

最后报价

生物创新实验室（46座/间）							
序号	货物名称	品牌	规格/型号	生产厂家	数量	单价	总价
1	教师演示讲台	郎图	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、木工要求：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；板件或部件的外表应光滑，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、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； 提供第三方权威机构出具的检测报告	上海郎图实业有限公司	1	6000	6000
2	实验室专用水槽	郎图	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。	上海郎图实业有限公司	1	280	280

			★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 提供第三方权威机构出具的检测报告				
3	三联高低位龙头	君畅	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。	广州市君畅金属塑胶制品有限公司	1	680	680
4	折叠学生桌	郎图	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； 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；	上海郎图实业有限公司	23	2550	58650
5	多功能防溅水槽柜	郎图	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	上海郎图实业有限公司	12	2900	34800

			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。提供第三方权威机构出具的检测报告				
6	升降折叠水龙头	君畅	1、主体材质为加厚H63铜管，主管管径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。	广州市君畅金属塑胶制品有限公司	12	900	10800
7	实验凳	郎图	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	上海郎图实业有限公司	47	210	9870

			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；提供第三方权威机构出具的检测报告				
8	教师演示电源	郎图	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：	上海郎图实业有限公司	1	5700	5700

			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：各按组插座、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$\leq 10\%$； 提供第三方权威机构出具的检测报告				
9	顶装智能控制平台	定制	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	上海郎图实业有限公司	1	6500	6500

			≤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≤10%；提供第三方权威机构出具的检测报告				
10	学生端分组控制系统	定制	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	上海郎图实业有限公司	1	6200	6200
11	远程控制系统	定制	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； 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； 提供第三方权威机构出具的检测报告	上海郎图实业有限公司	1	4500	4500
12	温湿度监视系统	定制	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。	上海郎图实业有限公司	1	2000	2000
13	摇臂升降动力系统	定制	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	上海郎图实业有限公司	12	2400	28800

			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。				
14	自动控制系统	定制	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；	上海郎图实业有限公司	12	3700	44400
15	主体结构系统	定制	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。	上海郎图实业有限公司	12	2200	26400
16	多功能伸缩摇臂集成功能模块舱体	定制	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	上海郎图实业有限公司	12	3300	39600
17	智能摇臂升降系统	定制	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：各部件进行防腐处理；可触	上海郎图实业有限公司	12	2300	27600

			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；提供第三方权威机构出具的检测报告				
18	学生电源系统	定制	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。	上海郎图实业有限公司	24	1000	24000
19	供应端口	定制	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。	上海郎图实业有限公司	24	2500	60000
20	故障显示系统	定制	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。	上海郎图实业有限公司	12	230	2760

21	废水存储过滤系统	定制	采用PP材质存储设备，尺寸270*325*290mm，具有耐酸碱；柜体内部装有过水过滤箱，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。	上海郎图实业有限公司	12	490	5880
22	给水系统	定制	给水管选用 $\phi 20-32\text{mm}$ PP-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。	上海郎图实业有限公司	1	6650	6650
23	排水系统	定制	排水管选用加厚 $\phi 50-75\text{mm}$ PVC-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。	上海郎图实业有限公司	1	4600	4600
24	电源供应线路	定制	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。	上海郎图实业有限公司	1	6400	6400
25	智能控制系统线路	定制	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 $1.\text{mm}^2$ 屏蔽电线进行系统布线。	上海郎图实业有限公司	1	620	620
26	安装辅件	定制	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）	上海郎图实业有限公司	1	6000	6000
27	集成系统调试	定制	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。	上海郎图实业有限公司	1	12000	12000
28	集成吊顶	圆荣	600*600mm冲孔铝板集成吊顶	新乡市圆荣教学设备有限公司	80	80	6400
29	灯具	郎图	600*600mm吸顶LED护眼灯	上海郎图实业有限公司	16	100	1600

30	塑胶地板	圆荣	防腐蚀塑胶地板, 环保无毒、耐磨、耐刮擦、防滑, 厚2.0mm	新乡市圆荣教学设备有限公司	80	120	9600
31	墙面	圆荣	批腻子, 油漆处理等	新乡市圆荣教学设备有限公司	122	50	6100
32	遮光窗帘	圆荣	高强度遮光, 涤纶材质, 尺寸2*2m	新乡市圆荣教学设备有限公司	4	500	2000
33	实验室制度	圆荣	实验室制度挂图4副; 名人名言8副, 亚克力材质, 60*80cm	新乡市圆荣教学设备有限公司	12	120	1440
生物准备室							
序号	货物名称	品牌	规格型号	制造商名称	数量	单价	总价
1	准备台	郎图	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。	上海郎图实业有限公司	1	12560	12560

