

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
一 初中生物										
1	数码液晶生物显微镜	南京江南永新光学有限公司	江苏省/中国	91320100768183430J	其他	Nikon	型号: Ei 规格: 光学系统: 无限远光学修正系统; 观察筒: 双目观察筒: 360° 可旋转铰链式双目头, 可根据不同使用者身高调节眼点高度 30° 倾斜, 瞳距调节范围 50-75mm, 眼点高度 370mm, 支持视场数 20。目镜: 10X、16X 大视场目镜, 屈光度可调接, 视场数 20mm。物镜: 平场消色差物镜 (1) 4X (N. A. \geq 0.1W. D \geq 25) (2) 10X (N. A. \geq 0.25W. D \geq 6.7) (3) 40X (N. A. \geq 0.65W. D \geq 0.6) (4) 100X 油 (N. A. \geq 1.25W. D \geq 0.14) 物镜转换器: 内倾式 4 孔物镜转盘; 粗微调: 同轴粗微调机构, 两侧均具有粗微调机构, 使用快速、便捷, 微调格值 0.002mm, 微动行程每圈 0.2mm, 调焦范围向上 2mm, 向下 13mm。机械移动式载物台: 双层高硬度平台, 台面尺寸 127×182mm, 平台行程 76mm (X) × 30mm (Y)。聚光镜: 阿贝式聚光镜 (N. A1. 25); 照明方式: 60000 小时长寿命 LED 光源。防霉处理: 双目观察筒、目镜、物镜等光学部件都需具备防霉技术处理。光源开关: 前置的光源开关及调光手轮; 数码成像系统: 1) 传感器尺寸: 1/2.5', 360° 可旋转铰链式内置式 1600 万像素双目头 2) 最大分辨率: 4619×34643; 像素点尺寸: 2.8X2.8 μ m ⁴ ; 帧率: 11fps5; 动态范围: 67.4db6; 白平衡: 手动/自动 7; 曝光时间: 0.05-110ms8); USB2.0 数据线; 显示系统: 屏显倍率: 57X-1440X, 品牌平板电脑, 电容式触摸屏 10 寸, Windows10 操作系统, 硬盘容量 64GB, 内存容量 4GB。#我公司已提供国家认可检测机构出具的整机检验报告复印件并加盖投标人公章; #我公司已提供针对本项目出具的原厂售后服务承诺函并加盖投标人公章	26745.00	5	133725.00
2	生物显微镜	宁波永新光学	浙江省/中国	91330200610279184B	其他	宁波	型号: N-300M 规格: 1、无限远光学系统, 总放大倍率: 40X-1000X2、观察头: 铰链式双目观察筒, 倾斜 30°, 360° 旋转, 瞳距 48-	6550.00	5	32750.00

		股份有限公司				永新	75mm3、转换器：内倾式四孔转换器 4、大视场目镜：WF10X/185、无限远平场消色差物镜 4X/0.1、10X/0.25、40X/0.65（弹簧）、100X/1.25（弹簧、油）6、聚光镜：阿贝聚光镜 N.A=1.25 带有可变光栏和滤色片、齿轮齿条调节机构 7、同轴粗微动调焦：行程范围 25mm、微调格值 0.002mm8、载物台：双层活动平台 140X140mm 移动范围：75mmX50mm9、照明：原装长寿命 LED 冷光源照明系统，光源外部有保护装置，防止人体接触，采用复眼照明技术，灯泡寿命 6 万小时以上。可选柯勒照明、也可选择 6V20W 卤素灯照明。10、电源电压：AC220V（±10%），50HZ			
3	双目立体显微镜	宁波永新光学股份有限公司	浙江省/中国	91330200610279184B	其他	宁波永新	型号：NTX-3C 规格：1、二档换挡变倍镜体，高眼点广角目镜：WF10X/20，大视野 2、镜筒：双目镜筒 45 度，镜体可以 360 度旋转，视度调节 ±5 屈光度 3、全防霉技术，物镜：2X、4X（可选 1X、3X 任意组合）4、放大倍率：20X、40X（选购 20X 目镜：40X&80X）5、工作距离：110mm6、落射光源：220V、12V10W 卤素灯 7、透射光源：220V、12V10W 卤素灯 8、工作台板：黑白塑料板/磨沙玻璃板。	1200.00	5	6000.00
4	数码立体显微镜	宁波永新光学股份有限公司	浙江省/中国	91330200610279184B	其他	宁波永新	型号：NSZ-606 规格：1、摄像系统：内置一体化 500 万像素高分辨率数码摄像系统，2048X1536 数码摄象系统，配高级版图象分析软件，USB2.0 纯数码输出、可显示 90%目视视场的图象，具有自动曝光、自动白平衡功能，保证目镜下和电脑屏幕的显微镜图像同步清晰 2、高眼点广角目镜：WF10X/22，大视野 3、镜筒：数码双目观察镜筒，倾角 45 度，镜体可以 360 度旋转，视度调节 ±5 屈光度 4、全防霉技术，高分辨率连续变倍物镜：0.8X-5X 连续变倍比：1：6.35、放大倍率：8X-50X（有 2X 辅助物镜和 20X 目镜可选）6、工作距离：115mm7、落射光源：110-240V、LED 灯，亮度可调，平均寿命 6000 小时 8、透射光源：110-240V、LED 灯，亮度可调，平均寿命 6000 小时 9、人机工程学设计，弯臂式机架。#我公司已提供国家认可检测机构出具的整机检验	29420.00	4	117680.00

						报告复印件并加盖投标人公章；#我公司已提供针对本项目出具的原厂售后服务承诺函并加盖投标人公章			
5	无线互动控制软件	宁波永新光学股份有限公司	浙江省/中国	91330200610279184B	其他	宁波永新 型号：宁波永新 规格：无线传输数据；主要功能：广播、监控、转播、考试、讨论等功能：1. 课堂教学屏幕广播：将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生，可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下，学生机可以以不同的窗口方式接收广播。屏幕广播速度增强：屏幕广播时调节多种画面质量，根据网络的不同选择最好的效果进行教学。屏幕笔：教师教学使用的辅助工具，突出显示项目、添加注释，添加批注等等。网络影院：实现教师机播放的视频同步广播到学生机。共享白板：教师可共享白板、桌面或图片与选定的学生共同完成相同的学习任务或绘画作品，学生也可以单独完成。视频直播：通过USB摄像头将教师的画面实时广播到学生机，达到更形象的教学效果，具有引导客户选择视频设备的提示画面，以便客户快速完成摄像头设备的设置。语音广播：将教师机麦克风或其他输入设备（如磁带、CD）的声音广播给学生，教学过程中请任何一位已登录的学生发言，其他学生和教师收听该学生发言。语音对讲：教师选择任意一名已登录学生与其进行双向语音交谈，除教师 and 此学生外，其他学生不会受到干扰，可以动态切换对讲对象。学生演示：教师选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学。分组教学：通过分组教学，将学生分成几个组进行合作学习。小组长可使用多种功能来辅导同伴，例如：广播教学、语音教学、语音对话、监视、远程控制、远程设置、文件分发、远程命令和网络影院。讨论：教师可能组织学生使用文字、图片、手写板等多种方式开展讨论，可进行分组讨论或主题讨论，分组讨论允许教师将学生分成若干组，同组的组员之间可以相互讨论，教师可以参加任意组的讨论；主题讨论是由教师建立若干个主题，学生选择自己感兴趣的课题开展讨论。文件分发：教师将教师机不同盘符中的目录或文件一起发送至生机的某目录下。目录不存在自动新建此目录；盘符不存在或路径非法不允许分发；文件已存在选择自动覆盖或保留原始文件。作业提交：学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业要收取的麻	40000.00	1	40000.00

						<p>烦。通过特殊设置，学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。网络快照：教师可以在监控学生的时候，对学生画面拍快照，保存学生画面的截图。屏幕监视：教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏幕，教师机每屏可监视多个学生屏幕（最多 16 个）。可以控制教师机监控的同屏幕各窗口间、屏幕与屏幕间的切换速度。可手动或自动循环监视。2. 教学评测试卷编辑：教师能够在家中编辑试题，试题类型支持单选、多选、判断、自由发挥，可插入图片，设置试卷名称、教师名称、班级、考试时间和总分。允许用户从 Word 文件导入试题，可通过导入 Word 文件添加试题。开始考试：教师将试卷分发给学生即可开始考试，考试过程中可以教师如有问题补充，可暂停考试，在特殊情况下，可以暂挂考试，下次启动系统后可继续考试；考试过程中如有断电、关机等意外情况学生机可断线重连，考试结束后学生可提交或时间到自动提交。阅卷评分：收取的试卷系统可自动评分，教师添加批注，查看柱状图显示的考试统计结果，并能够将评分结果以网页形式发送给相应的学生。随堂小考：教师启动快速的单题考试（可在试题中添加图片）或随堂调查，限定考试时间，学生答题后立即给出结果，结果显示学生答案柱状图分析和答题时间，可作为抢答依据。答题卡考试：教师导入 word、ppt、excel、pdf 等文档类型的考试内容共享给学生，直接生成答题卡用于学生作答，包含多种不同的题型：多选题，判断题，填空题和论述题等。抢答竞赛：教师可以出任意题目请学生作答，学生抢答时只需按下按钮即可，作答正确可以使用可升级等模式吸引学生注意力，主动参与活动。竞赛支持同一小组内排名。3. 课堂管理电子点名：通过电子点名教师机的主界面的学生机的名称将会变成学生签到的姓名。电子点名列表可被保存，备以后查看。班级模型：有单独的管理界面，实现对班级模型的统一管理，并能够导入、导出，调用不同网络教室中的班级模型。签到：提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能，支持保留学生端可同时兼容 Windows 系统和 Android 系统，满足灵活教学。</p>			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

