

最后报价

序号	货物名称	品牌	规格/型号	生产厂家	数量	单价	总价
生物创新实验室（46 座/间）							
1	教师演示讲台	大风	1. 尺寸 3000*700*900mm； 面板：采用 12.7mm 厚双面膜耐腐蚀实芯理化板制作，四角倒 R15 圆角。耐酸、耐碱、耐高温，坚固耐用，防潮、无细孔、不膨胀、不龟裂、不变形、不导电、便于维护及具有良好的承重性能； 柜身：采用 E1 级环保型三聚氰胺板制作，可见截面均经过 PVC 封边；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。 防腐三节静音导轨：采用优质品牌三节静音滑轨； 铰链：大弯铰链，开合十万次以上； 耐腐蚀连接件：采用专用连接组装置件； 桌脚：采用 ABS 注塑专用桌垫固定； 防撞胶垫：采用橡胶材质，装于抽屉及门板内侧，减缓碰撞，保护柜体； 其他：台面装置教师电源主控台，预留多媒体设备（电脑；实物展台、DVD）等设备位置。 ★教师演示讲台技术要求满足：GB 24820-2009 实验室家具通用技术条件： 1、操作台面外观：操作台面不应有裂缝、渗透现象；操作台面不应有污物、杂质； 2、木工：板件或部件在接触人体或贮物部位不应有毛刺、刃口或棱角；板件或部件的外表光滑，倒棱、圆角、圆线均匀一致；榫、塞角、零部件等结合处无断裂；零部件结合严密、牢固；各种配件、连接件安装无少件、漏钉、	上海大风实验室设备有限公司	1	6800	6800

			透钉（预留孔、选择孔除外）；各种配件安装严密、平整、端正、牢固，结合处无开裂或松动；启闭部件安装后使用灵活；提供有第三方权威机构出具的检测报告				
2	实验室专用水槽	大风	尺寸：550*450*300mm, 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；具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。 ★实验室专用水槽技术要求满足：GB/T 32487-2016 塑料家具通用技术条件耐老化性（室内720h）：外观颜色≥4级 提供有第三方权威机构出具的检测报告	上海大风实验室设备有限公司	1	330	330
3	三联高低位龙头	润旺达	鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：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。	河北旺润达洁具制造有限公司	1	850	850
4	折叠学生桌	大风	1、外形尺寸 1225*600*780（台面）/820（围边）mm, 含功能围栏总高925mm； 2、台面采用 15mm 厚止滑陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实芯和釉面经高温一体煅烧而成。台面操作边设有 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，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、左右侧围边采用一体化压铸工艺，尺寸 405*78*17mm，围边长 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设计，高出台面 38mm，表面环氧喷涂处理；	上海大风实验室设备有限公司	23	2450	56350

			4、后功能栏杆,采用 20*30*1.0mm 的方管弯管成型工艺,高出台面达到 145mm,防止仪器设备打翻设计; 5、下面设计两个书包斗,材质采用 ABS 一体化成型工艺,中间镂空设计,防止灰尘堆积; 6、桌腿采用两节折叠式设计,上部分尺寸 120*210*50mm,一体化压铸工艺;下部分采用 100*40*1.8mm 家具管制作而成; 下脚尺寸 565*60*40mm,采用 2mm 钢板冲压一体化成型,表面环氧喷涂处理;				
5	多功能防溅水槽柜	大风	1、水槽柜整体尺寸 600*450*820mm; 2、底围尺寸 590*440*60mm,中间部分尺寸 600*450*815mm;材质 1.00mm 镀锌钢板,表面环氧喷涂;上面水槽为 PP 改性材质,水槽尺寸力 450x600x475mm,水槽内空上部尺寸 405*480mm,底部尺寸 345*425mm,水槽最高深度 370mm,最低深度 300mm,保障洗涤时水不外飞溅;水槽内部带滴水架,滴水架 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。 ★多功能防溅水槽柜技术要求满足:GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件(1)、金属喷漆(塑)涂层理化耐腐蚀,在 100h 内观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外,无鼓泡产生;在 100h 后,检查划道两侧 3mm 外,无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象; (2)塑料件理化耐老化性能 500h,外观颜色变色评级不小于 3 级。 提供有第三方权威机构出具的检测报告	上海大风实验室设备有限公司	12	2250	27000
6	升降折叠水	大风	1、主体材质为加厚 H63 铜管,主	上海大风实验	12	1100	13200

	龙头		管管径 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极自由升降水嘴，升降长度 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 2.5mm，固定底座直径 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，通道过水无渗漏，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。	室设备有限公司			
7	实验凳	大风	1、凳脚材质：4 个凳脚采用 17×34×1.7mm 钢管模具弯制一次成型。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 50mm，最高离地距离 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 枚螺纹，采用标准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	上海大风实验室设备有限公司	47	200	9400

			料， 实心倒勾式一体射出成型。 4、凳托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。 ★实验凳技术要求满足 :GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件 1、可溶性重金属：1、可溶性铅≤90mg/kg，未检出；2、可溶性镉≤75mg/kg，未检出； 3、可溶性铬≤60mg/kg，未检出； 4、可溶性汞≤60mg/kg，未检出； 提供有第三方权威机构出具的检测报告				
8	教师演示电源	大风	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电压电源，确保学生实验安全方便； 2. 教师电源总控采用 10 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 0~24V 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. 教学电源：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. 集中控制系统。可执行各分项分页控制； （1） 升降控制：可以实现单个控制，可以集中控制，可以任意组合控制； （2） 补光控制：分组控制整	上海大风实验室设备有限公司	1	7500	7500