			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。 提供第三方权威机构出具的检测报告				
2	实验室专用水槽	郎图	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 提供第三方权威机构出具的检测报告	上海郎图实业有限公司	1	276	276
3	三联高低位龙头	君畅	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。	广州市君畅金属塑胶制品有限公司	1	718	718
4	实验室专用试剂架	郎图	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≥.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。	上海郎图实业有限公司	1	2878	2878
5	仪器柜	郎图	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16mm厚E1级三聚氰胺板，其截面用2mm厚PVC封边条机	上海郎图实业有限公司	4	3100	12400

			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； ★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3.0~13.0%；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$\geq 2.5\text{cm}$，高度可调，可有效防潮。				
6	准备室隔断	圆荣	准备室隔断，将实验室一分为二	新乡市圆荣教学设备有限公司	1	4200	4200
7	集成吊顶	圆荣	600*600mm冲孔铝板集成吊顶	新乡市圆荣教学设备有限公司	40	80	3200
8	灯具	郎图	600*600mm吸顶LED护眼灯	上海郎图实业有限公司	8	100	800
9	塑胶地板	圆荣	防腐蚀塑胶地板，环保无毒、耐磨、耐刮擦、防滑，厚2.0mm	新乡市圆荣教学设备有限公司	40	120	4800
10	墙面	圆荣	批腻子，油漆处理等	新乡市圆荣教学设备有限公司	61	50	3050
11	遮光窗帘	圆荣	高强度遮光，涤纶材质，尺寸2*2m	新乡市圆荣教学设备有限公司	2	500	1000
12	实验室制度	圆荣	实验室制度挂图2副；名人名言4副，亚克力材质，60*80cm	新乡市圆荣教学设备有限公司	6	120	720

生物仪器药品室							
序号	货物名称	品牌	规格型号	制造商名称	数量	单价	总价
1	标本柜	郎图	铝木结构 下柜采用全木结构，橱体基材采用16mm厚E1级三聚氰胺板，其截面用2mm厚PVC封边条机械高温热熔胶封边，具有粘力强、密封性好，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；下部橱柜高为800mm，板式对开门。 耐腐蚀连接件：采用专用连接组装件； 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。	上海郎图实业有限公司	1	3300	3300
高中生物仪器							
序号	货物名称	品牌	规格型号	制造商名称	数量	单价	总价
1	打孔器	圆荣	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，有效使用长度约90mm，打孔管外径分别为 $\phi 4\text{mm}$ 、 $\phi 6\text{mm}$ 、 $\phi 8\text{mm}$ ，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 $\geq 3\text{mm}$ 的不锈钢棒制作，有效使用长度95mm。	新乡市圆荣教学设备有限公司	5	6.5	32.5
2	仪器车	圆荣	双层，外形尺寸：640mm $\times$ 420mm $\times$ 845mm，车轮直径50mm，托盘尺寸600mm $\times$ 420mm $\times$ 35mm，额定载重量50kg。	新乡市圆荣教学设备有限公司	2	230	460
3	生物显微镜	精湛	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: 110mm $\times$ 120mm，配金属移动尺。包装方式：泡沫+纸箱包装。	精湛光学科技（昆山）有限公司	50	950	47500
4	数码显微镜	精湛	130万像素，USB接口，相关图像处理软件	精湛光学科技（昆山）有限公司	1	1450	1450
5	双目立体显微镜	精湛	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	精湛光学科技（昆山）有限公司	2	260	520

6	双目显微镜	精湛	1600倍，带光源、标尺	精湛光学科技（昆山）有限公司	1	420	420
7	放大镜	精湛	手持式，有效通光孔径30mm，5倍	精湛光学科技（昆山）有限公司	25	2	50
8	电动离心机	钰捷	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，	余姚市智达教仪设备成套有限公司	1	550	550
9	高压灭菌锅	钰捷	手提式，18L	余姚市智达教仪设备成套有限公司	1	550	550
10	恒温水浴锅	钰捷	一列两孔	余姚市智达教仪设备成套有限公司	4	280	1120
11	烘干箱	钰捷	80L	余姚市智达教仪设备成套有限公司	1	710	710
12	恒温培养箱	钰捷	室温+5℃～60℃，±1℃，≥80L	余姚市智达教仪设备成套有限公司	1	652	652
13	光照培养箱	钰捷	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℃	余姚市智达教仪设备成套有限公司	1	2400	2400
14	超净工作台	钰捷	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	余姚市智达教仪设备成套有限公司	1	2300	2300
15	注射器	钰捷	5mL，塑料	余姚市智达教仪设备成套有限公司	25	1	25
16	注射器	钰捷	100mL，塑料	余姚市智达教仪设备成套有限公司	25	1.5	37.5
17	整理箱	钰捷	矮型，储存及分发药品用	余姚市智达教仪设备成	10	60	600