6	专业形态分析软件	宁波永新光学股份有限公司	浙江省/中国	91330200610279184B	其他	宁波永新	<p>型号：宁波永新</p> <p>规格：基于 windows 系统；通用基础上增加大图拼接、景深融合模块基本模块：1. 图像采集与存储：可以兼容标准的 USB。</p> <p>2. 常规的图像处理功能：图像缩放、彩色转灰度、反相、图像叠加运算及景深扩展功能、直方图均衡，各种和形态学有关的滤镜如：中值滤波、腐蚀、膨胀、锐化、加噪声、图像柔化等功能。</p> <p>3. 区域操作、处理、分析功能：对选择区域进行分析、处理，并且可以导出灰度或者是二值图。</p> <p>4. 灵活的定标功能：可以设定几组定标值供选择，更改定标值后各测量数据会自动变化。</p> <p>5. 图像标注、测量功能：文字、箭头、各种形状的标注框，直线、折线、任意直线、周长、面积、角度等的测量。</p> <p>6. 图像识别和分析功能：灰度、RGB 分量的彩色分割，并且显示灰度直方图，可以完成图像的自动分割。</p> <p>7. 图像的多层分割：可以在一幅图片上实现多层的分割，并且没有层数的限制，各层计算的数据可以分别显示并统计。</p> <p>8. 分割修正功能：孔洞填充、边缘平滑以及压框不计，提供区域或者是点的擦除功能，提供断开和连接功能。</p> <p>9. 颗粒删除功能：可以根据对象的各种形态参数对需要的目标进行筛选。</p> <p>10. 计算形态参数：可以得出几何参数、位置参数、当量几何参数、外接几何参数、光密度参数、形态学参数，以及相关其他参数。</p> <p>11. 便捷的结果输出：支持所有结果输出到 Word、Excel。</p> <p>专业大图拼接模块：1. 支持多种图像输入格式；2. 界面友好，操作简单灵活；3. 最大支持 20×20 张图像的拼接；4. 拼接速度快，准确；5. 自动拼接功能：将拍摄到的切片的各个部位的局部图像按顺序拼接得到整个切片的图像。</p> <p>景深扩展模块：1. 去模糊多焦面合成：将不同焦面的图像合成得到清晰完整的整幅图像，增加高倍物镜的景深；2. 支持多种图像输入格式；3. 具有操作简便，合成速度快，合成图像效果好的特点。</p>	14706.00	1	14706.00
7	无线 AP	宁波永新光学股份有限公司	浙江省/中国	91330200610279184B	其他	宁波永新	<p>型号：宁波永新</p> <p>规格：可同时适用于 60 个学生端。</p>	15000.00	1	15000.00

8	通用形态分析软件	宁波永新光学股份有限公司	浙江省/中国	91330200610279184B	其他	宁波永新	<p>型号：宁波永新</p> <p>规格：基于 windows 系统；图像处理、图像分割、图像分析、测量等主要处理与分析功能：1. 几何尺寸测量点、直线、曲线、圆、椭圆、矩形、任意形的长度、角度、面积、周长等几何参数测量。测量单位微米、毫米、厘米、分米、英寸任选；2. 图像变形及几何矫正水平镜像、垂直镜像、平移、倾斜，缩放、旋转、透视、漫游、任意、网状变形等；3. 区域选取工具魔杖、套索、椭圆、矩形、圆形工具、方形工具；4. 区域处理区域反选，区域扩大，区域缩小，边界圆滑、平移、缩放、旋转、任意变形；5. 图像处理负象、灰值化、色调调整、颜色平衡、亮度反差调整；照明场均匀、直方图拉伸、直方图均衡，灰值函数变换等；Roberts、Laplace、Kirsch、Prewitt、水平、垂直、左 45、右 45 等边缘检测；均值、中值、低通滤波等；腐蚀、膨胀、开、闭，开闭、波峰、波谷、形态学梯度、混合滤波等；RGB 各通道加、减、乘、除、乘方、指数等运算；RGB 各通道加、减、乘、除、与、或、非、与非、或非、最大、最小、距离、特征与等运算；自定义滤波器、马赛克、黑斑去除、黑区增强等；6. 分析目标处理分析目标扩大，分析目标缩小，边界圆滑、分析目标删除、孔洞填充、内外轮廓抽取、形态学梯度，骨架化，骨架纯化，分支修剪，断点修复等；7. 分析参数，共十一类，包括：几何参数位置参数当量几何参数外接几何参数光密度参数形态学参数矩参数纹理参数孔洞参数其他参数其中个体参数 100 多项，统计参数 100 多项，分析参数。总数达 10000 多项。8. 分析参数可视化处理分析结果与图像之间直接影射显示。特定目标及其长轴、质心、外接矩形、凸包，编号等抽取显示。分析目标不同透明度颜色叠层显示；9. 其他功能系统还提供了吸管、画笔、填充、直线、移动、剪裁等十多种交互式处理工具。</p>	1500.00	5	7500.00
9	止水夹	北京玻璃交易中心有限公司	北京市/中国	9111000055681806XW	小型	博美	<p>型号：博美</p> <p>规格：弹簧止水夹可有效阻止软管中的水流通过方便易用。弹性好、夹力大，可多次反复使用，小巧使用。</p>	2.00	45	90.00

10	研钵	北京玻璃交易中心有限公司	北京市/中国	9111000055681806XW	小型	博美	型号：博美 规格：瓷，100mm。	8.00	5	40.00
11	燃烧匙	北京玻璃交易中心有限公司	北京市/中国	9111000055681806XW	小型	博美	型号：博美 规格：铜制，27*11*295mm。	7.00	5	35.00
12	数码游标卡尺	上海天大科教器材有限公司	上海市/中国	91310114630825760T	微型	天大科教	型号：天大科教 规格：150mm，0.01mm。	220.00	4	880.00
13	心脏模型	青华科教仪器有限公司	浙江省/中国	91330226711183886A	小型	青华科教	型号：青华科教 规格：心脏解剖模型，三倍自然大	115.00	2	230.00
14	酒精灯	浙江欣欣教育科技有限公司	浙江省/中国	91330402MAC3PUP254	微型	欣欣	型号：欣欣 规格：不锈钢制加厚、200ml 螺旋口。	40.00	50	2000.00
15	三脚架	天津天之丽科教仪器制造有限公司	天津市/中国	91120110058743050Y	微型	天之丽	型号：天之丽 规格：100*150mm。	8.00	80	640.00
16	陶土网	北京玻璃交易中心有限公司	北京市/中国	9111000055681806XW	小型	博美	型号：博美 规格：12.5cm。	3.00	80	240.00
17	手握打孔器	浙江欣欣教育	浙江省/中国	91330402MAC3PUP254	微型	欣欣	型号：欣欣 规格：打纸用；内径 5mm。	20.00	10	200.00

		科技有 限公司									
1 8	试管架	浙江欣 欣教育 科技有 限公司	浙江 省/中 国	913304 02MAC3 PUP254	微型	欣 欣	型号：欣欣 规格：Φ15mm~Φ20mm，12孔。	19.00	50	950.00	
1 9	试管夹	天津天 之丽科 教仪器 制造有 限公司	天津 市/中 国	911201 100587 43050Y	微型	天 之 丽	型号：天之丽 规格：木质。	3.00	30	90.00	
2 0	玻璃钟 罩	北京玻 璃交易 中心有 限公司	北京 市/中 国	911100 005568 1806XW	小型	博 美	型号：博美 规格：150*280。	140.00	12	1680.00	
2 1	解剖盘	青华科 教仪器 有限公 司	浙江 省/中 国	913302 267111 83886A	小型	青 华 科 教	型号：青华科教 规格：蜡盘，140mm×250mm。	18.00	5	90.00	
2 2	软尺	浙江博 林仪器 有限公 司	浙江 省/中 国	913308 257458 011528	小型	博 林	型号：博林 规格：1000mm，3000mm各1条为一套。	5.00	23	115.00	
2 3	小保温 瓶	九阳股 份有限 公司	山东 省/中 国	913701 007424 42772T	中型	Joy oun g/ 九 阳	型号：B19F-WR188 规格：1.6L。	92.00	12	1104.00	
2 4	橡皮锤	江苏和 美电子 科技有 限公司	江苏 省/中 国	913211 813982 34981R	微型	和 美	型号：和美 规格：膝跳反射用。	26.00	5	130.00	

25	人类神经系统组成模式图	江苏和美电子科技有限公司	江苏省/中国	91321181398234981R	微型	和美	型号：和美 规格：对开尺寸 52*76cm 写真布材质。	90.00	1	90.00
26	注射器	四川好迪药业有限公司	四川省/中国	91510723756628463M	微型	好迪	型号：好迪 规格：50ml。	13.00	45	585.00
27	剪刀	得力集团有限公司	浙江省/中国	9133020025438442XD	其他	得力	型号：得力 规格：154mm*70mm。	7.00	50	350.00
28	分液漏斗	北京玻璃交易中心有限公司	北京市/中国	9111000055681806XW	小型	博美	型号：博美 规格：125ml，梨形。	70.00	5	350.00
29	广口瓶	北京玻璃交易中心有限公司	北京市/中国	9111000055681806XW	小型	博美	型号：博美 规格：250ml（带木塞）。	12.00	20	240.00
30	乳胶管	北京玻璃交易中心有限公司	北京市/中国	9111000055681806XW	小型	博美	型号：博美 规格：与导管配套使用，6*9；10米/包。	131.00	24	3144.00
31	玻璃弯管 1	北京玻璃交易中心有限公司	北京市/中国	9111000055681806XW	小型	博美	型号：博美 规格：与乳胶管配套使用，弯度 90°，7cm+7cm。	9.00	180	1620.00
32	玻璃弯管 2	北京玻璃交易中心有限公司	北京市/中国	9111000055681806XW	小型	博美	型号：博美 规格：与乳胶管配套使用弯度 90。	9.00	40	360.00

