1) 报价表;

报价表

采购项目名称: 物化生实验仪器、物化生实验室成套设备及物化生实验室建设项目

采购项目编号: <u>HCZC2024-J1-990334-GLZB</u>

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注			
				一、物理	具吊装实验室						
— ,	一、教师控制演示区										
1	实桌(师示台验桌教演示)	成人JSZ WON JSZ WON	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	水 高 二 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	整体2500mm×700mm ×900mm,由3个储物柜, 由3个储物柜, 由3个储物柜, 由3个储物柜, 由3个储物柜。 1. 13. 0mm 厚优 是解别,是有量的。 1. 15. 0mm 厚优 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。	10687.00	10687.00				

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					工艺加工生产,接缝处无焊点,表面平整光滑,耐酸碱,防腐蚀;边缘做倒角设计,可防止磕碰;内置2个内部规格:314mm×352mm×126mm抽屉,抽头均为双层结构,内附蜂窝状瓦楞纸防噪填充,采用三节静音导轨,配备阻尼滑道,抽头内嵌塑料拉手;4.可调脚:桌体底部配备50mm高钢制PP注塑调节地脚,减震防滑。			
2	教师 椅	威成亚、WCY-JSY-002型、北京家家、WCY-JSY-002可以。	大人のできない	张	 规格:550×500×1070mm 采用 PU 皮面,海绵坐垫; 黑色 PP 加玻纤内外塑框; 一体成型 PP 固定扶手; 中靠背 46-49cm,人体工程学设计; 1.0mm 厚气杆; PP 加纤五星塑脚; Φ 50mm (偏差±5%)黑边尼龙万向轮。 	939. 00	939. 00	
3	电源	成 WCY-JSD Y-186S- 1A、北亚 室 有 限公司	1	套	规格: 310mm×350mm; 1. 一体化 PVC 按键设计,安装于抽屉之内,两组数码管分别显示输出电压与电流,电源采用按键式操作,可精准输出所需电压; 2. 交流输出: 支持由教师操作输出 0-30V 交流电压,分辨率为 1V,额定电流为 2A,具备过载保护功能; 3. 直流输出: 支持由教师操作输出 0-30V 直流电压,分辨率为 0. 1V,额定电流为 2A, 具备过载保护功能; 4. 两路 220V 多功能插座输出,额定电流为 5A。	1675. 00	1675. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
4	控制柜	威成亚、WCY-KZG -02S型、北成验有完全型。 水量等的,	1	套	1. 控制柜尺寸: 400mm(L) ×230mm(W)×780mm(H); 2. 工艺与材质: 采用 1. 2mm 钢板冷轧成型,表面经过防 腐氧化处理和纯环氧树脂 塑粉高温固化处理,具有较 强的耐蚀性。对控制系统硬件安装固定,操作面镶入雅 典黑亚克力装饰板。 3. 控制柜内置总电源开关, 漏电保护器,主控制模块, 急停控制模块,开关电源, 工作指示灯。 4. 集成 10. 1 寸触显操作单 元。	17258. 00	17258. 00	
5	智吊控系能装制统	、XX202 X 成	0016422	会	1. 电源操作控制系统:可实现是控制系统:高输出系统:高输出之类的 () 分可分面, () 分面, () 为可分面, () 为可分	7824. 00	7824.00	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
二、	学生实验	俭学习区						
1	实 桌 学 生	威WCY-DVZ 或实设限 多。 2020	28 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	大田山山	1. 规格:1200mm(L)×600mm (W)×780mm(H);实验 桌整体符合人体出程学设计,是整体符合为流线形形。 2. 会下的。 2. 会下的。 2. 会下的。 2. 会下的。 3. 桌体,是一个。 4. 上,是一个。 4. 上,是一个。 5. 是,是一个。 5. 是,是一个。 6. 会见mm、是一个。 6. 会见mm、是一个。 6. 会见mm、是一个。 6. 这一个。 6. 会见mm、是一个。 6. 会见。 6. 会见mm、是一个。 6. 会见mm,是一个。 6. 会见。 6. 会见	1904. 00	53312.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					7. 主横梁: 采用"8"字型 铝材挤出成型,规格 1080mm×19mm×80mm,经酸 洗磷化前处理,表面经环氧 树脂粉喷涂处理,耐腐蚀。8. 后挡条: 铝材挤出成型,规格 1068mm×80×16mm;连接左右两侧注塑模具成型 ABS 材质固定卡位,防止台面物品滑落;经酸洗磷化前处理,表面经环氧树脂粉喷涂处理,耐腐蚀。9. 书包斗: 规格 400mm×330mm×162mm,采用 ABS塑料一次注塑成型;书包斗前避学生凳挂靠口,上翘出为预留学生凳挂靠口,上翘出力,两时能学生电源的空间,具有隐蔽性;固定挂架采用镀锌方钢,防腐防锈。			
2	学生	成WCY-XSD -01型京亚室有司	56	个	1. 规格: \$\phi 300mm \times 440mm。 2. 凳面: 采用 ABS 环保材质一体注塑成型,防摔耐磨。人体工程学设计,中间有内弧成型,深度 8mm。 3. 升降式螺杆: 直径 20mm螺纹碳钢,配合高强度钢制托盘于凳面底部固定,钢板厚度 2mm。 支持调节凳子高度,升降50mm。 4. 钢脚架: 由壁厚 1. 2mm椭圆形钢管及壁厚 2mm圆钢管焊接组成,表面经高温烤漆处理。 5. 脚垫: 塑胶材质,采用PP一体注塑成型,防水防滑。	142.00	7952. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
3	升 电降 源	威以 WCY-DYS JXT-1BH E LANGE A ROLL TO THE LANG	0016422	套	由降源一1. 2mm 解類型型性的 2. 250mm 解類型型性的 2. 250mm (H)用 经树上 250mm (H)采为 250mm (H) 250mm (6875.00	96250.00	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		文章 1202 202	0016422	、本局と	3. 度灯为圆四.1. (1) 22 地控发插.2. (1) 21 地形的 ED 为圆四.1. (1) 22 地控发插.2. (1) 21 地对 是 ED 为圆四.1. (1) 2 地控发插.2. (1) 22 个接、175mm 以 22 个接、1 175mm 以 22 个时,由 2. (4) 45 以 22 个接、1 175mm 以 25 个接、1 175mm 以 25 个接、1 175mm 以 25 个, 26 中, 26 中, 27 中, 28 中, 2			

的可触及零部件变成为危险带电:可触及零部件(外壳顶部、底部、输入端)无法触及带电部件:设备外壳边缘光滑圆润无锐边。提供经国家质量监督管理部门认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章。(检测报告须带有 CMA、CNAS 标识及查询真伪的二维码。) 三、系统集成及环境创意 一、电源布线耗材:电源主线采用 4.0mm² BVR 铜软线铺设;选用 Φ20 或Φ25PVC阻燃线管,每桌采用软铜质电线与主线对接取电;选用合适规格的线管包裹取电连接线;二、电源布线耗材: 网络布线耗材: 1. 六类网线,2. 导体材质: 无氧铜, 3. 数量;	序。货物号。名称		数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
一、电源布线耗材:电源主 线采用 4.0mm² BVR 铜软线 铺设;选用Φ20 或Φ25PVC 阻燃线管,每桌采用软铜质 电线与主线对接取电;选用 合适规格的线管包裹取电 连接线; 二、电源布线耗材: 网络布 线耗材:1. 六类网线, 2. 导					险带电;可触及零部件(外壳顶部、底部、输入端)无法触及带电部件;设备外壳边缘光滑圆润无锐边。提供经国家质量监督管理部门认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章。(检测报告须带有 CMA、CNAS 标识及查询			
系统 集成 定形 1000Mbps; 三、系统安装辅件: 采用 L 型多孔位钢板固定于楼面, 根据楼层的高度可自行调 节所需适宜高度,辅材为高强度膨胀栓,及螺丝螺母; 四、吊装系统安装调试: 各项功能测试: 1. 升降系统测试; 2. 强弱电性能测试; 3. 定时,分组测试; 4. 照明测试。	系 集 加 1 及 現 境仓	新之一。 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种	20016422		线采用 4. 0mm² BVR 铜软线 铺设;选用Φ20 或Φ25PVC 阻燃线管,每桌采用软铜质 电线与主线对接取电;选用 合适规格的线管包裹取电 连接线: 二、电损布线耗材: 网络布 线耗材:1. 六类网线, 2. 导体材质: 无氧铜, 3. 数量: 4 对 8 线, 4. 传输速率: 1000Mbps; 三、系统安装辅件: 采用 L 型多孔位钢板固度,辅材层面度,辅材层面度,辅格层面度,辅材层面度,辅材层面度,辅材层面层,有量层层层层层层层层层层层层层层层层层层层层层层层层层层层层层层层层层层	40470.00	40470.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		State of the state	*************************************		管,空调单独 4 平方专线, 灯、插座 2.5 平方铜芯线分 开控制。PVC 水管及配件, 人工及材料及辅材。 2.窗帘:按需定制百叶窗帘 或落地布帘。 3.吊顶: 1.0.7MM 厚 600*600 铝扣板、龙骨、 人工安装。 4.地面:铺设管线后,恢复 地面 5.墙面天面腻子乳胶漆: (1)专用腻子粉,刮墙 2~3 遍抹灰,灯光打磨,布带荫 底漆,含调色。 6.教室原有风扇、照明设备 位置调整。 7.材料运输及搬运,垃圾清 理。			
		FE -	12	記	二、物理准备室			
1	仪器柜	成 WCY-YQG /LM-01 型 威 实 设 限 型 威 实 设 限	7	^	1. 规格 1500mm(L)×500mm (W)×2000mm(H)。 2. 柜体采用 16mm 厚三聚氰 胺贴面板经机械加工而成,上柜体镶装 4mm 厚玻璃的对开门,柜内设至少 2 层 25mm 厚活动层板,下柜体为板式对开门,柜内设 25mm 厚活动层板 1 层。裸露部位均用 PVC 封边条利用机械高温热熔工艺封边,粘力强,密封性稳定,经久耐用。3. 柜体结构为内槽式铝合金框架,厚度为 1. 0mm,其表面利用环氧树脂静电喷涂,ABS 专用连接件连接,接缝严密牢固不变型。柜门	2632. 00	18424. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					采用国产 165 度铰链,可开 关 10 万次以上;不锈钢桥 式拉手。			
				三、高中	中物理数字化探究设备			
– ,	老师端挂							
1	智采终	GOC、 GOC-DB1 01、深	0016422	月	智能采集终端,配合各类传感器和实验设备完成相关实验。 1. 处理器:具备单核或多核处理器; 2. 内存: 4GB; 3. 存储容量: 64GB; 4. 操作系统:满足多种操作系统,不限于 Android,windows 系统; 5. 屏幕: 10. 1″英寸,硬件+软件双重防蓝光; 6. 分辨率: 1920x1200 TDDI IPS; 7. 电池容量: 7700mAh; 8. 接口:具备一种或多种接口; 10. 具备无线通讯能力,包括但不限于内置蓝牙功能; 11. 具备定位功能; 12. 内置扬声器。	2398. 00	2398. 00	
2	电流 传 器	威成亚、 WCY-U-P 1001、北 京	6	只	量程:-2A~2A;分度:0.01A 1.工艺:外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2.屏幕:内置显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据。 3.电池:内置大容量锂离子电池,通过内置 USB 接口充电; 4.连接方式: 无线:内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接;	556.00	3336. 00	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					有线:通过 USB 连接; 5. 支持多种操作系统,包括但不限于 Android、windows 系统; 6. 屏幕要求具备电量提示和连接状态提示功能7. 功能:用于与电流有关的实验。			
3	微流感	威成亚、WCY-U-P 1002、成成 公 公 公 公 公 公 公 公 公 公 公 公 公 公 公 公 公 公	2 SAT 184 22 20 16 422	只	量程: -100 μ A~100 μ A; 分度: 0.1 μ A 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料 注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,可脱 离计算机独立显示实时数 据。 3. 电池: 内置大容量锂离子 电池,通过内置 USB 接口充 电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接; 5. 支持多种操作系统,包括 但不限于 Android、windows 系统; 6. 屏幕要求具备电量提示和连接状态提示功能 7. 功能: 用于与微小电流有 关的实验。	514.00	1542. 00	
4	电压 传感 器	威成亚、 WCY-U-P 1003、北 京	6	只	量程: -25V~25V; 分度: 0.01V 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子电池,通过内置 USB 接口充电; 4. 连接方式:	511.00	3066. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					无线:内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接;有线:通过 USB 连接; 5.支持多种操作系统,包括但不限于 Android、windows 系统; 6.屏幕具备电量提示和连接状态提示功能 7.功能:用于与电压有关的实验。			
5	力 感 传 器	亚 U-P 北 成 基 备 公 亚 室 有	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	な記念の只	量程: -50N~+50N; 分度: 0.001N 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注: 外壳采用 ABS 塑料注 2. 屏开型、 1. 8 寸显型、 2. 屏开可数据; 2. 屏开可数据; 3. 电池, 通量 理 要 可数据; 为置 USB 接 理 要 可数据; 为 型 型 数 量 要 可数据; 为 型 型 数 量 要 可 型 USB 接 证 正 线 适 蓝 : 发 适 适 式 无 线 适 连 接 接 接 接 接 接 接 接 接 接 接 接 接 接 接 接 接 接	545.50	3273. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					门认可的第三方检测机构 出具的检测报告复印件加 盖投标人公章。(检测报告 须带有 CMA、CNAS 标识及查 询真伪的二维码。)			
6	温度器	威 WCY-1010京亚室有 WCY-1010、威实设限司、P 北成验备公	3	只	量程: -40℃~125℃分度: 0.01℃ 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子电池,可通过内置的 USB接口对锂离子电池进行充电; 4. 连接方式: 无线: 为置无线传输模块,通过 医牙方式连接;有线:通过 USB 连接;有线:通过 USB 连接;5. 配备不锈钢探头,强度高,耐久性好,稳定性强;6. 功能: 应用于与温度或温度变化有关的各类实验。	519.00	1557. 00	
7	相对 压 传 器	威成亚、WCY-U-P 1012、威实设限司 可	3	只	量程: -50kPa ~ 50kPa 分度: 0.01kPa 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子电池,可通过内置的 USB接口对锂离子电池进行充电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接; 5. 功能: 用于与气体压力有	1065. 40	3196. 20	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
8	压缓寒	威WCY-U-P 1011、威实设限司、WCY-U-1、成验备公	3	只	关的各类实验。 显程: 0kPa~700kPa 分度: 0.01kPa 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子电池,可通过内置的 USB接口对锂离子电池进行充电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接; 5. 功能: 用于与气体压力有关的各类实验。	1013. 50	3040. 50	
9	微 传 器	成 WC 1069、	3	大 田 八	量程: -2N~2N; 分度: 0.01N 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置 1.8 寸显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据。 3. 电池: 内置大容量锂离子电池,通过内置的 USB 接口充电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接; 5. 支持多种操作系统,包括但不限于 Android、windows 系统。	559.00	1677. 00	
10	表面 温度 传感	威成亚、 WCY-U-P 1023、北 京威成	3	只	量程: -20℃ ~ 130℃ 分度: 0.1℃ 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料 注塑工艺一次成型、组装,	443.00	1329. 00	

序	货物	品牌、型 号规格、	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	単项合价 (元)	备注
号	名称	生产厂家	1	— <u>— —</u>	WANTED BLOOM	- νι⊜	3=1×2	B 1-
	器	亚室有可验备公			配备热敏探头: 2. 屏幕: 內置显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据; 3. 电池: 內置大容量锂离子电池,可通过内置的 USB接出,可通过内置的 USB接方式: 电: 4. 连接方式: 无线: 西罗元式连接; 有线: 通过 USB连接; 5. 超薄半柔性热敏探头,测温速度快,对被测物体外表面坐度要求不高; 6. 功能: 用于测量各种固体的表面温度以及采用此种测温方式描述温度变化规律的各类实验。			
11	红温 传器	成 WCY-U-N 化成验备公 1086、威 安 设限司	3	只位高人	量程: -70℃ ~ 380℃, 分度: 0.02℃ 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料 注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,支时 脱离计算机独立显示屏,实时 数据; 3. 电池: 内置大容量锂的 USB 接口对锂离子电池进行充电; 4. 连接方式: 无线: 两置无线传输模块, 通过 USB 连接; 有线: 通过 USB 连接; 5. 内置红外探头,无需接触物体表面即可确定物体表面即可确定物体表面即可确定的体表面, 表面是以及不具备接触性测温条件的实验。	706.00	2118.00	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
12	磁感 应	威成亚、WCY-U-P 1005、威	3	只	量程: -130mT~130mT 分度: 0.01mT 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,支持脱离计算机独立显示实时数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子电池,支持通过内置的 USB接口对锂离子电池进行充电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接; 5. 功能: 用于测量空间任意点的磁场强度。	505.00	1515. 00	
13	加度感	成 X 1013、 亚 室 有 亚 21013、 威 实 设 限 司 2 成 验 备 公	3	大記とり	量程: -16g~16g 分度: 0.01g 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注型工艺一次成型、组装。2. 屏幕: 内置显示屏,可置显示屏,时数据。3. 电池: 内置大容量锂离子电池,可通过内置的 USB接方式,可通过内置的 USB接方式: 接线: 西罗西进行充电: 线线: 两置无线传输模块,通过 USB连接; 有线: 可同时测量传感器,有线: 可同时测量传感器,	480.00	1440. 00	
14	静电计传	威成亚、 WCY-U-P 1025、北	3	只	量程: -220nC ² 220nC 分 度: 0.1nC 1.工艺:外壳采用 ABS 塑料	572.00	1716. 00	

		品牌、型						
序	货物	号规格、	数量	54 KT	₩ T W W T W W T W T T	* ^	单项合价	A7 334
号	名称	生产厂	1	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	(元) ③=①×②	备注
	. D. ere	京威成			注塑工艺一次成型、组装,			
	感器				配备热敏探头;			
		室设备			2. 屏幕: 内置显示屏, 可脱			
		有限公			离计算机独立显示实时数			
		司			据;			
					3. 电池: 内置大容量锂离子			
					电池,可通过内置的 USB			
					接口对锂离子电池进行充			
					电; 4. 连接方式:			
					4. 连按刀式: 无线: 内置无线传输模块,			
					通过蓝牙方式连接;			
					有线:通过 USB 连接;			
					5. 功能: 用于需要确认电荷			
					性质或电量的实验场景。			
					▲6. 静电计产品使用输出			
					符合 LPS 和 SELV 适配器,可触及位置(外壳顶部、			
					高等、输入端)无法触及带			
		11	1 4		电部件;设备外壳边缘光滑			
		Jan-11	14	ب	圆润无锐边;正常使用时可			
		1450 -			触及, 无危险; 稳定性通过			
		[1]	Ĺ	\leq	10°倾斜试验。提供经国家			
	\ 	12/	43		质量监督管理部门认可的			
		95/202	0016422		第三方检测机构出具的检测机构出集的标准			
					测报告复印件加盖投标人 公章。(检测报告须带有			
					CMA、CNAS 标识及查询真伪			
					的二维码。)			
					量程: 0~∞μs			
		 威成亚、			分辨率: 1 μ s			
		WCY-U-P			1. 外壳采用 ABS 塑料注塑			
	光电	1008、北			工艺一次成型、组装;光电			
15		京威成	3	 対	门 A 内置显示屏,可脱离计 算机独立显示实时数据,内	797.00	2391.00	
10	门传 	亚实验)	\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \	量小型锂离子电池,可通过 置小型锂离子电池,可通过	191.00	2391.00	
	感器	室设备			内置的 USB 接口对锂离子			
		有限公司			电池进行充电;			
		司			2. 光电门 A 内置无线传输			
					模块,通过数据线或无线方			