		室照明； （3） 学生 220V 电源控制：控制学生 AC220V 电源； （4） 低压控制：教室主控，分组控制。 ★教师演示电源技术要求满足： 1、标志：调节装置、输出插孔应有清晰明了，耐用的提示文字和符号；电压输出应能显示电压表上；内部布线接线端子应有文字或符号明示； 2、内部导线连接：连接后应无应力；黄绿双色线是接地端子；部件固定牢固，无松动现象； 3、漏电保护：输入端应有漏电保护断路装置； 4、接地措施：接地电阻$\leq 0.1\Omega$；绝缘电阻$\geq 7M\Omega$；变压器、插座可靠接地； 5、发热、K：变压器在 1.06 倍额定电压（233.2V）工作至温度状态，其绕组温升$\leq 90K$； 6、操作性：各按钮插座、开关工作有效，无影响正常工作和安全的异常现象；指示灯正常，无闪烁，损坏现象；漏电开关经试验后电路能正常断开；电压指示正常，无闪烁和损坏现象； 7、电压设置性能指示性：电压按设定值输入确认后，显示和输出应一致；电压设定值与实际输出值的误差$\leq 10\%$； 提供有第三方权威机构出具的检测报告					
9	顶装智能控制平台	大风	10 寸触摸屏。 集中控制系统。可执行各分项分页控制； （1） 供水控制：集中控制整室给排水； （2） 照明控制：分组控制整室照明； （3） 电源控制：控制学生 AC220V 电源； （4） 摇臂控制：可以实现单	上海大风实验室设备有限公司	1	7200	7200

			个控制，可以集中控制，可以任意组合控制。 ★顶装智能控制平台技术要求满足： 1、标志：调节装置、输出插孔应有清晰明了、耐用的提示文字和符号，电压输出应能显示在电压表上；内部布线接线端子应有文字或符号明示 2、内部导线连接：连接后应无应力；黄绿双色线必须是接地端子；部件固定牢固，无松动现象； 3、漏电保护：输入端应有漏电保护断路装置 4、接地措施：接地电阻$\leq 0.1\Omega$；绝缘电阻$\geq 7M\Omega$；变压器、插座应可靠接地 5、发热，K：变压器在 1.06 倍额定电压（233.2V）工作至温度状态，其绕组温升$\leq 90K$ 6、操作性：各按钮插座、开关工作有效，无影响正常工作和安全的异常现象；指示灯正常，无闪烁、损坏现象；漏电开关经试验后电路能正常断开；电压指示正常，无闪烁和损坏现象 7、电压设置性能指示性：电压按设定值输入确认后，显示和输出应一致；电压设定值与实际输出值得误差应$\leq 10\%$； 提供有第三方权威机构出具的检测报告				
10	学生端分组控制系统	大风	可以对学生端模块的电源控制系统、照明控制系统、给排水控制系统、智能摇臂控制系统经行独立分组控制，实现全选、反选、单选功能	上海大风实验室设备有限公司	1	8500	8500
11	远程控制系统	大风	A、APP 登入有网络注册功能，注册后登入系统操作，使用者忘记密码方便找回，同时方便升级系统，带来新的体验。 B、能使用 APP 能控制总电源关闭； C、APP 能显示当前温度、相对湿度及当前时间；	上海大风实验室设备有限公司	1	6200	6200

			D、使用 APP 能控制学生低压电源的交流电压，且电压值为实测值。如 APP 给学生交流 3V， 学生电源电压实测电压为 3V； E、使用 APP 同时控制水电风光源开启与关闭，同时可以扩展功能（监控布防、空调控制等等） ★远程控制系统技术要求满足： 1、标志：调节装置、输出插孔应有清晰明了、耐用的提示文字和符号；电压输出应能显示电压表上。 2、电压调节范围，V. :AC/DC:0～24V； 3、内部导线连接：连线后无应力；黄绿双色线是接地端子，部件固定牢固，无松动现象。 4、电压指示精度，V:显示值与输出值之间的误差应在±2V 以内；提供有第三方权威机构出具的检测报告				
12	温湿度监视系统	大风	内置精密温湿度传感装置，实时监控房间内的温度和湿度，保障室内舒适的环境舒适性， 在触摸屏中实时显示当前环境的温度和湿度。	上海大风实验室设备有限公司	1	2800	2800
13	摇臂升降动力系统	大风	采用 24V 250mm 14mm/s 4000N 推杆电机，采用三支点式支撑设计，三点支撑材质采用三件压铸铝组合组装合成，每件之间采用轴销连接， 三个压铸尺寸：195*125*115 、 270*165*34 、 160*70*70mm，保证运动过程结构稳定，噪音 65 分贝，抗腐蚀能力强。	上海大风实验室设备有限公司	12	1960	23520
14	自动控制系统	大风	整体产品的通信核心终端设备，与教师控制对接的控制系统；主要用单片机、电源模块、控制电路组成 1、给排水控制系统：给水系统：设有每个学生设有给水控制阀门，可以对给水进行控制， 可以单独进行控制，进行单选、全选、反选，分组进行控制，教师可以	上海大风实验室设备有限公司	12	2500	30000

			方便对全室供水系统进行控制，学生功能板处设置给水接口，接口与学生水槽柜采用优质硅胶软管连接，接口均采用自动锁紧插拔式连接方式，用时接上，不用时可收起。自动排水系统：所有排水由智能化控制系统集中控制，学生功能板处设置排水接口，接口与学生水槽柜采用优质硅胶软管（具有防酸、防碱、耐腐蚀功能）连接，接口均采用自动锁紧插拔式连接方式（拔掉时没有污水流出），用时接上，不用时可收起； 2、智能摇臂控制系统：可以对摇臂进行控制，可以单独进行控制，进行单选、全选、反选，分组进行控制； 3、电源控制系统：可以对 220V 进行控制，可以单独进行控制，进行单选、全选、反选， 分组进行控制；				
15	主体结构系统	大风	两侧采用 1200*200*35mm 铝合金一体成型工艺，底部采用钢制焊接而成，主框架沉重部分采用加厚钢板焊接，顶部设有防尘盖，防止灰尘进入影响设备运行，增加设备寿命。	上海大风实验室设备有限公司	12	1350	16200
16	多功能伸缩摇臂集成功能模块舱体	大风	分两段式设计，上部分由 550*85*240mm 的外壳、指示灯、安装导轨、捆绑服务软管和桥式塑料拖链线槽等组成；下部分有学生电源、抽风管道等组成	上海大风实验室设备有限公司	12	1850	22200
17	智能摇臂升降系统	大风	由 24V 150mm 25mm/s 500N 推杆机连接上下部分，自动能使下部分推出 150mm，运动部分材料为两段铝合金一体成型，两个型材尺寸 分 别 280*105*90mm 、330*85*80mm；运动之间摩擦采用硅胶材质，包装密封，耐磨，防腐。 ★智能摇臂升降系统技术要求满足： 1、外观要求：各部件进行防腐处	上海大风实验室设备有限公司	12	1500	18000