33	载玻片	常德比克曼生物科技有限公司	湖南省/中国	91430724352817567P	小型	比克曼生物	型号：比克曼生物 规格：50片/盒。	18.00	10	180.00
34	盖玻片	常德比克曼生物科技有限公司	湖南省/中国	91430724352817567P	小型	比克曼生物	型号：比克曼生物 规格：100片/盒。	6.00	80	480.00
35	胶头滴管	北京玻璃交易中心有限公司	北京市/中国	9111000055681806XW	小型	博美	型号：博美 规格：15cm10个/包。	30.00	5	150.00
36	量筒	北京玻璃交易中心有限公司	北京市/中国	9111000055681806XW	小型	博美	型号：博美 规格：100ml。	17.00	50	850.00
37	量筒	北京玻璃交易中心有限公司	北京市/中国	9111000055681806XW	小型	博美	型号：博美 规格：50ml。	12.00	50	600.00
38	大烧杯	北京玻璃交易中心有限公司	北京市/中国	9111000055681806XW	小型	博美	型号：博美 规格：1000ml。	24.00	50	1200.00
39	小烧杯	北京玻璃交易中心有限公司	北京市/中国	9111000055681806XW	小型	博美	型号：博美 规格：100ml。	9.00	50	450.00

40	漏斗	北京玻璃交易中心有限公司	北京市/中国	9111000055681806XW	小型	博美	型号：博美 规格：90mm。	15.00	12	180.00
41	试管	北京玻璃交易中心有限公司	北京市/中国	9111000055681806XW	小型	博美	型号：博美 规格：10*100mm。	2.00	23	46.00
42	试管	北京玻璃交易中心有限公司	北京市/中国	9111000055681806XW	小型	博美	型号：博美 规格：15*200mm。	2.00	23	46.00
43	三角锥形瓶	北京玻璃交易中心有限公司	北京市/中国	9111000055681806XW	小型	博美	型号：博美 规格：带瓶塞。	11.00	23	253.00
44	玻璃棒1	北京玻璃交易中心有限公司	北京市/中国	9111000055681806XW	小型	博美	型号：博美 规格：6*20mm。	4.00	50	200.00
45	玻璃棒2	北京玻璃交易中心有限公司	北京市/中国	9111000055681806XW	小型	博美	型号：博美 规格：6*30mm。	4.00	50	200.00
46	黑色卡纸	得力集团有限公司	浙江省/中国	9133020025438442XD	其他	得力	型号：得力 规格：A4，180g/20张	18.00	50	900.00
47	曲别针	得力集团有限公司	浙江省/中国	9133020025438442XD	其他	得力	型号：得力 规格：防锈回形针。	8.00	20	160.00

48	玻璃纸	浙江欣欣教育科技有限公司	浙江省/中国	91330402MAC3PUP254	微型	欣欣	型号：欣欣 规格：20*30cm。	32.00	100	3200.00
49	橡皮筋	得力集团有限公司	浙江省/中国	9133020025438442XD	其他	得力	型号：得力 规格：直径4厘米，1.5mm粗。	0.05	500	25.00
50	酒精棉签	可孚医疗科技股份有限公司	湖南省/中国	91430111696240992G	其他	可孚	型号：可孚 规格：消毒使用；100支/包。	19.00	50	950.00
51	橡胶气球	浙江欣欣教育科技有限公司	浙江省/中国	91330402MAC3PUP254	微型	欣欣	型号：欣欣 规格：橡胶。	19.00	20	380.00
52	pH试纸	常德比克曼生物科技有限公司	湖南省/中国	91430724352817567P	小型	比克曼生物	型号：比克曼生物 规格：pH试纸。	4.50	20	90.00
53	标准比色卡	立邦涂料（成都）有限公司	四川省/中国	915101127622936635	中型	立邦	型号：经典 规格：国标色卡样本。	52.00	10	520.00
54	高凳子	江苏和美电子科技有限公司	江苏省/中国	91321181398234981R	微型	和美	型号：定制 规格：用于进行膝跳反射；65cm。	124.00	5	620.00
55	三角烧瓶刷	北京玻璃交易中心有限公司	北京市/中国	9111000055681806XW	小型	博美	型号：博美 规格：250ml。	3.50	50	175.00

56	三角烧瓶刷	北京玻璃交易中心有限公司	北京市/中国	9111000055681806XW	小型	博美	型号：博美 规格：500ml。	5.00	50	250.00
57	三角烧瓶刷	北京玻璃交易中心有限公司	北京市/中国	9111000055681806XW	小型	博美	型号：博美 规格：1000ml。	7.00	20	140.00
58	一次性塑料滴管	北京玻璃交易中心有限公司	北京市/中国	9111000055681806XW	小型	博美	型号：博美 规格：5ml。	0.50	200	100.00
59	透明胶带	得力集团有限公司	浙江省/中国	9133020025438442XD	其他	得力	型号：得力 规格：最小号。	7.00	20	140.00
60	一次性手套	北京玻璃交易中心有限公司	北京市/中国	9111000055681806XW	小型	博美	型号：博美 规格：实验室用，材质：丁腈，M号。	80.00	10	800.00
61	一次性手套	北京玻璃交易中心有限公司	北京市/中国	9111000055681806XW	小型	博美	型号：博美 规格：实验室用，材质：丁腈，L号。	80.00	10	800.00
62	一次性无菌塑料培养皿	北京玻璃交易中心有限公司	北京市/中国	9111000055681806XW	小型	博美	型号：博美 规格：10个。	10.00	30	300.00
63	LB肉汤干粉	常德比克曼生物科技有限公司	湖南省/中国	91430724352817567P	小型	比克曼生物	型号：比克曼生物 规格：用于细菌增菌培养。	208.00	2	416.00

64	LB 琼脂粉	常德比克曼生物科技有限公司	湖南省/中国	91430724352817567P	小型	比克曼生物	型号：比克曼生物 规格：用于细菌增菌培养。	163.00	2	326.00
65	吸水纸	常德比克曼生物科技有限公司	湖南省/中国	91430724352817567P	小型	比克曼生物	型号：比克曼生物 规格：100片/盒。	5.00	90	450.00
二 初中心理										
1	▲情绪疏导设备	北京成均科技有限公司	北京市/中国	91110108697749117P	小型	成均	型号：HW2020304 规格：1.定义：VR心理单车系统是采用虚拟现实技术结合智能语音引导系统、生物反馈技术运用于运动宣泄训练，在旖旎的风光中，在动感的赛车中尽情释放心中不良情绪，消除焦虑、紧张、冲动、抑郁等负面情绪，达到减缓压力、疏解情绪的宣泄效果。系统包含：运动课堂、情绪宣泄系统、减压放松系统、实景骑行系统、数据中心等。2.组成：①VR骑行单车一套：颜色：白色；刹车系统：磁控刹车系统，无需接触飞轮，不会产生摩擦，仅依靠磁力改变阻力，零噪音、零损耗，并且安全系数比机械的阻力系统高；阻力系统：无极阻力调节，可自由切换0-100的阻力值，让运动数据更精准；传动方式：皮带，传动皮带经过300小时持续高强度疲劳测试不变形、不偏移、不断裂，让骑行顺滑无声；器材重量：33kg，器材承重：100kg，占地尺寸：长1000mm*宽510mm*高1250mm；车身设计防汗、防锈、防腐蚀，延长使用寿命；脚踏系统：采用了SPD/脚踏传输系统，双系统同时适用于专业山地骑行鞋及普通运动鞋，满足不同专业级别用户的需求；飞轮在保护罩内运行，运动时不会将衣物卷入或伤害到人员；功率：采用医用级功率采集芯片，实现功率数据采集+/-3%的误差精准度；智能系统：实时显示卡路里，速度，里程，功率，踏频等数值；直播：每日均有直播的动感单车课程；运动记录储存：可记录运动次数，总里程，总时长，卡路里总消耗等均	67385.00	1	67385.00

						<p>有记录，可查询每周的训练累计数据，更合理的把握整体的运动合理性；座垫调节方式：螺旋式座垫升降结构，可调节座垫高度；车把高度同样可调，清晰的刻度显示让位置更准确。②VR骑行专用头盔一套：分辨率 2560*1440、110 度视场角、重力传感器、陀螺仪、自适应瞳距。③无线智能骑行套件一套：与 VR 场景进行实时的数据同步，实现在 VR 大场景内自如行动；支持无线连接，不受线缆限制。④外置式菜单键设计：VR 模式下无需摘下头盔，一键完成场景模块与目录的选择、开启、退出等操作。⑤43 寸互动一体机：43 英寸 LED 全新高清 A 级液晶屏，1920*1080，对比度 3000: 1，可视角度 178° 非接触式多边红外矩阵对射捕捉技术，可精确捕捉多达十个移动点轨迹；高性能 VR 处理器平台；安全可靠，节能环保，全金属外壳，无尖锐棱角；低功耗、低辐射，一级能效；屏幕采用莫氏 7 级钢化玻璃防暴防眩，有效抑制外界环境光线的干扰，图像柔和，不刺眼。一体化设计，包括 VR 头显及 VR 定位器在内，整机只有一条电源线，便于公共区域的设备管理与维护，具备一键开关机的快捷按键设计。⑥生物反馈采集系统一套：实时采集运动与静息状态下心率数据，实时显示指标，骑行；结束后得到减压报告，可外接设备打印。⑦VR 骑行软件。3. 产品功能：1) 支持 VR 立体与基础平面双版本适配，用户可根据需要选择使用哪个版本；2) 功能模块采取全屏触控，方便触摸屏控制；3) 开机自动进入软件，纯自主研发，中文系统，可支持付费定制修改，不得非法使用未授权或非专业游戏应用。4) 加密锁进行系统加密，安全、可靠 5) 系统自带用户管理系统，支持账户、密码、出生日期、性别等用户数据的登录系统，支持训练反馈报告的查看、导出、外接设备可支持打印 6) 网络版支持管理员账号的数据重置、用户信息修改、删除用户、添加用户，并查询用户相关使用记录，可根据时间、账户、性别、自定义进行查询，用户的相关测评结果可导出，全面掌握来访者的测试情况。7) 团体模式：多人联网竞赛模式，支持团体辅导 8) 实时数据反馈：显示速度、里程、排名、心率等指标 9) 运动课堂：包含单车使用教程、VR 单车使用教程、方向矫正教程、安全警示等骑行教练专业指导、科学运动避免伤害；10) 情绪宣泄系统：关卡制宣泄设计/支持 3-</p>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