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					式与采集器相连; 3. 可检测特定物体与光电门A的距离,搭配光电门B可实现区间记时; 功能:作为常见的多功能计时工具,广泛应用于与运动有关的各类实验。 量程:强度比 0-100%位置			
16	光分传器	威 WCY-U 北成验备公司, WCY-U 北成验备公司, WCY-U 北成验备公司, WCY-U 北成验备公司, WCY-U 北成验备公司, WCY-U 北	3	只	0-29.1mm 分度:强度比1%位置 0.008mm 1.工艺:外壳采用ABS塑料注塑工艺一次成型、组装; 2.电池:内置大容量锂离子电池,可通过内置的USB接口对锂离子电池进行充电; 3.连接方式: 无线:内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线:通过USB连接; 4.功能:用于测量光强度在一段直线区间上的分布,以及光的干涉、衍射等实验成像部分的分析测量。	830.00	2490. 00	
17	分 式 移 感	威成亚、 WCY-U-P 1007、成实设限司	3	套	量程: 4cm~200cm 分度: 0.1cm 1.工艺:外壳采用 ABS 塑料 注塑工艺一次成型、组装; 2.屏幕: 内置显示屏,可脱 离计算机独立显示实时数 据; 3.电池: 内置大容量锂离子 电池,可通过内置的 USB 接口对锂离子电池进行充 电; 4.连接方式: 无线: 内置无线传输模块, 通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接;	924.00	2772. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					5. 分体式设计,不应对被测量物的外观形状有特殊要求。 6. 功能: 反映被测物的实时位移。用于与时间位移有关的各类实验。			
18	小程 移 感	威成Y-U-P 1019、威实设限可以及实设限可以成验备公司。	3	只	量程: 0mm~45mm 分度: 0.01mm 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料 注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,可脱 离计算机独立显示实时数 据; 3. 电池: 内置大容量锂离子 电池,可通过内置的 USB 接口对锂离子电池进行充 电; 4. 连接: 内置无线传输模 块,通过数据线或无线方式 与采集终端相连; 5. 一体式设计。 6. 功能: 可反映被测物的微 小位置变化有关的高精度 实验。	565.00	1695. 00	
19	长距 传感 器	威成亚、 WCY-U 1018、威实设限司	3	只	量程: 0.15m~6m 分度: 0.001m 1.工艺:外壳采用 ABS 塑料 注塑工艺一次成型、组装; 2.电池:内置大容量锂离子 电池,可通过内置的 USB 接口对锂离子电池进行充 电; 3.连接:内置无线传输模 块,通过数据线或无线方式 与采集终端相连; 4.一体式设计,无需接触被 测物即可实现实时位置测 量。 5.功能:可反映被测物的实	524.00	1572. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
20	旋运传器	威WCY-U-P 北成验备公 、P 北成验备公	3016422	只	时位移。用于与时间位移有关的。是一个,是一个的各类实验。 分度:0.2°最大转速:3000rpm 1.工艺:外壳采用 ABS 塑料注:2. 解开型、从型、外壳、成型、原,时型、水质型、型、水质型、型、水质型、型、水质型、型、水质型、型、水质型、型、水质型、型、水质型、型、水质型、型、水质型、型、水质型、型、水质型、型、水质型、型、水质型、型、水质型、型、水质型、型、水质型、水质	970.00	2910.00	
21	声波传器	威成亚、 WCY-U-P 1009、成 室 有 室 空 程 司	3	只	量程: 20 Hz~15000Hz, 分度: 1Hz 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料 注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏, 支持 脱离计算机独立显示实时 数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子 电池, 支持通过内置的 USB 接口对锂离子电池进行充 电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块, 通过蓝牙方式连接;	501.00	1503. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					有线:通过 USB 连接; 5. 内置显示屏支持直接显示声音波形图,独立实现声音可视; 6. 功能:主要用于探究与声音特性有关的实验。			
22	快温传器	威成-WCY-U-P 1046、成验 备 2012 2020	3	只	量程: -20℃ ~ 130℃ 分度: 0.1℃ 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,支持脱离计算机独立显示实时数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子电池, 支持通过内置的 USB接口对锂离子电池进行充电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB连接; 5. 配备水滴型测头,具有防水、温度响应快速、体积小巧的特点; 6. 功能: 用于各类需要及时反应温度变化的实验场合。	443.00	1329. 00	
23	飞行 计时 器	威成亚、 WCY-U-P 1049、成 室 有 室 空 限 司	3	只	量程: 0~∞μs 分辨率: 1μs 1. 外壳采用 ABS 塑料注塑 工艺一次成型, 内置小型锂 离子电池, 可通过内置的 USB 接口对锂离子电池进 行充电; 内置显示屏, 可直 接显示飞行时间等信息; 2. 内置无线传输模块,通过 数据线或无线方式与采集 器相连; 功能: 与平抛运动实验器搭 配使用, 可测量钢球的飞 行时间。	509.00	1527. 00	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
24	微压感	威KWCY-U-P 1004、威实设限司、水区Y-U-P 北成验备公	3	只	量程: -600mV~600mV; 分度: 0.1mV 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装。2. 屏幕: 内置显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据。3. 电池: 内置大容量锂离子电池,通过内置的 USB 接口充电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过 E接方式: 无线: 通过 USB 连接; 5. 支持多种操作系统,包括但不限于 Android、windows 系统; 6. 功能: 用于与微小电压相关的实验	461.00	1383. 00	
25	智机能感	业、P 北	3	大 在 開介。	量程 0-1s,分度: 0.0001s。 1.外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装,内置1.8寸显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据。内置大容量锂电池,可通过内置的 USB 接口对锂电池进行充电。 2.内置无线传输模块,通过数据线或无线方式与采集终端相连; 3.支持多种操作系统,包括但不限于 Android、windows 系统。	715.00	2145. 00	
26	光强度传感器	威成亚、 WCY-U-P 1017、北 京威成 亚实验 室设备	3	只	量程: 0~50000Lux; 分度: 1Lux 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置 1. 8 寸显示 屏,可脱离计算机独立显示	461.00	1383. 00	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		有限公司			实时数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子电池,通过内置的 USB 接口充电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接; 5. 支持多种操作系统,包括但不限于 Android、windows 系统。			
27	三磁传器	成成 N N N N N N N N N N N N N N N N N N	0016422	古間が、只	量程: X 轴-130mT~ +130mT; Y 轴-130mT~ +130mT, Z 轴-130mT~ +130mT, Z 轴-130mT~ +130mT; 分壳: 0.01mT 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料 注望工艺+被感感症探,可数据; 3.电流系解,可置显示示解,可置显示示解,可数据; 3.电池,对理离子。由进行有量过力,可避离子。由进行有量,对理离子。由进行有量,对理离子。由进行充电; 4. 发生,为置无线传输,方置无线传输,方面,对证据感感,为一个方面,对证据感感,为一个方面,对证据感感,不是独感感,是一个一个方面,不是比较,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	570.00	1710.00	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					常使用时可触及,无危险; 稳定性通过10°倾斜试 验。提供经国家质量监督管 理部门认可的第三方检测 机构出具的检测报告复印 件加盖投标人公章。(检测 报告须带有CMA、CNAS 标识 及查询真伪的二维码。)			
28	电荷 楼 器	威成亚、WCY-U-P 1027、成	3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	只	量程: -100nC~100nC 分度: 0.1nC 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装,配备热敏探头; 2. 屏幕: 内置显示屏, 支持脱离计算机独立显示实时数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子电池, 支持通过内置的 USB接口对锂离子电池进行充电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB连接; 5. 配备可拆卸导线鳄鱼夹; 6. 功能: 用于需要确认电荷性质或电量实验场景。	576.00	1728. 00	
29	数控 功率 电阻	威成亚、 WCY-U-P 1021、北 京威实验 室限 司	3	只	量程: 0.1KΩ~10KΩ 挡 位范围: 0~128 1.工艺:外壳采用 ABS 塑料 注塑工艺一次成型、组装; 2.屏幕:内置显示屏,支持 脱离计算机独立显示实时 数据; 3.电池:内置大容量锂离子 电池,支持通过内置的 USB 接口对锂离子电池进行充 电; 4.连接方式: 无线:内置无线传输模块,	542. 00	1626. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					通过蓝牙方式连接; 有线:通过 USB 连接; 5.功能:支持作为 0.1K Ω~10K Ω 可变电阻应用于 各类实验电路中,或与电阻 大小因素有关的各类实验。			
30	风速 倦 器	威以WCY-U-P 北成验备公司,以及 1000年,100	3	只	量程: 0.3m/s ~ 45m/s 分度: 0.1m/s 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子电池,可通过内置的 USB接口对锂离子电池进行充电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接; 5. 功能: 用于测量风速或与气流快慢因素有关的实验。	841.00	2523. 00	
31	压力 传感 器	成成 WCY-U-P 1090、成验 备公 京亚 安 限 司	3	只	量程: -1000N~1000N 分度: 0.1N 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子电池,可通过内置的 USB接口对锂离子电池进行充电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接; 5. 配备合金防水探头,在高强度外力冲击下,可实现准	657.00	1971.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
32	差 传 器	威成亚、WCY-U-P 3058、	2	只	确测量。 6. 功能:应用于测量受力强度大的各类力学实验。 量程: -50kPa~50kPa分度: 0.01kPa 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子电池,可通过内置的 USB接口对锂离子电池进行充电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接;	1182.00	2364.00	
33	向 力 验心 实 器	威WCY806、威实设限司	3	套	有线: 超过 05B 是按: 5. 功能: 用于可产生气体压力差的各类实验。 量 程: 力 0 N~10 N 角速度 0 rad/s~99 rad/s分度: 力 0.001N 角速度 0.01rad/s 1.产品由外壳、底座、触屏、动力旋臂(内置力传感器)、砝码和配重砝码等组成。 2. 外壳的底座采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装,保障实验过程安全稳定。 3. 内置传感器、显示屏和动力装置,无需连接采集终端,支持通过触屏操控旋臂运行状态同时显示实验数据和图象。 4. 内置无线传输模块,通过数据线或无线方式与采集终端相连; 5. 至少配备四种规格的砝	3146.00	9438. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		西利德文	JAK JAKIU AN TOTAL AN TOTAL AN TOTAL AND TOTAL	は調べい	码于重。6. 质▲T 和			
34	平抛 运动 实器	成成业、 WCY809、 北京威 成亚宝设 全有司	3	套	1. 由底座、立柱、轨道固定架、平抛轨道、及小球接收器等组成。 2. 固定架采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装。结构稳定,保障实验安全。 3. 功能:配合飞行计时器使用,用于探究平抛运动的特点。	565. 00	1695. 00	
35	多用 力学 轨道	威成亚、 WCY918、 北京威 成亚安 验室限 备有限 公司	3	套	轨道量程: 0mm~1200mm; 分度: 1mm 1、由铝合金轨道、实验小 车、多用力学轨道配件盒组 成; 铝合金轨道两侧设有 T 形槽,用来固定支架或转接 头,将实验中所用传感器和	1042.00	3126. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					其它附件固定;配件盒装有碰撞套装、挡片、传感器。固定架、摩擦力板、弹簧、阻拦架、摩擦力板、弹簧配件;实验小车外壳采用 ABS 塑料注实验小车壳体则定各类配型、排水车壳体则定各类器;设有产量、数据等,车轴选用弹簧式悬挂系统;功能感器等落时,车型,车型,车型,车型,车型,车型,车型,车型,车型,车型,车型,车型,车型,			
36	摩 力 验 器	威ر WCY830、威实设限司	3	を を を を を を を を を を を を を を	央(内置传感器)、动、配重块(5块)。 2. 功能:用于探究影响滑动摩擦力大小的因素,探究影响滑动摩擦力大小的因素,探究影响滑克最大静摩擦进率可调,通过添加等重片数量型型,处域型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型	1146.00	3438, 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					能接触它们的操作人员的身体的各个部位,也不得严重夹伤操作人员的皮肤;正常使用时可触及,无危险;稳定性通过10°倾斜试验;可触及位置(外壳顶部、底部、输入端)无法触及带电部件。提供经国家质量监督管理部门认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章。(检测报告须带有CMA、CNAS标识及查询真伪的二维码。)			
37	螺线管	威成亚、 WCY811、 北京威 成亚实 验室设	3	套	双线螺线管设计,塑壳封装,可接学生电源,产生匀强磁场,可根据电源接入不同匝数得到不同强度磁场.	218.00	654. 00	
38	安培力实验器	成亚、 WCY881、 成亚、 成亚、 成亚、 成亚、 成亚、 企业 全有司	0016422	套	1.组成:由底座(两面固定带磁的金属板),力传感器固定架,可调匝数矩形线圈(100匝 200匝 300匝)连接固定杆组成。 2.功能:配合力传感器和电流传感器使用,可研究安培力与导线长度和通电电流大小的关系。	322.00	966. 00	
39	斜上的解	威成亚、 WCY805、 北京威 成亚室室 程 公司	3	套	角度 量程: 0~90°; 分度: 0.1° 力 F1 量程: 0~9.8N; 分度: 0.01N 力 F2 量程: 0~9.8N; 分度: 0.01N 1. 工艺: 实验器一体成型、免安装,内置两个力传感器和一个角度传感器; 2.组成:由角度调节支架、	1471. 00	4413. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					固定支架、重物承台、水平仪、配重环等组成; 3. 屏幕: 內置显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据; 4. 电池: 內置大容量锂离子电池,可通过内置的 USB接口对锂离子电池进行充电; 5. 支持多种操作系统,包括但不限于 Android、windows 系统。6. 可实现脱机校准两个内置的力传感器。7. 功能: 支持通过内置的传感器测出重物在不同角度时重力的分力情况,并通过内置显示屏实时显示两个力的数值及角度。			
40	法 第 磁 应 律 验 I	威 WC 北成 验备 公	3	(本記) (本記)	1.组成: 由国定底座、线圈组、破感性组、磁感性组、磁感感感性型组、磁感感息型组外。 电压传感型组外 电压传感型组外 电压线圈组外 电压线圈组外 人工 电机 医皮膜 人工 要 的 是 的 是 的 是 的 是 的 是 的 是 的 是 的 是 的 是 的	1796. 00	5388. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		大型 (V)	0016422	対には、一方には、一方には、一方には、一方には、一方には、一方には、一方には、一方	生的人工的企业的企业的企业的企业的企业的企业的企业的企业的企业的企业的企业的企业的企业的			
41	法第磁应律验 II	威成亚、 WCY869、 北成验室有 公司 公司	3	套	1.组成:由固定底座、主线圈、副线圈等组成。固定底座由 ABS 塑料一体化注塑成型,内置电压传感器。主线圈匝数:三线 200 匝±2 匝、副线圈匝数:单线 200 匝±2 匝、副线圈匝数:单线 200 匝±2 匝。 2. 功能:与智能电源配合使用,描绘磁通量变化率与感应电动势的关系。可在智能采集终端上显示感应电动势与磁感应强度的实时图象,通过图象拟合,得到实验结论。	732. 00	2196. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
42	智能电源	威成亚、 WCY850、 北京威 成亚室设 验室 限 公司	3	套	1. 自带 4. 3 英寸显示屏,有独立的设置与操作界面。 2. 可实现交流与直流转换输出,直流输出: 0~19V/2A;交流输出0~5.5V/1A,交直流电压幅值可调节,调节梯形波,三角波多种模式输出。	2809. 00	8427. 00	
43	光电池实验器	威成亚、 WCY883、 北京京 成亚宝 设室有限 公司	3	套	1. 组成:由太阳能电池板、 支架及接线柱组成。 2. 功能:可配合电压传感器 探究光能和电能之间的转 化。	190.00	570. 00	
44	楞次 定律 实验 器	威成亚 城市 城市 城市 城市 城市 城市 城市 城市 城市 城市 城市 城市 城市	0016422	対電公グ	1. 组成: 主要由曲柄滑块机构、线圈机构及辅件构成。功能: 通过曲柄滑块机构带动磁铁磁场作切割金属线圈运动, 从而使线圈产生感应电流。曲柄滑块机构可保证磁铁做往复运动, 以使线圈产生变化更为规律的感应电流, 实验结果更具可读性, 亦可通过连接线圈底座不同的香蕉插座实现以线圈匝数的变化作为要素的实验探究。	732.00	2196.00	
45	查理 定律 实验 器	威成亚、 WCY819、 北成验室有 公司	3	套	1.组成:由盛液桶和长柄不锈钢空心球组成。 2.特性:盛液桶采用 PC 材料注塑工艺一次成型,透明度高并具有一定的抗冲击性和热稳定性。长柄不锈钢空心球具有方便持握,机械强度高,导热迅速等优点,保障实验现象快速明显。长柄不锈钢空心球内置温度传感器探头,外部预留压强类传感器接口和温度类传	739.00	2217.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					感器接口,可轻松实现与相关传感器的快速连接。 3. 功能:利用盛液桶对不锈钢空心球进行水浴并配合温度和压强类传感器使用,用于气体等容变化的探究。			
46	压缩体功验器	威成亚、 WCY820、 北京威 成亚实 验室程 备有限 公司	3	套	1. 组成: 由底盘及立柱固定器, 实验针筒配合快速温度探头连接器组成。 2. 实验中压缩气体, 温度升高. 可真实快速反应实验现象。	121.00	363. 00	
47	模组逻电路	威成亚、 WCY814、 北京威 成亚实 验室设 各月限	2	套	1.组成:由与门、或门、非门、电源盒等组成。 2.支持脱离采集终端独立使用。 3.功能:用于展示与或非门电路的基本特性。可多套配合使用。	645.00	1290. 00	
48	温差发电实验器	處處亚、 化學824、 北京威 成亚安 设立 私有司	1	が記べく	1.组成:由盛水底座、半导体制冷片组成。 2.利用两边不同温度的水体实现温差产生电压.要求实验现象明显,持续时间长。	219.00	219. 00	
49	机械 能 恒 器	威成亚、 WCY807、 北京威 龙至室 登有司	3	套	1. 组成: 弧形刻度板,传感器固定架,三角底座,控制开关,运动摆柱(带细线)等 2. 功能:与传感器配套使用,能够完成势能与动能间相互转化,来验证机械能守恒定律。	627.00	1881. 00	
50	智能 机械 能守	威成亚、 WCY807(ZN)、北 京威成	3	套	1. 组成: 凸型铝合金型材、 机械能守恒铁面板、铝合金 立柱、摆锤、底座固定器。 2. 功能: 与智能机械能守恒	730. 50	2191. 50	

		品牌、型						
序号	货物名称	号规格、生产厂家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	恒实验器	亚实验 室设备 有限公 司			传感器配合使用,可描绘出 摆锤下摆过程中,重力势能 减小,动能增加的过程。从 而验证机械能守恒定律。			
51	力 合 分 实 器	威成亚、 WCY808、 北京亚宝室有 成验有司	2	套	1.组成:由力的合成与分解 刻度盘、力传感器固定装 置、钩码、三角底座等组成。 2.功能:配合力传感器使 用,能够完成力的合成与分解实验,验证平行四边形定则。	668.00	1336. 00	
52	环形线圈	威成亚、 WCY810、 北京威 龙至室 登有限 公司	3	只	1. 高灵敏度、无源、塑壳封装,配合条形磁铁、微电流传感器使用,可验证磁铁切割线圈能产生感生电流. 2. 低电阻高匝数铜钱圈。实验现象明显。	113. 00	339.00	
53	高 EXB 系 电 实 板	成以 成以 成以 成以 の の の の の の の の の の の の の	3	在 隔 // /	1. 22 块,设有标准节插孔 及开关。 2. 包含测量电池电动势和 内阻、测量电池电动势、伏 安法测电阻和金属丝电阻 率、二极管特性曲线、三极 管特性曲线、全波整流与滤 波、半波整流与滤波、非门 电路、与门电路、或门电路、 RC\RL 移相、分压与限流电 路、恒压源、短流源、多谐 振荡电路、电感线圈、LC 振 荡电路、小灯炮的伏安特性 曲线、三极管放出电路。 3. 搭配传感器和电源使用, 可完成高中物理实验。	980.00	2940.00	
54	胡克定律	威成亚、 WCY901、 北京威	3	套	组成:由三角底座套组、计数器显示装置、铝合金活动轨道、弹簧固定盘、计数器	628.00	1884. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	实 器	成验备公室有司	0016422	古明公	支籍种功伸与装计度。 装配弹弹采量胡▲用适顶触缘属部险危管测印测标点。 等等种功伸与装计度 0. 装配弹弹采量胡输工 1. 以来、第一个人,是是一个人,是一个人,			
55	电磁铁实验器	威成亚、 WCY856、 北京亚室室 整有 公司	3	套	1. 由底座、横杆、传感器支架、螺线管等组成。 2. 底座和传感器支架外壳 采用 ABS 塑料注塑工艺一 次成型、组装; 3. 功能: 配合直流电源、磁 感应传感器、力传感器使用,用于探究电磁铁/通电	460.00	1380. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					螺线管的特性。			
56	线性 与非 线性	威成亚、 WCY863、 北京威 成亚实 验室有限 公司	2	套	主体外壳一体化注塑成型,可控开关,工作指示,标准 传感器插孔,拨动开关可实 现线性与非线性切换使用。	749. 00	1498. 00	
57	玻璃导验器	威成亚、 WCY823、 北京威 成亚室 验室 程 公司	2	套	底座上有两个接线柱,实验时接传感器。专用实验板(配有专用玻璃电极,可直接酒精灯加热),实验器含有电池作为电源使用。	380.00	760.00	
58	人 发 演 器	威成亚、WCY860、北京威 北京威 成亚安 岭奎设 备有限	The state of the s	套	1. 组成:由底座、多根不同 材质的金属棒及固定件构成。 2. 功能:与传感器配合使用,可用于探究人体原电池 发电的影响因素。	97. 00	291.00	
59	探作力反用的系验究用和作力关实器	成成 WCY911、	2	套	1. 组成: 由底座、传感器架、 弹簧组等构成。 2. 功能: 用于牛顿第三定律 的验证。	253. 00	506. 00	
60	光强与分布	威成亚、 WCY3002 、北京威 成亚实 验室设	3	套	1. 外壳采用 ABS 塑料注塑 工艺一次成型、组装; 2. 内置大容量锂离子电池, 可通过内置的 USB 接口对 锂离子电池进行充电;	841.50	2524. 50	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		备有限 公司			3. 内置可切换红绿双色光源,可通过拨动开关选择; 4. 功能: 与光强分布传感器配合使用,完成光的干涉和衍射相关实验。			
61	传感 ABS 专制 箱	威成亚、 WCY110、 北京京亚 成室 育 る 公司	5	只	尺寸: 435mm×345mm× 168mm	322.00	1610. 00	
62	采 器 台	威成亚、 WCY111、 北京威 站室安 备有限	1	只	尺寸: 370mm×220mm×85mm	242.00	242. 00	
=,	学生端持	完设 备	N.A.A.S	Et .				
1	智采终	GOC、GOC-DB1 01、市高字有 01、中科建限司	14	日	智能采集终端,配合各类传感器和实验设备完成相关实验。 1. 处理器:具备单核或多核处理器; 2. 内存: 4GB; 3. 存储容量: 64GB; 4. 操作系统:满足多种操作系统,不限于 Android, windows 系统; 5. 屏幕: 10.1″英寸,硬件+软件双重防蓝光; 6. 分辨率: 1920x1200 TDDI IPS; 7. 电池容量: 7700mAh; 8. 接口:具备一种或多种接口; 10. 具备无线通讯能力,包括但不限于内置蓝牙功能;	2398.00	33572. 00	

序号	货物名称	品牌、型号规格、生产厂家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					11. 具备定位功能; 12. 内置扬声器。 量程: -2A~2A; 分度: 0. 01A			
2	电 传 器	威KCY-U-P 北成验备公业,P 北成验备公	14	只	1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据。 3. 电池: 内置大容量锂离子电池,通过内置 USB 接口充电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接;有线: 通过 USB 连接; 5. 支持多种操作系统,包括但不限于 Android、windows 系统; 6. 屏幕要求具备电量提示和连接状态提示功能7. 功能: 用于与电流有关的实验。	556.00	7784. 00	
3	微流感	威 WCY-U-P 1002、威 实设限司	14	只 只	量程: -100 μ A~100 μ A; 分度: 0.1 μ A 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料 注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,可脱 离计算机独立显示实时数 据。 3. 电池: 内置大容量锂离子 电池,通过内置 USB 接口充 电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块, 通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接; 5. 支持多种操作系统,包括 但不限于 Android、 windows 系统; 6. 屏幕要求具备电量提示	514.00	7196. 00	