			理；可触及部位无毛刺，飞边，快口等缺陷；外壳加工规整，无明显敲击和机械损伤；部件的定位可靠，无窜动、歪斜、工作卡阻等影响使用的缺陷 2、主体金属材料硬度，HV1：≥180HV1 3、防护涂层，μm：涂层表面光滑，颜色、色泽应基本一致，无气泡，不脱落，任意五点的平均厚度100μm，经2H铅笔硬度试验后，涂层无明显痕迹 4、运行稳定性：经升降200次试验后，运行无异常现象发生；提供有第三方权威机构出具的检测报告				
18	学生电源系统	大风	有低压交流 0-24V 输出 1 组、直流 1.5-24V 输出 1 组、输交流 220V 插座 2 个、USB 输出 5V 电源 1 组（报价不含网络工程及网线等）、液晶显示屏 1 块。 1、教师主控型，学生低压电源都可接收主控电源发送的锁定信号，在锁定指示灯点亮后，学生接收老师输送的设定电源电压，教师锁定时, 学生自己无法操作，这样可避免学生的误操作。可以分组或独立控制； 2、学生电源采用耐磨、耐腐蚀、耐高温的 PC 亮光薄膜面板，学生电源的控制采用按钮式按键，可以随意设置电压，贴片元件生产技术，微电脑控制，采用 1.38 寸液晶显示电源学生交直流电压； 3、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 3A； 4、学生直流电源也是通过上下键选取，调节范围为 1.5～24V，分辨率可达 0.1V, 额定电流 2A。	上海大风实验室设备有限公司	24	900	21600
19	供应端口	大风	给排水接头使用 PVC 材质, 具有耐酸碱, 拔插轻松, 不生锈等特点; 即插即用, 带自动锁紧功能, 即使在供水排水工作时, 随时拔掉	上海大风实验室设备有限公司	24	1600	38400

			接口也不会有任何滴漏现象；航空插头供应装置，保证水槽柜供应电源连接电源线；通风口采用旋转快装接口，保证即插即用。				
20	故障显示系统	大风	接收智能化控制系统控制，功能面板采用 145*24mm，配置 LED 故障灯 1 个，灯罩采用 ABS 一次成型，设计安装磨砂透明均光板，不仅能使光线扩散均匀更能起到安全防护作用。	上海大风实验室设备有限公司	12	200	2400
21	废水存储过滤系统	大风	采用 PP 材质存储设备，尺寸 270*325*290mm，具有耐酸碱；柜体内部装有水过滤箱，水过滤箱包括箱体、过滤件和抽水装置，箱体由一隔板分为上下两层，过滤件设置在上层，抽水装置设置在下层。入水口处设置有液位计，抽水装置中设置有水泵和控制器，水泵的抽水口为入水口，控制器与液位计信号连接，且与水泵的开关信号连接。实现了清洗、晾晒和过滤等功；设备下面配有一个万向轮、水泵控制一套、水泵一个组成一个排水系统，防止水泵工作时水管负压变形，设备设有高位透气孔，设备与水管之间接头采用金属连接件。	上海大风实验室设备有限公司	12	380	4560
22	给水系统	中财	给水主管选用 ϕ 20-32mmPP-R 给水管，模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。	浙江中财管道股份有限公司	1	6300	6300
23	排水系统	中财	排水管选用加厚 ϕ 50-75mmPVC-U 国标管（具有防酸、防碱、耐腐蚀功能），模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。	浙江中财管道股份有限公司	1	5000	5000
24	电源供应线路	大风	模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。采用 2.5mm ² 电线进行系统布线。	上海大风实验室设备有限公司	1	6500	6500
25	智能控制系统线路	大风	模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。采用 1. mm ² 屏蔽电线进行系统布线。	上海大风实验室设备有限公司	1	385	385
26	安装辅件	大风	采用双槽钢横梁吊装方式，减少楼板承重，防止左右晃动，可进	上海大风实验室设备有限公	1	5000	5000

			行上下、左右的平衡调节，实验功能板离地 2m 左右,主要辅件有：槽钢等（不含桁架）	司			
27	集成系统调试	大风	系统调试： 1、吊顶式系统采用模块化结构设计，采用吊装安装方式； 2、系统结构调试； 3、系统控制调试； 4、给排水调试； 5、供电系统调试； 6、照明系统调试。	上海大风实验室设备有限公司	1	9500	9500
28	集成吊顶	荣华	600*600mm 冲孔铝板集成吊顶	河南荣华教学设备有限公司	80	110	8800
29	灯具	荣华	600*600mm 吸顶 LED 护眼灯	河南荣华教学设备有限公司	16	120	1920
30	塑胶地板	康美信	防腐蚀塑胶地板，环保无毒、耐磨、耐刮擦、防滑,厚 2.0mm	深圳市康美信科技有限公司	80	140	11200
31	墙面	荣华	批腻子，油漆处理等	河南荣华教学设备有限公司	122	55	6710
32	遮光窗帘	荣华	高强度遮光，涤纶材质，尺寸 2*2m	河南荣华教学设备有限公司	4	400	1600
33	实验室制度	荣华	实验室制度挂图 4 副；名人名言 8 副，亚克力材质，60*80cm	河南荣华教学设备有限公司	12	160	1920
生物准备室							
1	准备台	大风	1. 钢 木 结 构 ； 尺 寸 3000*1200*800mm 台面：采用 12.7mm 厚实验室专用理化板,周边加厚至 25.4mm,倒圆角处理,防强酸强碱，耐磨耐高温；不含任何有毒物质，无辐射，受热不产生有毒气体和物质； 柜身：柜身为悬柜，基材为 16mm 厚 E1 级实验室专用三聚氰胺板制作。可见截面均经过 PVC 封边；贴面和封边部件严密、平整，无脱胶、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口，外表的圆角、倒棱均匀一致；整体采用组合式柜体。 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，无喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压	上海大风实验室设备有限公司	1	13000	13000

			痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等，切割、钻孔和倒角均去毛刺； 防腐三节静音导轨及铰链：优质三节静音导轨及大弯铰链，抽拉及开合次数达到 500 万次以上； 拉手：铝合金条形暗拉手； 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； ★准备台技术要求满足：GB 24820-2009 实验室家具通用技术条件： 1、操作台台面理化性能：耐磨 mg/100r：磨损值≤80；表面情况：素色：磨 350r，应无露底现象，耐划痕：1.5N，划一周，无整圈连续划痕， 物理实验台面抗冲击 mm：冲击高度 1m。冲击凹坑直径≤10mm。 2、操作台力学性能：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/dm²，24h。 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。 提供有第三方权威机构出具的检测报告			
2	实验室专用水槽	大风	尺寸 550*450*300mm 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；具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。 ★实验室专用水槽技术要求满足：GB/T 32487-2016 塑料家具通用技术条件耐老化性（室内 720h）：外观颜色不低于≥4 级	上海大风实验室设备有限公司	1	330

			提供有第三方权威机构出具的检测报告				
3	三联高低位龙头	润旺达	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。	河北旺润达洁具制造有限公司	1	850	850
4	实验室专用试剂架	大风	尺寸 2200*300*750mm 铝合金结构，表面喷涂高温固化匀乳白环氧树脂喷涂理处理，具有较强的耐蚀性能，上下带塑胶模具堵头； 试剂架立柱截面尺寸：42mm*82mm，型材壁厚 1.2mm；试剂架立柱双面升降槽，侧面双面镶嵌另色色条； 试剂架托架 1.0mm 高强度镀锌钢板，一次性冲压成型；试剂架护栏：护栏壁厚 1.2mm，单面镶嵌另色色条。 立杆牢固固定于 C 型钢架底端，层板采用 8mm 厚的玻璃，安装后用户可根据试剂大小上下高低无级调节。	上海大风实验室设备有限公司	1	2700	2700
5	仪器柜	大风	1. 铝 木 结 构 ； 尺 寸 1000*500*2000mm 铝 框 架 结 构 ， 立 柱 采 用 36*27.5*1.0mm 的一体成型带凹槽铝合金模具框架，表面经酸砂处理后喷塑，橱体基材采用 16 mm 厚 E1 级三聚氰胺板，其截面用 2 mm厚 PVC 封边条机械高温热熔胶封边，嵌在铝合金凹槽内，具有粘力强、密封性好，牢固、美观、耐用的特点； 耐腐蚀连接件：采用专用连接组装置件； 隔板：两块层板为 16MM 三聚氰胺板，长边采用 30.5*24MM, 壁厚 1.2MM 专用铝型材加固，防止层板弯曲变形铝型材可以插入标签贴，方便药品及仪器放置分类；	上海大风实验室设备有限公司	4	2600	10400

			★三聚氰胺板技术要求满足：GB/T 15102-2017 浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板、GB 18580-2017 室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量 1、静曲强度$\geq 11.0\text{MPa}$；2、内结合强度$\geq 0.35\text{MPa}$；3、2h 吸水厚度膨胀率$\leq 4.0\%$；4、含水率$3.0\sim 13.0\%$；5、握螺钉力（1）、板面$\geq 1020\text{N}$（2）、板边$\geq 820\text{N}$；6、甲醛释放量：$E_1: \leq 0.124\text{mg/m}^3$ 提供第三方权威机构出具的检测报告 上柜两扇外开 4mm 厚玻璃门，门玻璃四周镶嵌 ABS 黑色装饰条（玻璃门门框采用一块整版制作，不拼接），下柜两扇，双开木门。，设活动隔板一块； 脚垫：采用特制模具优质注塑脚垫，高度 2.5cm，高度可调，可有效防潮。				
6	准备室隔断	荣华	准备室隔断，将实验室一分为二	河南荣华教学设备有限公司	1	6000	6000
7	集成吊顶	荣华	600*600mm 冲孔铝板集成吊顶	河南荣华教学设备有限公司	40	110	4400
8	灯具	荣华	600*600mm 吸顶 LED 护眼灯	河南荣华教学设备有限公司	8	120	960
9	塑胶地板	康美信	防腐蚀塑胶地板，环保无毒、耐磨、耐刮擦、防滑，厚 2.0mm	深圳市康美信科技有限公司	40	140	5600
10	墙面	荣华	批腻子，油漆处理等	河南荣华教学设备有限公司	61	55	3355
11	遮光窗帘	荣华	高强度遮光，涤纶材质，尺寸 2*2m	河南荣华教学设备有限公司	2	400	800
12	实验室制度	荣华	实验室制度挂图 2 副；名人名言 4 副，亚克力材质，60*80cm	河南荣华教学设备有限公司	6	160	960
生物仪器药品室							
1	标本柜	大风	铝木结构；尺寸：1000*500*2000mm 下柜采用全木结构，橱体基材采用 16 mm 厚 E1 级三聚氰胺板，其截面用 2 mm 厚 PVC 封边条机械高温热熔胶封边，具有粘力强、密	上海大风实验室设备有限公司	1	3000	3000