							30分钟训练模式，同时支持无级设置模式/支持场景自动生成，无限扩展，支持单个30分钟以上训练需求/支持体感交互模式控制单车在场景中位置与方向/支持积分奖励机制/支持智能语音引导/支持HRV等生理指标的采集与实时显示/支持环境结合心理因素动态变化/支持运动后训练反馈报告/至少包含海岛小镇、城市竞速等两种场景；11)减压放松系统：提供雪地骑行、草原骑行、花海骑行、天空之镜、等四个VR放松场景，身临其境自由骑行，来访者可自由选择视角，720度沉浸体验。配套智能语音系统与放松音效，完成放松练习，消除身体和心理的紧张和焦虑情绪。支持运动后训练反馈报告。支持场景自动生成，无限拓展，支持单个项目30分钟以上训练需求；12)数据中心：个人中心（账户、密码、姓名、性别、年龄等）、训练反馈报告反馈体验者个人信息、时间、模块等信息。13)实景骑行系统：提供20条中外知名赛道的实景骑行体验，包括但不限于中国（森林穿越、苏州太湖、草原天路、十里画廊、张家界天门山、杭州西湖、北京长安街、北京海坨山）海外（冬季环法、巴黎城市穿越、法国中央高原、米兰小镇、美国优胜美地、海滨小镇、青山幽谷、环法赛道），支持单个场景30分钟的骑行需求。			
2	身心反馈训练系统	上海华东师大科教仪器有限公司	上海市/中国	913101071329076404	小型	三嶺	型号：EP-YF02 规格：系统在生物反馈技术、心理调适技术的基础上，以软硬件结合形式，帮助用户开展减压放松训练、缓解心理压力。系统内置十余个功能模块，集生理指标监控、心理健康测评、放松减压训练等功能于一体。以生理采集仪为媒介，实时采集用户心率、血氧等数据，分析用户当前生理、心理状态。同时，支持蓝牙控制音乐椅姿态，用户可根据需要展开、收缩椅子，辅助训练。通过系统化训练，可有效帮助用户提升情绪稳定性、心理放松能力。	30000.00	1	30000.00
3	小型组合音响	广州欧弟科电子科技有限公司	广东省/中国	91440101070177207D	微型	凯浮蛙	型号：KTV-310 规格：用于音频资料的播放，带小型功放。	4560.00	1	4560.00

4	迷宫	上海华东师大科教仪器有限公司	上海市/中国	913101071329076404	小型	三嶺	型号: EPZ-713 规格: 1.一个具有 20 个盲巷的方形迷宫, 迷宫有起点与终点。 2.起点与终点位置有光电开关, 能自动开始、停止计时。3.测试棒到达盲巷能自动记录失败次数, 声响提示, 最大记次 99 次。 4.计时范围: 1ms-99 秒。5.迷宫与计时计数为一体结构。6.铝合金仪器箱尺寸: 290×300×80mm。	4100.00	2	8200.00
5	摄像机	佳能(中国)有限公司	北京市/中国	91110000625912210F	其他	佳能	型号: 佳能 规格: (1) 20 倍光学变焦摄像镜头 (2) 8 叶片圆形光圈 (3) 5 轴方向影像稳定系统适用于多种场景的记录模式 (4) 慢动作与快动作记录(4K/FullHD) (5) 支持 1920×108050P 高画质记录(MP4 格式) (6) 记录/播放 1920×1080 50P 时支持 1920×1080 50i 输出 (7) 支持双卡槽记录 (8) 显示文字记录和 800 倍数码变焦新增操作简单 (9) 配备 3.5 英寸 276 万点电容式触摸面板升级 (10) 配备可上倾式 0.36 英寸 177 万点高像素 EVF 升级 (11) 支持 USB 供电 (12) 变焦/对焦双功能切换控制环 (13) 可进行曝光类控制的自定义转盘轻松使用 (14) 搭载 USBType-C 升级 (15) 配备 HDMI 端子、微型热靴端子、配备耳机专用端子, 遥控端子。	8389.00	1	8389.00
6	照相机	佳能(中国)有限公司	北京市/中国	91110000625912210F	其他	佳能	型号: 佳能 规格: 一次即时成像拍立得白色相机+白框双包装 1+彩框 1+白框 1+圆框 1。	2570.00	1	2570.00
7	配套相纸	佳能(中国)有限公司	北京市/中国	91110000625912210F	其他	佳能	型号: 佳能 规格: 用于照相机即可成像。	10.00	200	2000.00
8	录音笔	爱国者电子科技有限公司	北京市/中国	91110108677403653M	小型	爱国者	型号: 爱国者 规格: 32G。	600.00	1	600.00

9	海灵格家庭系统排列全四册	世界图书出版有限公司	北京市/中国	91110101101302008J	小型	世界图书出版公司	型号：世界图书出版公司 规格：海灵格智慧精华系列：爱的序位家庭系统排列个案集。	174.00	1	174.00
10	生活中的心理学（套装4册）	人民邮电出版社有限公司	北京市/中国	91110000100015509X	其他	人民邮电出版社	型号：人民邮电出版社 规格：作者王垒的生活中的心理学（套装4册）：1. 认知与理性、2. 情绪与情感、3. 动机与行为、4. 性格与人机关系。	120.00	1	120.00
11	习得性无助	中国人民大学出版社有限公司	北京市/中国	91110108H52628207Q	其他	中国人民大学出版社	型号：中国人民大学出版社 规格：习得性无助（积极心理学之父塞利格曼深入剖析抑郁、成长与死亡）。	42.00	1	42.00
12	《绘画分析与心理治疗手册》（第三版）	中南大学出版社有限责任公司	湖南省/中国	914301001838766610	小型	中南大学出版社有	型号：中南大学出版社有限责任公司 规格：绘画分析与心理治疗手册第3版严虎陈晋东国家绘画心理分析师课程培训教材。	120.00	1	120.00

						限 责 任 公 司				
1 3	《抱住 棒棒的 自己》	浙江文 艺出版 社有限 公司	浙江 省/中 国	913300 004700 492550	小型	浙江 文艺	型号：浙江文艺 规格：抱住棒棒的自己徐慢慢心理话热门漫画合集心理咨询心理 自助心理学与焦虑和解自我接纳。	42.00	1	42.00
1 4	《弗洛 伊德与 为什么 鸭》	浙江文 艺出版 社有限 公司	浙江 省/中 国	913300 004700 492550	小型	浙江 文艺	型号：浙江文艺 规格：作者徐慢慢心里话：讲述猫与鸭的温暖日常，简单的心理 学道理。	42.00	1	42.00
1 5	《心理 医生的 故事盒 子》	万卷出 版有限 责任公 司	辽宁 省/中 国	912101 021175 625092	小型	万卷	型号：万卷 规格：作者豪尔赫：心理医生的故事盒子图书心理学心理百科。	31.00	1	31.00
1 6	《365 日有 猫更幸 福》	中信出 版集团 股份有 限公司	北京 市/中 国	911000 001017 29466X	其他	中 信 出 版 集 团	型号：中信出版集团 规格：作者中西直子：日本人气插画家中西直子风靡全球的猫之 书。	62.00	1	62.00
1 7	心理动 力学个 案概念 化	中国轻 工业出 版社有 限公司	北京 市/中 国	911100 004000 05927T	中型	中 国 轻 工 业 出 版 社	型号：中国轻工业出版社 规格：万千心理：心理动力学个案概念化。《中国轻工业出版 社》出版	53.00	1	53.00

18	认知行为治疗的个案概念化	中国轻工业出版社有限公司	北京市/中国	91110000400005927T	中型	中国轻工业出版社	型号：中国轻工业出版社 规格：万千心理·认知行为治疗的个案概念化。《中国轻工业出版社》出版	74.00	1	74.00
19	玩家心理学	机械工业出版社有限公司	北京市/中国	91110102306319970J	其他	机械工业出版社	型号：机械工业出版社 规格：作者赛利亚·霍登特：玩家心理学，神经科学，用户体验与游戏设计，游戏设计玩家体验心理学书籍。	56.00	1	56.00
20	身份认同与人格发展	世界图书出版有限公司	北京市/中国	91110101101302008J	小型	世界图书出版公司	型号：世界图书出版公司 规格：《身份认同与人格发展》围绕认同与发展展开，介绍了埃里克森的核心理论。	78.00	1	78.00
21	伯恩斯焦虑自助疗法	世界图书出版有限公司	北京市/中国	91110101101302008J	小型	世界图书出版公司	型号：世界图书出版公司 规格：作者戴维·伯恩斯：本书通过 40 多种简单有效的技巧、让读者了解如何在不使用药物的情况下克服各种可能的焦虑。	43.00	1	43.00

2 2	治愈心灵的芳香疗法	中国轻工业出版社有限公司	北京市/中国	911100 004000 05927T	中型	中国轻工业出版社	型号：中国轻工业出版社 规格：盖布利尔·莫杰疗愈心灵的芳香疗法：IFPA 创办人解读你情绪的根源。	102.00	1	102.00
2 3	聪明却混乱的孩子	机械工业出版社有限公司	北京市/中国	911101 023063 19970J	其他	机械工业出版社	型号：机械工业出版社 规格：作者道森：聪明却混乱的孩子：利用“执行技能训练”提升孩子学习力和专注力。	36.00	1	36.00
2 4	《别想太多啦》	天津人民出版社有限公司	天津市/中国	911201 011031 37237L	小型	天津人民出版社	型号：天津人民出版社 规格：作者名取芳彦：书籍樊登别想太多啦书在复杂的世界里做一个简单的人别想太多了 40 万册的情绪疗愈指南能。	24.00	1	24.00
2 5	《焦虑自救手册》	浙江人民出版社有限公司	浙江省/中国	913300 004700 49220D	小型	浙江人民出版社	型号：浙江人民出版社 规格：作者蒂姆·坎托弗：心理书籍。	24.00	1	24.00
2 6	《你的抑郁，90%可	北京科学技术出版社	北京市/中国	911101 025621 467812	中型	北京科	型号：北京科学技术出版社 规格：作者藤川德美：你的抑郁，90%可以靠食物改善，食疗心理健康营养菜谱。	37.00	1	37.00

