

郑州四中实验学校设施设备采购项目 B 包
(实验室器材设备及体育器材采购) 合同

采购单位名称: 郑州四中实验学校

供应商名称: 江苏长江教学设备有限公司

项目名称: 郑州四中实验学校设施设备采购项目 B 包 (实验室器材设备及体育器材采购)

项目编号: 郑惠财公开招标-2023-2

签订地点: 郑州四中实验学校

签订时间: 2023 年 3 月 17 日

郑州四中实验学校设施设备采购项目 B 包 (实验室器材设备及体育器材采购) 合同

合同编号：长江 2023-12

签订地点：郑州四中实验学校

签订时间：2023 年 3 月 17 日

采购人（甲方）：郑州四中实验学校

供应商（乙方）：江苏长江教学设备有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物参数及数量清单

货物品名称	品牌及型号	货物主要参数	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)
详见附件 2						

本合同货物安装期限为 20 日历天。

二、合同总价

合同总价为人民币大写：陆拾陆万壹仟玖佰零肆元捌角捌分元，即 RMB ¥661904.88 元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

4、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

四、交货及验收

1、乙方交货期限为合同签订生效后的 20 日内，在合同签订生效之日起天内交货到甲方指定地点，随即在 5 日内全部完成安装调试验收合格交付使用，并且最迟应在 2023 年 04 月 05 日前全部完成安装调试验收合格交付使用（如由于甲方的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延）。交货验收时须提供产品质检部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告，并持有上级部门出具的无缝对接书面证明材料。

2、验收由甲方组织，乙方配合进行：

（1）货物在乙方通知安装调试完毕后 5 日内初步验收。初步验收合格后，进入试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后日内完成最终验收；

（2）验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

（3）验收时如发现所交付的货物有漏装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

（4）如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

3、货物安装完成后 5 日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原

厂保修卡等资料交付给甲方;乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。

5、如货物经乙方维修仍不能达到合同约定的质量标准,甲方有权退货,并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方,甲方还可依法追究乙方的违约责任。

五、付款方式

1. 供方开具以 甲方 为客户名称的正规发票。

2. 签订合同后,所有货物送达用户指定地点经开箱验收合格后支付至合同价的60%,安装、调试、人员培训、验收合格后支付至合同总价的100%。

3. 每次付款前,供方应当提供符合需要的发票,否则需方有权拒绝付款。

4. 供方指定收款账户:

账户名: 江苏长江教学设备有限公司

账户号: 0225260000000014

开户行: 南京银行股份有限公司泰州高新区支行

六、售后服务

1、质保期内出现质量问题,乙方在接到通知后2小时内响应到场,24小时内完成维修或更换,并承担修理调换的费用;如货物经乙方维修仍不能达到本合同约定的质量标准,视作乙方未能按时交货,甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题,乙方亦应负责修复,但费用由甲方负担。

2、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

七、违约责任

1、甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的,甲方应偿付合同总价百分之5的违约金;

(2) 甲方逾期支付货款的,除应及时付足货款外,应向乙方偿付欠款总额万分之5/天的违约金;逾期付款超过3天的,乙方有权终止合同;

(3) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的,还应按乙方损失尚未弥补的部分,支付赔偿金给乙方。

2、乙方违约责任

(1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的,乙方应向甲方支付合同总价的百分之1的违约金,并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方,否

则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条前款下述第“（2）”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

（2）乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之3/天的违约金；逾期交货超过7天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之1的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

（3）乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在7天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之1的赔偿金给甲方。

（4）乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之1向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

（5）乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

八、联系和送达

需方对本协议签订及履行事宜的指定联系人为：张万军

供方对本协议签订及履行事宜的指定联系人为：朱小芳

需方的联系电话为：19939922931

供方的联系电话为：13305263681

需方的电子邮箱为：

供方的电子邮箱为：

需方的联系地址为：郑州市惠济区中州大道弓庄新城1号院西南侧

供方的联系地址为：泰州市高港区刁铺街道界牌社区

如须变更以上联系内容，应当及时通知到对方，否则，相关责任由私自变更方承担。

一方需要向对方发出的全部通知、文件往来及送达相关文书等，双方均有权选择电子邮箱、快递（包括特快专递、挂号邮寄）方式将文书按照上述约定送达于对方。采用电子邮箱方式联系或送达的，以电子邮件发出之日为送达日；采用快递方式送达的，以对方指定联系人或其工作人员

签收日为送达日，对方拒收或因对方联系方式变更等原因导致未签收的，以邮件上载明的退回日为送达日。
如在本协议履行过程中发生纠纷，由第三方（包括但不限于法院）处理双方纠纷，合同各方均认可第三方按照本条规定的联系内容（电话、地址、联系人）向合同各方送达法律文书，因联系内容变动导致无法送达的或拒收的，第三方无需公告送达，因此所产生的法律后果和其他责任由私自变更方或拒收方承担。

九、争议解决办法

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

十、其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、合同一式六份，甲乙双方各执三份，均具有同等法律效力。

甲方：郑州四中实验学校（盖章）

法定代表人（授权代表）：

地址：

开户银行：

账号：

电话：

传真：

签约日期：2023年3月17日

乙方：江苏长江教学设备有限公司（盖章）

法定代表人（授权代表）：

地址：泰州市高港区刁铺街道界牌社区

开户银行：南京银行股份有限公司泰州高新区支行

账号：0225260000000014

电话：0523-86161825

传真：0523-86161825

签约日期：2023年3月17日

编号

姓名

附件 1：中标通知书

附件 2：招标货物参数及数量清单

附件 3：设备购置项目验收单

附件 4、售后服务计划书

附件 5、惠济区政府采购合同融资意向征求函（政府采购网上下载）

附件 1：中标通知书

中标通知书

项目编号：郑惠财公开招标-2023-2



致：江苏长江教学设备有限公司

我们荣幸地通知，贵方参与郑州市惠济区教育局郑州四中实验学校 2022 年设施设备采购项目 B 包的投标，开标后，经评标委员会推荐，采购人确定你单位为中标供应商。请根据本通知书、投标文件、招标文件等在规定时间内与郑州市惠济区教育局办理商务合同等事宜。

主要内容及条件

项目名称	郑州市惠济区教育局郑州四中实验学校 2022 年设施设备采购项目
采购内容	郑州四中实验学校 2022 年设施设备采购:实验室器材及体育器材等设施设备。
合同履行期限	20 日历天
质量要求	合格，达到国家现行技术标准。
中标金额	大写：陆拾陆万壹仟玖佰零肆元捌角捌分 小写：¥661904.88 元

采购人：（盖章）



招标代理机构：（盖章）



2023 年 03 月 15 日

附件 2：招标货物参数及数量清单

货物品名称	品牌及型号		货物主要参数	单位	数量	单价（万元）	总价（万元）
1、实验室器材及设备							
（1）化学实验室器材及设备							
危险化学品储存柜	江莱	471J-JL	900 mm×510 mm×1200 mm，防爆、防盗、阻燃、耐腐蚀，带双锁	个	3	0.356	1.068
灭火毯	江莱	472J-JL	玻璃纤维材质，1200 mm×1800 mm	件	1	0.0132	0.0132
简易急救箱	江莱	473J-JL	箱内至少包括：医用酒精、饱和碳酸氢钠溶液、饱和硼酸溶液、创可贴、灭菌结晶碘胺、碘伏、胶布、医用纱布、药棉、手术剪、镊子、止血带（长度 30 cm）、烫伤膏、甘油等。箱体采用中号铝合金材质	个	1	0.0042	0.0042
实验服	江莱	474J-JL	可分为大、中、小号	件	48	0.00264	0.12672
护目镜	江莱	475J-JL	耐酸碱，抗冲击，耐磨，便于清洗，带侧光板型 或封闭型	个	48	0.00036	0.01728
防护面罩	江莱	476J-JL	防冲击面屏，聚碳酸酯材质，耐 45 m/s 粒子冲击，通过弹簧箍与安全帽相连，面屏可更换，起到头部与面部双重保护作用，光洁，透明度高	个	1	0.0012	0.0012
防毒口罩	江莱	477J-JL	E 型（标色：黄），防止吸入酸性气体或蒸气	个	1	0.00162	0.00162
防毒口罩	江莱	478J-JL	CO 型（标色：白），防止吸入一氧化碳气体	个	1	0.00162	0.00162
耐酸手套	江莱	479J-JL	机械性能不低于 3 级，无破损，手套应有长度 15 cm 的套袖	个	2	0.00042	0.00084
化学实验废水处理装置	明达	MD415	主体透明，能进行 pH 测试、酸碱废液中和、重 金属凝聚和过滤，兼作教学使用，能处理中学常见无机化学废液，同时可以通过仪器内的活性炭 吸附少量混入的有机物。应配备适量的凝聚剂和 助凝剂，至少应配备更换用活性炭包 1 个。处理 量 6 L/次	盒	1	0.0984	0.0984
废液分类回收桶	江莱	480J-JL	塑料制，25 L	套	5	0.0042	0.021
电加热器	江莱	481J-JL	密封式	个	1	0.00552	0.00552
列管式烘干机	明达	MD416	由外壳不少于 13 支通风管、电源线、发热器、 风扇等组成。通风管用外径 12 mm 的金属管制作， 管壁厚 2 mm，长度 185 mm，每支通风管上均布 10 个直径 5 mm 的通气孔。功率 250 W，绝缘电 阻大于 100 MΩ	台	1	0.0204	0.0204
烘干箱	明达	MD417	电热鼓风型，功率 600 W，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	台	1	0.06912	0.06912

			容积 350 mm×350 mm×350 mm				
教学电源	东灵	DL785	交流 2V~12V, 5A, 每 2V 一档; 直流 1.5V~12V, 2A, 分为 1.5V、3V、4.5V、6V、9V、12V, 共 6 档	台	1	0.0216	0.0216
仪器车	江莱	482J-JL	600 mm×400 mm×800 mm, 不锈钢材质, 至少两 层, 各层带可拆卸护栏, 总载重 60 kg	辆	2	0.03744	0.07488
试剂瓶托盘	江莱	483J-JL	搪瓷材质, 内沿 400 mm×290 mm×50 mm	个	12	0.00216	0.02592
实验用品提篮	江莱	484J-JL	木制, 配有提手, 490 mm×360 mm×290 mm	个	2	0.00216	0.00432
一字螺丝刀	鹏发	85GDDS	Φ 6 mm, 长 150 mm, 工作端带磁性	支	1	0.00024	0.00024
十字螺丝刀	鹏发	85GS3	Φ 6 mm, 长 150 mm, 工作端带磁性	支	1	0.00024	0.00024
钢丝钳	卓灵工具	78SDFG	160 mm	把	1	0.00096	0.00096
钢锤	江莱	485J-JL	0.25 kg, 羊角锤	把	1	0.0006	0.0006
三角锉	江莱	486J-JL	250 mm, 带柄	个	1	0.00096	0.00096
民用剪刀	金日美	8SGHH	3 号, 150 mm, A 型	把	3	0.00036	0.00108
玻璃瓶盖开 器	鑫美达	85SHGNB	钢制	套	1	0.0006	0.0006
玻璃管切割器	鑫美达	J5GF3	可切割直径 20 mm 以下玻璃管	个	1	0.003	0.003
打孔器	江莱	487J-JL	刀口式, 材质为不锈钢管、钢管或黄铜管, 每组 不少于 4 支, 外径分别为 9 mm、8 mm、7 mm、6 mm, 并配一支带柄金属通杆	套	2	0.0006	0.0012
打孔夹板	江莱	488J-JL	硬木或硬塑料制	个	1	0.00096	0.00096
打孔器刮刀	江莱	489J-JL	刮刀宜用 65M 板制成, 表面热处理, 55 HRC~60 HRC, 总长为 70 mm±0.5 mm, 宽 14.5 mm±0.1 mm, 厚 1.8 mm±0.5 mm, 刀口角度宜为 60°±5°, 锋刃 <0.1 mm	个	1	0.001584	0.001584
电动钻孔器	飞将牌	85SDH	钻头可拆卸, 应配有 2 个以上不同孔径的钻头	台	1	0.0114	0.0114
托盘天平	华徐	HX125	100 g, 0.1 g	台	24	0.00312	0.07488
托盘天平	华徐	HX126	500 g, 0.5 g	台	1	0.0054	0.0054
电子天平	华徐	HX127	1000 g, 0.1 g	台	1	0.0264	0.0264
红液温度计	雨晨	YC-14	0℃~100℃, 分度值 1℃, 示值误差<1.5	支	24	0.00012	0.00288
水银温度计	雨晨	YC-15	0℃~200℃, 分度值 1℃, 示值误差<0.5℃, 有保护套	支	1	0.00024	0.00024
多用电表	朗斯普	MF-47	直流电流、电压、电阻 2.5 级, 交流电压 5 级	个	1	0.006	0.006
酸度计	育才	F5632	笔式, pH 测量范围 0~14, 分辨力 0.1, 读数清晰, 有自动关机节电模式, 配校准试剂	台	2	0.0156	0.0312
教学支架	江莱	490J-JL	方形座, 含铁夹、复夹、铁圈, 重心稳定不晃动, 夹持器内侧应有垫衬	套	24	0.00264	0.06336
三脚架	江莱	491J-JL	铁制, 环内径 75 mm, 高 150 mm	个	24	0.00036	0.00864
试管架	江莱	492J-JL	木制或塑料制, 8 孔, 孔径 21 mm, 立柱粘结牢固	个	24	0.00072	0.01728