序号	货物名称	品牌、型号规格、生产厂家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					和连接状态提示功能 7. 功能: 用于与微小电流有 关的实验。			
4	电 传 器	威WCY-U-P 北成验备公 WCY-U-1003、威实设限司 WCY-U-1003、威实设限司 WCY-U-1003、	14	只	量程: -25V~25V; 分度: 0.01V 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子电池,通过内置 USB 接口充电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接; 5. 支持多种操作系统,包括但不限于 Android、windows 系统; 6. 屏幕具备电量提示和连接状态提示功能 7. 功能: 用于与电压有关的实验。	511.00	7154. 00	
5	力传 器	威 WCY-U-P 1006、威 安 设 限 司 章 有	14	只	量程: -50N~+50N; 分度: 0.001N 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置 1.8 寸显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子电池,通过内置 USB 接口充电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接; 5. 支持多种操作系统,包括但不限于 Android、	545. 50	7637. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	微力	威成亚、 WCY-U-P 1069、北			windows 系统。 量程: -2N~2N; 分度: 0.01N 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置 1.8 寸显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据。			
6	传感器	京班安全有司	14	只	3. 电池: 内置大容量锂离子电池,通过内置的 USB 接口充电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接; 5. 支持多种操作系统,包括但不限于 Android、windows 系统。	559. 00	7826. 00	
7	光门感	成 WCY-0 北成验备公100家亚室有100家亚室有	14	対	量程: 0~∞μs 分辨率: 1μs 1. 外壳采用 ABS 塑料注塑 工艺一次成型、组装: 光电 门 A 内置显示屏,可脱离,内 置小型银离子电池,可 置小型锂离子电池,可 置小型银离子电池,到 面进行充电; 2. 光电门 A 内置无线传输 模块,通过数据线或 式可检测特定物体与光电 门 A 的距离,搭配光电门 B 可实现区间记时; 功能: 作为常见的多功能计时工具,广泛应用 有关的各类实验。	797. 00	11158. 00	
8	温度传感	威成亚、 WCY-U-P 1010、北	14	只	量程: -40°C ~ 125°C 分 度: 0.01°C 1.工艺:外壳采用 ABS 塑料	519.00	7266. 00	

		pp pt						
序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	器	京亚室有司成验备公			注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子电池,可通过内置的 USB接口对锂离子电池进行充电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接; 5. 配备不锈钢探头,强度高,耐久性好,稳定性强; 6. 功能: 应用于与温度或温度变化有关的各类实验。 量程: -130mT~130mT 分度: 0.01mT			
9	磁感感器	成成 — U — 北成验备公 — 以成验备公	1422	な記とり	度: 0.01mT 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏, 支持脱离计算机独立显示实时数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子电池, 支持通过内置的 USB接口对锂离子电池进行充电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接;有线: 通过 USB 连接; 5. 功能: 用于测量空间任意点的磁场强度。	505. 00	7070. 00	
10	加速度传感器	威成亚、 WCY-U-P 1013、北 京威成 亚实验 室设备 有限公	14	只	量程: -16g~16g 分度: 0.01g 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装。 2. 屏幕: 内置显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据。	480.00	6720. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
11	压传器	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	14	な調べい	3. 电池: 内国医验验 USB 接触 USB 连接 的 USB 连接	1013. 50	14189.00	
12	传感 器 ABS 专 箱	威成 WCY110、 北京 或 室 有 冠 公司	14	只	尺寸: 435mm×345mm× 168mm	322. 00	4508. 00	
13	采集 器铝	威成亚、 WCY111、 北京威	14	只	尺寸:370mm×220mm×85mm	242.00	3388. 00	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	合金 箱	成亚实 验室设 备有限 公司						
			四、	高中物理	是教学仪器(56 人/班)			
2	钢制黑板	苏 02001、	6	块	900mm×600mm,双面 1. 钢制双面黑板,书写面为镀锌冷轧钢板制造,中间为人造板,并与金属板粘结牢固,边框采用铝制材料四周镶边。2. 美观、精致、洁美、牢固。无镜面反光,色泽均匀,书写流畅。3. 允许用绿白两用黑板代替。4. 使用普通或无尘粉笔时,应手感流畅、充实,笔迹清晰,经反复擦试无明显遗留粉笔痕迹。5. 黑板提手在长边边框中间安装牢靠,挂起或提拿时无明显歪斜。	151. 50	909. 00	
3	直联泵	度 11A、 温板 成 设 限 元 章 公 公 有 元	0016422	治分	1、一种旋片式油封单级真空泵。2、抽气速率:3.6M3/H (1L/S),极限压力:5Pa, 电机功率:150W,进气口径:Φ9mm,用油量:220ml, 外形尺寸:245mm×105mm ×215mm,质量:约6.8kg	1014. 00	1014. 00	
4	抽气盘	群信、 02016、 宁迪 议科 器 司 限 公 限	1	套	1. 产品由底盘、钟罩、电 铃、气阀、垫圈等组成。 2. 底盘为塑料制成,要求 表面平整,无气孔、砂眼, 外径中180mm。3. 钟罩为 透明式,外径不小于 150mm。4. 抽气盘的密封 性能: 极限压强 6000Pa, 极限压强下保持 15 分钟, 腔内压强变化小于 2K Pa。 5. 电铃电源:直流 3~6V。 6. 电铃放置于抽气盘内应	202.00	202. 00	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
6	方座	苏 3002、	30	套	平稳,工作中无倒覆。 1、由矩形底座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹等组成。 2、方座支架的底座尺寸为210×135mm,立杆直径为Φ10mm,一端有M8×10mm螺纹,底座和立杆表面应作防锈处理。 3、底座放置平稳,无明显显动现象,支承支持可靠	135. 00	4050.00	
8	高 学 电源	第1003、金科金公 教育工人教有司	28 20 16 422	な記と	晃动现象,支承夹持可靠。 4、立杆与方座组装后应垂直。 直流稳压输出: 1.标称电 压: 2V至16V单双选择档 可调; 2.输出电压: 额定 2A; 3.电压稳定性: 各档输出小于2%U标+0.1V; 4.负载稳定性: 各档输出不大于2%U标+0.1V。交流输出:1.标称电压: 2—16V每2V一档,八档可调; 2.输出电流: 额定2A; 3.空载电压: 各档输出小于1.5U标+0.3V; 4.满载电压: 输出电流为额定值,各档输出不0.95U标一0.3V。过载保护:输出电流在额定电动关断治点方。5.机壳为套的自炽灯。5.机壳为全	321.50	9002.00	
9	感应	群信、 04011、 宁波科 电仪 以 限公司	2	台	塑料制,外形尺寸: 250mm ×200mm×115mm。 电子开关式,1、直接使用 220V、50Hz 市电、消耗功 率<120W。2、输出端放电 火花距离为100mm 3、火 花条数在两条以上 4、可连 续工作15分钟 5、箱内	862.00	1724. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					装有一对(两根)放电针杆。 技术参数: 1.高压电压:			
10	电 起 机	苏 04013、 江苏阳设 太 教限 有司	2	台	max35KV,连续可调。2.高 压电流:〈500μA。3.放电 针放电距离:大于3mm。3. 工作电源:DC6V(4节1.5V5 号电池)。4.工作时间:连 续15分钟。5.金属外壳, 外形尺寸: 200mm×130mm ×90mm。	744. 00	1488. 00	
13	木直尺	苏 1000mm、金 科 6 人	40	月	1. 用木材制作,表面平整、 无毛刺。木材材质应无裂 纹、无伤痕,并经过脱脂干燥处理。2. 尺身一面黄底, 印有黑色刻线和数字,最小 刻度为1毫米,每5毫米为一中格,每10毫米的刻线 上标有数字。3. 漆层色调 美观、厚薄均匀、有足够的 附着力。4. 刻线和数字排 列整齐端正,刻线粗细一 致。5. 米尺的外形尺寸: 1000mm×25mm×8mm。6.全 尺刻度累计误差<2mm。	11.80	472. 00	
14	游标	苏教、 150mm, 0 . 02mm、 江苏金 太阳设备 有限公	10	把	测量范围: 0~150mm,分辨率:0.02mm,碳钢材质,表面做防锈处理,塑料盒装。	83. 20	832. 00	
15	外径 千分 尺	苏教、 25mm, 0.01mm、 江苏金 太阳科 教设备 有限公	20	只	测量范围: 0mm~25mm, 分辨率: 0.01mm。尺架材质: 铁铸件, 尺架表面处理: 喷塑, 量面材质: 硬质合金。	83. 20	1664.00	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		司						
17	电子天平	华驰、 HC-C100 01、慈溪 市华徐 衡器实 业有限 公司	3	台	1. 最大秤量 1000g, 分度值 0.1g。 2. 秤盘不锈钢材质, 圆盘。 3. 使用电源: 220V 50Hz。	372.00	1116. 00	
19	机械	沙型	40	が記と	一、适用范围、规格型号: 1. 用于中学物理学生实验测量时间使用。2. 最小刻度值(秒): 0.1; 延续走时(时):6; 秒针每转(秒): 30; 分针每转(分): 15; 等级: 1等; 有暂停机构。二、技术要求: 1. 秒表在环境温度为-10℃~40℃工作时不应停摆。2. 秒表在任何位置工作时不应停摆。3. 秒表质量等级和平均分走时差、分走时偏差、最大秒走时差应符合 QB/T 1534第4.3条要求。4. 延时走时应符合 QB/T 1534第4.4条要求。5. 上条机构、启动、停止、回零按钮、秒针、分针和秒针示值、刻度盘刻度等项应符合 QB/T 1534第4.5~4.19条要求。6. 金属外壳,尺寸: 70*50*16mm。塑料盒定位包装。	659.00	26360.00	
20	电火 花计 时器	苏教、 12005- 单频、太 苏和 日 设 以 太 教 有 司 限 公	150	个	单频率: 仪器采用高压脉冲电火花进行计时。一、组成:电火花计时器 1 台、重锤 1 只、固定夹 1 只、纸带(宽17.5mm) 1 卷、墨粉纸 1 包。二、1、打点周期 T0=0.02s,相对误差不大于 1%; 2、高	134.00	20100. 00	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					压脉冲强度,能击穿 8mm 空气间隙; 3、高压脉冲输出平均电流 150~300 μ A; 4、打点质量:连续打点 50点无漏点,点子清晰; 5、实验效果测重力加速度g,应达到以下要求: g的值应在 9.5m 每二次方秒和9.9m 每二次方秒之间; 6、工作电源 AC220±22V 50±2.5Hz;7、重锤质量:300g±8g。			
21	频闪光源	苏教、 12008、 江苏阳设 太教有 。	1	台	1. 闪光周期: 10Hz, 25Hz, 50Hz, 100Hz 四档。2. 光脉冲持续时间: 小于 1/2000秒。3. 使用电源: AC220V。4. 最大连续使用时间: 1/10秒档 10秒, 1/25秒档 3秒, 1/50和 1/100秒档 2秒。5. 外壳为全塑料制,外形尺寸: 120mm×190mm×60mm。	406.00	406. 00	
23	温度计	数、 数、 数 001、	0016022	ランプ	1. 红液。2. 全长:约 280mm;外径:5mm-6mm; 头长:约10mm。3. 测量 范围:0-100℃;最小分度值:1℃;允许误差±1℃。4. 玻管要直,不得弯曲,不得崩损缺口,红液不得断线。	5. 20	312. 00	
25	条形 盒测 力计	苏教、 5N、江苏 金教有 科有误 公司	56	个	5N。1. 由方形弹簧盒(带刻板)、弹簧、提环、挂钩、指针等组成。零点可调。2. 盒体外形尺寸: 150mm×35mm×18mm。3. 最小刻度: 0. 1N。4. 金属表面防锈处理。	9. 70	543. 20	
27	高中 数字 演示	存真、 15003、 上海存 真仪器	3	只	1. 使用电源: 220V 50Hz。 2. 交、直流电压量程: a. 200mV 档: 0~199. 9mV。 b. 2V 档: 0~1. 9999V。c. 20V	1693. 00	5079. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	电表	仪表有限公司			档: 0~19.999V。d. 200V 档: 0~199.99V。e. 500V 档: 0~499.9V。3. 交、直流电流量程: a. 检流档: 0~199.99uA。b. 2mA 档: 0~19.999mA。c. 20mA 档: 0~19.999mA。d. 200mA 档: 0~19.99mA。e. 10A 档: 0~9.9A。4. LED 数码管 4 位半显示,字高 55mm。5. 塑料外壳,外形尺寸: 288mm×100mm×320mm。			
28	多用电表	震宇、南京震文 京震文 東工有 表公	2	只	数字式,4-1/2 位,最大显示 3999。用于直流电压与交流电压的测量、直流电流与交流电流的测量、电阻测量、电容测量、频率测量、温度测量、二极管与蜂鸣连续性测量、晶体三极管 hFE 测量。附表笔一对。	869.00	1738. 00	
29	演 微 流 阻示 电 电 表	存 J0403 人	3		一、构造及使用范围: 高中 演示电表为指针式内磁结 构,及其测量电路等部分所 组成,共有十四个测量档 位,使用方便,性能稳定、 安全可靠,供学生教学演示 实验中作检流计测量微量 直流电流及直流电压、直流 电阻等演示项目。二、主要 规格及技术参数: DCA: (G) -50μ A $-0-+500 \mu$ A, $0-100 \mu$ A; DCV: $0-1-2.5-5-10-25-50-100-150-250V$; DC Ω : R \times 1: $1-100 \Omega$ (中心值 10Ω), R \times 10: $10-1k \Omega$ (中心值 100Ω), R \times 10: $10-1k \Omega$ (中心值 100Ω), R \times 1k Ω : $1k \Omega$ - $100k \Omega$ (中心值 $10k \Omega$); 灵敏度: DCV: $5k$	806.00	2418.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					Ω/V;基本误差: DCA、DCV 为±2.5%,DCΩ为标度尺弧 长±2.5%;重量:1kg;测 电流:直流微电流微安级。 测电压:直流电压测量。测 电阻:分辩率 0.1Ω。精度: 0.5级,三位半数码显示。			
32	微小变深器	苏教、 21025、 江苏和 故设 有限司	3	套	利用光杠杆原理。产品由半导体激光器、三脚架、平面镜、调节装置组成。激光器射出的为红色圆点;三脚架的钢丝弹性良好。演示效果明显。	66. 00	198. 00	
33	毛钱 管 (牛 顿 管)	苏教、 21046、 江苏阳 太教 有人	5	套	仪器用于验证一切轻重不同的物体,在真空中自由下落时,重力加速度都相同,物理演示实验用。仪器由: 蝶阀、直管、金属片、羽毛片、磁铁组成。直管采用玻璃制成,直径约50mm,长950mm。	212.00	1060. 00	
34	伽略想面示 報 演器	苏1202c	0016422	套	产品长度为1200mm,一端高度可连续升降,连接曲面光滑。由轨道、底板、标尺、小球、接球网、手轮、底脚螺丝、指示器2个组成。1、底板采用密度板,表面颜色为灰色,四周封边,外形尺寸:1200mm×230mm×12mm。底板右边有一滑槽,槽宽为6mm,长165mm,槽边印有0一15度的刻线。2、轨道采用软塑拉制而成,槽宽(内空)12mm—1mm,槽深7mm,右端印有20—70mm的刻线,轨道长1200mm。轨道底部两端为工字槽并带滑槽的铝型材,长度分别为380mm和550mm。3、小球直	558.00	1674. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					径 19mm,表面镀铬处理一。 4、接球网框架为直径 2mm 不锈钢丝绕制而成,尺寸: 145mm×45mm,网兜为鱼网, 角度可调。5、手轮为塑料 制品,可在滑槽内连续升 降,并可靠的固定轨道。6、 指示器采用厚 1mm 冷轧板 冲压成型,表面电镀处理, 指示器上应有红色刻线,指 示器可在右端铝轨上任意 滑动。			
35	轨道小车	苏教、 21051、 江苏阳设 太教限 有限公	28	套	车拖纸带打点式。产品由轨道、小车、砝码桶、固定架、释放装置、、滑轮及小车捕捉器等组成。1.轨道长900mm,小车轨道外边宽度54mm。2.小车质量200g,放砝码槽尺寸57*51*18mm。	243.00	6804. 00	
36	气 导轨	苏 21055 苏 阳 设 限 司	3	は記べい	产品由导轨、导轨支座、滑行器及有关实验附件组成。导轨采用铝合金型材制作,导轨工作面长度 1200mm,导轨工作面夹角: 90°,导轨一侧斜面筋上设有刻度尺,刻度尺全长 1200mm,最小分度值为 1mm,每 10mm标注刻度数字。导轨脚距: 700mm,导轨进气口外径: 030mm,导轨底部设有两个支座、一个支座为单脚支座,高度不可调,另一个为双脚支座,双脚支座,双脚支座上设有两只调节螺钉,用来调节导轨的纵向水平及横向水平;滑行器采用铝合金制作,长度 120mm。实验附件包括: 挡光片(100mm,50mm,30mm各 2 片)6 片、挡光条(5mm)	710.00	2130. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					2个、紧固螺钉(M4×10mm) 17只、滑轮2个、滑轮架1 个、加重砝码(50g±0.5g, 100g±1g各4个)、U形弹 射器2个、圆形弹射器2 个、挂钩架2个、牵引线3 米、座架4个、橡皮泥1 块、三定律弹射器1个、砝码桶1个、振子弹簧2个、 光电门架2个、起始板1 个、钢丝针(Φ0.5mm)2 根、固定螺钉(M4×25mm)			
37	小型气源	苏教、 21056、 江苏阳 教 取 教 取	3	台	2个、橡皮筋 4 根。 本产品为中学物理演示实验用气垫导轨的配套仪器。 气压>5kPa,低噪声。供气垫导轨使用。1.工作电压: 220V 50Hz;2.波纹管内径为30mm,长为1500mm。3.接口配合紧密。其它符合JY0001-2003《教学仪器一般质量要求》的有关规定。	625.00	1875. 00	
38	平抛动实器	为教、21056 2022 江本教有 司	20	套	产品由铝制导轨、钢球、重锤、接球槽、演示板组成。1.底座和面板均采用冷轧板制成,面板烤白漆、底座烤黑漆,面板尺寸:325mm×240mm×1mm,底座尺寸:250mm×100mm×10mm,并有调平螺丝;2.钢球和直径为16mm;3.接球槽可上下移动,能停留在任一位置。	208. 50	4170.00	
40	单摆	苏教、 22023-1 、江苏金 太阳科 教设备 有限公 司	40	组	1、由摆球、线绳组成。2、钢球直径19mm。3、摆球均沿直径方向钻孔,供穿线使用,钢球表面镀铬、抛光。4、摆球附悬线1根,长度1100mm。	74. 00	2960. 00	

		品牌、型						
序号	货物名称	号规格、生产厂家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
41	单摆 组	苏教、 22023-2 、江苏金 太阳科 教设备 有限公 司	3	组	5 个摆球。钢球 3 个,直径 分别为 19mm 一个,Φ12mm2 个;塑料球 2 个,直径分别 为 26mm 一个,Φ20mm 一个。 全部带线,线长不小于 1.2m。塑料盒包装,尺寸: 85mm×55mm×33mm。	17. 50	52. 50	
43	玻棒 (附 丝 绸)	学 23001、	3	对	有机玻棒(附丝绸), 教师用。1、直径为 12mm、长为295mm, 一端为锥体, 头部为球形状。2、丝绸尺寸: 150mm×150mm。	16. 50	49. 50	
44	胶棒 (附 毛 皮)	学 23003、 余 数 方 文 文 校 校 校 校 校 校 校 校 校 校 校 校 校 人 の の の の の の	3	对	聚碳酸酯棒(附毛皮), 教师用。1、直径为12mm、长为295mm, 一端为锥体, 头部为球形状。2、毛皮尺寸:100mm×100mm。	21. 50	64. 50	
45	箔片 验电 器	(A) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C	3	对对	一对装。1. 本产品由塑料外壳、圆盘、导电杆、箔片等组成。2. 外壳透光洁透明,无气泡及划痕。3. 圆盘(直径 26mm)、导电杆(直径 6mm)用金属制成,表面镀铬处理。4. 导电杆与外壳间有绝缘套管,安装后应无明显缝隙,取下方便。5. 金属箔片厚度0.2mm,长度 20mm。	70. 00	210.00	
46	指针 验电 器	苏教、 23007、 江苏和 故设限 有 司	3	对	一对装。产品由底座、金属圆筒、绝缘套、金属杆、指针架、指针和接地接线柱组成。1、金属筒Φ170mm,表面烤黑漆;底座采用塑料注塑料成型,Φ100mm。2、仪器整体结构:在圆底座上装着一个金属圆筒,圆筒的前	212.00	636. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					面装有透明玻璃,后面装有 附刻度线的毛玻璃,上壁装 有绝缘套筒,一根金属杆穿 过套筒,插入圆筒内,金属 杆下部装有竖直的指针架, 一根指针装在指针架的水 平轴上,并可绕轴灵活转 动,圆筒下壁一侧装有一个 接线柱,用来外壳接地。			
47	感应起电机	苏 23008、 23008、 江 太 教 有 司	3	台	1、环境温度: -10~40℃ 2、 起电盘直径: 235mm。3、放 电距离: 在相对湿度为 65% 的环境中火花放电距 离>30mm。4、本仪器由底座、 莱顿瓶、支架、放电叉绝缘 柄、集电杆、放电叉杆、导 电层、中和电刷(感应电 刷)、电刷杆、上轴及上轴 螺钉、莱顿瓶盖、导电弹簧、 大皮带轮、连接片组成。	320.00	960. 00	
48	单刀 开关	第 23011 3 2011 3 2011 3 200 4 200 5 200 6 300 7 300 8 300 8 300 9 300 	300	は温べい	1、由底座,接线柱,闸刀,刀座,刀承和绝缘手柄组成。2、底座:黑色塑料,尺寸:74mm×34mm×10mm,工作电压不超过36V,工作电流不超过6A。	6. 50	195. 00	
49	电阻 定律 实验 器	苏教、 23024、 江苏金 太阳 教设 有限 司	20	台	1、电学仪器,供中学演示金属导体电阻定律用。 2、由塑料底板,三种金属导线分别为:铜丝(Φ0.5mm),铁丝(Φ0.5mm),镍铬丝(Φ0.5mm)2条组成。 3、有效长度均为500mm。	39. 00	780. 00	
50	静电实验箱	舜马、 23048、 余姚市 神马教 仪成套 有限公	3	套	产品为组合式教具,主要由圆锥底座3个,金属立杆2根,电场线小瓶3个,电场力盒,微静电观察盒、验电羽小球,泡沫球2个,植绒盒,电子风轮,消烟除尘装	557. 00	1671.00	

序	货物	品牌、型 号规格、	数量				单项合价	
号	日 日 名称	生产厂	数里 ①	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	(元)	备注
7	1011/101	家					3=1×2	
		司			】 置,燃气爆发装置,香座及			
		. ,			香,抗静电液等组成。产品			
					与电子起电机配用,可完成			
					电场力(静电乒乓)实验;电			
					场线实验;静电屏蔽实验;			
					微静电观察盒实验;钟摆小			
					球实验; 验电羽实验; 电子			
					风轮实验(静电电动机);			
					燃气爆发实验;避雷针实			
					验;静电除尘实验;静电植			
					绒实验等多种静电实验。			
	电荷				本演示器由底座、立板、导			
	一一一	群信、			体球、轻质导电球、导电球			
	间作	23050、			连线、绝缘支架、滑块、连			
51	 用力	宁波凯	3	套	接导线组成。导体球Φ	262.00	786.00	
		迪科教	3		83mm, 轻质导电球Φ30mm。	202.00		
	演示	仪器有			外形尺寸约 400mm×105mm			
	器	限公司			×405mm。绝缘横杆悬挂可			
		11	10		移动轻球,带竖立座标面。			
		K M			产品由五块电场线演示板			
		रहींड्रे,	43	द्वरं ।	组成,分别为单点电极演示 板、双点电极演示板、平行			
		一群信、	7	=	板电极演示板、环形电极演			
	电场	23053	4		示板、尖形导体演示板。演			
52	线演	分 波凯	3-2	套	示板采用透明性好的"372"	242.00	726. 00	
		迪科教02	001642	Δ	材料制作,由盒座和盒盖组	212.00	.20.00	
	示器	仪器有			成,盒座内注满机油和适量			
		限公司			发屑后与盒盖密封良好,五			
					块演示板外形尺寸均为 95			
					$\times 80 \times 6.5$ mm.			
					产品由两块圆形铝板、绝缘			
					板一块、支杆、底脚构成。			
		群信、			1. 铝板和绝缘板直径应相			
	平行	23056、			同,直径 220mm,厚 1mm。			
53	 板电	宁波凯	3	套	2. 绝缘板手柄采用透明有	176.00	528. 00	
		迪科教		女	机玻璃制,直径15mm,长	110.00	020.00	
	容器	仪器有			115mm。3. 铝板支杆采用透			
		限公司			明有机玻璃制,直径 12mm、			
					长 70mm。4. 底脚为大半圆			
					形,直径 90mm,内有配重。			