	以靠食物改善》	有限公司				学技术出版社				
27	落地可折叠铁网格展示架	洛阳市华之杰办公家具有限公司	河南省/中国	914103817374446938	小型	华之杰	型号：定制 规格：（黑色高1.8米宽1米）。	217.00	6	1302.00
28	落地可折叠铁网格展示架	洛阳市华之杰办公家具有限公司	河南省/中国	914103817374446938	小型	华之杰	型号：定制 规格：（白色高1.8米宽1米）。	217.00	6	1302.00
29	VR心理学习机	上海华东师大科教仪器有限公司	上海市/中国	913101071329076404	小型	三嶺	型号：三嶺 规格：集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。1.图标：软件中包含的155节课程均有与之相对应的155个简易小图标，分门别类。2.纯净系统：体验全程为纯净版内容，无广告植入及弹窗，可根据类别进行内容筛选。3.软件内容：体验者可以使用该内容学习【心理脱敏】、【心理放松】、【心理宣泄】、【全景视频】、【应激逃生训练】、【营养与健康】、【突发公共卫生事件】、【文化自信】等28大类类别以及【心理检测】、【防社交恐惧】、【预防游戏沉迷】、【心理知识学习】、【社交恐惧症】、【幽闭恐惧症】、【恐高症治疗】、【焦虑症】、【心理自我检测】、【心理压力测试】、【休闲体验】、【音乐室】、【想象放松】、【肌肉放松】等155节课程。4.软件体验中至少需包含卧室、教室、学生、老师、热气球、音乐厅、大海、办公室、职场、电梯、独木桥、小狗、户外、飞车、土拨鼠、实验室、警察、医生、消防员、工厂、法庭等场景模型。硬件参数：纸盒包装：	12500.00	2	25000.00

						<p>32.5*13.7*22.7 (cm) 软件参数: 1) 【心理沙盘】 1. 心理沙盘: 在一个沙盘上, 发挥的创造力和想象力, 画出自己的世界。2) 【青少年心理健康】 1. 心理检测: 共包含 10 道检测题, 系统会根据选项进行评析打分。2. 防社交恐惧: 在教室场景里体验克服社交恐惧。3. 预防游戏沉迷: 游戏成瘾, 预防沉迷。4. 心理知识学习: 在一个自然的场景里介绍心理减压方式。3) 【心理脱敏】 1. 社交恐惧症: 通过演讲模拟学习缓解调节社交恐惧症。2. 幽闭恐惧症: 在昏暗的房间内找到手机以用来照明。3. 恐高症治疗: 通过不同场景体验治疗恐高症。4. 焦虑症: 通过多个舒缓方式缓解焦虑。5. 心理自我检测: 共包含 15 道检测题, 系统会根据选项进行评析打分。4) 【心理放松】 1. 心理压力测试: 通过一系列心理压力测试题对体验者进行测试, 检查体验者的心理状态。2. 休闲体验: 在此场景可以自由寻找可点击触发的物体, 会有小惊喜出现。3. 音乐室: 花园场景内, 感受放松心情。4. 想象放松: 在此场景内的海浪声音, 舒缓节奏, 减少焦虑感。5. 肌肉放松: 通过放松肌肉的方式, 达到放松身心的体验。5) 【心理宣泄】 1. 知识科普: 介绍心理宣泄相关知识点。2. 情绪发泄屋: 抓取小锤砸物品, 抓取酒瓶向远处扔。3. 解压拳击馆: 拳击馆, 走到沙袋前挥舞全套尽情宣泄。4. 电磁迷宫: 抓住铁环, 按照路线走到终点, 触碰到中间管道会被点击。5. 抓娃娃: 不断抓娃娃, 抓到后可以变成各种各样小玩具。6. 极速飞车: 车速从慢变快, 躲避马路上的各种车辆。7. 打靶宣泄: 不断有新靶子和人质出现, 选择进行击打。8. 打地鼠: 不断有土拨鼠和小孩出现, 选择进行击打。6) 【职业体验】 1. 人民教师: 以教师的视角模拟体验上课的过程。2. 科学家: 以科学家视角模拟体验小麦病毒解药的研制过程。3. 人民警察: 以人民警察的视角模拟体验 KTV 缉毒的过程。4. 医生: 以医生的视角模拟体验接诊腿部韧带撕裂病人的过程。5. 消防员: 以第一视角模拟消防员穿戴工作服及灭火过程。6. 律师: 以第一视角模拟律师开庭审判的过程。7. 农民: 以第一视角模拟农民喂猪、收割麦子等过程。8. 操作工: 以第一视角模拟机械师穿戴工作服及工厂工作过程。9. 程序员: 模拟程序员工作的过程。10. 宇航员: 以第一视角模拟航天员太空行走的过程。11. 送餐员: 以第一视角模拟送餐员送餐的过</p>			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

					<p>程。12. 高铁乘务员：以第一视角模拟高铁乘务员工作的过程。</p> <p>13. 工程监理员：以第一视角模拟工程监理员监理工作的过程。</p> <p>14. 救生员：以第一视角模拟救生员救人的过程。15. 飞行员：以第一视角模拟飞行员训练的过程。16. 焊接工人：以第一视角模拟焊接工人焊接工作的过程。17. 机械工：以第一视角模拟机械工工作的过程。18. 客车司机：以第一视角模拟客车司机工作的过程。19. 管道维修员：以第一视角模拟管道维修员维修管道的过程。7) 【职场减压】1. 职场压力自我检测：共包含 6 道检测题，系统会根据选项对心理状态进行评析打分。2. 职场压力缓解放松：不断有积分方块出现，选择进行击打。3. 职场心理压力原因：介绍 5 种职场心理压力的原因。4. 职场心理减压方式：介绍并在场景中展示 4 种职场心理减压的方式。8) 【心理测评】1. 儿童抑郁自我检测：共包含 26 道检测题，系统会根据选项对心理状态进行评析打分。2. 焦虑自测量：共包含 20 道检测题，系统会根据选项对心理状态进行评析打分。3. 失眠自测量：共包含 8 道检测题，系统会根据选项对心理状态进行评析打分。4. 人际关系自我检测：共包含 28 道检测题，系统会根据选项对心理状态进行评析打分。9) 【全景视频】1. 南极洲海岸 2. 博帕斯瀑布 3. 斯里兰卡茶园 4. 日落峡谷 5. 林中萤火虫 6. 梅尔塞德河 7. 水牛 8. 沙漠 9. 洛博克河 10. 海底世界 11. 海滩 12. 海豹 13. 海边棕榈树 14. 菲律宾巧克力山 15. 雨林 16. 雪中漫步 10) 【应激逃生训练】1. 家庭地震：模拟家庭地震中逃生方法及相关知识点 2. 商场地震：模拟商场地震中逃生方法及相关知识点 3. 办公室地震：模拟办公室地震中逃生方法及相关知识点 4. 高层火灾逃生：模拟在高层发生火灾如何逃生 5. 校园火灾逃生：模拟校园发生火灾如何逃生 6. 野外溺水救援：学习在野外溺水救援方式及相关知识点 7. 泳池溺水救援：学习在泳池溺水救援方式及相关知识点 11) 【洪水灾害】1. 洪水知识学习：科普洪水分类及相关知识 2. 了解洪水危害：介绍洪水相关案例 3. 认知防汛设施：介绍防汛设施 4. 灾难自救模拟：模拟发生洪水灾害该如何自救 12) 【台风灾害】1. 台风知识学习：科普台风相关知识学习。2. 台风室内模拟：模拟台风室内如何避险自救。3. 台风室外模拟：模拟台风室外如何避险自救。4. 台风避险模拟：模拟台风</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>来临安全隐患及事前准备。13) 【雷电灾害】 1. 认识雷电的形成：科普雷电形成的原因及相关知识 2. 认知雷电伤害：介绍雷电击伤人的四种方式 3. 雷电室内防护模拟：模拟雷电室内如何避险 4. 雷电户外避险模拟：模拟雷电室外如何避险 14) 【雪灾】 1. 雪灾知识学习：介绍雪灾的分类及预警信号 2. 室内防护措施学习：模拟暴雪来临前应对措施 3. 户外防护措施学习：模拟城市暴雪来临应对 15) 【心肺复苏】 1. 心肺复苏知识科普：分为八大步骤介绍心肺复苏的相关知识点。2. 心肺复苏情景模拟：模拟相关案例并科普心肺复苏的方法。16) 【海姆立克】 1. 海姆立克知识科普：根据不同患者介绍相应的海姆立克急救法。2. 海姆立克情景模拟：模拟呼吸道梗阻案例并科普海姆立克急救的应对方法。17) 【外伤包扎】 1. 外伤包扎知识科普：介绍外伤包扎的相关知识点。2. 外伤包扎情景模拟：模拟外伤案例并科普外伤包扎的方法。18) 【毒品危害普及】 1. 个人危害：模拟毒品对人体内脏器官的影响。2. 家庭危害：模拟毒品对家庭的影响。3. 社会危害：模拟毒品对社会的影响。4. 法律知识：科普 3 种与毒品有关的违法行为。5. 毒品认知：了解毒品相关知识点及毒品的分类。6. 毒驾体验：模拟体验毒驾事件及相关知识点科普。7. 禁毒科普馆：以展馆形式科普毒品相关知识学习机模拟体验。19) 【防性侵】 1. 防性侵：学习防性侵知识及模拟不同场景案例。20) 【新型冠状病毒肺炎】 1. 病原介绍：科普新冠病毒的特点、潜伏期、基本症状、传播途径。2. 居家防控指南：科普新冠疫情居家防控的方法。3. 外出防控指南：科普口罩的结构及使用方法并介绍外出注意事项。4. 办公室防护：介绍办公室新冠疫情防护的注意事项。5. 感染测试：共六道新冠病毒科普测试题。21) 【传染病防治】 1. 常见传染病科普：科普传染病的类型、易携带的宿主、传播途径。2. 个人防护措施：科普个人防护传染病的注意事项。3. 外出预防措施：科普外出时预防传染病的注意事项。4. 接种疫苗的作用：科普疫苗的种类及优点。22) 【免疫知识科普】 1. 什么是免疫规划：介绍什么是免疫规划。2. 常用疫苗介绍：介绍常见疫苗。3. 疫苗接种时间：介绍疫苗接种时间。4. 接种疫苗注意事项：介绍接种疫苗注意事项。23) 【营养与健康】 1. 什么是健康：介绍健康的定义。2. 什么是亚健康：通过测</p>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