试管架	江莱	493J-JL	木制或塑料制, 8 孔, 孔径 25 mm	个	4	0.00084	0.00336
试管架	江莱	494J-JL	木制或塑料制, 8 孔, 孔径 35 mm	个	4	0.00096	0.00384
漏斗架	江莱	495J-JL	木制或塑料制	个	1	0.00132	0.00132
滴定台	江莱	496J-JL	人造石或大理石白色台面, 重心稳定不晃动, 底部有四个橡胶垫脚	个	1	0.00288	0.00288
滴定夹	江莱	497J-JL	铝制, 加持部位有防滑脱凹槽	个	1	0.00102	0.00102
多用滴管架	江莱	498J-JL	塑料制, 底部有圆形凹槽	个	24	0.00048	0.01152
量筒	江莱	499J-JL	10 mL 透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久, 容积为 20℃时充满量筒刻度线所容纳体积	个	24	0.00021	0.00504
量筒	江莱	500J-JL	25 mL 透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久, 容积为 20℃时充满量筒刻度线所容纳体积	个	24	0.0003	0.0072
量筒	江莱	501J-JL	50 mL 透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久, 容积为 20℃时充满量筒刻度线所容纳体积	个	24	0.00033	0.00792
量筒	江莱	502J-JL	100ml 透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久, 容积为 20℃时充满量筒刻度线所容纳体积	个	2	0.000436	0.000872
量筒	江莱	503J-JL	500 mL 透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久, 容积为 20℃时充满量筒刻度线所容纳体积	个	2	0.0015	0.003
容量瓶	江莱	504J-JL	250 mL 透明硼硅酸盐玻璃制, 刻度线应在瓶颈下部三分之二处, 清晰耐久, 粗细均匀	个	1	0.00102	0.00102
容量瓶	江莱	505J-JL	500 mL 透明硼硅酸盐玻璃制, 刻度线应在瓶颈下部三分之二处, 清晰耐久, 粗细均匀	个	1	0.00132	0.00132
滴定管	江莱	506J-JL	酸式, 具塞, 25 mL 透明钠钙玻璃制, 良好外观, 不应有积水条纹	支	1	0.00135	0.00135
滴定管	江莱	507J-JL	碱式, 无塞, 25 mL 透明钠钙玻璃制, 良好外观, 不应有积水条纹	支	1	0.00057	0.00057
试管	江莱	508J-JL	Φ 12 mm × 70 mm 透明硼硅酸盐玻璃制	支	125	0.00003	0.00375
试管	江莱	509J-JL	Φ 15 mm × 150 mm 透明硼硅酸盐玻璃制	支	250	0.000046	0.0115
试管	江莱	510J-JL	Φ 18 mm × 180 mm 透明硼硅酸盐玻璃制	支	75	0.000076	0.0057
试管	江莱	511J-JL	Φ 20 mm × 200 mm 透明硼硅酸盐玻璃制	支	75	0.00009	0.00675
试管	江莱	512J-JL	Φ 32 mm × 200 mm 透明硼硅酸盐玻璃制	支	10	0.000226	0.00226
口部具支试管	江莱	513J-JL	Φ 20 mm × 200 mm 透明硼硅酸盐玻璃制, 管底厚薄应均匀, 支管连接应平滑牢固, 不应有偏歪	支	10	0.000168	0.00168
硬质玻璃管	江莱	514J-JL	Φ 15 mm × 150 mm 透明硼硅酸盐玻璃制, 耐热温度 800℃, 试管两端口部应卷口	支	10	0.00024	0.0024
硬质玻璃管	江莱	515J-JL	Φ 20 mm × 250 mm 透明硼硅酸盐玻璃制, 耐热温度 800℃, 试管两端口部应卷口	支	10	0.000286	0.00286
烧杯	江莱	516J-JL	10 mL 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容	个	50	0.000168	0.0084

			量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm, 并应采用容量差值较大的一种				
烧杯	江莱	517J-JL	25 mL 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm, 并应采用容量差值较大的一种	个	75	0.000192	0.0144
烧杯	江莱	518J-JL	50 mL 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm, 并应采用容量差值较大的一种	个	75	0.00021	0.01575
烧杯	江莱	519J-JL	100 mL 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm, 并应采用容量差值较大的一种	个	75	0.000226	0.01695
烧杯	江莱	520J-JL	250mL 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm, 并应采用容量差值较大的一种	个	50	0.000312	0.0156
烧杯	江莱	521J-JL	500mL 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm, 并应采用容量差值较大的一种	个	3	0.000432	0.001296
烧杯	江莱	522J-JL	1000mL 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm, 并应采用容量差值较大的一种	个	3	0.00084	0.00252
烧瓶	江莱	523J-JL	250 mL, 圆底透明硼硅酸盐玻璃制, 玻璃薄厚均匀, 底部应规整	个	13	0.000676	0.008788
烧瓶	江莱	524J-JL	251 mL, 平底透明硼硅酸盐玻璃制, 平底烧瓶放在平台上时, 应直立不摇晃、不转动	个	3	0.000676	0.002028
锥形瓶	江莱	525J-JL	100mL 透明硼硅酸盐玻璃制, 放在平台上应直立不摇晃、不转动	个	50	0.000526	0.0263
锥形瓶	江莱	526J-JL	250mL 透明硼硅酸盐玻璃制, 放在平台上应直立不摇晃、不转动	个	10	0.00072	0.0072
蒸馏烧瓶	江莱	527J-JL	250mL 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧瓶的颈部同一截面应该呈圆形, 颈的口部不应呈锥形, 并适当提高强度	个	2	0.000826	0.001652
集气瓶	江莱	528J-JL	125 mL 透明钠钙玻璃制, 磨砂面应均匀地覆盖瓶口端面与盖板, 磨砂面不应有光斑; 盖板四角应倒角, 四边应磨光盖板与瓶口密合性应符合: 盖板与瓶口充分湿润盖合后, 倒提瓶体盖板在瓶口上保持 30s 不脱落	个	100	0.00018	0.018
集气瓶	江莱	529J-JL	250 mL 透明钠钙玻璃制, 磨砂面应均匀地覆	个	20	0.00021	0.0042

			盖瓶口端面与盖板，磨砂面不应有光斑；盖板四角应倒角，四边应磨光盖板与瓶口密合性应符合：盖板与瓶口充分湿润盖合后，倒提瓶体盖板在瓶口上保持 30s 不脱落				
液封除毒气集气瓶	江莱	530J-JL	250 mL 瓶口光滑，液封口深度 1cm	个	5	0.00252	0.0126
广口瓶	江莱	531J-JL	60 mL 透明钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动	个	170	0.000264	0.04488
广口瓶	江莱	532J-JL	125mL 透明钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动	个	24	0.000276	0.006624
广口瓶	江莱	533J-JL	250mL 透明钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动	个	24	0.000384	0.009216
广口瓶	江莱	534J-JL	500mL 透明钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动	个	5	0.00048	0.0024
茶色广口瓶	江莱	535J-JL	60mL 黄棕色钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动	个	30	0.000348	0.01044
茶色广口瓶	江莱	536J-JL	125mL 黄棕色钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动	个	5	0.00042	0.0021
茶色广口瓶	江莱	537J-JL	250mL 黄棕色钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动	个	5	0.000576	0.00288
细口瓶	江莱	538J-JL	60mL 透明钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动	个	50	0.000252	0.0126
细口瓶	江莱	539J-JL	125mL 透明钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动	个	100	0.000276	0.0276
细口瓶	江莱	540J-JL	250mL 透明钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动	个	10	0.00036	0.0036
细口瓶	江莱	541J-JL	500mL 透明钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动	个	5	0.000468	0.00234
细口瓶	江莱	542J-JL	1000mL 透明钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动	个	2	0.000708	0.001416
细口瓶	江莱	543J-JL	3000mL 透明钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放	个	2	0.00246	0.00492

			置平台上不应摇晃或转动				
茶色细口瓶	江莱	544J-JL	60mL 黄棕色钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	个	5	0.000324	0.00162
茶色细口瓶	江莱	545J-JL	125mL 黄棕色钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	个	24	0.00036	0.00864
茶色细口瓶	江莱	546J-JL	250mL 黄棕色钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	个	5	0.000528	0.00264
茶色细口瓶	江莱	547J-JL	500mL 黄棕色钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	个	2	0.0006	0.0012
茶色细口瓶	江莱	548J-JL	1000mL 黄棕色钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	个	1	0.00096	0.00096
滴瓶	江莱	549J-JL	30mL 透明钠钙玻璃制, 瓶口细磨, 磨砂面应均匀细腻, 滴管应附橡胶帽, 吸放弹性好, 开口直径 6mm, 与滴管口套合牢固稳定	个	50	0.000204	0.0102
滴瓶	江莱	550J-JL	60mL 透明钠钙玻璃制, 瓶口细磨, 磨砂面应均匀细腻, 滴管应附橡胶帽, 吸放弹性好, 开口直径 6mm, 与滴管口套合牢固稳定	个	75	0.000216	0.0162
茶色滴瓶	江莱	551J-JL	30mL 黄棕色钠钙玻璃制, 瓶口细磨, 磨砂面应均匀细腻, 滴管应附橡胶帽, 吸放弹性好, 开口直径 6mm, 与滴管口套合牢固稳定	个	24	0.000204	0.004896
茶色滴瓶	江莱	552J-JL	60mL 黄棕色钠钙玻璃制, 瓶口细磨, 磨砂面应均匀细腻, 滴管应附橡胶帽, 吸放弹性好, 开口直径 6mm, 与滴管口套合牢固稳定	个	5	0.000226	0.00113
酒精灯	江莱	553J-JL	150mL 透明钠钙玻璃制, 无明显黄绿色。灯口应平整, 瓷灯头与灯口平面间隙不应超过 1.5mm。玻璃灯罩应磨口。瓷灯头应为白色, 完全覆盖灯口, 表面无缺陷。配置与灯口孔径相适应的整齐完整的棉线灯芯	个	24	0.00021	0.00504
干燥器	江莱	554J-JL	150 mm 磨口平整, 密封严实, 隔板大小合适, 不少于 5 个圆孔	个	1	0.003	0.003
气体发生器	江莱	555J-JL	250 mL 漏斗柄与瓶身连接口内壁间隔 2 mm (单边)	个	1	0.00696	0.00696
冷凝器	江莱	556J-JL	300 mm $\pm$ 10 mm 直形, 管径均匀, 应有防滑脱沟槽	支	2	0.000936	0.001872
牛角管	江莱	557J-JL	Φ 18 mm $\times$ 150 mm 弯形, 尖嘴处厚度 $>$ 1 mm	支	2	0.000216	0.000432
漏斗	江莱	558J-JL	60 mm 直径准确, 锥度适中	个	24	0.000252	0.006048
漏斗	江莱	559J-JL	90 mm 直径准确, 锥度适中	个	3	0.000384	0.001152
安全漏斗	江莱	560J-JL	直形, 径长 300 mm 上口直径 40 mm $\pm$ 3 mm,	个	24	0.0003	0.0072