			封性好，牢固、美观、耐用的特点；一块层板为 16MM 三聚氰胺板，长边采用 30.5*24MM, 壁厚 1.2MM 专用铝型材加固，防止层板弯曲变形铝型 材可以插入标签贴，方便药品及仪器放置分类上部高 1200mm，四面为 5mm 厚透明白玻镶嵌，双面为金属包边白玻推拉门设计，内部两层 5mm 厚玻璃活动隔层；下部橱柜高 800mm，板式对开门。 耐腐蚀连接件：采用专用连接组零件； 脚垫：采用特制模具优质注塑脚垫，高度为 2.5cm，高度可调，可有效防潮。				
高中生物仪器							
1	打孔器	荣华	产品为四件套打孔器，由打孔管、捅条等组成。打孔管采用不锈钢管制作，有效使用长度 90mm，打孔管外径分别为$\varnothing$ 4mm、$\varnothing$ 6mm、$\varnothing$ 8mm，柄部采用高强度工程塑料与钢管模具压制成型，无松动变形，捅条采用直径 3mm 的不锈钢棒制作，有效使用长度 95mm。	河南荣华教学设备有限公司	5	20	100
2	仪器车	荣华	双层，外形尺寸：640mm×420mm×845mm，车轮直径 50mm，托盘尺寸 600mm×420mm×35mm，额定载重量 50kg。	河南荣华教学设备有限公司	2	665	1330
3	生物显微镜	新怡光学	1000 倍，双筒，总放大倍数 100X-1600X。目镜 WF10X，H16X。物镜 消色差 10X, 40X(弹)，100X（油弹）。镜筒 铰链式双目 30 度斜镜筒，可 360 度旋转，瞳距：55-75mm。聚光镜阿贝式 NA=1.25，带可变光栏及滤光镜座。照明 LED 灯照明 5V/0.5W，亮度可调。粗调范围 22mm，微调范围 1.3mm。载物台面积 Area: 110mmX120mm，配金属移动尺。包装方式：泡沫+纸箱包装。	江西新怡光学仪器有限公司	50	1380	69000
4	数码显微镜	新怡光学	130 万像素，USB 接口，相关图像处理软件	江西新怡光学仪器有限公司	1	7450	7450

5	双目立体显微镜	新怡光学	放大倍数 40X。目镜 WF10X。物镜 4X。镜筒 双目直筒。载物板 直径 81.8 黑白板。工作距离 53.5mm。调焦范围 40mm。包装方式 泡沫+纸箱包装	江西新怡光学仪器有限公司	2	600	1200
6	双目显微镜	新怡光学	1600 倍，带光源、标尺	江西新怡光学仪器有限公司	1	3800	3800
7	放大镜	荣华	手持式，有效通光孔径 30mm，5 倍	河南荣华教学设备有限公司	25	5	125
8	电动离心机	荣华	产品由主机、控制面板、电机、定时器、离心管架、离心管、电源线等组成。仪器主机机壳采用高强度工程塑料制作，上盖为透明可视内部离心管的沉淀情况，采用旋转离心力使溶液中物质分层分离该仪器采用无级调速和自动调节平衡装置，具有运转平稳、体积小、造型美观、噪音低、温升低、使用效率高以及适用性广等优点。特制铝合金离心转盘，确保离心管不易损坏，仪器可同时放置 10ml 离心管 6 只，每只离心管配有保护套，采用无级调速，最高转速：4000r/min；最大相对离心力：1435xg，定时范围：0～5min，使用电源：AC 220V±10%、50Hz。噪声：60dB，	河南荣华教学设备有限公司	1	780	780
9	高压灭菌锅	荣华	手提式，18L	河南荣华教学设备有限公司	1	1130	1130
10	恒温水浴锅	荣华	一列两孔	河南荣华教学设备有限公司	4	1000	4000
11	烘干箱	荣华	80L	河南荣华教学设备有限公司	1	1450	1450
12	恒温培养箱	荣华	室温+5℃～60℃，±1℃，≥80L	河南荣华教学设备有限公司	1	1300	1300
13	光照培养箱	荣华	容积：250L 光照强度：0lx～12000lx 分级可调控温范围：10℃～50℃（有光照）温度波动性：±1℃温度均匀度：±2℃	河南荣华教学设备有限公司	1	5150	5150
14	超净工作台	荣华	双人单面，垂直送风，100 级，送风风速：0.3m/s～0.6m/s 可调，不锈钢台面，带紫外线灯安全防护装置	河南荣华教学设备有限公司	1	4860	4860
15	注射器	荣华	5mL，塑料	河南荣华教学	25	2	50

				设备有限公司			
16	注射器	荣华	100mL, 塑料	河南荣华教学设备有限公司	25	16	400
17	整理箱	荣华	矮型, 储存及分发药品用	河南荣华教学设备有限公司	10	90	900
18	塑料洗瓶	荣华	250mL	河南荣华教学设备有限公司	5	9	45
19	方座支架	荣华	1. 由矩形底座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹(2只)、平行夹等组成; 2. 方座支架的底座尺寸为210mm×135mm, 立杆直径为Φ12mm, 立杆长度600mm, 底座和立杆表面作防锈处理; 质量1.5kg; 3. 大铁环内径Φ90mm, 柄长105mm; 小铁环内径Φ50mm, 柄长125mm, 圆环120°, 有一开口, 宽20mm; 烧瓶夹闭合间隙<0.1mm, 最大开口35mm, 杆径Φ10mm; 4. 放置平稳、支承夹持可靠, 立杆与底座间的垂直度3mm, 铁环组装后与立杆垂直, 垂直度4mm。	河南荣华教学设备有限公司	25	65	1625
20	三脚架	荣华	产品由铁环和三只脚焊接而成。铁环内径: Φ79mm, 外径: Φ96mm, 厚度: 5mm; 脚采用Φ6mm圆钢制作, 脚高135mm。产品的三只脚脚距相等, 立放平台上时圆环与台面平行。	河南荣华教学设备有限公司	25	10	250
21	试管架	荣华	12孔, 12柱, 与Φ15mm×150mm试管匹配	河南荣华教学设备有限公司	25	11	275
22	试管架	荣华	32孔, 铝合金, 与Φ15mm×150mm试管匹配	河南荣华教学设备有限公司	4	50	200
23	托盘天平	华驰	200g, 0.2g	慈溪市华徐衡器实业有限公司	8	80	640
24	温度计	荣华	红液, 0℃~100℃	河南荣华教学设备有限公司	25	3	75
25	温度计	荣华	水银, 0℃~200℃	河南荣华教学设备有限公司	5	6	30
26	酸度计(pH计)	荣华	测量范围:pH 0~14, 分辨率:0.1	河南荣华教学设备有限公司	5	780	3900
27	血球计数板	荣华	满足教学要求	河南荣华教学设备有限公司	25	35	875
28	接种环	荣华	金属手柄, 合金金属丝	河南荣华教学	25	30	750