						<p>试题测试健康状态。3. 什么是营养：介绍营养的概念。4. 科学饮食：介绍如何科学饮食。24) 【突发公共卫生事件】1. 突发事件应急预案：科普突发事件预防方法。2. 突发卫生事件特点：科普突发卫生事件的特点。3. 国际公共卫生事件：介绍国际公共卫生的历史事件。4. 突发卫生事件模拟：模拟突发卫生事件案例并科普应对的方法。5. 突发卫生事件科普：科普突发卫生事件的定义及六个相关测试题。25) 【爱国主义教育】1. 人民防空：模拟人民防空场景。2. 城市防空：模拟城市防空场景。3. 爬雪山：介绍长征事件时背景，从6个方面模拟爬雪山的场景。4. 过草地：红军过草地行军视角全景体验。5. 强渡大渡河：模拟大渡河事件以及战争的意义。6. 抗日战争纪念：包含七七事变、淞沪会战、南京保卫战、平型关大捷等展位。7. 抗美援朝：模拟抗美援朝事件以及战争的意义。8. 国防教育：以展馆形式展现国防教育知识科普。9. 反间谍：了解什么是间谍行为、如何防范间谍行为以及发现间谍行为应该如何处理。26) 【文化自信】1. 中国传统文化：通过建筑、文学等五个方面介绍中国传统文化。2. 现代科技：从人工智能、新能源、新四大发明进行介绍。3. 航空航天知识：介绍航空航天知识与天文观测科普。4. 国防军事：介绍国防教育与军事发展现代武器。5. 四大发明：介绍四大发明的相关知识。</p> <p>27) 【历史博物馆】1. 秦朝：还原秦朝场景，介绍秦朝历史。2. 汉朝：还原汉朝场景，介绍汉朝历史。3. 隋朝：还原隋朝场景，介绍隋朝历史。4. 唐朝：还原唐朝场景，介绍唐朝历史。5. 宋朝：还原宋朝场景，介绍宋朝历史，以岳飞视角征战沙场。6. 明朝：还原明朝场景，介绍明朝历史，以郑和视角下西洋。7. 清朝：还原清朝场景，介绍清朝历史。28) 【建国成就展】1. 两弹一星：学习两弹一星概念及知识点。2. 加入联合国：学习中国重返联合国的重大意义。3. 载人航天：载人航天的三步走发展策略。4. 香港澳门回归：学习香港澳门回归的知识点。5. 青藏线：学习青藏线的工程内容。6. 加入世贸组织：学习中国加入世贸的知识点及谈判历程。7. 奥运会：学习奥运会的介绍、评论及意义。8. 第二大经济体：学习中国如何成为世界第二大经济体。9. 辽宁号：学习辽宁号的基本概况。10. 北斗系统：学习北斗卫星导航系统的介绍与用途。</p>			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

30	脑波仪	上海万卷信息科技有限公司	上海市/中国	9131023058679314X4	微型	brainlink	型号：PRO 规格：专注力训练意念控制智能心率额温 HRV 检测，监测专注度、放松度。	1695.00	2	3390.00
31	意念控制轨道赛车	深圳元美胜达科技有限公司	广东省/中国	914403000725029233	小型	mindy'n	型号：元美胜达 规格：13 米轨道。意念训练赛车采用便携式脑波仪使用非侵入式脑波技术进行脑波信号的探测，对人体不会造成任何伤害，具有安全舒适、便于携带、佩戴简单、使用方便等优势。可广泛应用于心理、教育、催眠、瑜伽、禅修等领域。双控制模式—专注度、放松度意念控制盒与轨道相连，以无线方式接收便携式脑波仪发送的脑电信号，并分析提取注意力和放松度的值，通过控制盒的模式切换按钮来选择使用注意力或者放松度控制车速。对抗过程中，两个控制盒可设定不同的控制模式。可进行注意力对抗、放松度对抗，注意力与放松度对抗。	2485.00	1	2485.00
32	家庭系统排列个盘实木人偶套装	上海华东师大科教仪器有限公司	上海市/中国	913101071329076404	小型	三嶺	型号：三嶺 规格：46 个人偶+超大号包（灰色）。	695.00	3	2085.00
33	脑波灯	无锡市思知瑞科技有限公司	江苏省/中国	91320211596914152M	微型	sichiray	型号：套装 规格：脑波头带+25cm 灯+测评软件。	2100.00	2	4200.00
34	OH 卡	上海华东师大科教仪器有限公司	上海市/中国	913101071329076404	小型	三嶺	型号：三嶺 规格：全套 10 幅拓展卡。	452.00	10	4520.00
35	音钵	上海华东师大科教仪	上海市/中国	913101071329076404	小型	三嶺	型号：三嶺 规格：口径 12cm。	134.00	5	670.00

		器有限公司								
36	音钵	上海华东师大科教仪器有限公司	上海市/中国	913101071329076404	小型	三嶺	型号：三嶺 规格：口径 20cm。	300.00	5	1500.00
37	内在小孩童话疗愈卡	安徽阳光心健科技发展有限公司	安徽省/中国	913401005689539047	中型	心理健康	型号：NZ 规格：78 张卡牌 8.5*14cm。	325.00	1	325.00
38	情绪疗愈卡	安徽阳光心健科技发展有限公司	安徽省/中国	913401005689539047	中型	心理健康	型号：QX 规格：6.1*6.1*9.1cm80 张情绪感受卡、80 张心理投射卡。	316.00	1	316.00
39	沙漏	上海华东师大科教仪器有限公司	上海市/中国	913101071329076404	小型	三嶺	型号：三嶺 规格：30 分钟。	82.00	1	82.00
40	沙漏	上海华东师大科教仪器有限公司	上海市/中国	913101071329076404	小型	三嶺	型号：三嶺 规格：40 分钟。	130.00	1	130.00
41	心理桌游 1	上海华东师大科教仪器有限公司	上海市/中国	913101071329076404	小型	三嶺	型号：三嶺 规格：情绪盒子：这是一种心理桌游，旨在帮助用户管理情绪，通过游戏的形式促进情绪的认知和管理。这种桌游通常包含一系列卡牌或活动，旨在帮助用户识别、表达和处理各种情绪，包括	63.00	1	63.00

							积极和消极情绪。通过游戏化的方式，情绪盒子鼓励用户面对和处理自己的情绪，从而提升情绪智商和心理健康。塑封防水。			
4 2	心理桌 游 2	上海华 东师大 大科教 仪器有 限公司	上海 市/中 国	913101 071329 076404	小型	三 嶺	型号：三嶺 规格：犯罪现场：这是一款以犯罪现场为背景的桌游，玩家在游戏中扮演警察、侦探或犯罪分子，通过收集证据、推理等方式，逐步揭示案件真相。这款游戏旨在锻炼玩家的逻辑思维、观察力和推理能力，提高团队协作意识。塑封防水。	78.00	1	78.00
4 3	心理桌 游 3	上海华 东师大 大科教 仪器有 限公司	上海 市/中 国	913101 071329 076404	小型	三 嶺	型号：三嶺 规格：风声再临：这是一款谍战题材的心理桌游，它的特点是通过传递真假情报来进行游戏。这款游戏的特点是玩法复杂，需要玩家运用心理战术来获取情报，同时也需要玩家有一定的演技来掩饰自己的身份。游戏中，玩家可以选择不同的角色，每个角色都有自己的技能和特点，玩家需要在游戏中不断地猜测和试探其他玩家的真实身份，同时还要保护自己的身份不被揭露。塑封防水。	58.00	1	58.00
4 4	心理桌 游 4	上海华 东师大 大科教 仪器有 限公司	上海 市/中 国	913101 071329 076404	小型	三 嶺	型号：三嶺 规格：现代艺术：这是一款以艺术炒作为主题的心理桌游，由桌游世界开发，游戏的目的是通过买卖画作来获得最多的现金，游戏的主要特点是玩法简单易懂，但深入精通则需要一定的策略和经验积累。塑封防水。	60.00	1	60.00
4 5	心理桌 游 5	上海华 东师大 大科教 仪器有 限公司	上海 市/中 国	913101 071329 076404	小型	三 嶺	型号：三嶺 规格：以鹅传鹅：这是一款集益智、搞笑、推理于一体的桌游。游戏的背景设定在一个虚构的小镇，玩家在游戏中扮演不同的角色，通过传递信息来侦破案件。游戏的特点是幽默风趣，经常会让玩家发出“鹅叫”，因此也吸引了不少年轻群体的关注。塑封防水。	66.00	1	66.00
4 6	心理桌 游 6	上海华 东师大 大科教 仪器有 限公司	上海 市/中 国	913101 071329 076404	小型	三 嶺	型号：三嶺 规格：棕榈岛：这是一款基于生存与探索的冒险游戏，玩家将扮演滞留在一个神秘岛屿上的幸存者，通过合作与策略，尽力生存下去并逃离这座岛屿。本规则将详细介绍游戏的准备工作、游戏流程、角色能力、资源管理以及胜利条件。塑封防水。	22.00	1	22.00