			玻璃壁厚度适中				
安全漏斗	江莱	561J-JL	双球球径高度、直径一致，双球应位于环管中部，应无明显偏斜	个	2	0.000586	0.001172
分液漏斗	江莱	562J-JL	50 mL，锥型瓶塞应有凹槽，瓶口有气孔	个	5	0.0024	0.012
分液漏斗	江莱	563J-JL	50 mL，球型瓶塞应有凹槽，瓶口有气孔	个	5	0.0024	0.012
三通连接管	江莱	564J-JL	T 形 $\Phi 7\text{ mm}\sim 8\text{ mm}$ ，连接完好，管口应作打磨或烧结处理	个	2	0.000115	0.00023
三通连接管	江莱	565J-JL	Y 形 $\Phi 7\text{ mm}\sim 8\text{ mm}$ ，连接完好，管口应作打磨或烧结处理	个	2	0.000086	0.000172
滴管	江莱	566J-JL	100 mm 直形，滴管尖嘴口径 1 mm，上端有防滑脱翻口，翻口处直径比滴管直径略多 1 mm $\sim 2\text{ mm}$	支	50	0.00005	0.0025
滴管	江莱	567J-JL	150 mm 直形，滴管尖嘴口径 1 mm，上端有防滑脱翻口，翻口处直径比滴管直径略多 1 mm $\sim 2\text{ mm}$	支	50	0.000054	0.0027
干燥管	江莱	568J-JL	145 mm，单球硼硅酸盐玻璃制，玻璃壁厚度适中，球体圆润，导气管长度 2 cm，最好有防滑脱沟槽	支	4	0.0003	0.0012
干燥管	江莱	569J-JL	$\Phi 15\text{ mm}\times 150\text{ mm}$ ，U 型硼硅酸盐玻璃制，玻璃壁厚度适中，球体圆润，导气管长度 2 cm，最好有防滑脱沟槽	支	2	0.0003	0.0006
玻璃活塞	江莱	570J-JL	直形吻合良好，不漏气，不漏液	支	2	0.00105	0.0021
圆水槽	江莱	571J-JL	$\Phi 210\text{ mm}\times 110\text{ mm}$ 水槽底部应平整，不应凸底，壁厚和底厚应均匀，口部端面应平整，边和口应圆滑	个	2	0.00192	0.00384
圆水槽	江莱	572J-JL	$\Phi 270\text{ mm}\times 140\text{ mm}$ 水槽底部应平整，不应凸底，壁厚和底厚应均匀，口部端面应平整，边和口应圆滑	个	2	0.00288	0.00576
坩埚	江莱	573J-JL	瓷制，30 mL，耐热 1200 $^{\circ}\text{C}$ ，内外壁光滑，外壁涂釉，配有坩埚盖	个	3	0.000247	0.000741
坩埚钳	江莱	574J-JL	200 mm，钢制，中间弯曲部分内径应在 2 cm $\sim 3\text{ cm}$	个	24	0.00045	0.0108
烧杯夹	江莱	575J-JL	钢制或不锈钢制，夹持部位应有橡胶保护套，避免与玻璃烧杯直接接触	个	2	0.000432	0.000864
镊子	江莱	576J-JL	不锈钢制，平头，长 125 mm，钢板厚 1.2 mm，前部应有防滑脱锯齿	个	24	0.000144	0.003456
试管夹	江莱	577J-JL	木制或者竹制，长度 200 mm，宽度 约 20 mm，厚度约 20mm。试管夹闭口缝 1 mm，开口距离 25 mm。毡块粘接牢固，试管夹弹簧作防锈处理。试管夹持部位圆弧内径 15 mm	个	24	0.000072	0.001728
止水皮管夹	江莱	578J-JL	$\Phi 3\text{ mm}$ 钢丝制成，作防锈处理，夹持角度 60 $^{\circ}$ ，弹性好，不漏液	个	24	0.000048	0.001152
螺旋皮管夹	江莱	579J-JL	由支架管和带压板的螺杆等组成。外形尺寸约为 33mm $\times 20\text{ mm}\times 8\text{ mm}$ ，旋转方便，不易变	个	5	0.000115	0.000575

			形，压板厚度 1 mm				
石棉网	江莱	580J-JL	金属网尺寸 125 mm×125 mm，0.8 mm 钢丝制成，石棉材料不易脱落，石棉网边缘钢丝应作简单处理	个	24	0.000078	0.001872
陶土网	江莱	581J-JL	金属网尺寸 125 mm×125 mm，耐火材料为陶土，功能等同于石棉网	个	24	0.00018	0.00432
燃烧匙	江莱	582J-JL	铜勺，勺直径 18 mm，深 10 mm，铁柄，柄长约 300 mm，长柄和铜勺连接稳定结实	个	24	0.000072	0.001728
药匙	江莱	583J-JL	长度 13 cm，带小勺，材质可选金属、牛角、塑料	个	24	0.000048	0.001152
玻璃管	江莱	584J-JL	Φ 5 mm ~ 6 mm 中性料，管口应打磨或烧结，避免划伤事故	kg	5	0.00102	0.0051
玻璃管	江莱	585J-JL	Φ 7 mm ~ 8 mm 中性料，管口应打磨或烧结，避免划伤事故	kg	4	0.00102	0.00408
玻璃弯管	江莱	586J-JL	Φ 7 mm ~ 8 mm 一端长度为 6 cm~7 cm，另一端长度约 20cm，形状为锐角、直角和钝角，管口应打磨或烧结，避免划伤事故	kg	1	0.0072	0.0072
玻璃棒	江莱	587J-JL	Φ 5 mm ~ 6 mm 粗细均匀，两端烧结使其光滑	kg	3	0.001152	0.003456
玻璃棒	江莱	588J-JL	Φ 7 mm ~ 8 mm 粗细均匀，两端烧结使其光滑	kg	3	0.001152	0.003456
橡胶塞	江莱	589J-JL	000、00、0~10 号白色，质地均匀	kg	8	0.00192	0.01536
橡胶管	江莱	590J-JL	外径 9 mm，内径 6 mm 乳白色，具有耐油、耐酸碱、耐压等特性	kg	3	0.00216	0.00648
乳胶管	江莱	591J-JL	外径 6 mm，内径 4 mm 弹力好，拉力范围可在自身的 6 倍，回弹力 100%	m	20	0.00024	0.0048
乳胶管	江莱	592J-JL	外径 7 mm，内径 5 mm 弹力好，拉力范围可在自身的 6 倍，回弹力 100%	m	20	0.000264	0.00528
乳胶管	江莱	593J-JL	外径 9 mm，内径 6mm 弹力好，拉力范围可在自身的 6 倍，回弹力 100%	m	20	0.0003	0.006
试管刷	江莱	594J-JL	Φ 12 mm 手持部分顶端应为环状，顶部要有刷丝，铁丝不可外露	个	24	0.000072	0.001728
试管刷	江莱	595J-JL	Φ 18 mm 手持部分顶端应为环状，顶部要有刷丝，铁丝不可外露	个	24	0.000096	0.002304
试管刷	江莱	596J-JL	Φ 32 mm 手持部分顶端应为环状，顶部要有刷丝，铁丝不可外露	个	5	0.00012	0.0006
烧瓶刷	江莱	597J-JL	250mL 烧瓶用 手持部分顶端应为环状，顶部要有刷丝，铁丝不可外露	个	5	0.000168	0.00084
烧瓶刷	江莱	598J-JL	500mL 烧瓶用手持部分顶端应为环状，顶部要有刷丝，铁丝不可外露	个	5	0.000216	0.00108
结晶皿	江莱	599J-JL	80 mm，平底无色硼硅酸盐玻璃制	个	2	0.000504	0.001008
表面皿	江莱	600J-JL	60 mm 无色硼硅酸盐玻璃制	个	24	0.000115	0.00276
表面皿	江莱	601J-JL	100 mm 无色硼硅酸盐玻璃制	个	2	0.000216	0.000432

研钵	江莱	602J-JL	60mm 瓷或玻璃制，配有研杵，内部粗糙便于研磨，外部光滑	个	24	0.000276	0.006624
研钵	江莱	603J-JL	100mm 瓷或玻璃制，配有研杵，内部粗糙便于研磨，外部光滑	个	1	0.000456	0.000456
蒸发皿	江莱	604J-JL	100mm 瓷制，耐受温度 800 ℃	个	24	0.000216	0.005184
蒸发皿	江莱	605J-JL	120mm 瓷制，耐受温度 800 ℃	个	3	0.0009	0.0027
反应板	江莱	606J-JL	白色陶瓷，6 孔，表面有釉层，不会发生溶液渗透	个	24	0.000168	0.004032
井穴板	江莱	607J-JL	透明塑料，9 孔，每孔 0.7mL，可以重复使用	个	24	0.000072	0.001728
井穴板	江莱	608J-JL	透明塑料，6 孔，每孔 5mL，配 6 个双导气管的井穴塞，可以重复使用	个	24	0.00036	0.00864
塑料多用滴管	江莱	609J-JL	弹性圆筒形吸泡和一根 $\Phi 1\text{ mm} \times 120\text{ mm}$ 的径管连接而成，容积 4mL，环保材料，弹性好	支	250	0.000014	0.0035
塑料洗瓶	江莱	610J-JL	250mL 或 500mL，水嘴略向下倾斜，口径 1mm~2mm，瓶口紧实不漏气	个	24	0.00036	0.00864
塑料水槽	江莱	611J-JL	250 mm $\times$ 180 mm $\times$ 100 mm	个	24	0.00132	0.03168
集气瓶挂扣器	江莱	612J-JL	125 mL，塑料制	个	24	0.000576	0.013824
集气瓶挂扣器	江莱	613J-JL	250 mL，塑料制	个	5	0.000576	0.00288
升降台	江莱	614J-JL	上下台面为不锈钢材质，100mm $\times$ 100mm，台面升降范围 50mm~150mm	个	24	0.00576	0.13824
注射器	远燕	YY-85B	10mL，塑料制，符合医用器具卫生标准	只	24	0.00018	0.00432
酒精喷灯	江莱	615J-JL	坐式，铜制，壶体容积 300mL，火焰高度为 150mm~180mm，火焰温度为 960℃ $\pm$ 60 ℃	个	2	0.00432	0.00864
储气式本生灯	江莱	616J-JL	台式，不锈钢制，火焰温度 1000 ℃，有空气控制阀，火焰可调节，丁烷气燃料容量 30 g，应通过安全性测试	个	1	0.0126	0.0126
储气装置	群信	QX9564	容积 2 L	台	2	0.00336	0.00672
储气袋	江莱	617J-JL	容积 30L，可承受 10.6kPa 压力，使用 PVC 和橡胶尼龙材料制成，导气管为硅胶软管，长度 50cm，软管应有止气阀，关闭时确保不漏气	个	2	0.00444	0.00888
磁力加热搅拌器	明达	MD459	最大搅拌量 1L，搅拌速度 0r/min~1200r/min 加热盘温度 50℃~200℃	个	9	0.01728	0.15552
初中化学实验材料	江莱	618J-JL	黄铜片、硬铝片、火柴、蜡烛、木板、电池、电珠、砂纸、面粉、凡士林等	份	1	0.00252	0.00252
金属矿物、金属及合金标本	弘儒教仪	DGH22	标本盒 180 mm $\times$ 150 mm $\times$ 50 mm，每种类型不少于 5 种，耐用，不易损坏，便于保存，适合观察	盒	1	0.003	0.003
溶液导电演示器	群信	QX1452	电表式，10mA，DC6 V，串联电位器 1k Ω ，电阻 560 Ω 。五组溶液同时比较，1 $\times$ 7 开关（其中一档校准），采用不锈钢或石墨电极	台	2	0.00576	0.01152
微型溶液导电实验器	群信	QX1453	所需每种溶液 3 mL	套	24	0.0012	0.0288
水电解演示器	群信	QX1454	电解液为 10%NaOH 或者 5%H ₂ SO ₄ 溶液，碱	台	5	0.02592	0.1296

			式或酸式。实验时间：制取 30mL 氢气，使用电压 9V，时间约 5min。制取氢气一端的气体出口应采用尖嘴导管。制取氧气一端的气体出口应采用贮气漏斗。贮气漏斗的容积应为 10mL。加液漏斗容积 80mL。电极材料应使电解水时产生的氢气与氧气的体积之比为 2:1，误差 5 % 玻璃仪器无明显外观缺陷，便于操作、耐用，电极不易损坏；刻度清晰耐磨，示数易于读取				
金刚石结构模型	群信	QX1455	碳原子：Φ30 mm 的 4 孔黑色塑料球 30 个；化学键：Φ 3 mm ×35 mm 镀镍金属杆 40 根	套	1	0.00456	0.00456
石墨结构模型	群信	QX1456	碳原子：Φ30 mm 的 5 孔黑色塑料球 39 个；化学键：Φ3 mm ×50 mm 镀镍金属杆 45 根，Φ3 mm × 90 mm 镀镍金属杆 14 根	套	1	0.00456	0.00456
碳 -60 结构模型	群信	QX1457	碳原子：Φ 30mm 的 3 孔黑色塑料球 60 个；化学键：Φ 6mm ×25mm 的镀镍金属杆 90 根	套	1	0.0048	0.0048
碘升华凝华管	江莱	619J-JL	Φ34 mm×28 mm，应采用无色透明硼硅酸盐玻璃制造，手柄与主管应连接平滑牢固，不应偏歪；主管应加碘后密封，两端面呈球面凹形，手柄靠近主管处应密封；玻璃仪器均匀透明无气泡，耐用，不易碎，采用酒精灯加热不易变形	个	24	0.00108	0.02592
分子结构模型	群信	QX4556	球棍式或比例式：Φ 40 mm 塑料球：碳原子（黑 色）4 个，氧原子（红色）13 个，氮原子（深蓝 色）2 个，硫原子（黄色）2 个；Φ30 mm 塑料球：氢原子（白色）12 个能够完成水、氢气、氧气、二氧化碳等分子模型的搭建	套	1	0.00288	0.00288
氯化钠晶体结构模型	群信	QX4557	球棍式，氯原子Φ 30 mm 的 6 孔绿色塑料球 13 个；钠原子Φ30 mm 的 6 孔银灰色塑料球 14 个；化学键：Φ3mm×60mm 的镀镍金属杆 54 根	套	1	0.0042	0.0042
元素周期表	雨林	85HDH	带轴，150 cm ×110 cm，字迹信息清晰，易于观看	件	1	0.00312	0.00312
原油常见馏分标本	弘儒教仪	8HSDFV	不少于 8 种，耐用，易于储存，便于观察，密封完好，固定牢固	盒	1	0.00216	0.00216
炼铁高炉模型模型	群信	QX250	高度 650 mm。主要结构应用标签注明，标注应准确、清晰、牢固。各部件位置正确、连接牢固，不得因正常震动、碰触而开裂、松脱	盒	1	0.01152	0.01152
合成有机高分子材料标本	群信	QX251	不少于 10 种，材料新颖，标识清楚，固定结实，不易脱落	盒	1	0.0024	0.0024