				设备有限公司			
29	研磨过滤器	荣华	容量 20mL	河南荣华教学设备有限公司	25	50	1250
30	光照培养架	荣华	实用多层，安装方便，插孔暗式布线，独立开关，光照强度 3000lx-5000lx-7000lx 三档可调	河南荣华教学设备有限公司	1	1900	1900
31	普通手术剪	荣华	直尖头，140mm	河南荣华教学设备有限公司	27	20	540
32	眼用手术剪	荣华	直尖头，100mm	河南荣华教学设备有限公司	2	105	210
33	解剖镊	荣华	尖头，125mm	河南荣华教学设备有限公司	27	6	162
34	解剖镊	荣华	阔头，125mm	河南荣华教学设备有限公司	27	6	162
35	眼用镊	荣华	直唇头齿，100mm	河南荣华教学设备有限公司	2	11	22
36	始祖鸟化石及复原模型	荣华	祖鸟化石模型外形尺寸 390mm×490mm。示头骨、脊柱、肋骨、四肢骨和羽毛印迹，各部形态正确清晰，并显示化石裂缝。骨化石与石块的颜色有区别。始祖鸟复原模型的体长 450mm。	河南荣化教学设备有限公司	1	160	160
37	细胞亚显微结构模型	荣华	本模型主要包含有细胞壁、叶绿体、溶酶体、细胞膜、液泡、中心体、内质网（粗面）、细胞核、核糖体、过氧化酶体、线粒体、内质网（滑面）、高尔基体、分泌泡、座托等组成。	河南荣化教学设备有限公司	1	400	400
38	细胞膜结构模型	荣华	1、根据“磷脂液态镶嵌模型”原理制作，长 260mm，宽 180mm，高 110mm。2、脂质分子由呈球状的头和呈丝状的尾组成，头部为亲水端，朝向膜内、外两侧，尾为疏水端、朝向膜中央，从而形成三片层结构。3、蛋白质呈不规则的球状，按其功能不同，部分镶嵌于类脂双分子层表面，部分横穿类脂双分子层，其中一个蛋白质分子可活动。4、模型支架为活动性支架，可作不同平面翻转。	河南荣化教学设备有限公司	1	100	100
39	减数分裂中染色体变化模型组件	荣华	带磁性，由塑料成型及金属组成	河南荣化教学设备有限公司	25	175	4375
40	DNA 结构模	荣华	螺旋结构带支架和底座	河南荣化教学	1	168	168

	型			设备有限公司			
41	DNA 双螺旋结构模型组件	荣华	四种碱基、脱氧核糖、磷酸彼此分离	河南荣华教学设备有限公司	25	70	1750
42	验证基因分离规律玉米标本	荣华	玉米穗	河南荣华教学设备有限公司	25	100	2500
43	验证基因自由组合规律玉米标本	荣华	玉米穗	河南荣华教学设备有限公司	25	100	2500
44	验证基因连锁与互换规律玉米标本	荣华	玉米穗	河南荣华教学设备有限公司	25	100	2500
45	蚕豆叶下表皮装片	荣华	1. 在 80x 和 200x 学生显微镜下观察叶下表皮形态和气孔结构。 2. 能看清不规则形的下表皮细胞, 及其胞核和分散在下表皮细胞间的气孔。 3. 能看清正常开放的气孔形态和新月形的保卫细胞、胞核和叶绿体。 4. 标本取材于新鲜的、气孔开放的蚕豆叶。5. 标本为平铺装片, 每片材料 2x2mm, 四周剪切整齐。 5. 材料整洁, 不附带叶肉等其他组织, 保卫细胞不收缩。 6. 闭合气孔不超过 2 / 3。 7. 胞质着色均匀, 胞核明显, 细胞界限清晰。	河南荣华教学设备有限公司	60	6	360
46	植物细胞有丝分裂	荣华	洋葱根尖纵切	河南荣华教学设备有限公司	60	6	360
47	胞间连丝切片	荣华	1. 标本在 400×生物显微镜下观察植物细胞的胞间连丝形态。2. 能看清胚乳的多边形厚壁贮藏细胞, 认出细胞壁、胞间层和细胞腔。3. 能看清许多细小的胞间连丝将两个相邻细胞的原生质体连在一起。	河南荣华教学设备有限公司	60	6	360
48	黑藻叶装片	荣华	显示细胞核及叶绿体	河南荣华教学设备有限公司	60	6	360
49	酵母菌装片	荣华	1. 标本在 100x 和 400x 生物显微镜下观察酵母菌的形态。2. 酵母菌为单细胞卵圆形。能看清细胞壁、细胞质、细胞核和液泡等。	河南荣华教学设备有限公司	60	6	360

50	水绵装片	荥华	1. 标本在 80×和 200×学生显微镜下能看清丝状体内圆柱形的营养细胞，位于中央的胞核，呈星芒状的原生质、平立的细胞横壁，作螺旋盘绕的叶绿体呈带状，以及纵列于叶绿体上的蛋白核等。	河南荥华教学设备有限公司	60	6	360
51	大肠杆菌涂片	荥华	7.5mm×4.5mm	河南荥华教学设备有限公司	60	6	360
52	动物细胞有丝分裂(马蛔虫受精卵切片)	荥华	1. 在 100×和 400×生物显微镜下观察动物细胞有丝分裂的各期形态。 2. 能看清细胞分裂过程中的三个时期：前期、中期和后期或中期、后期和末期。 3. 能看清分裂前的细胞核和分裂各期的中心体（中期和后期显著）、染色体以及卵壳、为宫壁等，纺锤体隐约可见。 4. 取材于马蛔虫子宫，作子宫的纵切片，材料长度 10mm，每张玻片板放材料一片；也可作子宫的横切片，每张玻片放不同部位的横切片 2~4 片，以保证观察到细胞分裂的各个时期。 5. 切片厚度为 6μm~8μm。 6. 卵和卵壳基本呈圆形，子宫内卵应饱满，卵不得脱出卵壳外，胞核、染色体、中心体着色明显，子宫壁完整。 7. 标本具有下列一项时为二级品： 7.1 中、后期的中心体色淡，但仍可辨认； 7.2 部分卵壳有凹陷，但不影响观察细胞分裂； 7.3 卵着色过深，但中心体、染色体仍可辨认清楚。	河南荥华教学设备有限公司	60	12	720
53	草履虫分裂生殖装片	荥华	1. 标本在 400x 生物显微镜下能看到大核、小核，2. 标本取材于人工培养的草履虫，3. 标本双层染色，4. 标本符合《草履虫分裂生殖装片》的要求。	河南荥华教学设备有限公司	60	6	360
54	蝗虫精巢减数分裂切片	荥华	7.5mm×4.5mm	河南荥华教学设备有限公司	60	6	360
55	蛙血涂片	荥华	7.5mm×4.5mm	河南荥华教学设备有限公司	60	3	180
56	表皮细胞装片	荥华	蛙	河南荥华教学设备有限公司	60	3	180

