酸碱粉末烤漆处理；	15500	2	31000.00
10	包1	电气布线 (地面以上部分)	无锡	厂家:无锡市意达电缆有限公司 品牌:意达 规格型号: DN25mm	4*2.5平方国标线材，符合国家标准。	1730	1	1730.00
11	包1	电线穿线 管(地面以上部分)	无锡	厂家:无锡市意达电缆有限公司 品牌:意达 规格型号:	PP阻燃专用穿线管	1950	1	1950.00
12	包1	给、排水系统(地面以上部分)	上海	厂家:上海万巨塑业有限公司 品牌:万巨塑业 规格型号: φ 32、φ 25、φ 20；DN75、DN50	给水:采用PPR复合管敷设。排水:使用国标优质UPVC专用排水管。	2130	1	2130.00
二、生物准备室								
1	包1	准备台	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 2400*1200*800	1.全钢结构; 2.台面:台面采用15mm厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实芯和釉面经高温一体煅烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会	19920	1	19920.00



					受外界环境影响而脱落脱层，具有耐污染、耐化学腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能； 2、柜体、柜门、抽屉采用采用1.0mm高强度镀锌钢板。 3、柜体经折弯成型焊接一体成型。 4、抽屉导轨采用：防腐三节静音导轨。 5、合页采用不锈钢防腐合页。			
2	包1	仪器柜	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 1000*500*2000	全钢结构 1、柜体、柜门、隔板采用1.0mm高强度镀锌钢板。 2、柜体经折弯成型焊接一体成型，主体结构强度和底架的强度满足：力300N，10次。 3、柜门采用双开门型式，拉手为不锈钢工字拉手，上部为玻璃开门（门框为整板开孔，双层门），下部为钢制开门（双层门）。 4、隔板采用20mm一体成型，上下可以调节。	4400	8	35200.00
3	包1	仪器柜	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 1350*500*2000		5200	2	10400.00
杨浦区少年宫								
小剧场								
1	包1	剧场椅	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌: 大风 规格型号: 中心距550mm，扶手宽度60mm，座椅长度520mm，座椅深度710mm，椅背高度1000mm，扶手框高度625mm，座高445mm	座椅为带软靠背、软垫的高档报告厅座椅，外形尺寸及倾斜角度根据人体形态工程学曲线原理设计，座感舒适，坚固耐用，无疲劳感，产品美观大方、豪华。 尺寸：中心距550mm，扶手宽度60mm，座椅长度520mm， 座椅深度710mm，椅背高度1000mm，扶手框高度625mm，座高445mm。 参数： 1. 椅背/椅座外壳：采用优质硬木七层弯曲木板外覆榉木皮。座板上设有多个吸音孔，采用	1400	458	641200.00



教师餐厅						
1	包1	餐桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:1400*700*750	台面12mm岩板,桌架采用优质橡胶木,封闭漆处理,使用优质环保水性油漆(环保标准按国标)。面漆要求漆面透明度高、色泽美观不变色、耐热耐磨性强;底漆要求干燥迅速,附着力强。优质锌合金连接件。采用具有环保、耐高温、防水、粘性强的环保胶水。整件产品或成套产品色泽应相似,产品表面漆膜不得有皱皮、发粘和漏漆现象,产品不涂饰部件应保持清洁,涂层部位手感应光滑,无明显粘手。	2600 4 10400.00
2	包1	餐桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:700*700*750	台面12mm岩板,桌架采用优质橡胶木,封闭漆处理,使用优质环保水性油漆(环保标准按国标)。面漆要求漆面透明度高、色泽美观不变色、耐热耐磨性强;底漆要求干燥迅速,附着力强。优质锌合金连接件。采用具有环保、耐高温、防水、粘性强的环保胶水。整件产品或成套产品色泽应相似,产品表面漆膜不得有皱皮、发粘和漏漆现象,产品不涂饰部件应保持清洁,涂层部位手感应光滑,无明显粘手。	2200 4 8800.00
3	包1	餐桌	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:直径1200*750	台面12mm岩板,实木多层板底板,桌架采用碳素钢架,底部铸铁配重。	3500 7 24500.00
4	包1	餐椅	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号:440*520*780	1.尺寸:440*520*780; 2.材质:白蜡木; 3.工艺:运用现代工艺和传统工艺相结合,结构严谨,做工细腻;使用原料主要以梓油、亚麻油、苏子油、松油、棕榈蜡、植物油及天然色素融合而成,调色所用的颜料为环保型有机颜料的优质木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成,不含甲醛;	590 30 17700.00



5	包1	餐椅	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 460*310*790	整体采用白蜡林实木框架, 内置实木弯板粘高密度海绵。人体接触部分为超纤皮。表面柔软, 手感好, 无发霉, 无脱色, 无针孔, 无擦伤, 色泽, 纹理相似(厚度 $\geq 1.09\text{mm}$), 具有抗张强度高、颜色摩擦度牢, 耐磨损度高的特性。采用具有环保、耐热、防水、粘性强的特点的环保胶水。	420	31	13020.00
6	包1	卡座沙发	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 2400*600*1050	整体采用实木多层板框架, 面贴白蜡木木皮, 表面水性漆, 面漆要求漆面透明度高、色泽美观不变色、耐热耐磨性强; 底漆要求干燥迅速, 附着力强。坐垫及靠背处为皮面软包。人体接触部分为超纤皮。表面柔软, 手感好, 无发霉, 无脱色, 无针孔, 无擦伤, 色泽, 纹理相似(厚度 $\geq 1.09\text{mm}$), 具有抗张强度高、颜色摩擦度牢, 耐磨损度高的特性。采用具有环保、耐热、防水、粘性强的特点的环保胶水。软包部分可单独拆卸。	5500	1	5500.00
7	包1	卡座沙发	上海	厂家:上海大风实验室设备有限公司 品牌:大风 规格型号: 1500*600*1050	整体采用实木多层板框架, 面贴白蜡木木皮, 表面水性漆, 面漆要求漆面透明度高、色泽美观不变色、耐热耐磨性强; 底漆要求干燥迅速, 附着力强。坐垫及靠背处为皮面软包。人体接触部分为超纤皮。表面柔软, 手感好, 无发霉, 无脱色, 无针孔, 无擦伤, 色泽, 纹理相似(厚度 $\geq 1.09\text{mm}$), 具有抗张强度高、颜色摩擦度牢, 耐磨损度高的特性。采用具有环保、耐热、防水、粘性强的特点的环保胶水。软包部分可单独拆卸。	3500	1	3500.00
总价(人民币小写):					6500000.00			
总价(人民币大写):					陆佰伍拾万元整			