新型无机非金属材料标本	群信	QX252	标本盒体积 180 mm×150 mm×50 mm，包括氧化铝陶瓷、氮化硅陶瓷、光导纤维等，材料新颖，标识清楚，固定结实，不易脱落。陶瓷和玻璃切割整齐，美观	盒	1	0.003	0.003
磨口玻璃片（与集气瓶配套）	江莱	620J-JL	产品材质：加厚玻璃 产品颜色：透明色 产品规格：60ml、125ml、250ml、500ml		50	0.000046	0.0023
铁架台	江莱	621J-JL	产品材质：金属+塑料 杆长：575mm	台	30	0.00336	0.1008
胶头滴管	江莱	622J-JL	产品材质：玻璃+胶头/皮头 产品规格：1ml、2ml、3ml、5ml、10ml	个	60	0.000526	0.03156
直导管	江莱	623J-JL	采用加厚高硼硅玻璃外径 7 mm 内径 5mm 壁厚达到 1.2mm	个	100	0.00015	0.015
弯导管	江莱	624J-JL	采用加厚高硼硅玻璃外径 7 mm 内径 5mm 壁厚达到 1.2mm	个	100	0.00015	0.015
橡胶塞（与试管配套）	江莱	625J-JL	规格：25*200	个	100	0.000136	0.0136
滤纸	长里百灵	75AS	产品材质：纸质 颜色：白色 滤纸直径：7cm、9cm、11cm、12.5cm、15cm、18cm	盒	30	0.000528	0.01584
锌粒	长浦	96GSB	纯度 99.995 金属颗粒	瓶	2	0.0045	0.009
硫酸钠	长浦	97GSB	规格：500g	瓶	4	0.0009	0.0036
酸钙	长浦	98GSB	规格：500g	瓶	4	0.00192	0.00768
(2) 生物实验消耗物品						0	0
灭火毯	江莱	411F-JL	玻璃纤维材质，1200 mm×1800 mm	件	1	0.0132	0.0132
简易急救箱	江莱	412F-JL	箱内包括：烧伤药膏，医用酒精，碘伏，创可贴，胶布，绷带，卫生棉签，剪刀，镊子，止血带（长度 30 cm）等	个	2	0.0042	0.0084
实验服	江莱	413F-JL	可分为大中小号	件	48	0.00264	0.12672
护目镜	江莱	414F-JL	侧面完全遮挡，耐酸碱，抗冲击，耐磨，便于清洗	个	48	0.00036	0.01728
乳胶手套	江莱	415F-JL	耐酸碱	副	48	0.00036	0.01728
一次性 PE 手套	江莱	416F-JL	塑料材质	包	48	0.00072	0.03456
电冰箱	美的	125SD55F	180 L	台	1	0.198	0.198
电磁炉	美的	956GSJJ	功率可调，额定功率 1600 W	个	1	0.036	0.036
恒温水浴锅	明达	MD954	水浴控温范围：室温+5 ℃~99.9 ℃，水温控制±0.5 ℃，不锈钢内胆，数字显示	台	1	0.0348	0.0348
榨汁机	美的	44BDNMTD	18000 r/min，1.0 L	台	1	0.0192	0.0192
烘干箱	明达	MD058	电热鼓风型，功率 600 W，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	台	1	0.06912	0.06912

			容积 350 mm×350 mm×350 mm				
高压灭菌器	明达	MD059	30 L，立式，全自动，有超高温、超高压自动保护设置	个	1	0.18	0.18
恒温培养箱	明达	MD060	控温范围：室温+5℃～65℃，±1℃	台	1	0.0348	0.0348
仪器车	江莱	417F-JL	600 mm×400 mm×800 mm，不锈钢材质，至少两层，各层带可拆卸护栏，总载重 60 kg	辆	2	0.03744	0.07488
整理箱	江莱	418F-JL	PP 材质，储存及分发试剂用	个	10	0.0036	0.036
大托盘	江莱	419F-JL	400 mm×300 mm×60 mm	个	24	0.00216	0.05184
小托盘	江莱	420F-JL	300 mm×200 mm×40 mm	个	24	0.00144	0.03456
实验用品提篮	江莱	421F-JL	木制，配有提手，490 mm×360 mm×290 mm	个	2	0.0108	0.0216
打孔器	江莱	422F-JL	刀口式，材质为不锈钢管、钢管或黄铜管，每组不少于 4 支，外径分别为 9 mm、8 mm、7 mm、6 mm，并配一支带柄金属通杆	套	2	0.0006	0.0012
打孔夹板	江莱	423F-JL	硬木或硬塑料制	个	1	0.00096	0.00096
打孔器刮刀	江莱	424F-JL	刮刀宜用 65 M 板制成，表面热处理，55 HRC～60 HRC，总长为 70 mm±0.5 mm，宽 14.5 mm±0.1 mm，厚 1.8 mm±0.5 mm；刀口角度宜为 60°±5°，锋刃<0.1 mm	个	1	0.001584	0.001584
低压测电器	江莱	425F-JL	笔式，氖泡式，测电极长 10 mm，测量范围 100 V～500 V，辉光应稳定不闪烁	支	1	0.00024	0.00024
一字螺丝刀	鹏发	9JSW2	Φ6 mm，长 150 mm；Φ3 mm，长 75 mm，工作部带磁性，硬度 48 HRC；旋杆采用铬钒钢，旋杆长度 100 mm，应经镀铬防锈处理；手柄采用高强度 PP+高强性 TPR 注塑成型	套	1	0.00024	0.00024
十字螺丝刀	鹏发	9JSW3		套	1	0.00024	0.00024
钢手锯	江莱	426F-JL	A 型（单面）300 mm，齿数：18（每 25 mm）；可调钢锯架，前后固定销与相应孔的配合间隙 0.3 mm；安装锯条后，锯条中心平面与锯架中心平面的平行度 2 mm；钢锯在达到 99 N 拉力后经 1 min，不应有永久变形，拉钉不得松动脱落。钢板制锯架在达到 900 N 张力时，侧弯不得超过 1.8 mm	把	1	0.0018	0.0018
剥线钳	江莱	427F-JL	自动剥线钳，Φ0.5 mm～Φ2.5 mm；刃口在闭合状态，刃口间隙应 0.3 mm；刃口错位应 0.2 mm；钳口硬度应 65 HRA 或 30 HRC	把	1	0.00096	0.00096
钢丝钳	卓灵工具	45GSH	160 mm，抗弯强度：1120 N；扭力：15 N·m，15°；嘴顶缝隙：0.4 mm；剪切性能：Φ16 mm 钢丝，580 N；夹持面硬度 44 HRC，PVC 全新料环保手柄，在 18 N 的力作用下撑开角度 22°	把	1	0.00096	0.00096
钢锤	江莱	428F-JL	0.25 kg，羊角锤	把	1	0.0006	0.0006
活扳手	江莱	429F-JL	200 mm，活动扳口和扳体头部以及蜗杆的硬度	把	1	0.00072	0.00072

			40 HRC				
砂轮片	江莱	430F-JL	Φ20 mm~Φ30 mm	片	5	0.00012	0.0006
软尺	江莱	431F-JL	1500 mm	个	24	0.00012	0.00288
托盘天平	华徐	8JSM3F	200 g, 0.2 g	台	12	0.00324	0.03888
电子天平	华徐	8JSM4F	200 g, 0.01 g	台	12	0.0264	0.3168
电子天平	华徐	8JSM5F	500 g, 0.01 g	台	1	0.0384	0.0384
电子秒表	朗斯普利	85HDSN	专用型, 全时段分辨力 0.01 s; 有防震、防水功能, 电池更换周期 1.5 年	个	24	0.0012	0.0288
红液温度计	雨晨	YC-19	0℃~100℃, 分度值 1℃, 示值误差 <1.5℃	支	60	0.00012	0.0072
水银温度计	雨晨	YC-20	0℃~200℃, 分度值 1℃, 示值误差 <0.5℃, 有保护套	支	5	0.00024	0.0012
干湿球温度计	雨晨	YC-21	-25℃~50℃, 分度值 0.2℃; 测量湿度 0%~100%	个	24	0.0006	0.0144
计数器	群信	QX569	手持式	个	24	0.00216	0.05184
解剖器	江莱	432F-JL	不锈钢材料, 7 件, 包括: 2 把解剖剪 (直剪、弯剪各 1)、2 个镊子 (直头、弯头各 1)、2 个解剖刀 (圆头、尖头各 1)、1 个解剖针	套	24	0.0024	0.0576
解剖盘	江莱	433F-JL	260 mm×200 mm×30 mm, 蜡盘	个	24	0.00174	0.04176
骨剪	远燕	YY-L47	不锈钢材料, 130 mm	把	1	0.00216	0.00216
普通手术剪	远燕	YY-L48	尖头, 140 mm	把	2	0.0018	0.0036
眼用手术剪	远燕	YY-L49	尖头, 100 mm	把	2	0.0042	0.0084
手术刀柄	远燕	YY-L50	刀柄外形轮廓应清晰, 刀柄与手术刀片配合时, 插卸应轻松	把	2	0.00096	0.00192
手术刀片	远燕	YY-L51	刀片应平整, 刃口应锋利	包	2	0.00072	0.00144
双面刀片	飞鹰	7SHSW	43 mm×22 mm	包	10	0.00036	0.0036
镊子	远燕	YY-L52	尖头, 140 mm	把	2	0.00036	0.00072
镊子	远燕	YY-L53	弯头, 140 mm	把	2	0.0006	0.0012
眼科镊	远燕	YY-L54	直, 100 mm	把	2	0.00072	0.00144
解剖针	远燕	YY-L55	六菱医用全钢	把	2	0.00042	0.00084
教学支架	江莱	434F-JL	方形座, 含铁夹、复夹、铁圈, 重心稳定不晃动, 夹持器内侧应有垫衬	套	24	0.00264	0.06336
三脚架	江莱	435F-JL	铁质, 环内径 75 mm, 高 150 mm	个	24	0.00036	0.00864
试管架	江莱	436F-JL	木质或塑料质, 8 孔, 孔径 21 mm, 立柱黏结牢固	个	24	0.00072	0.01728
量筒	江莱	437F-JL	50 mL	个	30	0.000276	0.00828
	江莱	438F-JL	100 mL	个	30	0.000348	0.01044
	江莱	439F-JL	500 mL	个	2	0.000792	0.001584
容量瓶	江莱	440F-JL	500 mL	个	2	0.001272	0.002544
试管	江莱	441F-JL	Φ12mm×70mm	支	60	0.000024	0.00144
	江莱	442F-JL	Φ15mm×150mm	支	120	0.000024	0.00288