47	心理桌游 7	上海华东师大科教仪器有限公司	上海市/中国	913101071329076404	小型	三嶺	型号：三嶺 规格：CABO：这是通过策略和一些特殊的动作，如窥探自己的牌、偷看对手的牌或者交换牌，来最小化自己手中的牌值。游戏支持 2-4 名玩家进行，每局游戏需要 45 分钟。塑封防水。	33.00	1	33.00
48	心理桌游 8	上海华东师大科教仪器有限公司	上海市/中国	913101071329076404	小型	三嶺	型号：三嶺 规格：回忆三重奏：这款桌游包括洗混卡牌、分配手牌、排列数字等步骤。玩家需要在自己的回合中翻开卡牌，尝试匹配相同的数字。游戏可以单人进行，也可以团队合作，玩家可以通过换牌来与队友协作，共同赢得游戏。塑封防水。	28.00	1	28.00
49	心理桌游 9	上海华东师大科教仪器有限公司	上海市/中国	913101071329076404	小型	三嶺	型号：三嶺 规格：山河奇迹：这是一款结合了中国历史与文化的桌游，旨在通过游戏的方式让玩家了解并体验中国的历史与地理。这款游戏适合 2-4 人游玩，游玩时间在 20-30 分钟。塑封防水。	100.00	1	100.00
50	心理桌游 10	上海华东师大科教仪器有限公司	上海市/中国	913101071329076404	小型	三嶺	型号：三嶺 规格：宇宙奇点：这是一款双人解谜游戏，它以宇宙奇点为背景，玩家将扮演宇宙奇点空间站中的成员，进行时间旅行、刑侦破案，解决一系列看似不相关的案件，最终揭示一个宏大的故事线。这款游戏不仅考验玩家的逻辑思维能力，还提供了丰富的情感体验，让玩家在解谜的过程中感受到宇宙科幻、时间旅行等主题的魅力。塑封防水。	77.00	1	77.00
51	心理桌游 11	上海华东师大科教仪器有限公司	上海市/中国	913101071329076404	小型	三嶺	型号：三嶺 规格：血染之夜：这是一款充满逻辑推理、谎言欺骗和谋杀的社交游戏，玩家被分为善良和邪恶两个阵营。游戏支持 5 至 20 位玩家进行，一局游戏时长为 40-90 分钟，甚至更长，具体取决于参与人数和游戏板子的不同。血染钟楼是一款需要智慧、洞察力和说服力的语言类游戏，几乎不需要使用道具，玩家依靠自己的能力来决定游戏中每个人的生死。塑封防水。	95.00	1	95.00
三 初中信息科技										

1	开源硬件项目开发工具包(传感器编程套装)	星原力(深圳)科技有限公司	广东省/中国	91440300MAD2CFHR8K	微型	星原力	型号: 套装 规格: LED 模块 X3; 按钮模块 X3; 寻迹传感器 X2; 火焰传感器 X1; 触摸传感器 X1; 人体感应传感器 X1; 超声波传感器 X1; 温湿度传感器 X1; 无源蜂鸣器模块 X1; 旋转电阻 X1; 土壤湿度传感器 X1; 水位传感器 X1; 雨滴传感器 X1; 调色灯 8 颗; X1 烟雾传感器 X1; 震动开关模块 X1; 光敏传感器 X1; 声音传感器 X1; 红外接收传感器 X1mini 红外遥控器 X1; 风扇模块 X1; 水泵 X1; 塑料舵机 X2; 马达 X2; 轮子 X2; 万向轮 X1; 连接线 X1。	480.00	36	17280.00
2	AI 摄像头	深圳盛思科教文化有限公司	广东省/中国	91440300767596778B	中型	盛思	型号: 3.0 规格: 工作电压 3.3--5v; 16MB 内存 6MB 通用+2MBAi; 物理按键 2 个; 串口 1 个; 尺寸 48*52*12mm; 主频 400MHz; 工作电流 300mA; LCD 屏; 分辨率 320*240; 支持 TF 卡; 摄像头 1 个; 全彩灯珠 2 个。	805.00	45	36225.00
四 高中生物										
1	微量移液器	大龙兴创实验仪器(北京)股份有限公司	北京市/中国	91110113693204945G	中型	大龙	型号: 大龙 规格: 0.5-10 μ l 重量轻、操作力小、整支可高温高压灭菌>卓越的人体工程学设计, 重量轻, 仅为 76-80g(单道)>操作力小, 避免手部重复性劳损(RSI)>4 位数字放大体积显示, 更精准设定体积;位置合理, 便于移液时观察>可整支高温高压灭菌, 操作更方便>密度调节功能, 可根据溶液属性进行密度调节, 移液更精准>快速衔接卡口, 方便徒手拆卸下半支, 易于清洁和维护>颜色标识及体积标识可快速识别体积大小及适配吸头>活塞系统: 超轻、耐化学腐蚀。	816.00	12	9792.00
2	微量移液器	大龙兴创实验仪器(北京)股份有限公司	北京市/中国	91110113693204945G	中型	大龙	型号: 大龙 规格: 20-200 μ l 重量轻、操作力小、整支可高温高压灭菌>卓越的人体工程学设计, 重量轻, 仅为 76-80g(单道)>操作力小, 避免手部重复性劳损(RSI)>4 位数字放大体积显示, 更精准设定体积;位置合理, 便于移液时观察>可整支高温高压灭菌, 操作更方便>密度调节功能, 可根据溶液属性进行密度调节, 移液更精准>快速衔接卡口, 方便徒手拆卸下半支, 易于清洁和维护>颜色标识及体积标识可快速识别体积大小及适配吸头>活塞系统: 超轻、耐化学腐蚀。	816.00	12	9792.00

3	微量移液器	大龙兴创实验仪器（北京）股份有限公司	北京市/中国	91110113693204945G	中型	大龙	型号：大龙 规格：100-1000 μ l 重量轻、操作力小、整支可高温高压灭菌>卓越的人体工程学设计，重量轻，仅为 76-80g(单道)>操作力小，避免手部重复性劳损(RSI)>4 位数字放大体积显示，更精准设定体积;位置合理，便于移液时观察>可整支高温高压灭菌，操作更方便>密度调节功能，可根据溶液属性进行密度调节，移液更精准>快速衔接卡口，方便徒手拆卸下半支，易于清洁和维护>颜色标识及体积标识可快速识别体积大小及适配吸头>活塞系统：超轻、耐化学腐蚀。	816.00	12	9792.00
4	微量移液器	大龙兴创实验仪器（北京）股份有限公司	北京市/中国	91110113693204945G	中型	大龙	型号：大龙 规格：500-5000 μ l 重量轻、操作力小、整支可高温高压灭菌>卓越的人体工程学设计，重量轻，仅为 76-80g(单道)>操作力小，避免手部重复性劳损(RSI)>4 位数字放大体积显示，更精准设定体积;位置合理，便于移液时观察>可整支高温高压灭菌，操作更方便>密度调节功能，可根据溶液属性进行密度调节，移液更精准>快速衔接卡口，方便徒手拆卸下半支，易于清洁和维护>颜色标识及体积标识可快速识别体积大小及适配吸头>活塞系统：超轻、耐化学腐蚀。	816.00	12	9792.00
5	电泳仪	韦克斯科技（北京）有限公司	北京市/中国	91110114MA002A6033	小型	韦克斯	型号：韦克斯 规格：特点：1. 输出类型：恒压、恒流、恒功率；2. 透明仪器外壳，一览内部结构；3. 蛋白功能：浓缩胶后电源自动衔接分离胶，不需人工重新设置；4 安全性能：过压、电弧、空载和荷载突变监测；过载/短路监测；漏电保护；开路报警，断电自动恢复，暂停/恢复功能；5. 液晶屏同时显示电压、电流、功率、定时时间 6. 四组并联，可同时带多个电泳槽 7. 可编程存储 20 种方法，每种方法最多包含 10 个步骤；8. 五年质保技术参数 1. 输出范围：电压:10-300V；电流:1-400mA；功率:1-75W2. 分辨率：电压 1V、电流 1mA、功率 1W3. 显示方式：192 \times 64LCD 液晶显示屏 4. 定时范围：1min - 99h59min 可调 5. 外形尺寸：308 \times 242 \times 100mm (L \times W \times H) 6. 重量：2Kg。	3850.00	1	3850.00

6	水平电泳槽	韦克斯科技(北京)有限公司	北京市/中国	91110114MA002A6033	小型	韦克斯	型号: 韦克斯 规格: 可在 20 分钟内完成多达 32 个样品的分离分析, 在 DNA 片断回收中具有独特的优势耐高温凝胶托盘, 100℃高温不变形, 无需将琼脂糖晾到温热再灌胶不使用橡胶密封圈, 活动电极采用内嵌式设计, 永无漏液顾虑。技术指标 1. 凝胶面积: 70×35mm、70×70mm、70×100mm2. 梳子规格: 0.75mm: 9 齿/16 齿; 1.0mm: 9 齿/16 齿; 1.5mm: 9 齿/16 齿 3. 梳子数量: 双刃式 3 把 4. 缓冲液体积: 260ml5. 铂金电极: φ0.25mm; 6. 外形尺寸: 260×110×80mm(L×W×H)7. 重量 1.5Kg。	2860.00	1	2860.00
7	PCR 仪	珠海黑马医学仪器有限公司	广东省/中国	914404001925906065	小型	黑马	型号: Hema9600 规格: 参数: 标准模块:96x0.2ml+77x0.5ml 混合模块样品台可选购 384well 模块原位板模块等多种模块更换使用;模块更换方便、快捷热盖可调节热盖适用于全部模块, 使模块更换、升级更方便, 更快捷温度范围 0° C-100° C 最大升温速率 3.0° C/S 最大降温速率 3.0° C/S 温度均匀性在 4-100° C 范围内, 误差值为士 1° C 温度精确性在 4-32° C 范围内, 误差值为士 3° C;在 33-100°C 范围内, 误差为士 1° C*梯度温度范围 30-100° C*梯度温度宽度 1-30° C20-110°C, 可调整压力并带压力提示热盖温度程序存储量 200, 可扩展程序存储量最大循环数 99 图形界面 5.7 寸大屏幕中文 LCD 显示扩增过程相关参数和图表, 全过程中文导航式显示, 操作方便, 可选英文界面其它(可满足特殊实验要求)1、0-9min59s 时间递增/递减, 可做 LongPCR 实验 2、0-9.9° C 温度递增/递减, 可做 Touchdown 实验。符合 GB/T18268.1-2010《测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第 1 部分: 通用要求》GB/T18268.26-2010《测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第 26 部分: 特殊要求 体外诊断 (IVD) 医疗设备》标准的要求; #我公司已提供国家认可检测机构出具的检验报告复印件并加盖投标人公章#我公司已提供针对本项目出具的原厂售后服务承诺函并加盖投标人公章	68000.00	1	68000.00
8	凝胶成像分析系统	上海勤翔科学	上海市/中国	91310110792791401P	小型	勤翔	型号: 勤翔 规格: 1. 暗箱全开式门暗箱, 密闭无光泄露, 开门自动保护系统, 防止紫外线损伤, 用户可自行设定定时自动关闭紫外光源的	48800.00	1	48800.00