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
54	常阻器教	苏教、 23059、 江太教和 太教限司	3	套	产品由演示板、定值电阻 (碳膜电阻、金属膜电阻、 绕线电阻、水泥电阻等)、 可变电阻(电位器等)、特殊 电阻(热敏电阻、光敏电阻 等组成。演示板为木质,外 形尺寸:400mm×300mm,带 悬挂装置。演示板上均印刷 元件符号,图形明显。	135. 00	405. 00	
56	立体 磁线 示器	苏 24004、 24004、 江 太 教 有 司	2	套	1、演示器由圆形立体磁感 线演示器组成; 2、圆形立 体磁感线演示器由铆有可 自动转动的软铁小指针 366个,透明塑料制成6块 立片(相向60°)及条形 磁铁或圆柱形磁铁组成。3、 上下两圆片的直径为 170mm,组装后的高度为 200mm。	220.00	440.00	
57	磁感线演示板	数 24005	20016422	太陽公魚	产品由有孔塑料板、小磁针、脚及条形磁铁组成。1、塑料板为透明有机板注塑成形,内封小针576个,外形尺寸为250mm×250mm。2、小磁针直径约1mm,长约4mm,为黑色,磁针在板内孔中应转动灵活。3、脚为塑料,高为12mm。	115. 20	230. 40	
58	电流 磁场 演器	苏教、 24006、 江苏阳设 太和 教限司	2	套	产品由透明底座、方线圈、 圆线圈、螺线管各一块组 成。1. 底座尺寸分别为: 178 ×138×38mm 一块和 140× 88×38mm 地二块。2. 方线 圈(60×60mm), 圆线圈(Φ 35mm), 螺线管(Φ55mm) 采用优质铜线。	112. 20	224. 40	
59	手摇 交直 流发	苏教、 24019、 江苏金 太阳科	2	个	电学仪器,供中学物理演示 交直流发电机的结构和工 作原理使用,可兼作小功率 电源;结构:由定子、转子,	321.00	642. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	电机	教设备 有限公 司			电刷、转动机构、集流环(或换向器)、小灯座,底板等组成。1.底板采用木制,尺寸:290mm×200mm×15mm。2.空载电压不小于8V,负载电压不小于4V。			
60	財极 射线 管	全4021、 第全学设备 等 24021、 第全学设备 以 不 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 。 会 会 会 。 会 会 会 。 会 会 。 会 会 。 会 。 会 会 。 会 会 。 会 。 会 。 会 。 会 。 会 。	2	个	演示阴极射线在磁场内发生偏转的现象,说明阴极射线是从阴极发射出的带电微粒流;结构由泡壳、挡板、荧光板、阴极、阳极、塑料座等组成。	539.00	1078. 00	
61	电磁阻尼演示器	群信、 24040、 宁波凯 迪科教 仪器有 限公司	3	套	产品由摆锺、磁铁、支架、 底座等构成,支架为名铝 制、磁铁为强磁、摆锺分为 强阻尼摆和弱阻尼摆,应采 用铝材加工制成,表面光学 抛光处理。	242.00	726. 00	
62	交 电 特 演 器	群47、 按科表 地科器有 及公	3 00 16422	在圆//	产品由演示板、电流表、电压表、电感、连接插孔等组成。演示板尺寸为 460mm×320mm。能演示纯电阻电路、纯电容电路、纯电感电路三种。	557.00	1671. 00	
63	电子 演 器	光扬、 24053、 扬中市 光扬电 子仪器 厂	1	台	一、采用 8SJ31G 型静电偏转阴极射线演示管; 仪器外壳采用金属结构, 金属面板, 外形尺寸: 125mm×290mm×180mm。二、技术指标: 1、加速极电压: 0~700伏,连续可调; 2、偏转电压: 幅度: 0~50 伏连续可调。3、偏转方向: 上、下、左、右四个方向。4、显示方式: 荧光屏幕显示电子束径迹。5、电源: 220V。6、功耗小于 30W。	3063.00	3063.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
64	电波发和收示磁的送接演器	苏 24062、	1	套	发射器频率 225MHz~250MHz,等幅、调幅;接收器有声、光、电显示。产品由发射机部分、接收机部分、电表演示接收器、放大接收器四大部分构成。	1341.00	1341.00	
66	测电 笔	苏 81001、 江苏 阳 设 报 有 限 司	5	支	笔式, 氖泡式, 测电极长度 为 10mm, 100V-500V, 辉光 应稳定不闪烁	5 . 50	27. 50	
67	一字 螺丝 刀	苏教、 81002-1 、江苏金 太阳 教设备 根公	发 多 3 7 1	支	03mm,长75 mm工作部带磁性,硬度>HRC48;旋杆采用铬钒钢,长度为100mm,应经镀铬防锈处理,手柄采用高强度PP+高强性TPR注塑成型。	5. 50	16. 50	
68	一字 螺丝 刀	苏教、 81002-2 、江苏金 太阳科 教限 有限公	3	支	06mm,长150 mm工作部带磁性,硬度>HRC48; 旋杆采用铬钒钢,长度为100mm,应经镀铬防锈处理,手柄采用高强度 PP+高强性 TPR 注塑成型。	5. 50	16. 50	
69	十字 螺丝	苏教、 81003-1 、江苏金 太阳科 教设各 有限公	3	支	03mm,长75 mm工作部带磁性,硬度>HRC48;旋杆采用铬钒钢,长度为100mm,应经镀铬防锈处理,手柄采用高强度PP+高强性TPR注塑成型。	5. 50	16. 50	
70	十字螺丝	苏教、 81003-2 、江苏金	3	支	Ø6mm,长150 mm工作部带磁性,硬度>HRC48; 旋杆采用铬钒钢,长度为100mm,应	5. 50	16. 50	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	刀	太阳科 教设备 有限公 司			经镀铬防锈处理,手柄采用 高强度 PP+高强性 TPR 注塑 成型。			
71	尖嘴钳	小金牛、 81004、 广州市 小金牛 工具有 限公司	3	个	160mm, 抗弯强度 710N, 剪切性能Ø1.6mm 钢丝,570N;在不大于 18N 的力作用下撑开角度不小于 22。,硬度>44HRC,PVC 环保手柄	16. 20	48. 60	
72	电工	沪锋、 81005、 普宁 苏 苏 五 纸 机械厂	3	^	180mm, 采用 3CR-13 硬质钢材料制造, 刃部硬度大于52HRC, 采用胶质手柄, 坚固耐磨, 其他符合 QB/T2208标准。	25. 20	75. 60	
73	剥线钳	苏教、 81013、 江苏金 太阳设备 太阳设备 公	# # A TO THE PARTY OF THE PARTY	个	用于剥离线芯直径为 0.5mm~2.5mm 的导线; 刃 口闭合状态间隙应为 0.3mm,刃口错位为 0.2mm; 剥线刃口硬度>40HRC;剪切 刃口硬度应为 50HRC~ 59HRC	35. 20	105. 60	
74	活扳手	劳仕达、 150mm、2020 上海车 虹五金 工具厂	0016422	* /	150mm,活动扳口和扳体头 部以及蜗杆的硬度>40HRC	32. 20	32. 20	
75	活扳手	劳仕达、 250mm、 上海军 虹五金 工具厂	1	个	250mm,活动扳口和扳体头 部以及蜗杆的硬度>40HRC	32. 20	32. 20	
76	手剪	苏教、 81021、 江苏阳 故 教 限 司	2	个	钳工工具,剪铁皮、铜片	60.00	120. 00	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
77	电烙铁	宏观、 81024、 广州宏 观工具 有限公 司	5	支	60W, 20W, 橡胶线	39. 00	195. 00	
78	平口钳	苏教、 81025、 江苏阳设 太教 有限公 司	1	^	80mm, 台钻上用	216.00	216. 00	
79	台钻	金發、 24113 型、扬州 金莱顺 电动有 限公司	1	台	ф 1mm∼ ф 13mm	1404. 00	1404. 00	
80	手电钻	多。 多。 多。 多。 多。 多。 多。 多。 多。 多。	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	拉圆丝	Ф1mm~Ф10mm	270.00	270. 00	
81	钻头	苏教、 81028、 江苏阳设限 大教程 名 司	2	套	ф 1mm∼ ф 13mm	67. 00	134. 00	
82	砂轮 机	奥泰、 81031、 上海机电 设备电 限公司	1	台	单相或三相,300W, 3000r/min,含安全护板	557. 00	557. 00	
83	烙铁	苏教、 81035、	2	个	手柄金属	39. 00	78.00	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	架	江苏金 太阳 教设备 有限公 司			五、高中物理磁学实验箱			
1	高物磁实 箱中 理 学 验 箱	成成2015年夏安设限	220016422	は高く	一、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1	4400.00	8800.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		沙湖	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	大 在 调 /	塑料阻尼摆、破缺托、破铁、破铁、破铁、破铁、破铁、破铁、破铁、破铁、大声,有摆、破铁、大声,有摆、大声,有一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,			
2	高物通实箱	成成 EB0018-00、	2	套	一、实验箱规格描述 1. 箱体外观尺寸: 437*345*170mm;实验箱采用上下盖形式,主要部件由箱体、箱盖、旋钮开关、提手组成;箱体采用环保型ABS材料一体成型,无锐口,安全牢固,最大承重35公斤;箱体内部具有双层内衬,采用珍珠棉隔离填充材料,每种实验器材设有固定的位置,并在位置旁边有文字说明,箱盖自带材料袋,可收纳使用说明书和纸质材料;多个实验箱可叠加组合摆放,箱体自带限位止口,多个堆叠不会滑动;	2198. 00	4396. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
六、	化学万顺	前風(实验)		(266座)	2. 可通过手机扫描实验箱 体二维码,获取实验器件装箱清单信息; 二、维高量及用材 1. 配备电流表、电压表、检流计、指针万用表。则力计、电测力计、感感测力计、感感,不锈钢直尺、卷尺、光学、圆规套装等,以上,多种转接,为一个大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大			
一、	教师控制	制演示区	0011					
1	实 桌 (师 示 台	威成亚、 WCY-JSZ /QG-04、 北京亚室 名 名 会 名 司 。	1	张	整体规格: 2900mm×700mm×900mm,由3个储物柜、抽屉架、水槽柜组成; 1.台面: 采用13.0mm厚优抗板台面,由专业生产厂家用 CNC 机械加工而成; 为确保使用者的健康安全,台面板需通过国家质量监督管理部门认可的第三方检测机构检测,满足或优于以下7项性能检测要求,并提供带 CMA、CNAS 标识的优抗板检测报告复印件加盖	12873. 00	12873. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		发展	0016422	が、本語とい	及信)化学性能检测:参照 6B/T 17657-2022 标准,台面极不少于 136 项化学包含:			

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		文章 (1202)	0016422	な調点が	级: 550r, 1550r, 1550r			

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		(基)	0016422	な場合と	板氧工面蚀止层蜂门撞塑内1.合整的形型的大型的大型的大型的大型的大型的大型的大型的大型的大型的大型的大型的大型的大型			

序号	货物 名称	品牌、型号规格、生产厂家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					面板内嵌 ABS 塑料拉手; 预 留水槽孔位。 5. 可调脚: 桌体底部配备 50mm 高钢制 PP 注塑调节地 脚,减震防滑。			
2	教师	威成亚、 WCY-JSY -002型、 求亚室有 公 会 会 。	1	张	1. 规格: 550×500×1070mm 2. 采用 PU 皮面,海绵坐垫; 3. 黑色 PP 加玻纤内外塑框; 4. 一体成型 PP 固定扶手; 5. 中靠背 46-49cm,人体工程学设计; 6. 1. 0mm 厚气杆; 7. PP 加纤五星塑脚; 8. Φ50mm (偏差±5%) 黑边尼龙万向轮。	939.00	939. 00	
3	教师 电源	成	1 20016422	な記と	规格: 310mm×350mm; 1. 功能设置: 包含电源总开关、220V 插座电源、分组电源开关; 2. 电源总开关: 能够一键开启与关闭整个电源, 具有漏电保护功能; 3. 插座电源: 内含 4路 220V电源插座输出,额定电流5A,具有过流短路保护功能; 4. 分组开关: 支持对学生端220V 插座电源进行分组控制,同时应设有电源输出指示灯。	1031.00	1031.00	
=,	学生实验	俭学习区						
1	实验 桌 (学 生)	威成亚、 WCY-XSZ /ABS-8B 型、北京 威成亚 实验室 设备有	6	张	规格: 2800mm(L)×1200mm (W)×780mm(H) 1. 台面: 选用厚度 12.7mm 实芯理化板,边缘加厚到 25.4mm。具有耐酸碱、耐腐 蚀、耐有机溶剂、抗菌、抗 污染等性能; 经过机械打	14602.00	87612.00	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		限公司	0016422	な調点が	磨呈承角、精细生物、			

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		文章 (1202)	0016422	な高く	表用的质度的 20 06%, 4. 5N P的 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18			

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		发展	0016422	、本篇と	准,进行550小样异常 (1) (1) (2) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4			

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					材质组成,高30mm,减震防滑。可延长设备的使用期限。 6.台面根据需求可设有化验水槽、水嘴等的定位孔,各定位孔根据实际尺寸开设。 规格:1200mm(L)×1200mm			
2	实 桌 学)	成成是XSZ XABS-2B 建、成验备公 业、成验备公	20016422	対温と、	(W) ×780mm(H) 1. 会员 ×780mm(H) 1. 会员 ×780mm(H) 1. 会员 ×780mm(H) 25. 4mm。 具原 12. 7mm 实 125. 4mm。 具有 Mi 表 125. 4mm。 有机 125. 4mm。 全组 125. 4mm。 在 125. 5mm。 在 125.	6510.00	13020.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					与铝合金支撑梁连接。桌身前部满足腿部延伸空间,符合人体工程学标准。桌身前立板上部与抽屉架连接,设有规格 380mm×200mm×110mm 4 个翻盖式书包斗,具有隐蔽性及防掉落功能。书包斗中间为抽屉斗。前立板下部设有规格 300mm×470mm×3mm 仓门,存储空间大,防潮湿性能优越。而使管线的日常维修。5.可调脚:采用 ABS 与合金材质组成,高 30mm,减震防滑。可延长设备的使用期限。			
3	学生	威WCY-XSD -01 型京亚室有司	56		1. 规格: Φ300mm×440mm。 2. 凳面: 采用 ABS 环保材质一体注塑成型,防摔耐磨。人体工程学设计,中间有内弧成型,深度 8mm。 3. 升降式螺杆: 直径 20mm螺纹碳钢,配合高强度钢制托盘于凳面底部固定,钢板厚度 2mm。支持调节凳子高度,升降50mm。 4. 钢脚架: 由壁厚 1. 2mm椭圆形钢管及壁厚 2mm圆钢管焊接组成,表面经高温熔漆处理。 5. 脚垫: 塑胶材质,采用PP一体注塑成型,防水防滑。 ▲6. 学生凳产品满足以下性能要求,并提供经国家第量监督管理部门认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公	142.00	7952.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		文章 (1202)	0016422	な高く	章 CNAS (A) (CMA)			

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					前向静载荷试验、座面冲击 试验、座面耐久性试验,结 果均无损; 6)稳定性:凳子任意方向 无倾翻。			
4	学生电源	威成亚、 WCY-DY- 170型、 北京 室 成 验 全 百 公司	28	套	电源外壳整体采用 ABS 新型环保材料一体化注塑成型,具有耐化学腐蚀、耐热、电绝缘性、耐候性等性能。内部包含不少于 4 路 220V电源插座输出,装有电源总开关,能够一键开启与关闭整个电源,具有过载短路保护及电源输出指示功能。	222. 00	6216. 00	
5	(V) 柜	成文/PP- 北成验备公亚、QG-201京亚室有司	7	☆は調べい	1. 规格:1000mm(L)×500mm (W)×2000mm(H)。 2. 材质:整体选用增强对; 具有耐力,注量成为,注量成为,有大量,有大量,有大量,有大量,有大量。 3. 结构:整体由层板型,有大量,有大量。 4. 结构:整体,是一型,是一型,是一型,是一型,是一型,是一型,是一型,是一型,是一型,是一型	2708.00	18956.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		W R II A STATE OF THE STATE OF	THE STAN AND THE S	は調べい	915mm×30mm,整板采用增强PP材质一体注塑成型,变形,整板型,避免背板变形。 7. 柜门:规格 934mm×500mm,外框采用型;外框采用型;外框采用型;外框系面镀离,配 ABS 注塑成型;外化型型,上下轴上下,上下,上下,上下,上下,上下,上下,上下,上下,上下,上下,上下,上下,上			
四、	给排水证	设备						
1	洗眼器	润旺达、 WJH0355 、河北浦 旺达制造 有限司	1	个	1. 台面安装方式,平时放置于台面,紧急使用时可随意抽起,使用方便。 2. 洗眼喷头:采用不助燃PC 材质模铸一体成型制作,具有过滤泡棉及防尘功能,上面防尘盖平常可防尘,使用时可随时被水冲开,能降低突然打开时短暂的高水压,避免冲伤眼睛。3. 控水阀采用黄铜制作,经镀镍处理,具有美观性,阀门可自动关闭,密封可靠。	480.00	480. 00	

序号	货物名称	品牌、型号规格、生产厂家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					4. 供水软管: 采用 1400mm 长不锈钢软管。			
2	化验 水槽 (出装 置)	威成亚、 WCY-HYS C-03型、 北京亚室 室有 公司 公司	1	个	1. 材质: PP 材质。 2. 水槽外部规格: 440mm(L) ×330mm(W)×200mm(H)。 3. 密封方式: 水封式,可防止废水回流和堵塞。 4. 槽体上部配备出水装置: 单联出水口,管体部份为黄铜合金制,陶瓷阀芯,表面经环氧树脂静电喷涂处理,耐酸碱腐蚀。出水口为铜质瓷芯尖嘴型,可拆卸清洗阻塞。	290.00	290. 00	
3	化 水 (出 装 置)	威成亚、WCY-HYS C-06型、 北京東 成立東限 公司	2 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	↑ ☆調/	1. 材质: PP 材质。 2. 水槽外部规格: 440mm(L) ×330mm(W)×200mm(H)。 3. 密封方式: 水封式,可防止废水回流和堵塞。 4. 配备出水装置: 一高二低出水口,不锈钢材质管体,陶瓷阀芯,人体工学设计高密度 PP 开关旋钮。	314.00	3768. 00	
4	独水台(出装置)	成成 WCY-SCT 2-6 型 成	4	^	1.整体规格: 450mm(L)×600mm(W)×815mm(H); 2. 材质:整体采用 ABS 和改性 PP 材质; 3. 化验水槽规格: 450mm(L)×600mm(W)×330mm(H),由 ABS 塑料一体化注塑成型。槽面需要设有溢水口,三联水嘴、折叠水嘴及台式洗眼器放置孔位。下水口滤网设计,能拆卸清洗,水槽内侧倾斜面设计,四周边缘圆角设计; 4. 水槽箱体由 ABS 和 PP 塑料注塑成型,前后门设计,方便检修清理; 5. 配备出水装置: 一高二低	1734. 00	6936.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) 3=①×②	备注
		发展型 2022	100 16 A 2 2	な問人が	出水口,不锈钢技。高亮、耐烟材质。高亮、耐烟材质。高点、高温、高温、腐阳。高层、耐烟材脂涂层,解射。高蚀、溶解外线辐射。高蚀、溶解外线平型。 ▲6. 外类立水槽。台外,并是监督管理机构,并是监督管理机构,并是监督管理机构,并是监督管理机构,并是监督管理机构,是国际,并是门具及有关。(2),是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人			
五、	通风设名	\$						
1	万向吸风罩	威成亚、 WCY-WXX F-001 型、北京 或验验 取公 限公	29	^	1. 关节:高密度 PP 材质,可 360 度旋转调节方向,易拆卸、重组及清洗; 2. 关节密封圈:采用不易老化的高密度橡胶; 3. 气流调节阀:能够手动调节控制进入气流量; 4. 工艺:主体采用防腐抗锈铝合金喷涂。 ▲5. 万向吸风罩产品满足以下性能要求,并提供经国家质量监督管理部门认可	1602. 00	46458.00	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
				· 在 丽	的第三方检测机构出具的检测报告。(检测报告值的 他测报告值的 他测报查询,是在调报查询的的人公A、CNAS 标识及查询,是在调取性,是有一个人。这个人,是是一个人。这个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一			
2	离心风机	型 西 风 有 司 风 有 司	1	套	1. 风机:选用防腐蚀的UPVC工程塑料风机,电机功率 5. 5kW,根据室内环境可随意调风量大小,风量可达 6840~12700m³/h; 2. 风机减振器:橡胶胶垫Φ120mm; 3. 防雨帽:化工工程塑料UPVCΦ650mm。	12015. 00	12015. 00	
3	风机 变频 控制 器	施恩、 SNDWF8V 9、南京 施恩电 气有限 公司	1	套	1. 适配多种电机功率; 2. 输出: AC 0-380V 13A; 3. 控制方式: V/F 控制、开 环矢量控制 (SVC); 4. 过载能力: 150%额定电流 60s; 180%额定电流 3s; 5. 控制电源+24V: 最大输出 电流 300mA; 6. 运行方式: 键盘、端子、	3093. 00	3093. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		大田利衛大 田利衛大	ASK CANDING STATES	は高く	RS485 通讯; 7. 可实现紧急停机,转速跟踪,摆频控制; 8. 内置 2 个定时器,实现定时器,实现使用,每置 2 个定时器,实现使用,每置 1 个 4 路面,单独使用,0 上,为量,有量,是有量,是有量,是有量,是有量,是有量,是有量,是有量,是有量,是有量			
4	风机 调速 控制 器	成北、 PJ-0111 -0、北京 成設監室 设い 限公司	1	套	1. 规格: 310mm×350mm; 2. 集成风机供电船型开关 与风机变频控制按键面板, 能够实现风机控制的启停 以及风量调节。	595.00	595. 00	
5	室内风管风配件	威成 定 京 亚 室 有 司 章 百 章 百 章 百 章 百 章 百 章 百 章 百 章 百 章 百 章	1	套	室内风管及配件: 1. 主通风管规格: Φ 160mm/200mm, PVC 成品管道; 2. 支管道规格: Φ 110mm/160mm, PVC 成品管道; 3. 管道配件: 管道三通、弯	11312. 00	11312.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					头、变径、直接; (实际管径视现场情况需 可适当调整)			
6	室外 风管 及配 件	威成亚、 定制、威 实设 限 司 室 有 司	1	套	室外风管及配件 1. 主通风管规格: Φ400mm/ Φ315mm, 优质 PVC 成品管道; 因现场环境因素, 主通风管也可以用两趟Φ200mm风管代替; 2. 管道配件: 管道三通、弯头、变径、直接; 3. 安装附件: 固定铁卡。	11659. 00	11659. 00	
六、	系统集员	成及环境创意	盖					
1	系 集 及 境 意	利定 西尔发 限	1	「	一、电探用软制 电线 表	34282.00	34282.00	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
七、	高中化学	数学化探究	元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元	· 古肥少少	实验备损坏或化学试剂。 (3)电路:配备专用接地系统,实验台设独立个插座,大功率。2、强力型。2、强力型的。2、强力型的。3、吊板。3、吊板。4、地面。1、一个,从上的,从上的,从上的,从上的,从上的,从上的,从上的,从上的,从上的,从上的			
-,	老师端挂	⁷⁵ , ₂₀₂ , 深究设备	0016					
1	智采绕端	GOC、 GOC-DB1 01、深圳 市科建设 有司	2	只	智能采集终端,配合各类传感器和实验设备完成相关实验。 1.处理器:具备单核或多核处理器; 2.内存: 4GB; 3.存储容量: 64GB; 4.操作系统:满足多种操作系统,不限于Android,windows系统; 5.屏幕: 10.1″英寸,硬件+软件双重防蓝光; 6.分辨率: 1920x1200 TDDI	2398. 00	4796. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					IPS; 7. 电池容量: 7700mAh; 8. 接口: 具备一种或多种接口; 10. 具备无线通讯能力,包括但不限于内置蓝牙功能; 11. 具备定位功能; 12. 内置扬声器。			
2	电 传 器	威成亚、WCY-U-P 1001、北京威强军政政公	20016422	り、は温べい	量程:-2A~2A;分度:0.01A 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据。 3. 电池: 内置大容量锂离子电池,通过内置 USB 接口充电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接; 5. 支持多种操作系统,包括但不限于 Android、windows 系统; 6. 屏幕要求具备电量提示和连接状态提示功能 7. 功能: 用于与电流有关的实验。	556.00	1112.00	
3	电压 传感 器	威成亚、 WCY-U-P 1003、北 京威实设 室 程 司	2	只	量程: -25V~25V; 分度: 0.01V 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子电池,通过内置 USB 接口充电; 4. 连接方式: 大线: 内置无线传输模块,	511.00	1022. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					通过蓝牙方式连接; 有线:通过 USB 连接; 5.支持多种操作系统,包括 但不限于 Android、 windows 系统; 6.屏幕具备电量提示和连 接状态提示功能 7.功能:用于与电压有关的 实验。			
4	二化传器	威成亚、WCY-U-P 2027、北京政治 3 2027	0016422	只なこと	量程: Oppm~100000ppm 分度: 1ppm 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料 注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,可脱 离计算机独立显示实时数 据; 3. 电池: 内置大容量锂离子 电池,可通过内置的 USB 接口对锂离子电池进行充 电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接; 5. 功能: 用于测定二氧化碳 气体浓度及与此参数有关 的各类实验。	1112.00	2224. 00	
5	色度传感器	威成亚、 WCY-U-P 2030、北 京	2	只	量程: 0~100%; 分度: 0.1% 1.工艺:外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏, 支持脱离计算机独立显示实时数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子电池, 可通过内置的 USB接口对锂离子电池进行充电; 4. 连接方式:	843.00	1686. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		文章 (202)	0016422	な場合と	无通有5.颜6.但以SB 经现金的 (1) (1) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4			