57	骨骼肌纵横切	荣华	1. 取材为哺乳动物的膈肌。 2. 横切和纵切的切片厚度均在 $8\mu\text{m}$ 以内，每张玻片放纵横切片各一片。 3. 在纵断面上能看到肌外膜和成束的肌纤维，肌纤维上有明暗相间的横纹，即明带和暗带，在肌膜下可见圆形或长形的胞核。 4. 在横断面上能看清肌外膜、肌束膜、肌纤维膜、肌纤维及其胞核和小血管等。	河南荣华教学设备有限公司	60	3	180
58	平滑肌分离装片	荣华	1. 取材于两栖动物或哺乳动物消化管的肌层，去掉粘膜及粘膜下层后做分离装片。 2. 细胞分离适中，形态正常，材料内无污物。 3. 能看清大部分被分离成单个的长菱形平滑肌细胞，在细胞中部有被染成深色杆状或椭圆状的胞核。 4. 在 $80\times$ 和 $200\times$ 学生显微镜下清楚观察平滑肌细胞的形态。	河南荣华教学设备有限公司	60	3	180
59	心肌切片	荣华	1. 取材为哺乳动物的心脏。 2. 切片厚度在 $8\mu\text{m}$ 以内，材料面积 $4\text{mm}\times 4\text{mm}$ 。 3. 在 $80\times$ 和 $200\times$ 学生显微镜下清楚观察心肌的结构。	河南荣华教学设备有限公司	60	3	180
60	运动神经元装片	荣华	1. 取材为脊髓灰质前角中的运动神经元，能看清运动神经元的细胞体和突起、细胞体内的细胞核、少量的神经纤维和神经胶质的细胞的细胞核，作涂片或分离装片。 2. 神经元分布均匀，形态正常，无破碎现象，在 $80\times$ 镜下，盖玻片中间部分的任一视野内应出现五个运动神经元。 3. 在 $80\times$ 和 $200\times$ 学生显微镜下可清楚观察运动神经元的形态。	河南荣华教学设备有限公司	60	3	180
61	胰腺切片 (示胰岛)	荣华	$7.5\text{mm}\times 4.5\text{mm}$	河南荣华教学设备有限公司	60	6	360
62	正常人染色体装片	荣华	1. 标本在 $1000\times$ 生物显微镜下，观察 46 条人染色体；每组两片，男性、女性各一片。 2. 应能认出每条染色体含有两条染色单体，借着一个着丝粒彼此连接。 3. 能认出着丝粒向两端伸展的染色体臂以及区别长臂与短臂并在此基	河南荣华教学设备有限公司	60	12	720

			础上认出中央着丝粒，空中央着丝粒，近端着丝粒染色体。4. 标本取材于人工培养的正常淋巴系统。5. 吉姆萨（Giemsa）染液或醋酸红染色。				
63	DNA 和 RAN 在细胞中的分布	荣华	7.5mm×4.5mm	河南荣华教学设备有限公司	60	7	420
64	线粒体切片	荣华	7.5mm×4.5mm	河南荣华教学设备有限公司	60	7	420
65	量筒	荣华	10mL	河南荣华教学设备有限公司	30	3	90
66	量筒	荣华	25mL	河南荣华教学设备有限公司	30	3	90
67	量筒	荣华	50mL	河南荣华教学设备有限公司	30	4	120
68	量筒	荣华	100mL	河南荣华教学设备有限公司	30	6	180
69	量筒	荣华	500mL	河南荣华教学设备有限公司	5	16	80
70	量筒	荣华	1000mL	河南荣华教学设备有限公司	5	30	150
71	容量瓶	荣华	25mL	河南荣华教学设备有限公司	25	3	75
72	容量瓶	荣华	100mL	河南荣华教学设备有限公司	5	9	45
73	容量瓶	荣华	250mL	河南荣华教学设备有限公司	5	13	65
74	容量瓶	荣华	500mL	河南荣华教学设备有限公司	5	14	70
75	容量瓶	荣华	1000mL	河南荣华教学设备有限公司	5	30	150
76	试管	荣华	φ 15mm×150mm	河南荣华教学设备有限公司	300	1	300
77	烧杯	荣华	50mL	河南荣华教学设备有限公司	300	3	900
78	烧杯	荣华	100mL	河南荣华教学设备有限公司	120	5	600
79	烧杯	荣华	250mL	河南荣华教学设备有限公司	60	7	420
80	烧杯	荣华	500mL	河南荣华教学设备有限公司	30	11	330
81	烧杯	荣华	1000mL	河南荣华教学设备有限公司	30	20	600