				套有限公司			
18	塑料洗瓶	钰捷	250mL	余姚市智达教仪设备成套有限公司	5	5	25
19	方座支架	钰捷	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。	余姚市智达教仪设备成套有限公司	25	45	1125
20	三脚架	钰捷	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。	余姚市智达教仪设备成套有限公司	25	5	125
21	试管架	钰捷	12孔，12柱，与Φ15mm×150mm试管匹配	余姚市智达教仪设备成套有限公司	25	5	125
22	试管架	钰捷	32孔，铝合金，与Φ15mm×150mm试管匹配	余姚市智达教仪设备成套有限公司	4	65	260
23	托盘天平	马头	200g，0.2g	上海光正医疗仪器有限公司	8	40	320
24	温度计	马头	红液，0℃~100℃	上海光正医疗仪器有限公司	25	2	50
25	温度计	马头	水银，0℃~200℃	上海光正医疗仪器有限公司	5	2	10
26	酸度计（pH计）	马头	测量范围：pH 0~14，分辨率：0.1	上海光正医疗仪器有限公司	5	48	240
27	血球计数板	钰捷	满足教学要求	余姚市智达教仪设备成套有限公司	25	22	550
28	接种环	钰捷	金属手柄，合金金属丝	余姚市智达教仪设备成套有限公司	25	5	125
29	研磨过滤器	钰捷	容量20mL	余姚市智达教仪设备成	25	10	250

				套有限公司			
30	光照培养架	钰捷	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	余姚市智达教仪设备成套有限公司	1	290	290
31	普通手术剪	钰捷	直尖头，140mm	余姚市智达教仪设备成套有限公司	27	12	324
32	眼用手术剪	钰捷	直尖头，100mm	余姚市智达教仪设备成套有限公司	2	18	36
33	解剖镊	钰捷	尖头，125mm	余姚市智达教仪设备成套有限公司	27	4	108
34	解剖镊	钰捷	阔头，125mm	余姚市智达教仪设备成套有限公司	27	4	108
35	眼用镊	钰捷	直唇头齿，100mm	余姚市智达教仪设备成套有限公司	2	8	16
36	始祖鸟化石及复原模型	钰捷	祖鸟化石模型外形尺寸390mm×490mm。示头骨、脊柱、肋骨、附肢骨和羽毛印迹，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。	余姚市智达教仪设备成套有限公司	1	60	60
37	细胞亚显微结构模型	钰捷	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。	余姚市智达教仪设备成套有限公司	1	65	65
38	细胞膜结构模型	钰捷	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。	余姚市智达教仪设备成套有限公司	1	50	50
39	减数分裂中染色体变化模型组件	钰捷	带磁性，由塑料成型及金属组成	余姚市智达教仪设备成套有限公司	25	40	1000
40	DNA结构模型	钰捷	螺旋结构带支架和底座	余姚市智达教仪设备成套有限公司	1	90	90
41	DNA双螺	钰	四种碱基、脱氧核糖、磷酸彼此分离	余姚市智达	25	15	375

	旋结构模型组件	捷		教仪设备成套有限公司			
42	验证基因分离规律玉米标本	钰捷	玉米穗	余姚市智达教仪设备成套有限公司	25	30	750
43	验证基因自由组合规律玉米标本	钰捷	玉米穗	余姚市智达教仪设备成套有限公司	25	30	750
44	验证基因连锁与互换规律玉米标本	钰捷	玉米穗	余姚市智达教仪设备成套有限公司	25	30	750
45	蚕豆叶下表皮装片	钰捷	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。	余姚市智达教仪设备成套有限公司	60	1	60
46	植物细胞有丝分裂	钰捷	洋葱根尖纵切	余姚市智达教仪设备成套有限公司	60	1	60
47	胞间连丝切片	钰捷	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。	余姚市智达教仪设备成套有限公司	60	1	60
48	黑藻叶装片	钰捷	显示细胞核及叶绿体	余姚市智达教仪设备成套有限公司	60	1	60
49	酵母菌装片	钰捷	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。	余姚市智达教仪设备成套有限公司	60	1	60
50	水绵装片	钰捷	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。	余姚市智达教仪设备成套有限公司	60	1	60