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
6	浊 传 器	威WCY-U-P 2034、威实设限司、P 北成验备公	2	只	报告须带有 CMA、CNAS 标识及查询真伪的二维码。)量程: 0-400NTU; 分度: 0.1NTU 1.工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2.屏幕: 内置显示屏,实时数据; 3.电池: 内置显示屏,实时数据; 3.电池: 内置过内置的 USB接油,可通过内置的 USB接; 方置无线传输模块,通过医子电流,对置无线传输模块,通过 USB连接; 有线: 传输模块,通过 USB连接; 有线: 横侧头 原道,以及能够发生浑,包括他们的破影系统; 6. 功能:用于测量溶液的浊度比较等实验。	843.00	1686. 00	
7	中滴笼置	威 WCY-U-P 北成 验 备 公 京 亚 室 有 司	2	只	滴数,量程:0~∞d;分度:1d pH,量程:0~14;分度:0.01pH 电导率,量程:0~20000 μS/cm;分度:1μS/cm 温度:量程:-40℃~125℃;分度:0.1℃ 1.外壳采用ABS塑料注塑工艺一次成型、组装,壳体应配备3个传感器探头插孔及15.5mm×20mm的滴液孔窗口,液滴在此窗口内任意位置穿过均能被识别;2.屏幕:内置显示屏,可脱离计算机独立显示实时数	2058. 00	4116. 00	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		(本)	20016422 20016422	な高人と	据: 3. 电池 T 对			
8	pH 传 感器	威成亚、 WCY-U-P 2031、北 京威实设 室 下 で で る る る る る る る る る る る る る る る る る	2	只	量程:0~14 分度:0.01 1. 工艺:外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕:内置显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据; 3. 电池:内置大容量锂离子电池,可通过内置的 USB	842.00	1684. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					接口对锂离子电池进行充电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接; 5. 功能: 用于测定溶液酸碱度以及与之相关的各类实验。			
9	氧 原 感	威成亚、WCY-U-P 2037、北京 京 安 设 下 河 公	20016422	只	量程: -2000mV~2000mV 分度: 0.1mV 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料 注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,支持 脱离计算机独立显示实时 数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子 电池,支持通过内置的 USB 接口对锂离子电池进行充 电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接 5. 功能: 用于测定溶液的氧 化还原性以及与此参数有 关的各类实验。	1125. 00	2250. 00	
10	电导 奉 器	威成亚、 WCY-U-P 2029、北 京威验 室误 名 司	2	只	量程: 0~20000 µ S/cm 分度: 1 µ S/cm 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,支持脱离计算机独立显示实时数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子电池,支持通过内置的 USB接口对锂离子电池进行充电; 4. 连接方式: 大线: 内置无线传输模块,	881.00	1762.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
			Adv.	5 拉	通过 USB 连接; 有线: USB 连接; 5. 探头耐酸碱、耐导率液体电导率液体电导率液体电导率液体电导率液体电导率液度,以及与电影。 ▲7. 电导等上降。器产品以适配。从及与电路,以及与电路,以及与电路,以及与电路,以及与电路,以及与电路,以及与电路,以及与电路,以及与电路,以及与电路,以及与电路,以及,是不管,是是不管,是是不管,是是不管,是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是一种。是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是是一种。是是是一种。是是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是一种。是是是是一种。是是是是一种。是是是是一种。是是是是一种。是是是是一种。是是是是是是一种。是是是是是是是是			
11	溶 氧 感器	威 WCY-U-P 北成验备公	2	只 只	量程: 0mg/L ~ 20mg/L 分度: 0.01mg/L 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏, 支持脱离计算机独立显示实时数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子电池, 支持通过内置的 USB接口对锂离子电池进行充电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接; 5. 功能: 用于测量溶解在水中的分子态氧含量或与其含量变化有关的各类实验。	1520.00	3040.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
12	二化传器	威成 WCY-U-P 2036、 WCY-U-P 北成 验 备 公 京 亚 室 有 司	2	只	量程: Oppm~2Oppm 分度: 0.01ppm 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料 注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,可脱 离计算机独立显示实时数 据; 3. 电池: 内置大容量锂离子 电池,可通过内置的 USB 接口对锂离子电池进行充 电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接; 5. 功能: 用于与二氧化硫气 体浓度变化有关的各类实验。	2152.00	4304. 00	
13	氧 传 器	成 CY-JU-P 北 成 验 备 公 京 亚 室 有	2	大は調べい	量程: 0%-100% 分度: 0.1% 1.工艺: 外壳采用 ABS 塑料 注塑工艺一次成型、组装; 2.屏幕: 内置显示屏,可脱 离计算机独立显示实时数 据; 3.电池: 内置大容量锂离子 电池,可通过内置的 USB 接口对锂离子电池进行充 电; 4.连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接; 5. 功能: 用于测量气体中氧 气含量或与之有关的各类 实验。	1522. 00	3044.00	
14	压强 传感 器	威成亚、 WCY-U-P 1011、北 京威成	2	只	量程: 0kPa~700kPa 分度: 0.01kPa 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装;	1013. 50	2027. 00	

		品牌、型						
序	货物	号规格、	数量	24 AL		* ^ =	単项合价	A7 334
号	名称	生产厂	1	単位	技术参数及性能配置要求	単价② 	(元) ③=①×②	备注
		家工会政					0 0 1 0	
		亚实验			2. 屏幕: 内置显示屏, 可脱			
		室设备 有限公			离计算机独立显示实时数据;			
		月 将 限 公 司			^{///:} 3. 电池: 内置大容量锂离子			
		1]			电池,可通过内置的 USB			
					接口对锂离子电池进行充			
					电;			
					4. 连接方式:			
					无线:内置无线传输模块,			
					通过蓝牙方式连接;			
					有线:通过 USB 连接;			
					5. 功能: 用于与气体压力有			
					关的各类实验。			
					量程: -40℃ ~ 125℃ 分			
					度: 0.01℃			
					1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料			
					注塑工艺一次成型、组装;			
					2. 屏幕: 内置显示屏, 可脱			
		威戍亚、+	14		离计算机独立显示实时数据;			
		MCA≓n+b	12 A		^{1/13} ; 3. 电池: 内置大容量锂离子			
	温度	化的、北	73	ET.	电池,可通过内置的 USB			
15	传感	京威成	2		接口对锂离子电池进行充	519.00	1038.00	
		亚实验	147		电;			
	器	至设备	22		4. 连接方式:			
		有限公020司	00164		无线:内置无线传输模块,			
		11			通过蓝牙方式连接;			
					有线:通过 USB 连接;			
					5. 配备不锈钢探头,强度			
					高,耐久性好,稳定性强;			
					6. 功能: 应用于与温度或温度变化方式的名类实验			
		威成亚、			度变化有关的各类实验。 量程: 0.00005~0.1mo1/L			
		BX BX JL \ WCY-U-P			里柱: 0.00005~0.1mo1/L 分度: 0.00001mo1/L			
	氯离	3060、北			1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料			
		京威成			注塑工艺一次成型、组装;			
16	子传	亚实验	2	只	2. 屏幕: 内置显示屏, 可脱	3295.00	6590.00	
	感器	室设备			离计算机独立显示实时数			
		有限公			据;			
		司			3. 电池: 内置大容量锂离子			

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) 3=①×②	备注
					电池,可通过内置的 USB 接口对锂离子电池进行充电; 4.连接方式: 无线:内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线:通过 USB 连接; 5.功能:用于测量溶液中氯离子浓度、浓度变化以及与此有关的实验 量程: 0.0000005mo1/L~			
17	安 传 器	威成亚、WCY-U-P 3064、北京威骏 备 限公	0016422	スな記と	重程: 0.000000mo1/L~ 0.1mo1/L 分度: 0.000001mo1/L 1.工艺: 外壳采用 ABS 塑料 注塑工艺一次成型、组装; 2.屏幕: 内置显示屏,可脱 离计算机独立显示实时数 据; 3.电池: 内置大容量锂离子 电池,可通过内置的 USB 接口对锂离子电池进行充 电; 4.连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接; 5.功能: 用于测定溶液中铵 离子浓度及与之有关的各类实验。	3547.00	7094.00	
18	相对压够器	威成亚、 WCY-U-P 1012、北 京实实设 室 程 司	2	只	量程: -50kPa ~ 50kPa 分度: 0.01kPa 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子电池,可通过内置的 USB接口对锂离子电池进行充电;	1065. 40	2130. 80	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块, 通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接; 5. 功能: 用于与气体压力有 关的各类实验。			
19	远红 外加 热器	威成亚、 WCY816、 北京威 成亚室设 验室限 公司	2	套	1. 220V/50Hz 交流供电,远 红外加热炉芯,功率:80W。 2. 主体由烫伤防护外罩,抗 高温材料底座制成,外壳装 有电源开关,工作指示灯和 电压保护装置,可完成晶体 的熔化等热学实验.	618.00	1236. 00	
20	化 反 速 实 器	威成亚、	0016422	故論ない	1. 由具支试管、单孔硅胶塞、球形分液漏斗、Y型玻璃导管、大口注射器等组成。 2. 可以将具支试管固定在多用实验支架上,结构稳定,球形分液漏斗和注射器具有泄压功能,保障实验安全。功能: 与相对压强传感器、多用实验支架、英式四爪夹、多功能转接头配合使用,能完成定性与定量研究影响化学反应速率的因素、探究金属的活泼性、探究过氧化氢在不同条件下的分解等实验。	319.00	638. 00	
21	磁力 搅拌 器	威成亚、 WCY832、 北京亚室室有 公司	2	只	1.整体机身超薄设计。操作面板设有中心定位点。 2.面板自带开/关机、复位、增加转速、减少转速4个按键,操作便捷。 3.采用磁场调节装置调节速率,转速档位可调。 4.搅拌容量:0-1000ml搅拌容量。 5.配合磁珠使用,具有自动	842.00	1684.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					搅拌溶液的功能。 6. 主要用于化学生物中的 酸碱中和滴定、溶液的搅 拌、液体混合、组织培养等 相关实验场景。			
22	原电池实验器	威成亚 & WCY866 & 北京亚室有 驱 整有 强 公司	2	套	1. 组成:由盛液器、三种不同材质的电极(铜铁锌)等组成。 2. 功能:与电压传感器配合使用,可用于研究原电池的工作原理。	115.00	230. 00	
23	中和热实验装置	威成亚、 WCY881、 北京威 成至室设 验室限 公司	2	套	1. 组成:由外隔热桶、内盛 液器等组成。 2. 功能:与传感器配合使 用,可完成化学反应中热量 的测量	305.00	610.00	
24	水解氢料池件	威(W) 北成验备公 亚名、威实设限司	2		1. 由外壳、橡胶塞、电解电池、氢燃料电池、硅胶管、电池、氢燃料电池、线等组成; 2. 外壳采用 PC 材料注塑工艺,如是一次成型、组装,氢氧储气罐电池和氢燃料电池;结构稳定,保证的型,是有类的各类实验。	1040.00	2080. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
25	中滴实器	威KY833、 WCY833、 成验备公 化 成验	2	套	1.组成:由多用支架底座、 转接头、不锈钢连接杆、四 派定管、蝴蝶夹、滴 定管、蝴蝶夹、酒 定等、如通 定头、烧杯等组成; 2.多用支架底座外壳、双 是实是。 3.应对。 4.可来的是实验。 4.可来的是实验。 5.采用。 5.采用。 5.采取的是实验。 6.功能,是实验。 6.功能,是实验。 6.功能,是实验。 6.功能,是实验。 6.功能,是实验。 6.功能,是实验。 6.对能,是实验。 6.可能,是。 6.可能,是。	735. 00	1470. 00	
26	多用 电 实 支 实	成 100 100 100 100 100 100 100 10	222	温べく套	1. 由底座、支架、系列传感器电极卡套组成, 传感器电极合理放置; 2. 具有能够保护传感器电极不受损坏、提高空间利用率和实验效率的功能。	275.00	550.00	
27	传感 器 ABS 专 箱	威成亚、 WCY110、 北京亚安室有 验车 公司	3	只	尺寸: 435mm×345mm× 168mm	322.00	966. 00	
28	采集器铝合金	威成亚、 WCY111、 北京威 成亚实 验室设	2	只	尺寸:370mm×220mm×85mm	242.00	484. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	箱	备有限 公司						
	学生端排	深究设备 						
1	智采终	GOC、GOC-DB1 01、市高字有 可以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以	8	只	智能采集终端,配合各类传感器和实验设备完成相关实验。 1.处理器:具备单核或多核处理器; 2.内存: 4GB; 3.存储容量: 64GB; 4.操作系统:满足多种操作系统,不限于 Android,windows 系统; 5.屏幕: 10.1″英寸,硬件+软件双重防蓝光; 6.分辨率: 1920x1200 TDDI IPS; 7.电池容量: 7700mAh; 8.接口:具备一种或多种接口; 10.具备无线通讯能力,包括但不限于内置蓝牙功能; 11.具备定位功能; 12.内置扬声器。	2398. 00	19184.00	
2	电流 传 器	威成亚、 WCY-U-P 1001、成实设限司 京亚室有司	8	只	量程:-2A~2A;分度:0.01A 1.工艺:外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2.屏幕:内置显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据。 3.电池:内置大容量锂离子电池,通过内置 USB 接口充电; 4.连接方式:无线:内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接;有线:通过 USB 连接; 5.支持多种操作系统,包括但不限于 Android、	556. 00	4448. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					windows 系统; 6. 屏幕要求具备电量提示 和连接状态提示功能 7. 功能: 用于与电流有关的 实验。			
3	电 传 器	威成 WCY-U-P 1003、	0016422	只	量程: -25V~25V; 分度: 0.01V 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子电池,通过内置 USB 接口充电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接; 5. 支持多种操作系统,包括但不限于 Android、windows 系统; 6. 屏幕具备电量提示和连接状态提示功能 7. 功能: 用于与电压有关的实验。	511.00	8176.00	
4	色度	威成亚、 WCY-U-P 2030、成实设限司 京亚室有司	8	只	量程: 0~100%; 分度: 0.1% 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏, 支持脱离计算机独立显示实时数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子电池, 可通过内置的 USB接口对锂离子电池进行充电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接;	843. 00	6744. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
				が、	有线:通过 USB 连接; 5. 包含绿、黄、橙、红四种颜色的光源。 6. 支持多种操作系统,包括但不限于 Android、windows 系统。 7. 电源键可知,校准、光解,包括现于人类。 8. 可实现四种操作规划换、透光率和吸光度的转换。 8. 可在脱机状态下实现透光率的转换。 9. 功能:测量溶液的变形。光度的反应或形形,可以用于有应过程的形态,可以用于表面或形形,可以用于一种,可以可以用于一种,可以可以用于一种,可以可以用于一种,可以可以用于一种,可以可以可以用于一种,可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以			
5	浊度 卷 器	威 WCY-U-N 北成验备公 京亚室有	8	只 只	量程: 0-400NTU; 分度: 0.1NTU 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,支持脱离计算机独立显示实时数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子电池,可通过内置的 USB接口对锂离子电池进行充电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接; 5. 支持多种操作系统,包括但不限于 Android、windows 系统;	843.00	6744.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					6. 功能: 用于测量溶液的浊度值,以及能够发生浑浊效应的化学反应,比如不同水质的浊度比较等实验。			
6	中滴装置	威义之家威实设限司政北成验备公2	8 00 16 A 2 2		滴数,量程: 0~14; 分度: 1d pH,量程: 0~14; 分度: 0.01pH 电导率,量程: 0~20000 μS/cm; 分度: 1μS/cm 温度: -40℃~125℃; 分度: 量程: -40℃~125℃; 分度: 量程: -40℃~125℃; 分度: 小壳一格器 塑料注塑 工艺配子,从型型、组器探外的口内。 工艺配子,从型型、组器探外的口内。 工艺配子,从型型、组器探外的口内。 工艺配子,从型型、组器探外的口内。 工艺配子,从型型、组器探外的口内。 工艺配子,从型型、组器探外的口内。 工艺和多型、组器探外的口内。 工艺和多型、组器探外的口内。 工艺和多型、组器探外的口内。 工艺和多型、组器探外的口内。 工艺和多型、组织不可。 工艺和多型、组织不可。 工艺和多型、组织不可。 工艺和多型、组织不可。 工艺和多型、组织不可。 工艺、发生,通过 USB 接触,通过 USB 连接方式: 由于 工艺、 和工、 和工、 和工、 和工、 和工、 和工、 和工、 和工、 和工、 和工	2058. 00	16464. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) 3=①×②	备注
					作或多个传感器同时工作。 9. 可实现脱机校准 pH、电导率及各类离子传感器。 10. 能识别的最小液滴体积低至 0. 006 毫升。 11. 功能: 与中和滴定实验器、磁力搅拌器一起使用可完成酸碱中和滴定、电导率滴定、弱电解质的稀释、沉淀滴定、氧还原滴定及其它需要滴定测算体积的定量实验。			
7	pH 传 感器	威成亚、WCY-U-P 2021、北京威险 全	不是可以上的	が高く	量程: 0~14 分度: 0.01 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子电池,可通过内置的 USB接口对锂离子电池进行充电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接;有线: 通过 USB 连接; 5. 功能: 用于测定溶液酸碱度以及与之相关的各类实验。	842.00	6736. 00	
8	氧	威成亚、 WCY-U-P 2037、北 京威威验 室设限 有同	8	只	量程: -2000mV~2000mV 分度: 0.1mV 1.工艺:外壳采用 ABS 塑料 注塑工艺一次成型、组装; 2.屏幕: 内置显示屏,支持 脱离计算机独立显示实时 数据; 3.电池: 内置大容量锂离子 电池,支持通过内置的 USB 接口对锂离子电池进行充 电;	1125. 00	9000.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
9	电率感导传器	威 WCY-U-P 2029、 水	16	月	4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过 USB 连接 5. 功置无线接; 有线: 通过 USB 连接 5. 功能: 用于测定上参数有 关的各类实验。 量程: 0~20000 µ S/cm 分度: 1 µ S/cm 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注型工艺: 外壳采成型属,实型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型	881.00	14096.00	
10	溶解氧传器	威成亚、 WCY-U-P 2028、北 京威实设 室 で で る で る る る る る る る る る る る る ら る る る る	8	只	的相关实验。 量程: 0mg/L ~ 20mg/L 分 度: 0.01mg/L 1.工艺: 外壳采用 ABS 塑料 注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏, 支持 脱离计算机独立显示实时 数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子 电池, 支持通过内置的 USB 接口对锂离子电池进行充 电; 4. 连接方式:	1520. 00	12160.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					无线:内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接;有线:通过USB连接; 5.功能:用于测量溶解在水中的分子态氧含量或与其含量变化有关的各类实验。			
11	二化传器	威成WCY-U-P 2036、成验备公京亚室有	8	只位温光	量程: 0ppm~20ppm 分度: 0.01ppm 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料 注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,可脱 离计算机独立显示实时数 据; 3. 电池: 内置大容量锂离子 电池,可通过内置的 USB 接口对锂离子电池进行充 电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块, 通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接; 5. 功能: 用于与二氧化硫气 体浓度变化有关的各类实 验。	2152.00	17216.00	
12	氧 传 器	成成 WCY-U-P 2033、成验 室限司	8	只	量程: 0%-100% 分度: 0.1% 1.工艺:外壳采用 ABS 塑料 注塑工艺一次成型、组装; 2.屏幕: 内置显示屏,可脱 离计算机独立显示实时数 据; 3.电池:内置大容量锂离子 电池,可通过内置的 USB 接口对锂离子电池进行充 电; 4.连接方式: 无线: 内置无线传输模块, 通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接; 5.功能:用于测量气体中氧	1522.00	12176.00	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					气含量或与之有关的各类实验。 量程: 0kPa~700kPa 分度:			
13	压强卷器	威 WCY-U-P 1011、	8	只	0.01kPa 1.工艺:外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2.屏幕:内置显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据; 3.电池:内置大容量锂离子电池,可通过内置的 USB接口对锂离子电池进行充电; 4.连接方式:无线:内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线:通过 USB 连接; 5. 功能:用于与气体压力有关的各类实验。	1013. 50	8108.00	
14	温度器	威 WCY-U-P 1010	16	対記とり	量程: -40℃~125℃分度: 0.01℃ 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子电池,可通过内置的 USB接口对锂离子电池进行充电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接; 5. 配备不锈钢探头,强度高,耐久性好,稳定性强; 6. 功能: 应用于与温度或温度变化有关的各类实验。	519.00	8304.00	
18	相对	威成亚、 WCY-U-P	8	只	量程: -50kPa ~ 50kPa 分 度: 0.01kPa	1065.40	8523. 20	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	压强 传器	1012、北京亚室有司			1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子电池,可通过内置的 USB接口对锂离子电池进行充电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接:			
15	溶 二 化 传 器	成型 UP 北成验备公工 定有 司	8 20 16 422	は記とい	有线:通过 USB 连接; 5. 功能:用于与气体压力有关的各类实验。 量程: 0~32%; 0~500mg/L 分度: 0.001%; 0.01mg/L 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,可脱离计算机独立显示实时数据; 3. 电池: 内置大容量锂离子电池,可通过内置的 USB接口对锂离子电池进行充电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块,通过蓝牙方式连接;有线: 通过 USB 连接; 5. 功能:用于测量水中二氧化碳含量或与此有关的实验。	2028. 00	16224. 00	
16	磁力 搅拌 器	威成亚、 WCY832、 北京威 成坚室 全有 以 公司	8	只	1.整体机身超薄设计。操作面板设有中心定位点。 2.面板自带开/关机、复位、增加转速、减少转速4个按键,操作便捷。 3.采用磁场调节装置调节速率,转速档位可调。	842.00	6736.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					4. 搅拌容量: 0-1000ml 搅拌容量。 5. 配合磁珠使用,具有自动搅拌溶液的功能。 6. 主要用于化学生物中的酸碱中和滴定、溶液的搅拌、液体混合、组织培养等相关实验场景。			
17	原电池实验器	威成亚、 WCY866、 北京亚室室有 验有司	8	套	1. 组成:由盛液器、三种不同材质的电极(铜铁锌)等组成。 2. 功能:与电压传感器配合使用,可用于研究原电池的工作原理。	115.00	920. 00	
18	中和热实验装置	威成亚、 WCY881、 北京威 成亚实 及室限	发展了	套	1. 组成:由外隔热桶、内盛 液器等组成。 2. 功能:与传感器配合使 用,可完成化学反应中热量 的测量	305.00	4880. 00	
19	多用 电极 实验 支架	成立 WCY849、 从京威 政 室 室 程 程 る 司	0016422	套	1. 由底座、支架、系列传感器电极卡套组成,传感器电极合理放置; 2. 具有能够保护传感器电极不受损坏、提高空间利用率和实验效率的功能。	275.00	2200. 00	
20	中和 滴定 实 器	威成亚、 WCY833、 北京或 室室 全 名 公司	8	套	1.组成:由多用支架底座、转接头、不锈钢连接杆、酸碱两用滴定管、蝴蝶夹、四爪夹、注射器、二通阀、滴定头、烧杯等组成: 2.多用支架底座外壳采用ABS塑料注塑工艺一次成型、组装。结构稳定,可保障实验安全。 3.应配备多个滴定头。 4.可兼容滴定管、注射器等	735. 00	5880. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元)	备注
21	近 外	室 家 威成亚、 WCY816、 北京威 成亚实	8	套	多种规格量器。 5. 采用双阀组合可保障滴定速率恒定、液滴体积一致,且能实现快速启停。 6. 功能:配合中和滴定装置、磁力搅拌器可完成酸碱中和滴定、电导率滴定、弱电解质的稀释、沉淀滴定、氧还原滴定及其它需要滴定测算体积的定量实验。 1. 220V/50Hz 交流供电,远红外加热炉芯,功率不小于80W。 2. 主体由烫伤防护外罩,抗	618.00	3=1)×2) 4944.00	
21	热器	验室设备有限公司	0	A	高温材料底座制成,外壳装有电源开关,工作指示灯和电压保护装置,可完成晶体的熔化等热学实验. 1. 由具支试管、单孔硅胶	018.00	4344.00	
22	化反速实器	成以941成金备公成成以941成金条公司,以1000年,10	9016422 8	食	塞、球形分液漏斗、Y型玻璃导管、大口注射器等组成。 2. 可以将具支试管固定在多用实验支架上,结构稳定,球形分液漏斗和注射器具有泄压功能,保障实验安全。功能:与相对压强传感器、多用实验支架、英式四爪夹、多功能转接头配合使用,能完成定性与定量研究影响化学反应速率的因素、探究金属的活泼性、探究过氧化氢在不同条件下的分解等实验。	319.00	2552. 00	
23	传感 器 ABS	威成亚、 WCY110、 北京威 成亚实 验室设	8	只	尺寸: 435mm×345mm× 168mm	322.00	2576. 00	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	专制箱	备有限 公司						
24	采集 器铝 合金 箱	威成亚、 WCY111、 北京威 成亚实 验室设 备有限 公司	8	只	尺寸: 370mm×220mm×85mm	242. 00	1936. 00	
				八、	高中化学教学仪器(56 人/班)			
1	白金丝	苏教、 64098、 江苏金 太阳科 教设备 有限公	30	支	产品为手柄长约 80mm,采 用塑料材质制成,上接长约 100mm 的铜制连接杆,附带 螺旋式锁针孔锁住一根 Φ 0.5mm×50mm 的银白色金 属丝,可拆卸。	241.00	7230. 00	
2	红色 激光 电筒	苏教、金斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯	20 20 00 16 422	対温べ	可放 5 号电池, 红光	72. 20	1444.00	
3	酸度	苏 16003、 江苏阳设 太 教 限 有 限	30	台	笔式, 1. 测量范围: 0~ 14.00pH。2. 电源: 3×1.5V (AG-13 型钮扣电池)。3. 校准方式: 两点校准 (PH4.01/6.86)。4. 外形 尺寸: 150mm×30mm×15mm。	46. 00	1380. 00	
4	中和热测定仪	青鱼、 26013、 宁波青 鱼教学 仪器有 限公司	10	套	产品由外筒、内筒、隔离泡沫、搅拌器、温度计及上盖组成。1. 外筒为塑料制,直径 98mm、高 98mm。2. 内筒为铝制,直径 60mm,深73mm。3. 搅拌器为直径 2mm的铝丝绕制而成,附手柄	93. 10	931.00	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					套。			
5	超声波清洗机	洁盟、 JP-080、 广东超 盟业 实 限公司	1	台	20 L~30 L,不锈钢内胆材质,旋钮式控制面板,不锈钢清洗蓝,超声波清洗、提取、分散等。	9092.00	9092.00	
6	干粉灭火器	淮海、 MFZ/ABC 4型、徐 州市消防 海材材 限公司	8	个	手提式干粉 4kg	131.00	1048. 00	
7	方座	苏教、 03002 (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A)	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	な調べい	1、由矩形底座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹等组成。 2、方座支架的底座尺寸为210×135mm,立杆直径为Φ10mm,一端有M8×10mm螺纹,底座和立杆表面应作防锈处理。 3、底座放置平稳,无明显晃动现象,支承夹持可靠。4、立杆与方座组装后应垂直。	117.00	1170. 00	
8	玻璃管切割器	苏教、 81052、 江苏和 太教设 有限公 司	10	^	产品由切割头、手柄两大部分组成。总长 160mm。切割头由金属架和金刚石刻刀组成,手柄为塑料制。	37. 50	375. 00	
9	电子 温度 计	苏教、 数 显	30	个	数字显示,带探头	9.80	294. 00	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
10	工作服	苏 82001、	30	件	实验室白大褂, 1.55 米、1.65 米、1.75 米各 10 件, 纯白色, 由布料制成, 防酸碱。长度 90cm	70. 00	2100.00	
11	护目镜	苏教、 82003、 江苏和 太阳 教 程 名 司	15	个	侧面完全遮挡, 耐酸碱, 抗冲击, 耐磨, 便于清洗	8. 70	130. 50	
12	酒精喷灯	苏教、 J2609、 江苏金 太阳 教 程 司	DO 16422	かは調べい	实验室用,作为热源及玻璃管的加工,结构为座式,采用全铜金属材质,重量约:200g。由壶体预燃杯、壶咀、喷管、火苗调节杆和铜帽等部分组成,壶体容积250ml,温度可达800-1000℃,壶体焊缝紧密,不漏洒酒精和漏气,喷管各焊接处用银铜料焊接,不会因喷火燃烧而熔化焊接处。	117.00	1170.00	
		合实验室(1	间,56	座)				
1	教	制演	1	张	整体规格: 2900mm×700mm×900mm,由3个储物柜、抽屉架、水槽柜组成; 1.台面: 采用13.0mm厚优 抗板台面,由专业生产厂家用 CNC 机械加工而成; 2.储物柜:柜体均为全钢结构,采用1.0mm厚冷轧钢板,表层经酸洗、磷化、环氧树脂粉末喷涂等工艺加	12873. 00	12873. 00	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		文章 (1202)	0016422	太陽など	工面蚀止层蜂门撞塑内1.合整50.3.厚磷工点防可规6.4.以下,防可用内,防塞络"钢瓦装门手"的一个大型,大大大型,大型,大型,大型,大型,大型,大型,大型,大型,大型,大型,大型			