82	锥形瓶	荣华	500mL	河南荣华教学设备有限公司	90	7	630
83	蒸馏烧瓶	荣华	250mL	河南荣华教学设备有限公司	25	9	225
84	酒精灯	荣华	150mL	河南荣华教学设备有限公司	30	3	90
85	干燥器	荣华	160mm	河南荣华教学设备有限公司	1	53	53
86	蒸馏烧瓶	荣华	250mL	河南荣华教学设备有限公司	2	11	22
87	冷凝器	荣华	直固，300mm	河南荣华教学设备有限公司	25	15	375
88	漏斗	荣华	60mm	河南荣华教学设备有限公司	30	3	90
89	漏斗	荣华	90mm	河南荣华教学设备有限公司	30	6	180
90	滴管	荣华	100mm	河南荣华教学设备有限公司	300	1	300
91	广口瓶	荣华	250mL	河南荣华教学设备有限公司	100	6	600
92	细口瓶	荣华	250mL	河南荣华教学设备有限公司	5	5	25
93	细口瓶	荣华	500mL	河南荣华教学设备有限公司	10	7	70
94	细口瓶	荣华	1000mL	河南荣华教学设备有限公司	10	14	140
95	滴瓶	荣华	30mL	河南荣华教学设备有限公司	300	4	1200
96	滴瓶	荣华	60mL	河南荣华教学设备有限公司	300	5	1500
97	滴瓶	荣华	棕色，30mL	河南荣华教学设备有限公司	200	5	1000
98	滴瓶	荣华	棕色，60mL	河南荣华教学设备有限公司	200	6	1200
99	试管夹	荣华	木制，长 160mm，宽 10mm，厚 10mm。试管夹闭口缝 1mm，最大开口距 25mm。	河南荣华教学设备有限公司	25	1	25
100	石棉网	荣华	1. 产品为在金属网上涂敷石棉材料而制成。2. 金属网无锈蚀，具备一定的强度。石棉材料涂敷均匀，附着力强。涂敷面不得裸露金属网面。3. 金属网尺寸 125mm×125mm，石棉材料涂敷面直径 80mm。	河南荣华教学设备有限公司	25	1	25

101	药匙	荣华	1、供中学化学、生物实验和小学自然教学实验用。2、本产品每组由大、中、小三把药匙组成。3、药匙材质：塑料。	河南荣华教学设备有限公司	25	2	50
102	玻璃棒	荣华	φ 5mm~6mm	河南荣华教学设备有限公司	3	25	75
103	洗耳球	荣华	30mL	河南荣华教学设备有限公司	25	10	250
104	培养皿	荣华	φ 60mm	河南荣华教学设备有限公司	50	6	300
105	培养皿	荣华	φ 120mm	河南荣华教学设备有限公司	50	14	700
106	研钵	荣华	瓷, φ 60mm	河南荣华教学设备有限公司	25	5	125
107	载玻片	荣华	玻璃制、50 片/盒	河南荣华教学设备有限公司	10	7	70
108	盖玻片	荣华	为钠钙玻璃制品, 100 片/盒、18mm×18mm	河南荣华教学设备有限公司	50	14	700
109	测电笔	荣华	氖泡式	河南荣华教学设备有限公司	1	5	5
110	一字螺丝刀	荣华	长 150mm	河南荣华教学设备有限公司	1	5	5
111	十字螺丝刀	荣华	长 150mm	河南荣华教学设备有限公司	1	5	5
112	木工锤	荣华	重 0. 25kg	河南荣华教学设备有限公司	1	17	17
113	钢手锯	荣华	12"/300mm 可调钢锯架, 全钢结构制造, 锁定装置, 附锯条一支。	河南荣华教学设备有限公司	1	23	23
114	剥线钳	荣华	150mm, 镀铬双色 JN2100 塑柄, 鸭嘴形。	河南荣华教学设备有限公司	1	18	18
115	钢丝钳	荣华	250mm	河南荣华教学设备有限公司	1	17	17
116	活扳手	荣华	长 250mm	河南荣华教学设备有限公司	1	11	11
117	工作服	荣华	防酸碱	河南荣华教学设备有限公司	55	60	3300
118	护目镜	荣华	侧面完全遮挡, 耐酸碱, 抗冲击	河南荣华教学设备有限公司	55	15	825
119	乳胶手套	荣华	表面具有较好的耐酸、耐碱及其他化学试剂腐蚀的性能, 柔韧性好, 穿戴后便于进行各类实验操作	河南荣华教学设备有限公司	5	10	50
120	洗眼器	荣华	主体: 高密 PP 材质制造; 阀门可自动关闭, 密封可靠; 喷头: 洗	河南荣华教学设备有限公司	1	450	450

			眼喷头出水经缓压处理呈泡沫状水柱，防止冲伤眼睛，设有防尘盖，使用时可自动被水冲开；功能：设有流量调节控制阀，可根据供水压力调整到眼睛最适宜的流量（使用压力：0.2MPa-0.6MPa）；开关：水流开启，水流锁定功能一次完成，方便使用；软管：供水软管长度采用 1.5 米，PP 软管，最大耐水压 7Pa。				
121	急救包	荣华	1、产品包含：普通绷带、弹性绷带、医用胶带、安全别针、剪刀、口对口人工呼吸器、止血贴、清洁湿纸巾、纱布片、创口贴、尼龙包；2、普通绷带为白色消毒棉质纱布.3、弹性绷带为白色消毒弹性纱布.成卷状；4、医用胶带为白色胶布或纸胶带，幅宽 10±1mm 成卷状；5、安全别针：表面镀层完好、无锈迹；6、剪刀剪刀长 4cm，且剪刀锋利无缺口，剪体裸露部位无锈迹；7、口对口人工呼吸器洁净无污迹，长度 14cm，两端呼吸嘴可自由转动，中部软管可适度弯折；8、止血贴为输液专用型，无菌纸袋封装，封装尺寸：93mm×52mm；9、清洁湿纸巾为无菌塑纸袋封装，封装尺寸：125mm×70mm；10、纱布片为纯棉无菌白色纱布，自封尼龙袋裹装；11、创可贴为无菌创可贴。	河南荣华教学设备有限公司	1	90	90
合计总报价		人民币大写：伍拾玖万陆仟陆佰伍拾圆整 小写：596650.00 元					
备注		无					

注：采用电子招标投标（采购）时，最后报价作为附件上传。

供应商名称(盖单位章)：河南如新科教设备有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

王运动

日期： 2024 年 1 月 8 日