51	大肠杆菌涂片	钰捷	7.5mm×4.5mm	余姚市智达教仪设备成套有限公司	60	1	60
52	动物细胞有丝分裂(马蛔虫受精卵切片)	钰捷	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6 μm~8 μm。 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。	余姚市智达教仪设备成套有限公司	60	1	60
53	草履虫分裂生殖装片	钰捷	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。	余姚市智达教仪设备成套有限公司	60	1	60
54	蝗虫精巢减数分裂切片	钰捷	7.5mm×4.5mm	余姚市智达教仪设备成套有限公司	60	1	60
55	蛙血涂片	钰捷	7.5mm×4.5mm	余姚市智达教仪设备成套有限公司	60	1	60
56	表皮细胞装片	钰捷	蛙	余姚市智达教仪设备成套有限公司	60	1	60
57	骨骼肌纵横切	钰捷	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 μm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。	余姚市智达教仪设备成套有限公司	60	1	60
58	平滑肌分离装片	钰捷	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	余姚市智达教仪设备成套有限公司	60	1	60

			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×和200×学生显微镜下清楚观察平滑肌细胞的形态。				
59	心肌切片	钰捷	1.取材为哺乳动物的心脏。2.切片厚度在8μm以内,材料面积4mm×4mm。3.在80×和200×学生显微镜下清楚观察心肌的结构。	余姚市智达教仪设备成套有限公司	60	1	60
60	运动神经元装片	钰捷	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×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×和200×学生显微镜下可清楚观察运动神经元的形态。	余姚市智达教仪设备成套有限公司	60	1	60
61	胰腺切片(示胰岛)	钰捷	7.5mm×4.5mm	余姚市智达教仪设备成套有限公司	60	1	60
62	正常人染色体装片	钰捷	1.标本在1000×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。	余姚市智达教仪设备成套有限公司	60	1	60
63	DNA和RAN在细胞中的分布	钰捷	7.5mm×4.5mm	余姚市智达教仪设备成套有限公司	60	1	60
64	线粒体切片	钰捷	7.5mm×4.5mm	余姚市智达教仪设备成套有限公司	60	1	60
65	量筒	钰捷	10mL	余姚市智达教仪设备成套有限公司	30	1	30
66	量筒	钰捷	25mL	余姚市智达教仪设备成套有限公司	30	2	60
67	量筒	钰捷	50mL	余姚市智达教仪设备成套有限公司	30	2.5	75
68	量筒	钰捷	100mL	余姚市智达教仪设备成套有限公司	30	3	90
69	量筒	钰捷	500mL	余姚市智达教仪设备成	5	14	70

				套有限公司			
70	量筒	钰捷	1000mL	余姚市智达教仪设备成套有限公司	5	17	85
71	容量瓶	钰捷	25mL	余姚市智达教仪设备成套有限公司	25	3	75
72	容量瓶	钰捷	100mL	余姚市智达教仪设备成套有限公司	5	4	20
73	容量瓶	钰捷	250mL	余姚市智达教仪设备成套有限公司	5	6	30
74	容量瓶	钰捷	500mL	余姚市智达教仪设备成套有限公司	5	8	40
75	容量瓶	钰捷	1000mL	余姚市智达教仪设备成套有限公司	5	11	55
76	试管	钰捷	Φ 15mm×150mm	余姚市智达教仪设备成套有限公司	300	0.2	60
77	烧杯	钰捷	50mL	余姚市智达教仪设备成套有限公司	300	1.5	450
78	烧杯	钰捷	100mL	余姚市智达教仪设备成套有限公司	120	2	240
79	烧杯	钰捷	250mL	余姚市智达教仪设备成套有限公司	60	2.5	150
80	烧杯	钰捷	500mL	余姚市智达教仪设备成套有限公司	30	3.5	105
81	烧杯	钰捷	1000mL	余姚市智达教仪设备成套有限公司	30	6	180
82	锥形瓶	钰捷	500mL	余姚市智达教仪设备成套有限公司	90	3	270
83	蒸馏烧瓶	钰捷	250mL	余姚市智达教仪设备成套有限公司	25	8	200
84	酒精灯	钰捷	150mL	余姚市智达教仪设备成	30	2	60