序号	货物名称	品牌、型号规格、生产厂家	数量 ①	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					5. 可调脚: 桌体底部配备 50mm 高钢制 PP 注塑调节地 脚, 减震防滑。			
2	教师	威成亚、 WCY-JSY -002型 京亚室有 公司 公司	1	张	1. 规格: 550×500×1070mm 2. 采用 PU 皮面,海绵坐垫; 3. 黑色 PP 加玻纤内外塑框; 4. 一体成型 PP 固定扶手; 5. 中靠背 46-49cm, 人体工程学设计; 6. 1. 0mm 厚气杆; 7. PP 加纤五星塑脚; 8. Φ50mm (偏差±5%) 黑边尼龙万向轮。	939.00	939. 00	
3	教师 电源	威成亚、WCY 1SD 1-1048%	0016422	は電火	规格: 310mm×350mm; 1、功能设置: 包含电源总开关、220V插座电源、分组电源开关; 2、电源总开关: 能够一键开启与关闭整个电源,具有漏电保护功能; 3、插座电源: 内含 4 路 220V电源插座输出,额定电流5A,具有过流短路保护功能; 4、分组开关: 支持对学生端 220V插座电源进行分组控制,同时应设有电源输出指示灯。	1031. 00	1031. 00	
=,	学生实验	金学习区						
1	实验 桌 (学 生)	威成亚、 WCY-XSZ /ABS-8B 型、北京 威成验室 设备 司	6	张	规格: 2800mm(L)×1200mm (W)×780mm(H) 1. 台面: 选用厚度 12.7mm 实芯理化板,边缘加厚到 25.4mm。具有耐酸碱、耐腐蚀、耐有机溶剂、抗菌、抗污染等性能; 经过机械打磨、倒角、精细工艺处理,呈现光滑,便于维护及具有	14602.00	87612. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		发展	0016422	が、本語とい	承之、其绝表、数型、电外、电子、电子、电子、电子、电子、电子、电子、电子、电子、电子、电子、电子、电子、			

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					6. 台面根据需求可设有化 验水槽、水嘴等的定位孔, 各定位孔根据实际尺寸开 设。			
2	实 桌 学 生	威以一般 北 成 验 备 公 工	2220016422	が高く	规格:1200mm(L)×1200mm(W)×780mm(H) 1. 会不780mm(H) 1. 会工程, 是工产的 是工产的 是工产的 是工产的 是工产的 是工产的 是工产的 是工产的	6510.00	13020.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					部与抽屉架连接,设有规格 380mm×200mm×110mm 4 个 翻盖式书包斗,具有隐蔽性 及防掉落功能。书包斗中间 为抽屉斗。 前立板下部设有规格 300mm×470mm×3mm 仓门,存储空间大,防潮湿性能优 越。面板中部有管线检修口,方便管线的日常维修。 5. 可调脚:采用 ABS 与合金 材质组成,高 30mm,减震 防滑。可延长设备的使用期限。			
3	学生	成成形型原亚富有司	56.50	は高く	1. 规格: \$\phi 300mm \times 440mm。 2. 凳面: 采用 ABS 环保材质一体注塑成型,防摔耐磨。人体工程学设计,中间有内弧成型,深度 8mm。 3. 升降式螺杆: 直径 20mm螺纹碳钢,配合高强度钢制托盘于凳面底部固定,钢板厚度 2mm。支持调节凳子高度,升降50mm。 4. 钢脚架: 由壁厚 1. 2mm椭圆形钢管及壁厚 2mm圆钢管焊接组成,表面经高温烤漆处理。 5. 脚垫: 塑胶材质,采用PP一体注塑成型,防水防滑。	142.00	7952. 00	
4	试剂架	威成亚、 WCY-SJ- 01型、北 京威实验 室程 司	14	个	1. 规格:1000mm(L)×300mm (W)×550mm(H)。 2. 材质:整体采用铝合金材质,表面彩色静电喷涂。 3. 设计:置物台台面四周应设置围档,防止物品滑落,架体为长方形铝合金型材,比例适中,与桌面安装稳	1226. 00	17164.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					固。试剂架内嵌 220V 电源 插座 4 套, 受控于教师端总 电源, 可实现分组、单独开 闭管理; 同时内置隐蔽式生 物光源一套, 光源要求为 LED 发光体, 并做防潮保 护, 光源正常开启状态下除 能够正常提供实验室所需 光强照度外, 不能直射实验 人员的眼睛, 并能够独立于 试剂架 220V 电源插座外实 现教师一键开闭。			
5	仪 框	成文 WCY-VQG U-VQ U-VQ	7	本語という	1. 规格: 1000mm(L)×500mm(W)×2000mm(H)。 2. 材质: 整体选用增强 PP塑料+ABS 材质,注塑成型;具有耐腐蚀、耐酸键等域、下酸键等域、特性、整体的、大性、大性、大性、大性、大性、大性、大性、大性、大性、大性、大性、大性、大性、	2708.00	18956.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
Ξ,	给排水i	国利	A STALLY	· 古丽义	设计凹凸造型,避免背板变形。 7. 柜门: 规格 934mm× 500mm, 外框采用增强 PP 材质一体注塑成型; 外框表面镶嵌厚度 3. 5mm 钢化烤漆玻璃,配 ABS 注塑成型结构系,柜门与侧板连接结的。 8. 层板: 规格 910mm× 400mm, 采用增强 PP 材质注塑一次成型,厚酸碱、对型,厚酸碱、特克注塑一次成型,厚酸碱、特克注型一次成型,厚酸碱、特克注型一次成型,是板;层板,下对量 2 条镀锌方钢表。上层型 2 条镀锌方钢表。上层板;层板加强的,符合是板;层板加强的,将合量,是板,下方内置 2 条镀锌方钢表。 9. 门锁:价锁、质均为 (独)、一、锁、插锁材质均为 (独)、一、锁、插锁材质均为 (独)、一、锁、插锁材质均离。 9. 门锁、插锁材质均离。 9. 门锁、插锁材质的,种酸碱、耐候性、电绝缘性等性。			
1	洗眼器	海旺达、 WJH0355 、河达制限司 有司	1	^	1. 台面安装方式,平时放置于台面,紧急使用时可随意抽起,使用方便。 2. 洗眼喷头:采用不助燃PC 材质模铸一体成型制作,具有过滤泡棉及防尘功能,上面防尘盖平常可防尘,使用时可随时被水冲开,能降低突然打开时短暂的高水压,避免冲伤眼睛。3. 控水阀采用黄铜制作,经镀镍处理,具有美观性,阀门可自动关闭,密封可靠。4. 供水软管:采用 1400mm长不锈钢软管。	480.00	480. 00	

序号	货物 名称	品牌、型号规格、生产厂家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
2	化水 (出装置)	威成亚、 WCY-HYS C-03 早 以 一 の 京 一 の 会 会 会 会 。 会 。 会 。 会 。 会 。 会 。 会 。 会 。	1	^	1. 材质: PP 材质。 2. 水槽外部规格: 440mm(L) ×330mm(W)×200mm(H)。 3. 密封方式: 水封式,可防止废水回流和堵塞。 4. 槽体上部配备出水装置: 单联出水口,管体部份为黄铜合金制,陶瓷阀芯,表面经环氧树脂静电喷涂处理,耐酸碱腐蚀。出水口为铜质瓷芯尖嘴型,可拆卸清洗阻塞。	290.00	290. 00	
3	化验 水槽 (出 来 置)	威成亚、 WCY-HYS C-06型、 北京亚室 成实 设备有量、	12	^	1. 材质: PP 材质。 2. 水槽外部规格: 440mm(L) ×330mm(W)×200mm(H)。 3. 密封方式: 水封式,可防止废水回流和堵塞。 4. 配备出水装置: 一高二低出水口,不锈钢材质管体,陶瓷阀芯,人体工学设计高密度 PP 开关旋钮。	314.00	3768. 00	
4	独水台(出装置)	威WCY-SCT 2-6 型京亚室有司	4	个 个	1.整体规格: 450mm (L) × 600mm (W) ×815mm (H); 2. 材质:整体采用 ABS 和改性 PP 材质; 3. 化验水槽规格: 450mm(L) ×600mm (W) ×330mm (H), 由 ABS 塑料一体化注塑成型。槽面需要设有溢水口,三联水嘴、折叠水嘴及台式洗眼器放置孔位。下水口滤网设计,能拆卸清洗,水槽内侧倾斜面设计,四周边缘圆角设计; 4. 水槽箱体由 ABS 和 PP 塑料注塑成型,前后门设计,方便检修清理; 5. 配备出水装置: 一高二低出水口,不锈钢材质管体,全铜材质阀门接头。高亮度	1734. 00	6936. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					环氧树脂涂层,耐腐蚀、耐热,防紫外线辐射。陶瓷阀芯,人体工学设计高密度 PP 开关旋钮。			
	四、	系统集成及:	环境创意	r I				
1	系 集 及 境 意统 成 环 创 意	利之 不 发 限 不 发 限 不 发 限 不 发 限 不 发 限 不 发 限 不 发 限 不 发 限 不 发 限 不 发 取 不 X 和 不 X 和 不 X 和 不 X 和 不 X 和 不 X 和 不 X 和 不 X 和 不 X 和 A X A X	1 1000000000000000000000000000000000000	が高くが	一、电报转制度 是	31756.00	31756.00	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					4. 地面: 铺设管线后,恢复地面 5. 墙面天面腻子乳胶漆: (1)专用腻子粉,刮墙 2~3 遍抹灰,灯光打磨,布带封缝工艺; (2)刷专用防霉底漆一遍、净味哑白面漆两遍; 含调色。 6. 教室原有风扇、照明设备位置调整。 7. 材料运输及搬运,垃圾清理。			
1	高	物教学仪 XSP-0 饶昇科限司仪器 光 202 市光技公	60	台	1. 总放大倍数: 640X; 绝大部分相合金制作,单目直筒,镜臂可 45°倾斜,显微镜不含包装物净重 2360克。 2. 物镜不含包装物净重 2360克。 2. 物镜 7. 7mm; 10 倍物镜 7. 5mm; 3. 物镜 7. 5mm; 3. 物镜 7. 5mm; 3. 物镜 济焦: 所有物镜 7. 5mm; 3. 物镜济焦: 转取场镜对,可防镜损坏; 4. 转换器:转换器是时间,并带有以为,定位来,是位表,是一个时间,并带有限。 5. 载物台尺寸110mmX120mm; 6. 用范围内移动时机械使标本在 5mm× 5mm 范围内移动时,并不在 5mm× 5mm 范围内移动时,像面侧侧侧侧侧侧侧侧侧侧侧侧侧侧侧侧侧侧侧侧侧侧侧侧侧侧侧侧侧侧侧侧侧侧侧侧	757.00	45420.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					有内置滑动离合器,可延长 因机械损耗的整机使用寿命;调焦范围:初调范围 32mm,微调范围 2mm。 9.显微镜物镜放大率准确度不超过±1.69%。 10.H10X,H16X目镜,显微镜目镜放大率准确度不超过±1.55%; 11.五孔圆盘光栏,可选孔径为 20mm、8mm、5mm、4mm、3mm 12.照明:固定在机架上的有双边精细螺丝旋紧 50mm平凹反光镜,带金属反光支架,可防止拔出或长期使用后机械磨损脱落。 13.包装方式:ABS 塑料手提箱包装。			
2	教 用 码 物 微师 数 生 显 镜	东学3000市光技公 界外区300市光技公	1	台	1. 光学系统: 无限远平场色差校正光学系统。 2. 目镜: WF10X/20mm 大视场、高眼点、视度可调广角目镜,; WF16X 可调目镜两个,目镜放大率准确度不超过±1.29%。 3. 物镜: 无限远平场消色差物镜,4X/0.10, W. D. 16.77mm; 10X/0.25, W. D. 4.24mm; 40X/0.65 (弹簧), W. D. 0.55mm;100X/1.25(弹簧/油镜),W. D. 0.15mm。 4. 镜筒: 铰链式双目,30°倾斜,瞳距调节范围55-75mm,800万以上成像芯片,USB3.0高速数据传输。 5. 智能编码转换器: 四孔同心球轴转换器,定位准确。	36638.00	36638.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		发展	0016422	、本調と	所器。6. 6. 6. 6. 15 mm。 6. 6. 6. 6. 6. 15 mm。 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6.			