烧杯	江莱	443F-JL	50mL	个	60	0.00021	0.0126
	江莱	444F-JL	100mL	个	60	0.000216	0.01296
	江莱	445F-JL	250mL	个	60	0.000312	0.01872
	江莱	446F-JL	500mL	个	60	0.000432	0.02592
锥形瓶	江莱	447F-JL	100 mL	个	60	0.000336	0.02016
	江莱	448F-JL	250 mL	个	30	0.000408	0.01224
广口瓶	江莱	449F-JL	125mL	个	120	0.000276	0.03312
	江莱	450F-JL	500mL	个	120	0.000468	0.05616
细口瓶	江莱	451F-JL	250mL	个	10	0.00036	0.0036
	江莱	452F-JL	500mL	个	10	0.000468	0.00468
滴瓶	江莱	453F-JL	30mL	个	150	0.000204	0.0306
	江莱	454F-JL	60mL	个	150	0.000216	0.0324
茶色滴瓶	江莱	455F-JL	30mL	个	150	0.000204	0.0306
	江莱	456F-JL	60mL	个	150	0.000216	0.0324
培养皿	江莱	457F-JL	60 mm	套	120	0.000276	0.03312
	江莱	458F-JL	90 mm	套	120	0.00036	0.0432
干燥器	江莱	459F-JL	磨口平整, 密封严实, 隔板大小合适, 不少于 5 个圆孔	个	1	0.00288	0.00288
干燥管	江莱	460F-JL	U 型, $\Phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$, 硼硅酸盐玻璃制, 玻璃壁厚度适中, 球体圆润, 导气管长度 2 cm, 最好有防滑脱沟槽	个	30	0.000264	0.00792
漏斗	江莱	461F-JL	60 mm, 直径准确, 锥度适中	个	30	0.000252	0.00756
三通连接管	江莱	462F-JL	Y 形, $\Phi 7\text{ mm} \sim \Phi 8\text{ mm}$, 连接完好, 管口应作打磨或烧结处理	个	30	0.000086	0.00258
滴管	江莱	463F-JL	100mm, 直形, 滴管尖嘴口径 1mm, 上端有防滑脱翻口, 翻口处直径比滴管直径略多 1mm $\sim$ 2mm	支	300	0.00005	0.015
玻璃钟罩	江莱	464F-JL	$\Phi 150\text{mm} \times 280\text{mm}$, 玻璃壁厚度 $>3\text{mm}$	个	2	0.00408	0.00816
载玻片	长浦	7URBM	无色透明, 平整	盒	10	0.00054	0.0054
盖玻片	长浦	74GSN	无色透明, 平整	包	48	0.00012	0.00576
酒精喷灯	江莱	465F-JL	坐式, 铜制, 壶体容积 300mL, 火焰高度为 150 mm $\sim$ 180 mm, 火焰温度为 $960^{\circ}\text{C} \pm 60^{\circ}\text{C}$	个	2	0.00504	0.01008
玻璃管	江莱	466F-JL	$\Phi 5\text{ mm} \sim \Phi 6\text{ mm}$, 中性料, 管口应打磨或烧结, 避免划伤事故	kg	1	0.00102	0.00102
玻璃弯管	江莱	467F-JL	$\Phi 7\text{ mm} \sim \Phi 8\text{ mm}$, 一端长度为 6 cm $\sim$ 7 cm, 一端长度约 20cm, 形状为直角和钝角两种, 管口应打磨或烧结, 避免划伤事故	kg	0.5	0.0072	0.0036
玻璃棒	江莱	468F-JL	$\Phi 3\text{ mm} \sim \Phi 4\text{ mm}$, 粗细均匀	kg	1	0.001152	0.001152
试管夹	江莱	469F-JL	木制或竹制, 长度 200 mm, 宽度 20mm, 厚度 20mm; 试管夹闭口缝 1mm, 开口距 25 mm; 毡块黏结牢固, 试管夹弹簧作防锈处理, 试管夹持部位圆弧内径 15 mm	把	24	0.000072	0.001728
止水皮管夹	江莱	470F-JL	$\Phi 3\text{ mm}$ 钢丝制成, 作防锈处理, 夹持角度	个	24	0.000048	0.001152

			60°，弹性好，不漏液				
陶土网	江莱	471F-JL	功能等同于石棉网，尺寸 125 mm×125 mm，耐火材料为陶土	个	24	0.00018	0.00432
燃烧匙	江莱	472F-JL	铜勺，勺Φ18 mm，深 10 mm，铁柄，柄长 300 mm，长柄和铜勺连接稳定结实	把	24	0.000072	0.001728
药匙	江莱	473F-JL	长度 13 cm，带小勺，材质可选金属、牛角、塑料	把	24	0.000048	0.001152
橡胶塞	江莱	474F-JL	000、00、0~10 号，白色，质地均匀	kg	1	0.00192	0.00192
橡胶管	江莱	475F-JL	外径 9 mm，内径 6 mm，乳白色，具有耐油、耐酸碱、耐压等特性	kg	1	0.00216	0.00216
试管刷	江莱	476F-JL	Φ12 mm	个	30	0.000072	0.00216
试管刷	江莱	477F-JL	Φ18 mm	个	30	0.000096	0.00288
研钵	江莱	478F-JL	100 mm，瓷或玻璃制，配有研杵，内部粗糙便于研磨，外部光滑	个	30	0.000456	0.01368
记数载玻片（计数板）	江莱	479F-JL	计数区边长为 1 mm，由 400 个小方格组成	片	24	0.000036	0.000864
枝剪	江莱	480F-JL	高碳钢	把	8	0.00042	0.00336
花盆	江莱	481F-JL	塑料材质	个	24	0.00036	0.00864
保温桶	明达	MD099	1 L~2 L	个	5	0.0024	0.012
饲养笼	江莱	482F-JL	笼体金属材质，底盘塑料材质，内配食盒和饮水器	套	1	0.003	0.003
标记笔	江莱	483F-JL	双头，油性墨水	个	24	0.0003	0.0072
生物显微镜	湛京	U78R	双目，消色差物镜：4×、10×、40×、100×；广视场目镜：WF10×；带照明光源和聚光镜，亮度连续可调；双层移动式载物台	台	24	0.108	2.592
数码显微镜	湛京	U79R	消色差物镜：4×、10×、40×；广视场目镜：WF10×；带照明光源和聚光镜，双层移动式载物台；需外接电脑等其他设备（配套相关图像处理软件），拍照 500 万像素，录像分辨率 720 p/30 fps	台	9	0.216	1.944
数码液晶显微镜	湛京	U80R	消色差物镜：4×、10×、40×；广视场目镜：WF10×（选配）；带照明光源和聚光镜，双层移动式载物台；自带液晶屏（液晶屏 9 寸，分辨率 1280×800），拍照 500 万像素，录像分辨率 720 p/30 fps	台	9	0.246	2.214
字母装片	熊猫	Y754SB	“e”或“b”，多重染色	片	3	0.00012	0.00036
双目立体显微镜	湛京	U82R	放大倍数至少达到 40 倍，可配有显示屏，方便连接电脑、数码相机等外接设备，便于图像的传输保存	台	9	0.0336	0.3024
放大镜	江莱	147K-JL	手持式，有效通光孔径 40 mm，5 倍	个	48	0.00018	0.00864
洋葱鳞片叶表皮装片	熊猫	H75SNN	细胞质着色均匀，细胞核明显，细胞界限清晰	片	60	0.00012	0.0072
植物细胞模型	江莱	148K-JL	以洋葱表皮细胞为参考材料，示细胞壁、细胞膜、细胞质、细胞核、核仁和液泡等结构	件	2	0.00264	0.00528

动物细胞模型	江莱	149K-JL	示细胞膜、细胞质、细胞核、核仁等结构	件	2	0.00936	0.01872
草履虫模型	江莱	150K-JL	草履虫纵剖模型，各部着色应协调，并能相互区分	件	2	0.0042	0.0084
植物细胞有丝分裂切片	熊猫	TYSXB14	洋葱根尖纵切，应显示处于分裂前期、中期、后期、末期的细胞，分裂各期染色体的形态特征典型，分裂中期和后期纺锤丝隐约可见，细胞核、核仁、染色体应着色明显，细胞质色淡	片	60	0.00012	0.0072
单层扁平上皮装片	熊猫	TYSXB15	取材于动物的肠系膜等，应能看清由边缘不规则而呈锯齿状的扁平细胞组成的单层上皮	片	60	0.00012	0.0072
纤维结缔组织切片	熊猫	TYSXB16	腱纵切，取材于哺乳动物或两栖动物的跟腱或尾腱，应能看清平行排列的胶原纤维束和呈不规则四边形的腱细胞	片	60	0.00012	0.0072
疏松结缔组织装片	熊猫	TYSXB17	取材于哺乳动物的皮下结缔组织，应能看清纵横交错的胶原纤维和弹力纤维以及大量的成纤维细胞	片	60	0.00012	0.0072
骨骼肌纵横切	熊猫	TYSXB18	取材于哺乳动物的膈肌，应能看清肌外膜、肌束膜、肌纤维膜、肌纤维及其细胞核和小血管等	片	60	0.00012	0.0072
平滑肌分离装片	熊猫	TYSXB19	取材于两栖动物或哺乳动物消化管的基层，应能看清大部分被分离成单个的长梭形平滑肌细胞	片	60	0.00012	0.0072
心肌切片	熊猫	TYSXB20	取材于哺乳动物的心脏，应能看清柱状并具有分枝的肌纤维（肌细胞）	片	60	0.00012	0.0072
运动神经元装片	熊猫	TYSXB21	应能看清运动神经元的细胞体和突起、细胞核以及少量的神经纤维	片	60	0.00012	0.0072
玉米种子纵切	熊猫	TYSXB22	应显示子叶、胚芽、胚芽鞘、胚轴、胚根和胚根鞘	片	60	0.00012	0.0072
根纵剖模型	江莱	151K-JL	应以单子叶植物玉米的根尖为参考材料，示根尖的解剖结构，根尖中部做不同方向的纵剖面，突出维管柱，示根冠、分生区、伸长区、成熟区和原形成层等	件	2	0.00396	0.00792
植物根尖纵切	熊猫	TYSXB24	应取材于玉米根，取材部位为根冠至根毛区，应明显显示根冠、分生区、伸长区、根毛区和原形成层等	片	60	0.00012	0.0072
顶芽纵切	熊猫	TYSXB25	应取材于黑藻顶芽，应能看清生长锥、叶原基、幼叶、腋芽原基和芽轴，生长锥及幼叶处细胞不应有明显的“质壁分离”现象	片	60	0.00012	0.0072
桃花模型	江莱	152K-JL	放大的盛开状态的桃花模型，花冠的直径 $330\text{ mm}\pm 15\text{ mm}$ ，示花柄、花托、花萼、花冠、雄蕊和雌蕊，花瓣、雌蕊可拆装，子房做纵剖	件	12	0.003	0.036
单子叶植物茎模型	江莱	153K-JL	应明显显示表皮、机械组织、薄壁细胞、维管束、维管束鞘、环纹导管、螺纹导管、孔	件	2	0.00744	0.01488

			纹导管、筛管和伴胞、气道，各结构应位置准确，修饰自然、正确				
双子叶草本植物茎模型	江莱	154K-JL	应以向日葵茎为参考材料，示双子叶草本植物茎纵、横切面的结构，应示角质层、表皮、厚角组织、薄壁组织、维管束、髓、髓射线、环纹导管、螺纹导管、孔纹导管、筛管和伴胞、形成层各部位	件	2	0.00696	0.01392
导管、筛管结构模型	江莱	155K-JL	显微结构的立体放大模型，包括环纹导管、螺纹导管、网纹导管、孔纹导管及筛管，形态结构应正确、自然	件	2	0.0048	0.0096
木本双子叶植物茎横切	熊猫	TYSXB30	取材于三年生椴木枝，应能看清表皮、木栓层、厚角组织、皮层、韧皮部、形成层、木质部、髓部和髓射线	片	60	0.00012	0.0072
南瓜茎纵切	熊猫	TYSXB31	应能看清皮层、机械组织、薄壁组织、双韧维管束和髓腔，在双韧维管束的纵断面上应能看清网纹导管或环纹导管或螺纹导管中的两种和筛管、筛板等结构	片	60	0.00012	0.0072
叶构造模型	江莱	156K-JL	以蚕豆叶为参考材料，示双子叶植物叶的构造，示上表皮、下表皮、栅栏组织、海绵组织、主脉、侧脉、木质部、韧皮部、形成层、气孔等部位	件	2	0.0054	0.0108
迎春叶横切	熊猫	TYSXB33	应显示叶片横断面的上下表皮、栅栏组织、海绵组织及叶脉等	片	60	0.00012	0.0072
人体半身模型	江莱	157K-JL	自然大，橡胶制，示消化系统、呼吸系统、泌尿系统	件	1	0.012	0.012
小肠切片	熊猫	WECV15	应能看清粘膜，包括绒毛、粘膜肌层和肠腺，粘膜下层、肌层和浆膜等	片	60	0.00012	0.0072
喉解剖模型	江莱	158K-JL	应正确显示喉软骨、喉肌、喉腔、喉口等结构特征	件	2	0.00504	0.01008
肺泡模型	江莱	159K-JL	应正确显示细支气管、呼吸性细支气管、肺泡管、肺泡囊、肺泡、肺泡隔、肺动脉、肺静脉、肺泡毛细血管网、支气管动脉、支气管静脉、平滑肌、弹性纤维等结构特征	件	2	0.00648	0.01296
膈肌运动模拟器	江莱	160K-JL	高度 250 mm±15 mm，宽度或直径 220 mm±15 mm，膈的直径（或长径）170 mm；应模拟显示胸腔、膈、气管、支气管、肺（或肺泡）等结构	件	2	0.0216	0.0432
人血涂片	熊猫	WECV16	染色均匀，能看清红血细胞和白血细胞，细胞不重叠、无变形和自溶现象	片	60	0.00012	0.0072
动静脉血管横切	熊猫	WECV17	取材于哺乳动物的腹主动脉和下腔静脉，内皮应 90%以上完整	片	60	0.00012	0.0072
心脏解剖模型	江莱	161K-JL	三倍自然大，示上腔静脉、下腔静脉、主动脉、肺动脉、动脉韧带、左冠状动脉、右冠状动脉、冠状窦，左心房、右心房、左心室、	件	2	0.00744	0.01488