				套有限公司			
85	干燥器	钰捷	160mm	余姚市智达 教仪设备成 套有限公司	1	27	27
86	蒸馏烧瓶	钰捷	250mL	余姚市智达 教仪设备成 套有限公司	2	22	44
87	冷凝器	钰捷	直固，300mm	余姚市智达 教仪设备成 套有限公司	25	11	275
88	漏斗	钰捷	60mm	余姚市智达 教仪设备成 套有限公司	30	1.5	45
89	漏斗	钰捷	90mm	余姚市智达 教仪设备成 套有限公司	30	3	90
90	滴管	钰捷	100mm	余姚市智达 教仪设备成 套有限公司	300	0.3	90
91	广口瓶	钰捷	250mL	余姚市智达 教仪设备成 套有限公司	100	3	300
92	细口瓶	钰捷	250mL	余姚市智达 教仪设备成 套有限公司	5	3	15
93	细口瓶	钰捷	500mL	余姚市智达 教仪设备成 套有限公司	10	4	40
94	细口瓶	钰捷	1000mL	余姚市智达 教仪设备成 套有限公司	10	5.5	55
95	滴瓶	钰捷	30mL	余姚市智达 教仪设备成 套有限公司	300	2	600
96	滴瓶	钰捷	60mL	余姚市智达 教仪设备成 套有限公司	300	2	600
97	滴瓶	钰捷	棕色，30mL	余姚市智达 教仪设备成 套有限公司	200	2	400
98	滴瓶	钰捷	棕色，60mL	余姚市智达 教仪设备成 套有限公司	200	2	400
99	试管夹	钰捷	木制，长160mm，宽10mm，厚10mm。试管夹 闭口缝1mm，最大开口距25mm。	余姚市智达 教仪设备成	25	2	50

				套有限公司			
100	石棉网	钰捷	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。涂敷面不得裸漏金属网面。3. 金属网尺寸125mm×125mm, 石棉材料涂敷面直径80mm。	余姚市智达教仪设备成套有限公司	25	1	25
101	药匙	钰捷	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。	余姚市智达教仪设备成套有限公司	25	6	150
102	玻璃棒	钰捷	Φ 5mm~6mm	余姚市智达教仪设备成套有限公司	3	20	60
103	洗耳球	钰捷	30mL	余姚市智达教仪设备成套有限公司	25	2	50
104	培养皿	钰捷	Φ 60mm	余姚市智达教仪设备成套有限公司	50	3	150
105	培养皿	钰捷	Φ 120mm	余姚市智达教仪设备成套有限公司	50	4	200
106	研钵	钰捷	瓷, Φ 60mm	余姚市智达教仪设备成套有限公司	25	3	75
107	载玻片	钰捷	玻璃制、50片/盒	余姚市智达教仪设备成套有限公司	10	25	250
108	盖玻片	钰捷	为钠钙玻璃制品, 100片/盒、18mm×18mm	余姚市智达教仪设备成套有限公司	50	30	1500
109	测电笔	钰捷	氖泡式	余姚市智达教仪设备成套有限公司	1	5	5
110	一字螺丝刀	精艺	长150mm	深圳市宝安区精艺五金厂	1	2	2
111	十字螺丝刀	精艺	长150mm	深圳市宝安区精艺五金厂	1	2	2
112	木工锤	精艺	重0.25kg	深圳市宝安区精艺五金厂	1	15	15
113	钢手锯	精艺	12"/300mm可调钢锯架, 全钢结构制造, 锁定装置, 附锯条一支。	深圳市宝安区精艺五金厂	1	13	13

114	剥线钳	精艺	150mm, 镀铬双色JN2100塑柄, 鸭嘴形。	深圳市宝安区精艺五金厂	1	13	13
115	钢丝钳	精艺	250mm	深圳市宝安区精艺五金厂	1	13	13
116	活扳手	精艺	长250mm	深圳市宝安区精艺五金厂	1	13	13
117	工作服	钰捷	防酸碱	余姚市智达教仪设备成套有限公司	55	60	3300
118	护目镜	钰捷	侧面完全遮挡, 耐酸碱, 抗冲击	余姚市智达教仪设备成套有限公司	55	15	825
119	乳胶手套	钰捷	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	余姚市智达教仪设备成套有限公司	5	6	30
120	洗眼器	钰捷	主体: 高密PP材质制造; 阀门可自动关闭, 密封可靠; 喷头: 洗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。	余姚市智达教仪设备成套有限公司	1	6	6
121	急救包	钰捷	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、剪刀剪刀刃长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。	余姚市智达教仪设备成套有限公司	1	40	40
合计总报价	人民币大写: 伍拾玖万玖仟叁佰玖拾玖圆整 (¥599399.00元)						
备注	无						



供应商名称(盖单位章): 新乡市圆荣教学设备有限公司

法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章):

日期: 2024年01月08日