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) 3=①×②	备注
			347 30 16 d 22	が高く	变暗尾齿1. 6 公 的 是 的 是 的 是 的 是 的 的 是 的 的 是 的 的 的 的 的			
3	学生	东昇光 学、	15	台	1. 便携一体式智能平板电 脑输出: 多点触摸屏, 静态	14680.00	220200.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	用码物微生显镜	BMC50、市光技公	0016422	な調点が	拍照尺寸10.5英量16G; 内存 2G; 内存 10.5英量16G; 内存 2G; 内容 2G; 内容 2G; 内容 2G; 内容 2G; 存标识符 2G; 存标识符 4G; 产型 3G; 存标识符 4G; 产型 3G; 产型 4G;			

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		文章 1202	0016422	、大震人	差12′,2′,2′,2′,2′,2′,2′,2′,2′,2′,2′,2′,2′,2			

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		文章 1202 202	0016422	、本局と	动计手环的操作。 一个人。 一一、 一一人。 一一人。 一一人。 一一人。 一一人。 一一人。 一一人。 一一人。 一一人。 一一人。 一			

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
4	互 软	东学及AR大家学有以外,以及ARTA	0016422	套	一要1.方计浮捷络个线2.屏条的节内使广大时产生物的发展,不够大大的方式,不够大大的方式,不够有效的大大的方式,不够大大的方式,不够有效的大大的方式,不够有效的大大的方式,不够有效的大大的方式,不够不够不够不够不够不够,不是一个人们是一个,不是一个人们是一个,不是一个,不是一个,不是一个,不是一个,不是一个,不是一个,不是一个,不	20049.00	20049.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		发展	DO 16 A 2 2	は間と	屏教部屏或不不屏播居效 屏助加网的共板生务单视将学效频户设语或的师音已语外,对于生态,是生接强面择。学示注解则有面完面成播:实体方学,方度种同学教院同位面完面成播:实体方学,方度种同学教验,所谓的行教实际,方度种同学教验,对于生态,对于生态,对于大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大			

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		文章 1202 202	0016422	大阪には、大阪と	学生替分将作功播话设和讨用种组论干相意教选展文同起目录不择件作业教烦交批以交制大治师等。对与"大",这个"大			

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		发展	0016422	がは調べ	网学快图屏单屏个可屏间动之试编选可称时心过题开给过补情次考等重交阅可注统果的答明保存。			

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		(本)	347 30 6 422 00 16 422	な陽々が	文给于的填3. 电师名姓存班面管调级签具实支录导学获登可序还进黑一屏操教与远机程程分类生产的填3. 电师名姓存班面管调级签具实支录导学获登可序还进黑一屏操教与远机程程分类生包题题。 点人看,我们看到一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个			

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					删除,重命名分组,添加和 删除分组中的成员,设置小 组长。分组信息随班级模型 永久保存,下次上课可以直 接使用保存的分组。 自动锁屏:独有的断线保护 自动锁屏技术,通过网卡的 是否激活来锁定屏幕,避免 学生拔掉网线违反纪律。 防杀进程:为安全起见,学 生端程序运行后,防止学生 通过任务管理器结束学生 端程序进程来逃脱教师控 制。 1.依据国家新课改普教生			
5	数 切 浏 系字 片 览 统	光 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	套	物教学要求,完整教 学要录。 完整教 学要是。 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个,	5866.00	5866. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		文章 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	0016422	は同人が	探究,以为人。 4. 与现时字。 4. 与现时字。 4. 与现时字。 4. 与现时字。 5. 决色入。 6. 行境模观。 4. 与现时字。 5. 决色入。 6. 行境模观。 6. 行境模观。 6. 行境模观。 6. 行境模观。 6. 行境模观。 6. 行场的国际,以为人。 6. 行境模观。 6. 行场的国际,以为人。 6. 行境模型。 6. 行场的国际,从为人。 6. 行境的国际,从为人。 6. 行境模型。 6. 行场的国际,从为人。 6. 行境的国际,从为人。 6. 行境的国际,从为人,从为人,从为人,从为人,从为人,从为人,从为人,从为人,从为人,从为人			
6	无线 路由 器	东界700 定饶昇科限 光技公 有司	1	套	1. 支持 30 个以上学生端, 有一定的网络冗余设计,传 输速度快、稳定、可靠; 2. 网络标准: 802. 11ac; 支 持 MU-MIMO 3. 数据传输率: 》1300Mbps 4. 频率范围: 2. 4G&5G; 独 立的 2. 4GHz&5GHz 硬件加 速 5. 天线: 扩展 2 至 4 倍的信 号覆盖范围自动干扰规避、 优化,适合高密度的环境集	8028. 00	8028. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					成智能天线阵列,具备 300 多种独特模式,具有超高可靠性 高达 4dB 的信号增益和-10dB 的干扰抑制;6.安全性能:无线入侵防御系统。Wi-Fi 保护协议(WPA2-PSK,WPA-PSK,WEP)			
7	双立显镜	东学、XT-2C-4 0X、东学有 3	5	台	1. 由镜座、托镜杆、镜筒、准焦螺旋、载物台、目镜、物镜等组成。放大率: 40×,视场中心最小分辨率(线对/mm) 4X物镜 168。 2. 目镜 广角目镜 10×、物镜 4×,成像清晰范围(以视场直径的百分比计),上下63%,左右55%;。3. 铰链双目,45°倾斜,左右光学系统像面方位差1. 2。 4. 工作距离: 55mm。5. 成像应齐焦,左右两系统的放大率直减,瞳距55mm-75mm。7. 调焦机构稳定,无自行下滑现象。粗调范围 45mm。	708.00	3540.00	
8	电动 离心 机	翰仁、合肥 翰位 以 有限 公 有限 公 司	2	台	0r/min~4000r/min,10mL ×8,无刷电机,带电锁。 操作简单,实用性强,适用 于放射免疫鉴定及分离细 胞和大质点,电流:交流 220V 50Hz	7686. 00	15372. 00	
9	高压 灭菌 锅	华泰、 YX-280D 、合肥华 泰医疗 设备有 限公司	1	台	1. 全部采用 (SUS304) 不锈钢材料; 2. 额定工作压力: 0. 14Mpa; 3. 额定功率: 2KW; 4. 温度设定范围: 50-135℃; 5. 自胀式硅橡胶密封圈,浸	5082.00	5082. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					入式电热管,双刻度二类读数压力表; 6. 容器盖与容器桶一次压延成型,具有灭菌定时功能,定时范围: 0-9999min; 7. 容积 18L。			
10	恒温水浴锅	翰仁、 HH-2、合 肥翰学有 松司	2	台	1. 一列二孔,工作室尺寸: 300mm×160mm×90mm(± 20mm); 2. 功率: 600W; 3. 控温范围: 室温+5℃~ 99.9℃,温度均匀性: ± 0.5℃,水温波动±0.5℃; 4. 数显; 5. 外壳: 静电喷塑,安全可靠。不锈钢内胆拉伸成型; 6. 控温系统: 微机 PID 智能控制。	1302.00	2604.00	
11	烘干箱	翰二人 101公 101公 101公 101公 101公 101公 101公 101	A STATE OF THE STA	が高温と	电热鼓风型,功率 600W, 1.5级(温度均匀性为± 0.03℃,温度波动性为 1.5℃),烘干温度 250℃ 以下,箱体内有隔板,内部 容积 350mm×350mm× 350mm。	4789.00	4789. 00	
12	电冰箱	上菱、 BMY216W L、上海 上菱 制 是	1	台	1. 容积: 210L; 2. 箱门结构: 三门式; 3. 制冷方式: 直冷; 4. 控制方式: 机械控温。	3314. 00	3314. 00	
13	恒温 培养 箱	翰仁、 DH-5000 AB、合肥 翰仁科 学仪 有限 司	1	台	1. 箱体由优质冷轧钢板冲制而成,表面喷涂处理,内胆采用优质不锈钢板制成,四角圆弧设计,清洁更便捷; 2. 本机温控系统采用微电脑单片机技术、智能数码显示仪表,具有 PID 调节特	8535. 00	8535. 00	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		发展	0016422	大田と	性、超高、3. 要的气器的高、3. 要的气器的高、2. 求验。 1. 在任意专派,控制的一个人。 1. 不任意,,在是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是			
14	打孔器	翰仁、 HS-DK、 合肥翰 仁科学 仪器有 限公司	20	套	1. 适合在各种橡胶塞上进行电动打孔,打孔直径: 1-13mm; 2. 电机为铝浇制机壳,功率为700W,使用寿命长; 3. 安装触动式行程开关,高效、节能;	1306. 00	26120.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					4. 带动双向旋转夹具,配钻 头; 5. 钻孔直径为¢1~¢13mm; 6. 技术指标: 工作电压: 220v±10%; 额定频率: 50Hz; 电机功率: 700W。			
15	放大镜	翰仁、5 ×、合肥 翰(位) 科 学(限) 司	15	个	由凸透镜、透镜框及手柄组 成;放大倍率大于:5×	6.80	102. 00	
16	注射器	铭安康、 10mL、铭 好 医 械 安 器 次	20	支	一次性无菌注射器,10mL。	2. 90	58. 00	
17	电子天平	製10002 平10002 一肥幹 仁科学 仪器有 限公司	1 20016422	式記べ	1. 液晶显示,外接电源,自 动校准功能,全量程去皮功 能; 2. 称量范围: 0~1000g; 3. 灵敏度 0.01g; 4. 适应湿度 50-85%。	2657.00	2657. 00	
18	血球 计数 板	翰仁、合肥 翰仪限 司	15		5mm 厚,1 盒一片	100.80	1512. 00	
19	接种环	翰仁、合肥 翰仪 限 司	20	支	产品由镍铬丝和金属棒杆、塑料柄等组成;金属棒杆直径约Φ4mm,一端开口配有透孔紧固螺母,另一端有塑料手柄,总长度215mm;配有Φ0.5镍铬丝10条。	26. 10	522. 00	
20	涂布	翰仁、定制、合肥	20	支	玻璃,三角型,可高温高压 灭菌,耐热耐腐蚀	19. 10	382. 00	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	器	翰仁科 学仪器 有限公 司						
21	电装置	阿尔斯科器公司 2020 阿尔斯科器公司 2020 阿尔斯科 2020 阿	4	本高と	一. 1. 器用 2. 像可率等 3. 储以载 4. 态功 5. 子 6. 内部蛋 3. 工自后,避鬼电仪 () 用心构采 LCD 压作 是短可也状有可器结白切二动,是是一个人,成用 192×显,时工用等作工; 3. 储以载 4. 态功 4. 也,成用 192×显, 时工用等作工; 3. 储以载 4. 态功 4. 也,成用 液、比 时工用等作工; 4. 一,从 3. 一,从 3. 一,从 3. 一,从 4. 也,从 3. 一,从 4. 也,从 3. 计 4. 也,从 4. 也,从 4. 也,从 5. 子 6. 内 7. 自 人 8. 值成 定 9. 动 机 6. 也,以 4. 也,以 4. 也,以 4. 也,以 4. 也,以 4. 也,以 4. 也,以 5. 子 6. 内 7. 自 人 8. 值成 定 9. 动 机 6. 也,以 4. 也,以 5. 子 6. 内 7. 自 人 8. 值成 定 9. 动 机 6. 也,以 6. 也,以 6. 也,以 6. 也,以 6. 也,以 6. 也,以 7. 自 人 8. 值成 定 9. 动 机 6. 也,以 6. 也	11192.00	44768.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		(基)	0016422	大	11. 可储 10 种方法, 作。 12. 技册 12. 技细胞 12. 技细胞 12. 技细胞 12. 有400mA; 中方路 1300mm 12. 有400mm 12. 有4000mm 12. 有40000mm 12. 有400000mm 12. 有400000mm 12. 有400000mm 12. 有400000mm 12. 有4000000mm 12. 有4000000mm 12. 有40000000mm 12. 有4000000000mm 12. 有4000000000000000000000000000000000000			

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
22	微 移 枪	翰L、翰学和 器 公司 以 是 在 () 是 , 是 , 是 , 是 , 是 , 是 , 是 , 是 , 是 , 是	2	支	1. 轻松地旋转活塞按钮选择分液量 2. 整个枪体在色彩搭配上,灰白色、蓝色相间,符合色彩美学设计 3. 人机工效学设计的指掌,便于全手轻松控制,可减少手部疲劳 4. 使用附件工具,能方便快捷地进行校准和维修 5. 快捷轻便的管嘴推出器6. 替换型管嘴连件过滤芯,可防止污染和管嘴损坏 7. 可拆卸式管嘴连件,具有化学防腐性,且可以高温高压消毒 8. 量程可选 0.5-10 μ L	400.00	800.00	
23	微量液枪	183 L、 全 202 () 公 202 (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	は調べり	1. 轻松地旋转活塞按钮选择分液量2. 整个枪体在色彩搭配上,灰白色、蓝色相间,符合色彩美学设计3. 人机工效学设计的指掌,便于全手轻松控制,可减少手部疲劳4. 使用附件工具,能方便快捷地进行校准和维修5. 快捷轻便的管嘴推出器6. 替换型管嘴连件过滤芯,可防止污染和管嘴损坏7. 可拆卸式管嘴连件,具有化学防腐性,且可以高温高压消毒8. 量程可选 2-20 μL	400.00	800.00	
24	移液枪	翰仁、 HS-L、合 肥翰仁 科学仪 器有限 公司	2	支	1. 轻松地旋转活塞按钮选择分液量 2. 整个枪体在色彩搭配上, 灰白色、蓝色相间,符合色彩美学设计 3. 人机工效学设计的指掌,	400.00	800.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					便于全手轻松控制,可减少手部疲劳 4.使用附件工具,能方便快捷地进行校准和维修 5.快捷轻便的管嘴推出器 6.替换型管嘴连件过滤芯,可防止污染和管嘴损坏 7.可拆卸式管嘴连件,具有化学防腐性,且可以高温高压消毒 8.量程可选 20-200 µ L			
25	枪头	翰仁、定 制、合积 翰仪 科 以 行 程 器 了 同 司	1000	支	10 μ L,长度 32mm	0.48	480.00	
26	微量 离心 管	翰仁、全代器公司、定肥、公司、公司、公司、公司、公司、公司、公司、公司、公司、公司、公司、公司、公司、	450 A 31 7 E	支統	塑料离心管,圆底带刻度	16. 20	486. 00	
27	PCR 仪	翰 B 96、翰 学有 司	0016422	台	1. 样品台容量: 0. 2m1*32 孔; 2. 液晶显示: 5. 7 寸高清真 彩全触屏, 折线图形实时显 示程序; 3. U 盘功能: 通过 U 盘下载 或上传程序; 4. 语言: 中英文双语; 5. 通讯接口: USB2. 0; 6. 样品台温度: 4℃-100℃; 7. 温度递变: 〈10; 9. 时间递变: 1~120 秒, 可做 Long PCR 实验; 10. 变温速度可调: 有; 11. 控温方式: 模拟管+样品台; 12. 温度点段数: 20 个,可	27849. 00	27849. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		文章 W II 1 2020	0016422	は調べる	做多重嵌套循环; 13. 最大循环数: 100; 14. 样品台温度均匀性: ± 0. 2℃(达到设定温度点后 30 秒); 15. 样品台温度准确性: ± 0. 1℃(30℃-100℃); 16. 程序存储数: 仪器内可存储 20000 个程序,通过 U盘无限度准确性: ±0. 1℃(35℃-99.9℃); 18. 温度准均匀性: ±0. 2℃(达到设定温度点后 30秒); 19. 断电保护: 有; 20. 4℃保温: 有; 21. 热盖高度: 每方完全。各种 PCR管及载盘; 22. 热盖温度: 60℃-110℃可调; 23. 热盖自动关闭。程序结束时,热盖自动关闭。程序结束时,热盖自动关闭。程序结束时,热盖自动关闭; 24. 输入功率: 350W。			
28	双超工台	翰仁、 HS-CJ-2 F、合科 学有 司	1	台	1. 主体采用冷轧钢板静电 喷涂工艺,耐酸碱,美观大 方,垂直层流送风,防止操 作室内部样品相互交叉污 染,20度下倾式操作面板, 便于实验操作时进行调节; 2. 工作台面选用优质 304 不锈钢材质,美观、易清理、 耐腐蚀; 3. 4. 3 寸嵌入式液晶彩色 触摸屏控制,可显示温度、 湿度、光照度,具有温度补 偿功能,开启温度补偿键, 进行温度补偿,便于湿冷环	19817. 00	19817.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		(基本) 1202 (0016422	大震人	境的操作; 4.显示开机时间和持续运行时间; 5.可以预约杀菌时间,节约实验准备时间,具有杀菌定时功能; 6.洁净等级:100级,0.5μm; 7.菌落数:0.5个/皿・时(Φ90mm 培养平皿); 8.光照度:300LX; 9.单向交流:220V/50Hz; 10.最大功耗:0.8kW,内有紫外杀菌接种器接入电源,振动半峰值 0.5μm(X.Y.Z方向); 11.高效过滤器规格及数量:1200mm×460mm×46mm(±20mm),一个; 12.荧光灯30W一个; 13.风速:0.25-0.45m/s(标配高、中、低档三速); 14.噪声:62dB; 15.外形尺寸(长*宽*高):1350mm×600mm×1600mm(±20mm); 16.工作区尺寸(长*宽*高):1200mm×550mm×520mm(±20mm); 17.电源:AC220V/50Hz; 18.功率:800W。			
29	诱虫器	苏教、 3030902 1901、江 苏金教 设备司	10	台	包括灯泡、灯罩、漏斗、金属网、铁架台、试管	441.00	4410, 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
30	吸虫器	苏教、 3030902 2101、江 苏金教 设备 限公司	10	台	小,储虫瓶 40mmx100mm,带有吸虫管和吸气管	28. 50	285. 00	
31	始鸟石复模祖化及原型	定 定 肥	10016422	は国人と	1.和底或软2. 林石寸脊印并石小锐膜椎尾肋小胛腕腕三骨骨骨,和羽始小的高层下,材料。2. 林石寸脊印并石小锐膜椎尾肋小胛腕腕三骨骨骨,和羽始小的一种一个,对一个,对一个,对一个,对一个,对一个,对一个,对一个,对一个,对一个,对	356. 50	356. 50	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		海州西	**************************************	. 古圖	450mm; 示头、颈、大大大大,,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个			
32	细亚微构型	瀬仁、定 制、仁科 翰仁器 学限司	1	^	本模型使用于中学及大专院校讲授动物细胞结构时作为直观教具。PVC 材质。	1005. 00	1005. 00	
33	细胞 膜结 构模 型	翰仁、定制 、	1	↑	1. 该模型以目前不较多的 人所接受的"磷脂液态馕嵌模型"之原理为依据制作。 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、 尾为输水端,朝向内膜中 央,从而形成三片层结构。	308.00	308. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					3. 蛋白质呈不规则的球状, 按其功能不同,不封馕嵌于 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。			
34	减分中色变模组数裂染体化型件	翰仁、定制 (1) (1) (1) (2) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	1	^	产品包含减数分裂各个时期的染色体不同形态的模型。	160.00	160. 00	
35	DNA 结构 模型	定肥料器公有司	1 0016422	は記とい个	模型为放大一亿倍(中学 用)、二亿倍(大学用)的 B型 DNA 分子结构教学示意 模型。1、 DNA 分子是两条 核甘酸链以右手螺旋围绕 同一根轴旋成的。住链是交 替排列的磷酸根(P)和脱 氧核糖(D)。 两条多核甘 酸链是反向平行的。两条链 上的碱基通过氧键形成碱 基对,碱基配对的互补关系 是 A-T, G-C, A-T 之间为三 对氢键。双螺旋的表面有两 处较明显的两凹下去的一个大 分别称为大沟和小沟。	423.00	423. 00	
36	DNA 双旋构型 型	翰仁、合肥 翰仪限 司	30	个	四种碱基、脱氧核糖、磷酸彼此分离	98. 00	2940. 00	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	件							
37	蚕 叶 表 装片	翰制翰学有定肥科器公定肥科器公	60	片	1. 标本在 80×和 200×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 2×2mm,四周剪切整齐; 6. 材料整洁,不附带叶肉等其他组织,保卫细胞不收缩; 7. 闭合气孔不得超过 2 / 3; 8. 胞质着色均匀,胞核明显,细胞界限清晰。	5. 30	318.00	
38	植物 细胞 有 分裂	定 定 定 和 定 科 定 以 器 。 者 。 者 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	0016022	片	洋葱根尖纵切	5. 30	318.00	
39	胞间 连 切片	翰仁、定制、公司 第二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	60	片	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; 4. 标本取材于秋、冬季节的 柿或黑枣的种子; 5. 切片厚度不超过 20 μm;	5. 30	318. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					材料面积不小于 1.5mm2, 细胞不倾斜; 6.标本用能显示胞间连丝的方法染色; 胞间连丝着色应明显,细胞界限清楚,胞质色淡; 7.有50%以上细胞能显示胞间连丝; 8.材料四周剪切整齐,无染液的沉淀物。			
40	 	翰仁、定肥 翰位 以 有 限 公 司	60	片	显示细胞核及叶绿体,透明度高,清晰度高	5. 30	318. 00	
41	酵母菌装片	輸送 一	60 20	が記念が	1. 标本在 100×和 400×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; 3. 在不同的染色情况下,能看清细胞壁、细胞质、细胞核和液泡等; 4. 在菌体上可看清出芽生殖,分别具一、二或多个芽; 5. 标本取材于人工培养的较大的酵母菌; 6. 材料应纯净,无杂菌、污物,不密集成团。	5. 30	318. 00	
42	水绵	翰仁、定制、合肥翰仁、名即 特人 人名	60	片	可观察到带状叶绿体,图像清晰。	5. 30	318. 00	
43	大肠杆菌涂片	翰仁、定 制、合肥 翰仁科 学仪器 有限公	60	片	1. 在 500×生物显微镜下 观察大肠杆菌的基本形态; 2. 清晰地看出大肠杆菌的 形态,不要求显示鞭毛; 3. 标本一般应取材于人工	5. 30	318. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
44	动细有分(蛔受卵片物胞丝裂马虫精切)	黎 司	60	片	培养的大肠杆菌; 4.实验所用载玻片应经洗液清洗。 1.标本在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种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种	5. 30	318.00	
	草履虫分	翰仁、定 制、合肥	0016422		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,子官壁完 整。			
45		翰仁科 学仪器 有限公 司	60	片	虫体形态正常,无收缩、膨胀、压碎、断裂等现象	5. 30	318. 00	
46	蝗虫精巢减数	翰仁、定 制、合肥 翰仁科 学仪器 有限公	60	片	1. 标本在 100×和 400×生物显微镜下观察蝗虫精巢减数分裂的各期形态; 2. 能看清减数分裂过程中的以下时期: 减数第一次分	5. 30	318. 00	

	货物	号规格、	数量	34 13.		* W @	单项合价	A 12.
号	名称	生产厂 家	1	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	(元) ③=①×②	备注
	分裂	司			裂的前期、中期和后期和减			
	切片				数第二次分裂的前期、中期、后期和末期;			
					3. 材料应取自蝗虫精巢;			
		翰仁、定			4. 切片厚度应为 6~8 μ m。			
	蛙血	制、合肥						
47	涂片	翰仁科 学仪器	60	片	蛙血涂片,透明度高,清晰 度高	5. 30	318.00	
		有限公						
		司 翰仁、定						
	表皮	制、合肥						
48	细胞	翰仁科 学仪器	60	片	蛙或蝾螈,透明度高,清晰 度高	5. 30	318. 00	
	装片	有限公			ZIG			
		司 翰仁、定						
	骨骼	制、合肥	1. (1)					
49	肌纵	赖仁科 学	T TO	片	骨骼肌纵横切,透明度高, 清晰度高	5. 30	318.00	
	横切	有限公		が、	相则/文问			
		翰仁、定	3					
	, .,,	制合肥	6422					
50	肌分	翰仁科 学仪器	60	片	平滑肌分离装片,透明度 高,清晰度高	5. 30	318.00	
	离装	有限公			向,			
	片	司						
		翰仁、定制、合肥						
51	心肌	翰仁科	60	片	心肌切片,透明度高,清晰	5 . 30	318.00	
	切片	学仪器 有限公			度高			
		司						
	运动	翰仁、定制、合肥						
52	神经	翰仁科	60	片	运动神经元装片,透明度 高,清晰度高	5. 30	318.00	
	元装	学仪器 有限公						