			右心室、二尖瓣、三尖瓣、主动脉瓣、肺动脉瓣、卵圆窝、冠状窦口				
心脏解剖模型	江莱	162K-JL	自然大，示上腔静脉、下腔静脉、主动脉、肺动脉、左心房、右心房、左心室、右心室	件	12	0.00744	0.08928
血压计	远燕	YY-G58	汞柱式，带听诊器	个	12	0.0132	0.1584
电子血压计	远燕	YY-G59	数字式液晶显示，量程 0 mmHg~299 mmHg，分辨力 3 mmHg	个	12	0.01872	0.22464
男性泌尿生殖系统模型	江莱	163K-JL	自然大，结构清晰，位置精准，比例适宜	件	1	0.006	0.006
女性泌尿生殖系统模型	江莱	164K-JL	自然大，结构清晰，位置精准，比例适宜	件	1	0.006	0.006
肾单位、肾小体模型	江莱	165K-JL	肾单位模型 400 mm×240 mm，示肾小体、肾小管和集合管等；肾小体模型直径 100 mm，半剖，示肾小球、肾小囊、入球小动脉和出球小动脉等	件	2	0.00852	0.01704
眼球解剖模型	江莱	166K-JL	6 倍自然大，应采用硬质热塑性塑料制作，角膜、虹膜应完整显示，两者和眼球内的晶状体、玻璃体分别可拆下，各部的肌肉、膜壁、血管和神经等的形态结构、位置、比例、颜色均应正确自然	件	12	0.00564	0.06768
眼球仪	江莱	167K-JL	由放大的成人眼球模型、晶状体曲度调节器、光源、矫正镜盘、视网膜成像显示屏及手持式显示屏等组成	件	1	0.0096	0.0096
耳解剖模型	江莱	168K-JL	6 倍自然大，应完整显示外耳道、鼓膜、听小骨、鼓室、咽鼓管、鼓膜张肌、乳突窦、前庭、骨半规管、耳蜗、前庭窗、蜗窗、前庭蜗神经等结构	件	2	0.00564	0.01128
脑解剖模型	江莱	169K-JL	自然大，大脑做正中矢状切面，左侧脑半球经外侧沟向枕部再做水平切面，并保留完整的脑干形态，应示大脑、小脑、延髓、脑桥、上下丘、胼胝体、透明隔、嗅球、视神经、动眼神经等部位	件	2	0.00396	0.00792
脊髓横切	熊猫	8JSDNN	应能看清被膜、灰质和白质	片	12	0.00012	0.00144
橡皮锤	江莱	170K-JL	膝跳反射用	把	8	0.00072	0.00576
人体骨骼模型	江莱	171K-JL	850 mm，各部分骨的形态特征，应正确清晰，富有真实感，骨缝应清楚，骨性鼻腔，眶及所有孔，管、沟、裂显示应正确自然	件	1	0.00864	0.00864
人体肌肉模型	江莱	172K-JL	850 mm 全身，示浅层肌及部分深层肌	件	1	0.018	0.018
家蚕生活史标本	弘儒教仪	EG895	干制	盒/块	1	0.0024	0.0024
蝗虫生活史标本	弘儒教仪	EG896	干制	盒/块	1	0.00264	0.00264
蜜蜂生活史标本	弘儒教仪	EG897	干制	盒/块	1	0.00264	0.00264
菜粉蝶生活史标本	弘儒教仪	EG898	干制	盒/块	1	0.0024	0.0024

蛙发育顺序标本	弘儒教仪	EG899	浸制	瓶/块	1	0.003	0.003
正常人染色体装片	熊猫	7SGNWC	多重染色	片	60	0.00012	0.0072
蛔虫标本	弘儒教仪	TZ14	雌、雄各一条，浸制	瓶/块	1	0.00264	0.00264
节肢动物标本	弘儒教仪	TZ15	常见六种以上，干制	盒/块	1	0.00216	0.00216
昆虫标本	弘儒教仪	TZ16	常见六种以上，干制	盒/块	1	0.00216	0.00216
细菌三型涂片	熊猫	RSV98	示球菌、杆菌、螺旋菌三种形态	片	60	0.00012	0.0072
酵母菌装片	熊猫	RSV99	应能看清细胞壁、细胞核、细胞质、液泡和细胞膜等结构，可见芽体	片	60	0.00012	0.0072
青霉装片	熊猫	RSV100	应能看清分生孢子梗和顶端的扫帚枝，菌丝、孢子梗、孢子应无收缩	片	60	0.00012	0.0072
曲霉装片	熊猫	RSV101	应能看清营养菌丝及其上的分生孢子梗、顶囊和顶端的分生孢子	片	60	0.00012	0.0072
蚕豆叶下表皮永久切片	熊猫	RSV102	材质：玻璃+标本	盒	60	0.006	0.36
花卉种植营养土	江莱	065R-JL	25 千克每袋	袋	5	0.01368	0.0684
花盆	江莱	066R-JL	直径 15-25 cm，带托盘	个	50	0.00036	0.018
移液器吸嘴	江莱	067R-JL	10 微升，每包 200 个以上	袋	5	0.00072	0.0036
移液器吸嘴	江莱	068R-JL	200 微升，每包 200 个以上	袋	5	0.000852	0.00426
移液器吸嘴	江莱	069R-JL	1000 微升，每包 200 个以上	袋	5	0.00192	0.0096
医用纱布	江莱	070R-JL	性能结构：本品由医用脱脂纱布切割折叠而成 包装规格：5CM*7CM 5 片/袋 10 袋/50 片 储存条件：建议储存于通风、无有害气体空间 灭菌方式：环氧乙烷	包	10	0.00408	0.0408
结晶碘	江莱	071R-JL	蒸发残渣%0.005 含量：%99.8	瓶	1	0.03	0.03
泡菜坛	江莱	072R-JL	直径 15-25 cm，带水封盖子	个	10	0.00432	0.0432
一次性纸杯	江莱	073R-JL	210 ml	箱	3	0.0216	0.0648
一次性纸杯	江莱	074R-JL	50 ml	箱	3	0.01692	0.05076
双面刀片	江莱	075R-JL	产品材质：高碳钢 产品规格：11#23# 产品厚度：0.4mm	盒	10	0.00036	0.0036
酒精灯灯芯	江莱	076R-JL	规格：20 根/袋 3m/袋 1 卷(约 100 米) 材质：棉线 长度：15cm/3m/1 卷(约 100 米) 存储条件：本品应存储在干净防潮，通风良好的室内环境	米	10	0.000076	0.00076
一次性手套	江莱	077R-JL	产品材质：聚乙烯材质	箱	1	0.057	0.057
一次性乳胶手套	江莱	078R-JL	颜色：乳白色 材质：乳胶	箱	1	0.07056	0.07056
洗洁精	江莱	079R-JL	功效：去油污	箱	1	0.01584	0.01584

			香型：柠檬香型 单瓶净含量：0.91-1.5L				
洗脸盆	江莱	080R-JL	材质：塑料 脸盆形状：圆形 脸盆直径：27cm，32cm，33cm	个	10	0.0006	0.006
2、体育器材						0	0
秒表	天福	PC3860	显示系统:能够计量 50-100 个时段，可以读出小时、分钟、秒、1/100 秒，分段点时间、分段区时间和全部经过时间的二排显示，分段点时间(SPLIT)、分段区时间(LAP)、检索(RECALL)、停止(STOP)和秒表等显示的标志；时间/日历显示可以读出小时、分钟、秒钟、年历、月历、日历和时间/日历等；显示媒介：向列型液晶晶体磁场效应模式(FEM)；防水(三个大气压巴)，防震(在正常的体育活动中，不会导致秒表受损)，防磁(不会受磁性影响)；晶体震荡器的频率:32,768HZ/每秒；工作温度：-5℃至 50℃)；月率(走快或走慢)：正常温范围内(5℃至 35℃)月小于 15 秒。三排六十道	块	20	0.0096	0.192
小沙包	竞浪	JL-001	形状无统一规定,提倡异形,有利于激励学生兴趣;大小以小学生单手能握紧为宜;重量 100-250 克;材质为塑胶(PU)或耐用布质;平滑、无毛刺;色彩鲜艳,不得使用再生胶,产品不得有异味,半球结合处不允许有凹楞,	只	60	0.0002	0.012
皮尺	兔牌	定制	1. 供中小学体育教学测量用, 30m。 2. 皮尺装在塑料制成的盒中,尺带的端头装有拉环,盒上装有皮尺带用的金属手柄。 3. 皮尺 1000mm 长示值允许误差 2mm,最小分度值 5mm,整厘米处印有相应的刻度值,整厘米刻度线与半厘米刻度线以长短宽窄区分。 4. 刻线均匀,清晰,垂直纵边,无断线,刻度值印制清晰准确,不易脱落。 5. 尺带宽 10mm,厚薄宽窄均匀,有足够强度。 6. 尺带抽拉松紧适宜,金属物柄收带方便自如。 7. 刻度从金属拉环前沿起,为零刻度。	条	4	0.0016	0.0064
实心球	竞浪	JL-002	1、2KG 充气型 2、球表面应进行防滑处理,色泽均匀。 5、外表均匀分布乳头状小颗粒,半球结合处不允许有凹楞。 6、自 10 米高处落下,不允许出现破裂。	个	80	0.0009	0.072

短绳	竞浪	JL-003	绳长:3000mm。手柄长度为190mm,直径34mm,防脱落外形。绳材质为软性橡胶材料制成,	根	500	0.0006	0.3
便携式电动充气泵(充电型)	竞浪	JL-004	1.气筒外管用铝合金、工程塑料或其他同等强度的材质制成。2.充气活塞推拉轻便、灵活,无气体泄漏现象。3.气筒配有多功能气筒气嘴,中考专用。	个	2	0.0324	0.0648
★篮球	利生	9991	1、执行 GB/T22868-2008 学生用篮球合格品的要求,7 号球,竞赛用篮球(一级),圆周长 754mm、圆周差 1.0mm、回弹高度 1314mm; 2、PU(PU:丁基内胆,绕线约 1800 圈(线重:48 g),耐冲击次数 8000 次不变形、无开胶); 3、外表面以目测为主,商标、图案、色泽等字迹清晰、图案端正、色彩鲜艳,球片粘接无缝隙,符合产品的要求,表面无破损、脱落等现象,(耐冲击性能 8000 次以上)在 1m 目测距球表面污渍、颜色不均匀不明显。 产品取得 2016 年以来国家体育用品质量监督检验中心检验报告。	个	500	0.0055	2.75
篮球架	竞浪	JL-005	1. 技术规格 篮架伸臂为 2.25m,篮圈上沿离地面高 3.05m,箱体尺寸:长×宽×前高×后高=2.2×1.1×0.66×0.495(m),产品符合国际篮联的技术要求。篮架适用场地 37.5 米。单只配重 450kg(15kg/块)。 2. 产品用材 箱体采用 δ 3mm 钢板焊接而成,立臂为 180X180X8mm 方管,伸臂为 150X150X8mm 方管焊接而成,上拉杆为 φ 48X2.5mm 焊管,后拉杆为 50X70X2.5mm 矩管。拉杆与篮板耳子连接件为铸钢件,具有调节功能。伸臂前端有调节件,可有效调节篮板垂直度。 3. 篮板 篮板采用高强度安全玻璃篮板(12mm),规格:1800×1050(mm),具有透明度高、耐候性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点,并在篮板下沿侧面覆盖有保护圈,保护圈前后表面高度、厚度均 20mm,底面厚度 50mm,胶条上螺钉孔用专用封堵覆盖,起到外形美观且具有保护运动员手指的作用。符合 FIBA 规则。 4. 篮圈 篮圈采用 φ 20mm 圆钢制作,篮圈抗弯性能好,在篮圈最远点圈顶处施加静载荷 105kg 时,篮圈向下转动角度不小于 10 度也不大于	付	4	0.72	2.88