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	片	司						
53	胰腺切示胰岛	翰仁、合肥 翰仪 名 有 司	60	片	胰腺切片(示胰岛),透明度高,清晰度高	5. 30	318. 00	
54	正常 人染 色体 装片	翰仁、合肥 翰 学 限 司	60	片	正常人染色体装片,透明度 高,清晰度高	5. 30	318. 00	
55	DNA 和 RAN 在细 的 布	翰仁、定制公人,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	60016422	方面公グ	DNA 和 RAN 在细胞中的分布	5. 30	318.00	
56	线粒 体切 片	翰仁、定制、	60	片	线粒体切片	5. 30	318.00	
57	试管架	翰仁、12 孔、合肥 翰仁科 学仪器 有限公 司	30	↑	12 孔,12 柱,与φ15mm× 150mm 试管匹配	47. 00	1410. 00	
58	试管	翰仁、定制、合肥	30	把	1. 产品为木制件; 2. 所用木材要求脱脂干燥	3. 40	102.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	夹	翰仁科 学 限 司			处理,无裂纹,光滑,锯端面无毛刺,无刺手感; 3.长度 200mm,宽度 20mm,厚度 20mm; 4.试管夹闭口缝 1mm,开口距 25mm;闭口时两块夹片相吻合无明显不齐; 5.试管夹所附毡块应粘接牢固,不得脱落; 6.试管夹弹簧应有足够弹性,并作防锈处理。			
59	石棉网	翰制翰学有政策	20	个な記点と	1.产品由金属网和附在网上的石棉组成; 2.金属网由Φ0.1 mm左右的钢丝编织而成,密度均匀,织网密度间距 2 mm,金属网为边长 125 mm的正方形,边缘应作卷边处理,不散网、不翘丝; 3.金属网上所附石棉圈为双面附着的正圆形,直径Φ100 mm,厚度为 3 mm左右,要求不散、不裂、不脱落; 4.整体应平整、美观,不翘角。	3. 40	68. 00	
60	药匙	翰制、翰文 有司	20	把	1. 供中学化学实验和小学教学实验用; 2. 本产品每组由大、中、小三把药匙组成,药匙的两端各有一个药勺; 3. 药匙材质:塑料; 4. 每组药匙规格应符合下面规格:大号药匙:全长147mm,大勺长48mm,宽19mm,深10mm,中号药匙:全长141mm大勺长45mm,宽18mm,深9mm,小号药匙全长125mm,大勺长40mm,宽17mm,深5mm。	3. 40	68. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
61	玻璃棒	輸制 輸学有定肥 科器公	15	一	1. 透明钠钙玻璃材质; 2. 规格: Φ5 mm~Φ6 mm。 尺寸: 玻璃棒长: 300 mm ±30 mm; 玻璃棒外径: 5 mm~6mm±0. 5 mm; 3. 理化性能: 耐水等级: 1 级,耐碱等级: 1 级,耐酸等级: 2 级; 4. 应力: 在偏光仪中呈蓝色; 5. 色泽: 无色透明,允许微带黄绿色; 6. 玻璃棒要圆、直径均匀、不能粗细不匀,无气泡、无节瘤、无结石。	83. 00	1245. 00	
62	研钵	翰仁、定制、合肥翰仁科学仪器	20	^	1. 瓷, 60 mm; 2. 产品应符合《玻璃仪器通 用技术要求》。	14. 00	280. 00	
63	酸度 计 (pH 计)	6014、 全肥利等 仪器 以器 司	15	台	测量范围:pH 0~14,分辨率:0.1	365.00	5475. 00	
64	温度	翰仁、红 液、合肥 翰仁器 学限品 司	15	支	红液,0℃~100℃	3. 80	57.00	
65	普通 手术 剪	金铂康、 直尖, 140mm、 潮州	15	把	直尖头,140mm	42. 10	631. 50	

		I this was						
序号		品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		设备器 械厂						
66	解剖镊	金铂属头 125mm、市区 机 安塘 医备厂 横 医备厂	15	把	阔头,125mm	19. 50	292. 50	
67	解剖镊	金	15	把	尖头, 125mm	19. 50	292. 50	
68	锥形、瓶	定	15.00	は記と	50ML,材质:玻璃,耐热耐高温	15. 80	237. 00	
69	锥形瓶	翰仁、合料 等 有 司	30	把	1. 高硼硅玻璃材质; 2. 规格: 锥形, 100mL; 尺寸: 瓶底直径: 60±1mm; 瓶全高: 103±3mm; 瓶身高79±2mm; 小底径: 42±1mm; 瓶颈内径: 22±1mm; 颈高: 24±2mm; 壁厚: 不小于1mm; 3. 底部不允许有结石、节瘤存在; 4. 产品应符合《玻璃仪器通用技术要求》。	19. 50	585. 00	
70	广口	翰仁、定制、合肥	50	个	1. 透明钠钙玻璃材质; 2. 规格: 250 mL;	11.80	590.00	

序	货物	品牌、型号规格、	数量	単位	技术参数及性能配置要求	単价②	単项合价 (元)	备注
号	名称	生产厂家	1				3=1×2	
	瓶	翰仁科 学仪器 有限公 司			3. 产品应符合《玻璃仪器通用技术要求》。			
71	滴瓶	翰制翰学有 定肥科器公	50	个	1. 透明钠钙玻璃材质; 2. 规格: 30 mL。滴瓶全高: 66±5 mm,滴瓶身高: 51 ±5 mm,滴瓶外径: 35±1.5 mm,滴瓶瓶口高: 12±2 mm,滴瓶瓶口径: 17±2 mm,滴筒车。 10±2 mm,滴管上部高: 10±2 mm,滴管外径: 3. 5 ±0. 5 mm,滴管厚: 1 mm,滴管翻口外径: 8 mm,滴管距底距离: 2~5 mm; 3. 瓶塞上口应配合橡皮头下管正直; 4. 产品应符合《玻璃仪器通用技术要求》。	11.80	590. 00	
72	滴瓶	翰制翰学有 会	50		1. 透明钠钙玻璃材质; 2. 规格: 规格: 60 mL。尺寸: 滴瓶全高: 80±5 mm; 滴瓶身高: 63±5 mm; 滴瓶外径: 42±1. 5 mm; 滴瓶瓶口高: 15±2 mm; 滴瓶瓶口径: 18±2 mm; 滴瓶身厚: 2 mm; 滴管全长: 91±5 mm, 滴管上部高: 12±2 mm, 滴管外径: 3. 5±0. 5 mm, 滴管厚: 1 mm, 滴管 翻口外径: 8 mm, 滴管距底距离: 2~5 mm; 3. 瓶塞上口应配合橡皮头下管正直; 4. 产品应符合《玻璃仪器通用技术要求》。	9. 80	490. 00	
73	滴瓶	翰仁、定 制、合肥 翰仁科	50	个	1. 透明钠钙玻璃材质; 2. 规格: 茶色, 30 mL。尺寸: 滴瓶全高: 66±5 mm,	11.80	590. 00	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
74	滴瓶	学有	50 50	は調べる	滴矩:51±5 mm,滴瓶 外径:35±1.5 mm,滴瓶 有额瓶 12±2 mm,滴瓶 有额瓶 四径:17±2 mm,滴瓶 再三 1.5 mm;滴筒全:3.5±0.5 mm,滴管上:1.5 mm,滴管上:3.5 mm,滴管上:3.5 mm,滴管上:3.5 mm,滴管即逐上,1.5 mm;滴管即逐上,1.5 mm;滴管即逐上,1.5 mm;滴管即逐上,1.5 mm;滴度。2~5 mm;3. 有数	14. 80	740.00	
75	计量					0.00		
76	量筒	翰仁、定制 物仁、定肥 翰父 不	50	^	1. 标称容量: 10mL, 量入式 允差±0. 1mL, 量出式允差 ±0. 1mL; 2. 最小分度: 0. 2mL; 3. 最高标线到内底最小距 离: 70mm; 4. 最高标线到筒顶最小距	7.80	390.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		发展	10 16 A 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		离: 135mm; 135mm			

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					泡、密集小气泡和积水条纹存在。可有不影响计量读数和强度的轻微缺陷存在;14. 量筒应有下列几种耐久性标志:生产厂商标;标准温度 20℃;容量单位 L.			
77	量筒	翰仁、定制、合肥翰仁、智利,会和特征。 会和 对	50	个	优质量筒 25mL, 材质: 玻璃, 耐热耐高温	11. 80	590. 00	
78	量筒	定肥2年器公	50	本語という	1. 标称容量: 50mL,量入式允差±0. 25mL,量出式允差±0. 25mL; 2. 最小分度: 1. 0mL; 3. 最高标线到内底最小距离: 110mm; 4. 最高标线到简顶最小距离: 30mm; 5. 全高: 195mm±10mm; 6. 壁厚: 1mm; 7. 透明钠钙玻璃材质; 8. 底座和口边应与量简的轴线垂直; 9. 量简放在平台上,不应摇晃,空量简放在15°的斜面上不应时以采用玻璃制作,也可以采用玻璃制作,也可以使用塑料或其他材料(与身部分可以是为角形也可以是其他材料(与身部分可以是其他材料(与身部分可以是其他材料(与身部分可以是其他材料(与身部分可以是其他材料(与身部分可以是其他材料(与身部分可以是其的平均,液体呈一束细流流出,不应外溢,不应沿壁外流;12. 所有分度线应从标称	12. 80	640.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		大型火里 人。 大型火里 人。	Story of the state	が、大量と	容量的10%起失的10%~20%;的 度线图长的10%~20%;的 身圆长度的10%~20%;的 是是一个人。 是一个人。 是一个一个人。 是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个			
79	量筒	翰制 翰学有司	50	^	1. 标称容量: 100mL,量入式允差±0.5mL,量出式允差±0.5mL,量出式允差±0.5mL; 2.最小分度: 1.0mL; 3.最高标线到内底最小距离: 150mm; 4.最高标线到筒顶最小距离: 30mm; 5.全高: 250mm±10mm; 6.壁厚: 1mm; 7.透明钠钙玻璃材质; 8.底座和口部边缘应做熔光处理,口边应与量筒的轴线垂直; 9.量筒放在平台上,不应摇	15. 80	790. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
			0016422	対温之	晃面 10 作材可他 11 时不 12 筒筒筒容度身线 1. 短 不应 如有隙侧 一筒 时线 晰 13. 不泡 存 和 44. 标度 图 10. 作材可他 11 时不 12 筒筒筒容度 15 % 的 10% 以身 角 10% 以身 有 相 的 10% 的 的 20% ;最 更 20% 的 的 20% ;最 度 直 的 分 度 的 的 的 的			
80	量筒	翰仁、定制、合肥	10	个	1. 标称容量: 500 mL,量 入式允差±2.5 mL,量出	51.80	518.00	

		→ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						
	214.42	品牌、型	\text{text} ==				単项合价	
序	货物	号规格、	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	(元)	备注
号	名称	生产厂	1	, –		1 110	3=1)×2	
		家						
		翰仁科			式允差±5.0 mL;			
		学仪器			2. 最小分度: 5 mL;			
		有限公			3. 最高标线到内底最小距			
		司			离: 220 mm;			
					4. 最高标线到筒顶最小距			
					离: 50 mm;			
					5. 全高: 350 mm±15 mm;			
					6. 壁厚: 1. 2 mm;			
					7. 透明钠钙玻璃材质;			
					8. 底座和口部边缘应做熔			
					光处理,口边应与量筒的轴			
					线垂直;			
					9. 量筒放在平台上,不应			
					摇晃,空量筒放在15°的			
					斜面上不应跌倒;			
					10. 底座可以采用玻璃制			
					作,也可以使用塑料或其他			
					材料(与身部分离),底部			
		11 1	1		可以是六角形也可以是其			
		W Th	文分。		他形状;			
		195	14	ct l	11. 当从量筒向外倾倒液体			
		₹ -	3	論	时,液体呈一束细流流出,			
		眶	Ĺ	<u>></u>	不应外溢,不应沿壁外流;			
	\	12/	13	,	12. 所有分度线应位于与量			
		95/200	0016422		筒轴线相垂直的平面内;量			
		302	015		筒的最低分度线应从标称			
					容量的10%起向上分度;分			
					度线短线的长度应为量筒			
					身圆周长的 10%~20%; 中			
					线的长度应为短线长度的			
					1.5倍,并应对称地超出			
					短线的两端;长线的长度应			
					不短于短线长度的2倍,并			
					应对称地超出短线的两端。			
					如长线为环线,则环线允许			
					有不大于圆周长 10%的间			
					隙,并应位于分度表的一			
					侧;分度线在量筒上应形成			
					一竖直的分度表,在具嘴量			
					筒上,当分度表面向观察者			

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					时,其嘴应位于左侧;分度 线、数字和标志应完整、清 晰和耐久; 13.量筒的外表面和内表面 不应有破皮气泡和薄皮气 泡、密集小气泡和积水条纹 存在。可有不影响计量读数 和强度的轻微缺陷存在; 14.量筒应有下列几种耐久 性标志:生产厂商标;标准 温度 20°C;容量单位 L。			
81	量筒	翰仁、定制 翰仁、定肥 翰仁、智科	5	个	优质量筒 1000mL, 材质: 玻璃, 耐热耐高温	140.80	704. 00	
82	容量	翰仁、定制 和仁、定制 和仁、产品 和仁、产品 和仁、品 和仁、品 和仁、品 和仁、品 和仁、品 和仁、品 和仁、品 和仁、	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	かが記べ	优质容量瓶 1000mL, 材质: 玻璃, 耐热耐高温	30. 60	1530. 00	
83	试管	翰制翰学有 定肥科器公	400	*	1. 高硼硅玻璃材质;厚薄均匀,不得有刺手现象; 2. 规格: 试管外径Φ15mm;试管高150mm;壁厚1mm,急冷温差>200℃。 3. 内应力双折射的光程差〈180nm/cm; 4. 试管应无影响其性能的缺陷。截面应为适度的圆形; 5. 试管口部是熔光的平口。管口应平整、光滑,不得有裂口、裂纹存在; 6. 试管的底部应基本为半球形,半球形的最大直径应不超过外径的18%,底厚至少为平均壁厚的66.7%,	1.90	760.00	

序号	货物 名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
84	烧杯	翰制翰学有	200		但不得超过166.7%。 1. 高硼硅玻璃材质; 2. 规格:50 mL。尺寸:外 60.0±2.0 mm,壁厚0.8 mm,急冷温差不小于200℃; 3. 满容量应超过标称容量 10%,满容量和标称容量 10%,满容量和标称。耐 4. 烧括标称或量和标称或值上标态容量、 10%,有语名称或商标,应记号面积; 5. 造型规范、、 10%,有容量积; 5. 造型规范、、 10%,有容量积; 10%,有容量,应记号。 10%,有容量,应证号。 10%,在语程子。 10%,在	7. 90	1580.00	
85	烧杯	翰仁、合料 等有司	100	^	1. 高硼硅玻璃材质; 2. 规格: 100 mL。尺寸: 外径 50.0±1.0 mm,全高 70.0±2.0 mm,壁厚 0.9 mm,急冷温差不小于 200 ℃; 3. 满容量应超过标称容量 的 10%,满容量和标称容量 两液面间距 10 mm; 4. 烧杯上标志应清晰、耐 久,包括标称容量、刻度线、 生产商名称或商标,应有一 块宜用铅笔做标记的记号 面积;	7. 90	790. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量 ①	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					5. 造型规范、薄厚均匀、 无明显偏斜,底部不允许有 结石、节瘤存在; 6. 应力消除:在偏光仪下 呈紫色; 7. 放在平台上不应旋转或 摇晃;8. 当向外倾倒液体 时,液体呈一束细流流出, 不应外溢,不应沿壁外流。			
86	烧杯	翰制 翰 及 限 司 2020	1000	が高く	1. 高硼硅玻璃材质; 2. 规格: 250 mL。尺寸: 外径 70.0±2.0 mm, 全高 95.0±2.0 mm, 壁厚 1.1 mm, 急冷温差不少。 200 ℃; 3. 满容量应超过标称容量的 10%,满容量和标称容量的 10%,满容量和标称容量,然后不会是不是的形式。 200 元,包括不容。 200 元,他们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们	11.50	1150. 00	
87	烧杯	翰仁、定制 翰仁、合肥 翰(以)	50	个	1. 高硼硅玻璃材质; 2. 规格: 500 mL。尺寸: 外径 85.0±2.0 mm, 全高 120.0±3.0 mm, 壁厚 1.2 mm, 急冷温差不小于 200 ℃; 3. 满容量应超过标称容量 的 10%, 满容量和标称容量	16. 50	825. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
					两液面间距 10 mm; 4. 烧杯上标志应清晰、耐久,包括标称容量、刻度线、生产商名称或商标,应有一块宜用铅笔做标记的记号面积; 5. 造型规范、薄厚均匀、无明显偏斜,底部不允许有结石、节瘤存在; 6. 应力消除: 在偏光仪下呈紫色; 7. 放在平台上不应旋转或摇晃; 8. 当向外倾倒液体时,液体呈一束细流流出,不应外溢,不应沿壁外流。 1. 高硼硅玻璃材质; 2. 规格: 1000 ml。尺寸			
88	烧杯	翰制翰学有代人。在仪限司	20		2. 规格: 1000 mL。尺寸: 外径 105. 0±2. 0 mm, 全 高 145. 0±3. 0 mm, 壁厚 1. 3mm, 急冷温差不小于 200 ℃; 3. 满容量应超过标称容量 的 10%, 满容量和标称容量 两液面间距 10 mm; 4. 烧杯上标志应清晰、耐久,包括标称容量、刻度线、生产商名称或商标,应有号面积; 5. 造型规范、薄厚均匀、无明显偏斜,底部不允许有结石、节瘤存在; 6. 应力消除: 在偏光仪下呈紫色; 7. 放在平台上不应旋转或摇晃; 8. 当向外倾倒液体时,液体呈一束细流流出,不应沿壁外流。	54. 50	1090.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
89	锥形瓶	翰仁、定制 特位 特別 特別 特別 特別 特別 特別 特別 特別 特別 表別	40	^	优质锥形瓶 500mL	51. 50	2060. 00	
90	酒精 灯	翰制翰学有 () () () () () () () () () () () () ()	30		1. 透明钠钙玻璃材质,由 灯座、灯塞、灯盖、灯芯组成; 2. 规格: 150 mL; 尺寸: 灯身高 80 mm±10 mm; 盖 高: 60 mm±3 mm; 直径: 灯肩 82mm±2 mm; 灯底 50 mm±5 mm; 灯盖 22 mm±2 mm; 厚度: 约1.5 mm; 3. 玻璃仪器,正视应无色; 或仅有玻璃本身的微浅黄绿色; 4. 玻璃仪器的口部都应经圆口(熔光)、卷边或磨砂处理; 5. 应力: 应力仪观察下呈紫红色或部分扩散状兰色; 6. 厚薄均匀,玻璃仪器的 底部应平整,放在平台方形、 运产等或据晃; 7. 酒精灯塞子塞不紧是正常的,塞紧了是危险的。	7. 50	225. 00	
91	干燥器	翰仁、定 制、合肥 翰仁科 学仪限 有限公	1	^	1. 透明钠钙玻璃制; 2. 规格: 160 mL; 3. 产品应符合《玻璃仪器 通用技术要求》。	163. 00	163. 00	
92	培养皿	翰仁、定制、合肥 翰仁 以	100	个	Φ60mm,材质:玻璃,耐热 耐高温	9. 50	950. 00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
93	光 作 实 装置	威KY865、 北成验备公式、 WCY865、 成实 全有司	2	套	1.组成:由上盖、透明桶身、橡胶圈、实心硅胶塞、实心 橡胶塞、单孔橡胶塞等组成。 2.外壳采用 PC 材料注塑工 艺一次成型,具有透明的特点。 3.上盖配备 3 个传感器探头插孔,配合单孔橡胶塞可兼容绝大部分环境参数类、气体类、离子类等常用类型传感器。 4.功能:与环境参数类、气体类、离子类等类型传感器。 4.功能:与环境参数类、气体类、离子类等类型传感器。 4.功能:与环境参数类、气体类、离子类等类型传感器。	274.00	548. 00	
94	二化传器	2027 亚室有 1 2027 亚室有 司	001022	は調べが只	量程: 0ppm~100000ppm 分度: 1ppm 1. 工艺: 外壳采用 ABS 塑料 注塑工艺一次成型、组装; 2. 屏幕: 内置显示屏,可脱 离计算机独立显示实时数 据; 3. 电池: 内置大容量锂离子 电池,可通过内置的 USB 接口对锂离子电池进行充 电; 4. 连接方式: 无线: 内置无线传输模块, 通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接; 5. 功能: 用于测定二氧化碳 气体浓度及与此参数有关 的各类实验。	1102.00	2204.00	
95	氧气 传感器	威成亚、 WCY-U-P 2033、北 京威成 亚实验 室设备	2	只	量程: 0%-100% 分度: 0.1% 1.工艺:外壳采用 ABS 塑料 注塑工艺一次成型、组装; 2.屏幕: 内置显示屏,可脱 离计算机独立显示实时数	1522. 00	3044.00	

序号	货物名称	品牌、型 号规格、 生产厂 家	数量	単位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		有限公			据; 3. 电池: 內置大容量锂离子电池,可通过内置的 USB接口对锂离子电池进行充电; 4. 连接方式: 无线: 內置无线传输模块,通过蓝牙方式连接; 有线: 通过 USB 连接; 5. 功能: 用于测量气体中氧气含量或与之有关的各类实验。			
96	载玻片	苏教、 80302、 江苏阳 教 和 有 限 司	20	盒	玻璃制品, 25. 4× 76. 2mm(1" ×3"), 1mm~ 1. 2mm, 50PCS/盒。	7. 50	150. 00	
97	盖玻片	数30%、全数有数 有数	50 20	が記念	玻璃制品,18×18mm, 0.13~0.17mm,50PCS。	4. 10	205. 00	
98	显微 镜擦 镜纸	苏教、 20cm*15 cm、江苏 金太阳 科教设 备有限 公司	100	本	20 cm×15 cm, 纸纹细密	11.65	1165. 00	

总报价(人民币大写): <u>壹佰玖拾捌万壹仟伍佰陆拾贰元肆角整</u> $(¥_1981562.40_{元})$

- 注: 1、所有价格均用人民币表示,单位为元,精确到小数点后两位数。
- 2、报价指货物、服务、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点、安装、调试的各种费用和售后服务、税金及其它所有成本、费用的总和。
- 3、凡需用专用辅材、耗材的专用设备类采购项目,应按采购文件规定的辅材、耗材量或按耗材的常规 试用量提供报价。
 - 4、报价表中的"货物名称"、"数量"、"单位"、"单价"、"单项合价"列必须填写;设备类项

目"品牌、型号规格、生产厂家"列必须填写(定制产品和服务除外)。

法定代表人或委托代理人(签字或盖章): 去去 大

谈判供应商名称(盖章): __广西利德尔科技发展有限公司__

报价时间: 2024 年 12 月 25 日