			30 度。 5. 表面处理 所有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后在喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 70—80um，铅笔硬度达 3H⁺，试品经 GB1771-91 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且产品涂料配方不含有毒元素，避免损害使用者的健康。				
可移动篮球架	竞浪	JL-005	1. 技术规格 篮架伸臂为 2.25m，篮圈上沿离地面高 3.05m，箱体尺寸：长×宽×前高×后高=2.2×1.1×0.66×0.495（m），产品符合国际篮联的技术要求。篮架适用场地 37.5 米。单只配重 450kg（15kg/块）。 2. 产品用材 箱体采用 δ 3mm 钢板焊接而成，立臂为 180X180X8mm 方管，伸臂为 150X150X8mm 方管焊接而成，上拉杆为 φ 48X2.5mm 焊管，后拉杆为 50X70X2.5mm 矩管。拉杆与篮板耳子连接件为铸钢件，具有调节功能。伸臂前端有调节件，可有效调节篮板垂直度。 3. 篮板 篮板采用高强度安全玻璃篮板（12mm），规格：1800×1050（mm），具有透明度高、耐候性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点，并在篮板下沿侧面覆盖有保护圈，保护圈前后表面高度、厚度均 20mm，底面厚度 50mm，胶条上螺钉孔用专用封堵覆盖，起到外形美观且具有保护运动员手指的作用。符合 FIBA 规则。 4. 篮圈 篮圈采用 φ 20mm 圆钢制作，篮圈抗弯性能好，在篮圈最远点圈顶处施加静载荷 105kg 时，篮圈向下转动角度不小于 10 度也不大于 30 度。 5. 表面处理 所有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后在喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 70—80um，铅笔硬度达 3H⁺，试品经 GB1771-91 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，产	付	1	0.78	0.78

			品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且产品涂料配方不含有毒元素，避免损害使用者的健康。				
篮球场塑胶地板	朗宁	GS55	厚度：5mm 运动地板纹路：宝石纹 材质：PVC(聚氯乙烯)	平	200	0.0168	3.36
篮球场围栏	竞浪	定制	材质：低碳网丝 表面处理：浸塑、喷塑、镀锌 立柱：60mm、75mm 横梁：48mm 50mm 60mm 网高：6000mm 网框：3000mm 丝径：3.0mm、3.5mm、4.0mm	平	200	0.011	2.2
操场定制移动舞台	竞浪	定制	参考尺寸：4800*2500 米 标准钢架舞台，要求坚固耐用，能随时安装与拆卸，满足学校临时体育活动要求。	套	1	0.3744	0.3744
★排球	利生	2322	材质：PU，规格：标准五号。（竞赛用一级）。 耐冲击 15000 次以上。表面无模具缝痕迹，接缝表面平整，缝线高度不高于球表面，无划手现象；且颜色均匀一致，无偏色、杂色、或花斑；外表面以目测为主，商标、图案、色泽等字迹清晰、图案端正、色彩鲜艳符合产品的要求，表面无破损、脱落等现象，在 1m 目测距球表面污渍、颜色无色差。 产品取得 2016 年以来国家体育用品质量监督检验中心检验报告。	个	40	0.006	0.24
★立定跳远测试仪（核心产品）	领康	LK-T6016	1. 采用原生 Android8.0 及以上系统,能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级（可现场演示），屏幕采用 10.1 寸 800*1280 高清触摸电容屏；主机 1GB 以上运行内存，8GB FLASH 存储空间。可直插 U 盘播放测试视频录像。 2. 主机采用“0-9 数字、开机、确认、返回”发光型触摸按键，界面美观，经久耐用，适用于大规模测试。 3. 主机内置二维码识别摄像头，能自动识别测试者二维码身份信息。 4. 主机可选配 AI 语音智能识别功能,可通过语音智能控制调节屏幕亮度，音量大小，关闭程序等功能。 5. 主机具备 2 个 USB 标准接口(非外接扩展)，可直接插入 U 盘导入 300000 条测试名单信息，也可直接导出测试成绩至 U 盘自动生成	套	2	1.268	2.536

			Excel 表格。主机同时支持学生名单的无线同步和离线导入功能。 6.可扩展人脸识别设备，自动识别测试者身份信息， 7.可选配刷身份证，主机自动获取测试者身份信息。 8.主机具多种身份识别功能：可通过触摸屏输入、非接触式 IC 卡（兼容校园一卡通）、条码扫描仪等识别方法；输入学号具备自动递增功能；主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式，查询便捷。 9.主机支持 U 盘直接导入国标和自定义评分标准，主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分，适用于体测；也可以自定义导入评分标准对测试结果进行评分，适用于考试。 10.主机支持头像管理，主机可以通过 U 盘批量导入测试者头像 10000 条以上，也可以通过云平台从网络实时无线下载学生头像。 11.主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。主机具有日志管理，记录操作人员主机上的所有操作，便于异常情况的追溯。 12.主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。 13.主要技术参数 量程：0~320cm 分度值：1cm 误差：0cm				
短跑测试仪 (六人测试) (核心产品)	领康	LK-T602 6	单机： 1.自动测量 50 米跑的时间，测试受试者速度，反应速度、灵敏素质及神经系统灵活性的发展水平。 2.主机具有抢跑重置功能，可扩展测试 100 米、150 米、200 米、400 米跑等项目。 3.标准配置 6 人同测，可增配扩增至 8 人同测。 主机： 1.采用原生 Android8.0 及以上系统，能够安	套	1	1.0368	1.0368

		装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级（可现场演示），屏幕采用 10.1 寸 800*1280 高清触摸电容屏；主机 1GB 以上运行内存，8GB FLASH 存储空间。可直插 U 盘播放测试视频录像。 2. 主机采用“0-9 数字、开机、确认、返回”发光型触摸按键，界面美观，经久耐用，适用于大规模测试。 3. 主机内置二维码识别摄像头，能自动识别测试者二维码身份信息。 4. 主机可选配 AI 语音智能识别功能，可通过语音智能控制调节屏幕亮度，音量大小，关闭程序等功能。 5. 主机具备 2 个 USB 标准接口（非外接扩展），可直接插入 U 盘导入 300000 条测试名单信息，也可直接导出测试成绩至 U 盘自动生成 Excel 表格。主机同时支持学生名单的无线同步和离线导入功能。 6. 可扩展人脸识别设备，自动识别测试者身份信息， 7. 可选配刷身份证，主机自动获取测试者身份信息。 8. 主机具多种身份识别功能：可通过触摸屏输入、非接触式 IC 卡（兼容校园一卡通）、条码扫描仪等识别方法；输入学号具备自动递增功能；主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式，查询便捷。 9. 主机支持 U 盘直接导入国标和自定义评分标准，主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分，适用于体测；也可以自定义导入评分标准对测试结果进行评分，适用于考试。 10. 主机支持头像管理，主机可以通过 U 盘批量导入测试者头像 10000 条以上，也可以通过云平台从网络实时无线下载学生头像。 11. 主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。主机具有日志管理，记录操作人员主机上的所有操作，便于异常情况的追溯。 12. 主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢				
--	--	--	--	--	--	--

			复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。 13. 主要技术参数： 测量范围：0S~9999.99S 分度值：0.01s 误差：0s				
★跳绳测试仪 (核心产品)	领康	LK-T603 6	单机： 1. 测试受试者的下肢力量和身体协调能力， 2. 跳绳带 LED 显示器，能与主机同步显示测试数据；可查看电量，显示 2.4G 信号连接状态。 3. 测试仪结构简单方便，采用高精度、高速率轴承，手柄表面做喷油、防滑处理，具有亲肤感。 4. 采用 Type—C 充电，单机具有计时模式、计数模式、考试模式、训练模式四种。 5. 采用可充电锂电池，电池续航可达 8.5 小时。 6. 标准配置 20 人同测，可增配扩增至 60 人同测。 主机： 1. 采用原生 Android8.0 及以上系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级（可现场演示），屏幕采用 10.1 寸 800*1280 高清触摸电容屏；主机 1GB 以上运行内存，8GB FLASH 存储空间。可直插 U 盘播放测试视频录像。 2. 主机采用“0-9 数字、开机、确认、返回”发光型触摸按键，界面美观，经久耐用，适用于大规模测试。 3. 主机内置二维码识别摄像头，能自动识别测试者二维码身份信息。 4. 主机可选配 AI 语音智能识别功能，可通过语音智能控制调节屏幕亮度，音量大小，关闭程序等功能。 5. 主机具备 2 个 USB 标准接口(非外接扩展)，可直接插入 U 盘导入 300000 条测试名单信息，也可直接导出测试成绩至 U 盘自动生成 Excel 表格。主机同时支持学生名单的无线同步和离线导入功能。 6. 可扩展人脸识别设备，自动识别测试者身份信息， 7. 可选配刷身份证，主机自动获取测试者身份信息。	套	4	1.08	4.32

			8. 主机具多种身份识别功能：可通过触摸屏输入、非接触式 IC 卡（兼容校园一卡通）、条码扫描仪等识别方法；输入学号具备自动递增功能；主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式，查询便捷。 9. 主机支持 U 盘直接导入国标和自定义评分标准，主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分，适用于体测；也可以自定义导入评分标准对测试结果进行评分，适用于考试。 10. 主机支持头像管理，主机可以通过 U 盘批量导入测试者头像 10000 条以上，也可以通过云平台从网络实时无线下载学生头像。 11. 主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。主机具有日志管理，记录操作人员在主机关上的所有操作，便于异常情况的追溯。 12. 主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。 13. 主要技术参数： 测量范围：0~9999 次 分度值：1 次 误差：0 次				
足球	利生	FC54	1、执行 GB/T22892-2008 中少年 5#合格品球的要求，竞赛用球（一级），圆周长 687mm、质量 420g；反弹高度 1318 mm，2、PU[PU:球壁厚 1.5mm；3、外表面以目测为主，商标、图案、色泽等字迹清晰、图案端正、色彩鲜艳符合产品的要求，表面无破损、脱落等现象，（耐冲击性能 6000 次以上）在 1m 目测距球表面污渍、颜色无色差，中考专用。	个	500	0.006	3
小型足球门	竞浪	JL-052C	5 人制足球门。 1、球门口宽高度约：3000mm×2000mm； 2、足球门由立杆、横梁、两侧撑杆、两侧横杆和后侧杆组成；球门立杆和横梁均采用直径 76mm×3mm 的优质钢管制成，上设网钩，网球系统柱两侧撑杆采用直径 48×2.5mm 的钢管制成； 3、足球门应能承受的水平拉力为 1000N，足	付	4	0.192	0.768

			球门横梁能承受 2700N 的静负荷。 4、球门组装完成后，立杆与地面垂直，横梁与立杆的夹角为 90 度。				
橡皮拉力带	竞浪	JL-228	体育教学专用，符合学校具体要求；	条	25	0.0018	0.045
乒乓球拍	马琳	231B	底板材质： 实木，套胶类型：双面反胶，横拍底板为实木。粘合层不超过底板总厚度的 7.5%或是 0.35mm。胶粒片和海绵应用橡胶等高分子材料制成。	付	24	0.0024	0.0576
各类球网	竞浪	JL-009	足球网 4 个，篮球网 10 个	批	1	0.0576	0.0576
4 色对抗服（各 20）	竞浪	JL-010	材质：贡丝锦 尺码：定制 面料分类：罗纹布 适用场景：体育 服装款式细节：绣花	套	88	0.0011	0.0968
小标志桶（橘色）	竞浪	JL-011	产品材质：环保 LDPE 材料 产品特点：环保材质，柔韧性好、颜色鲜艳 产品颜色：橘色	个	100	0.0004	0.04
红色大标志桶（带杆）	竞浪	JL-012	产品材质：环保 LDPE 材料 产品特点：环保材质，柔韧性好、颜色鲜艳（带杆） 产品颜色：红色	套	120	0.0036	0.432
标志盘	竞浪	JL-013	材质：进口 PE 材质 特点：柔韧性好，颜色艳丽醒目，抗老化，可重复使用 颜色：圆口（绿橙黄蓝红）花口（绿橙黄蓝红）（各个颜色 40）	个	200	0.0001	0.02
绳梯	竞浪	JL-014	梯绳材质：高强涤纶 长度：5 米、10 米 梯棍材质：环氧树脂管 产品性能：耐磨	套	4	0.0043	0.0172
体能训练跨栏架	竞浪	JL-015	材质：进口 ABS 材质 颜色：橙色荧光绿 规格：30cm、40cm、50cm 数量：3 个规格各 50 个 直径：18mm	个	150	0.0011	0.165
魔腾海豚哨	魔腾	定制	型号：海豚口哨 颜色：深蓝色/黑色/浅蓝 特点：无滚珠，“海豚”音、良好的渗透性	个	30	0.0078	0.234
三合一 PU 软体跳箱（60cm 45cm、30cm）	竞浪	JL-017	外皮材质：PVC 皮革 内芯材质：高密度 EPE 材质 产品体积：1.01m3 产品净重：35kg 高：60cm 45cm、30cm	套	8	0.1008	0.8064
八边形体能环	竞浪	JL-018	尺寸：50*50CM	个	80	0.0008	0.064

			材质：PVC				
综合力量训练器	军霞	JX-1600	净重：339kg 配重：2x60kg(铸铁配重) 轴承：竖线轴承 钢材内壁：酸洗磷化 烤漆：双层静电吸附两次高温烘烤 传动系统：专业钢绳索	套	1	1.0608	1.0608
哑铃	竞浪	JL-020	工艺：包胶哑铃 商品毛重：20.5kg 重量：20kg(不含)-30kg(含) 是否可调节：可调节	个	20	0.036	0.72
杠铃（配杠铃片）	竞浪	JL-021	是否重量调节：可重量调节连接杆：直杆重量：50-80kg 工艺：电镀 长度：1.5m	个	20	0.012	0.24
u 型弹力带	竞浪	JL-022	类别：橡筋拉力器 包含手柄：包含手柄 阻力方式：弹力管	个	100	0.0022	0.22
训练跑步机	军霞	JX-690S	训练跑步机，标准化设备，适合学校使用 带宽度：51cm 以上驱动方式：电动心率测试： 无线式最大速度：16km/h 以上(不含)屏幕类型：电子屏类别：多功能是否可折叠：可折叠坡度调节：电动调节	部	3	0.5928	1.7784
综合力量训练器	军霞	JX-1186	综合力量训练器，标准化设备，适合学校使用，配重方式：单配重适用人数：2 人配重块：不配重块运动轨迹：上下适用场景：家用	台	1	0.264	0.264
单车健身器	军霞	JX-170U	单车健身器，标准化设备，适合学校使用，阻力调节：电动磁控传动方式：皮带屏幕类型：电子屏飞轮材质：实心铁是否智能：智能；	台	2	0.312	0.624
杠铃套装	竞浪	定制	包含架子，标准化设备，适合学校使用，固定杠铃套装 1.2M 直杆 曲杆 套装（5-10-15-20-25KG）包胶固定式杠铃；	套	1	0.108	0.108
心肺复苏模拟人	江莱	定制	采用 8 英寸彩屏显示：模拟心脏搏动显示、模拟心电图显示、矩形图表数据统计、CPR 操作动画显示，使用说明中文文字显示。 模拟人解剖特征明显，手感真实，肤色统一，形态逼真，外形美观。 模拟生命体征： 初始状态时，模拟人液晶瞳孔散大，颈动脉无搏动。 按压过程中，模拟人颈动脉被动搏动，搏动频率与按压频率一致。	套	1	5.316	5.316

			抢救成功后，模拟人液晶瞳孔恢复正常，颈动脉自主搏动。 液晶瞳孔缩放和颈动脉搏动由开关可开启和关闭。 可进行人工呼吸和心外按压。可进行标准气道开放，气道指示灯变亮。 三种操作方式：可进行 CPR 训练、模式考核和实战考核。 方式一：CPR 训练，可进行按压和吹气训练。 方式二：模式考核，在设定的时间内，根据 2015 国际心肺复苏标准，正确按压和吹气数 30：2 的比例，完成 5 个循环操作。 方式三：实战考核，老师可自行设定操作时间范围、操作标准、循环次数、操作频率、按压和吹气的比例。 控制器显示屏功能： 电子监测：电子指示灯显示监测气道开放和按压部位。人工呼吸和胸外按压的正确次数计数和错误次数计数。 语音提示：训练和考核中全程中文语音提示，可开启和关闭语音，调节音量。 文字提示：训练和考核中全程中文文字提示。 条形码显示吹气量：正确的吹气量为 500~600ml-1000ml： 吹气量过少时，条形码为黄色。 吹气量合适时，条形码为绿色。 吹气量过大时，条形码为红色。 吹入的潮气量过快或超大，造成气体进入胃部指示灯显示；数码计数显示；错误语言提示； 条形码显示按压深度，正确的按压深度 5-6cm： 高级复苏全身人体模型 10 具； 高级显示控制器 2 台； 豪华手拉推式人体硬塑箱 2 只； 复苏操作垫 2 条； 电源适配器 2 根； 高级助产训练模型 高级全身心肺复苏训练模拟人 电脑高级心肺复苏、AED 除颤仪、创伤模拟人（计算机控制三合一） 电脑高级心肺复苏、AED 除颤仪模拟人（计算机控制，二合一） 高级孕妇检查模型				
--	--	--	--	--	--	--	--

			高级难产示教训练模型 高级全功能护理人模型（带血压测量）				
3、污水处理设备						0	0
集水箱	江莱	定制	500mm×500mm×1250mm	套	1	0.282	0.282
设备主体	江莱	定制	1600mm×800mm×1600mm	套	1	0.882	0.882
污水提升泵	江莱	定制	磁力驱动泵 20RM	台	1	0.1062	0.1062
液位控制	江莱	定制	高低液位自控	套	1	0.0684	0.0684
溶药箱	江莱	定制	配套	套	5	0.114	0.57
反应室	江莱	定制	配套	套	4	0.1344	0.5376
计量泵	江莱	定制	9L/h	套	5	0.15	0.75
pH 计	江莱	定制	Modbus-RTU	套	2	0.2376	0.4752
排水泵	江莱	定制	370W 喷射泵	套	1	0.1656	0.1656
曝气泵	江莱	定制	V-10	套	1	0.1368	0.1368
微电解填料	江莱	定制	铁碳	套	1	0.27	0.27
砂滤罐	江莱	定制	Φ200×1100	套	1	0.156	0.156
电控箱	江莱	定制	PLC	套	1	0.4632	0.4632
4、实验室改造						0	0
实验室拆除改造	江莱	定制	教学楼墙面拆除，保证墙面拆除后美观，改造完修复完整，包括讲台的新建，墙面刷漆等设施，清运垃圾，具体情况根据是需求。	批	1	1.104	1.104
户外洗涤机	科凌	YZ-X2	1.强力洗地，多状况一机搞定：油渍、颗粒、灰尘、水渍一机轻松搞定 2.530MM 刷盘宽度，采用铝合金一体成型 浮动刷盘设计 多地形适用 3.50L 大容量水箱保证持久工作。无需反复倾倒，免去多余人力 4.设有浮球装置，在防止脏污溢出的情况下避免度扫损坏机器内部 5.一键式简单操作，使用者简单易懂，轻松上手，省心省力 6.滚塑机身 整机一塑形态 紧密防漏，更耐用更好用 7.金属刷盘边框 防锈，耐腐蚀 持久耐用 8.力学握把 轻松推行 舒适作业省心省力	辆	1	1.2	1.2
室内洗涤机	科凌	YZ-X2	类型：手推式洗地机 电源类型：电池 功率：500（w） 电压：24（V） 外形尺寸：105*77*120（cm） 功能：机器的前段出水，刷盘转动来把地面的污垢清洗下来，然后机器后端的吸水胶条把清洗下来的污水吸干；	台	6	1.2	7.2
						合计	66.190488

附件 3：（只附空表）

惠济区教育局郑州四中实验学校设施设备验收表

项目名称					
合同编号		招标编号			
供货单位					
序 号	货物名称	品牌型号	主要参数	单位	数量
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
验收结论	2023 年 月 日				
验收小组签字					
	2023 年 月 日				
备注	详单包含每一类货物的序号、名称、品牌、型号、主要参数（如空调，1.5 匹）、单位、数量等项。				

附件 4、售后服务计划书

项目名称:郑州市惠济区教育局郑州四中实验学校 2022 年设施设备采购项目 (B 包)

项目编号:郑惠财公开招标-2023-2

我公司为河南地区各所学校提供 365*24 小时服务。

我司本着认真负责的态度组织技术队伍,做好投标的整体方案;自设备安装工作开始,我司允许采购单位的工作人员一起参与设备的安装、诊断及解决遇到的问题等各项工作。

一、产品质量

1、免费质保期:二年。

2、严格按照合同要求,提供符合设计标准、质量合格的产品。

3、投标产品属于国家规定“三包”范围的,其产品质量保证期不得低于“三包”规定。

4、我公司保证所供货物是全新的、未使用过的、用一流的工艺生产的,并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下,在其使用寿命期内具有满意的性能。在货物最终验收后的质量保证期内,我公司对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

二、免费保修期

我司郑重承诺对郑州市惠济区教育局郑州四中实验学校 2022 年设施设备采购项目 (B 包) 免费保修期二年。保修期(质保期)内我司对所有提供设备、配件实行包修、包换、包退、包维护保养,提供备品供应。

我司始终秉承着“质量第一、服务至上”的宗旨,让用户称心,放心,在保修期内,所有售后服务均为上门服务。

保修期(质保期)从验收通过之日起计算,保修期(质保期)内我司对所有提供设备、配件实行包修、包换、包退、包维护保养,供应备品备件。若生产制造商提供更优质的服务,则按生产制造商的标准执行。质保期自双方代表在验收报告上签字之日起计算。

在质量保证期内安装的任何零配件,都是原设备厂家生产的或是经其认可的。凡因正常使用出现的质量问题,我方提供免费维修或更换。在厂家(供货商维修服

务中心)维修时,我方支付设备或组件的包装和运费,并从修复或更换后重新计算保修期。

质保期内我司委派工程师到采购人现场维护和巡查,并提供质保期内不变的系统易损件、零配件及劳务性保修等。

质保期内,所有设备保修服务方式均为上门质保,由此产生的一切费用均由我司承担。我司若无视采购方的服务通知,不按上述时间要求履行售后服务要求,用户方将自行对设备进行维修处理,所产生的费用由我方支付。质保期后我司若不按上述时间要求履行售后服务要求,用户方将有权投诉我司;质保期内我司对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养,每年定期4次(每季度一次)上门检查维护设备,确保设备安全正常运行;质保期满后提供终身优惠维修保养服务;我公司承诺为校方进行设备安装调试培训,所有设备由我方免费安装调试和对使用人员的培训。我公司负责货物制造、检验、运输、人员量身、试装、调换及售后服务,并承担相应的一切费用。

三、服务响应时间及响应方式

质保期内,所有售后服务均为上门服务,提供全年7×24小时的技术咨询服务。

质保期内,接到学校通知,我司做到立即响应,30分钟内到学校解决故障。若出现不能明确的故障时,我司会尽力配合进行检查,我司保证在4小时内解决问题,需退换的4小时内退换。保修期内,同一设备出现两次及以上的硬件故障,我方必须更换新设备,如所投产品停产,可提供等同于或高于所投产品技术指标的设备。在此期间如发生重大质量及安全问题可进行退货处理,退货发生的一切费用全部由我方承担,也可进行更换,更换所发生的一切费用全部由我方负责。

四、质保期后服务承诺

质保期满后,终身保修。

质保期满后,若有零部件出现故障,经权威部门鉴定属于寿命异常问题(明显短于该零部件正常寿命)时,则由我司负责免费更换及维修。在保修期内更换的任何零配件,是由原产品厂家生产的或是经其认可的。

质保期满后,应采购方要求,我司会(参考当时的市场价格)按优惠价格与

采购方签订定期维护保养合同及提供采购方所需零部件。

每台产品均设专门的维修档案，维修的时间、内容、质量及服务态度、技术水平等请用户在维保卡上签署意见。以确保售后服务工作的高质量与可靠性。每季度与用户进行一次书面意见交换，实行用户意见调查表制度，直接接受用户监督。我公司提供的设备和货物符合国家质量检测标准及行业标准，产品附有产品合格证书、使用说明书、保修证（卡）等相关资料。

在备件停止生产的情况下，我司事先将要停止生产的计划通知采购方，使采购方有足够的时间采购所需备件；在备件停止生产后，我方会免费向采购方提供备件的图纸、资料。质保期满后，产生的维修费用本公司只收取成本维修费，不赚取一分钱利润。

质保期外如发现产品存在设计质量问题，由我方负责解决并承担有关费用；

产品自验收使用之日起，我方保证设备所需零配件可维修和更换，并能终生提供广泛优惠的技术支持；

在产品的设计使用寿命期内，我方保证正常零部件的供应，确保产品的正常使用。质保期后如需更换零部件，我方以优惠价提供；

定期进行用户回访，及时处理用户意见。

五、所投产品的国家三包标准及响应标准

凡我公司的产品，在保用期内，出现非人为因素，属产品质量问题，我司将为您提供保修、保换、保退的“三包”售后服务。保修：产品在维修后可以正常使用而不影响美观的前提下，我公司将免费给以维修；保换：产品如在维修后影响美观，不可以正常使用的前提下，我公司将给予更换相同的产品；保退：产品在非人为的情况下属严重的产品质量问题，在维修后达不到原来品质的，而不能在调换期内保证调换产品，我公司将给予退货。

008400194

附件 5

惠济区政府采购合同融资意向征求函

为减轻中小企业资金成本运行压力，缓解中小微企业融资难、融资贵问题，促进中小微企业健康发展，省、市、区积极研究出台了《深入推进政府采购合同融资工作实施方案》（豫财办〔2020〕33号）、《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号）、《惠济区深入推进政府采购合同融资工作实施方案》（惠财购〔2020〕5号）等一系列支持中小微企业政府采购合同融资政策。

请问是否了解或者知晓相关政策？

知晓政策

请问您是否有合同融资意向？

不需要融资

中标供应商名称（签字及盖章）：江苏长江教学设备有限公司

供应商联系方式：13305263681

中标供应商地址：泰州市高港区刁铺街道界牌社区

2023年3月16日

备注：此函由中标成交供应商签字盖章后作为合同一部分，随合同一起备案上传。