		仪器有限公司				<p>时间，顶盖可拆卸，方便检修。2. 相机 2.1 科研级高灵敏度 CCD 相机 2.2 分辨率：500 万像素，2592*1944 2.3 像素密度：16bit (65536 灰阶) 2.4 感光效率 (HighQE) : 75% 2.5 读出噪声：5.1e-RMS 2.6 信噪比：70.1db 2.7 检测灵敏度：低于 10pgEB 染色的双链 DNA 3. 镜头 3.1 2/3 英寸 F1.2 大口径高通透镜头 3.2 自动聚焦，软件通过算法实现样品自动聚焦，避免人为判断出现误差 3.3 光圈及焦距数字化，并可根据输入数字实现光圈和焦距的调节，避免人为误差 4. 滤镜系统标配 590nm 超多层镀膜滤光片 (根据客户样品可以选配 530nm) 5. 辅助光源 LED 反射灯 26. 样品台 6.1 紫外透射：轨道式紫外透照台，紫外玻璃双面抛光，亮度更均匀。波长 302nm (可选 254nm 或 365nm)，透射面积 21cm*26cm 6.2 白光样品台：对插式 LED 白光板，钢化玻璃材质，防刮擦，透射面积 21cm*26cm 切胶防护 7. 专用观察切胶防护板 8 图像采集软件 8.1 无需软件加密装置即可运行，避免因加密装置遗失、损坏造成实验无法进行 8.2 多语言界面，具有实时图像采集功能，可用于核酸、蛋白电泳凝胶图像的采集，GLP 功能，记录图像的拍照时间，拍照参数等信息 8.3 灰阶自动调整，无须手动调整显示参数，可自动将图片有效信号完美呈现 8.4 多种伪彩色叠加，将明亮条带以不同颜色显示，方便查看样品的强弱表现 8.5 数据库管理样品图片，可查看过往任意时刻拍摄的样品图片信息，还原拍摄时的各种参数设置，方便追溯 8.6 自动曝光功能，以大量样品图片为样本设计的自动曝光算法，可涵盖大多数样品，计算出准确的曝光时间，无需担心弱条带无法识别或强条带过曝。在拍摄中可显示图像曝光过度，数字提示样品曝光时间够不够，保证精确定量 8.7 具有加注功能，可添加各种格式的文字注释或符号 8.8 通过一个高速 USB3.0 接口完成对相机、光源、紫外台等所有硬件的控制、数字图像采集 9. 图像分析软件 9.1 无需软件加密装置即可运行软件，避免因加密装置遗失、损坏造成实验无法进行，实现了同一个实验室多人同时使用 9.2 适用于微软 Windows 及苹果 Mac 系统，宽广的操作系统适用范围，让用户不因为操作系统而更换电脑，为用户带来便捷的同时，为实验室节省经费 9.3 具有“魔术棒”功能，一键自动识别所选区域内的泳道和条带，并直接获得数据，如：灰度值、分子</p>			
--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--

						<p>量、条带浓度及相对含量百分比等 9.4 可进行自动条带检测，自动分子量测算，自动条带浓度测算，相对含量百分数分，绝对浓度、密度计算 9.5 支持 16bit 图像的旋转，裁切，等处理功能，调整最好的图像视野进行分析 9.6 方便实用的图像导航浏览功能，通过调整窗宽，窗位，获取最佳图像显示效果 9.7 自动手动两种方式识别泳道条带，可以根据样品选择最适合的方式分析结果，添加、删除，调整泳道，实现泳道的精确分离。自动手动两种方式计算泳道中各条带的密度、积分和峰值，更精准计算条带光密度分子量大小及条带的迁移率 9.8 可以对化学发光条带、荧光、可见光、96 孔板、微孔盘等进行光密度计算及定量分析 9.9 对指定区域进行光密度计算，适用于蛋白定量分析 9.10 去除背景模式，以获取优化的高清晰图像 9.11 彩色图像合成：应能显示不同调色板图像；应能根据荧光发射光谱将多个通道荧光图像合成为彩色图像；应能进行序列图像的合成 9.12 分析结果可根据选择范围输出至 Excel 文件 10. 主要用途可用于核酸检测（各种荧光染料，如 Ethidiumbromide, SYBRTMGold, SYBRTMGreen, SYBRTMSafe, GelStarTM, Fluorescein, TexasRed 标记的 DNA/RNA 检测）蛋白检测（考马斯亮蓝胶，银染胶，以及荧光染料如 SyproTMRed, SyproTMOrange, Pro-QDiamond, DeepPurple™标记胶/膜/芯片等）#我公司已提供国家认可检测机构出具的检验报告复印件并加盖投标人公章#我公司已提供针对本项目出具的原厂售后服务承诺函并加盖投标人公章</p>			
9	性状分离比模拟实验模型	河南雨林教育工程有限公司	河南省/中国	91410700721813095B	小型	<p>河南雨林</p> <p>型号：河南雨林 规格：通过模拟实验，理解遗传因子的分离、配子的随机结合与性状之间的数量关系实验原理：用两个小桶分别代表雌、雄生殖器官。用两种不同颜色的彩球分别代表雌、雄配子结果分析：分别合计雌配子和雄配子中出现 D 的次数和出现 d 的次数，统计 D 和 d 的数量比。合计出现 DD、Dd、cd 的次数并统计显性性状的比值。注意事项：1、抓彩球时，不要挑选。可以背过给或眼睛看向别处，保证随机性。2、抓取的彩球一定要放回原处的小桶，以保证小桶内两种颜色的彩球数量相等 3、每次抓取小球前，一定要摇匀。</p>	65.00	25	1625.00

10	磁吸式染色体模型	河南雨林教育工程有限公司	河南省/中国	91410700721813095B	小型	河南雨林	型号：河南雨林 规格：教师版 2N=4。	92.00	10	920.00
11	减数分裂永久装片	河南雨林教育工程有限公司	河南省/中国	91410700721813095B	小型	河南雨林	型号：河南雨林 规格：减数分裂磁吸组件	100.00	100	10000.00
12	记号笔	得力集团有限公司	浙江省/中国	9133020025438442XD	其他	得力	型号：得力 规格：油性。	5.00	50	250.00
13	一次性培养皿	常德比克曼生物科技有限公司	湖南省/中国	91430724352817567P	小型	比克曼生物	型号：比克曼生物 规格：90mm；500个/箱。	300.00	2	600.00
14	一次性涂布器	常德比克曼生物科技有限公司	湖南省/中国	91430724352817567P	小型	比克曼生物	型号：比克曼生物 规格：L型。	3.00	1000	3000.00
五 高中地理										
1	地质罗盘	浙江欣欣教育科技有限公司	浙江省/中国	91330402MAC3PUP254	微型	欣欣	型号：欣欣 规格：里程测量比例 1:25000, 1:50000, 1:75000, 1:100000 测量器读数误差 1.25° 度盘格值：1° 度盘为磁悬浮式。	90.00	24	2160.00
2	基于地理信息系统(GIS)的地理教学	人民教育电子音像出版社有限公司	北京市/中国	91110108718711493L	小型	人教	型号：人教 规格：含软件平台及支撑课程内容的地理信息数据，可制作、编辑地图数据，实现地理信息数据的查询、统计分析和结果的直观显示；支持时态 GIS，可展现某地域或地物随时间变化的过程。	8000.00	1	8000.00

	辅助与学习系统									
3	等高线地形图判读模型	苏州育龙科教设备有限公司	江苏省/中国	91320585726679104F	小型	育龙	型号：育龙 规格：分层演示 I 型：61*45*12。	210.00	23	4830.00
4	指南针	浙江博林仪器有限公司	浙江省/中国	913308257458011528	小型	博林	型号：博林 规格：直径 40mm。	7.00	23	161.00
5	填充地球仪	苏州育龙科教设备有限公司	江苏省/中国	91320585726679104F	小型	育龙	型号：育龙 规格：学生实验组合。	13.00	45	585.00
6	太阳高度测量器	嘉兴市仪器配件有限责任公司	浙江省/中国	913304021464630919	微型	嘉兴仪器	型号：嘉兴仪器 规格：适用于中小学科学使用的太阳高度测量器，主件采用塑料，投影器件和立杆为金属，防锈处理仪器设计合理，调节方便，可通过比较简单的方法来测量太阳的高度各零部件牢固可靠，性能稳定。符合 JY0001—2003《教学仪器一般质量要求》的有关规定。	15.00	24	360.00
7	海啸演示模型	苏州育龙科教设备有限公司	江苏省/中国	91320585726679104F	小型	育龙	型号：育龙 规格：海啸演示模型是根据海啸形成原理进行缩微处理的实体模型，玻璃钢制作，主要演示海啸的形成、海啸的危害，海啸的防范等内容。可以通过海平面的升降演示海啸的形成过程，当海啸产生时会造成了海浪波动的变化，海啸波从中心传播开来，行至海滩地区演示出海平面突然下降的现象，以及巨大波浪淹没浅海地区，海水冲上堤坝，淹没农田和道路，冲毁房屋。能演示由于海水的上涨造成海水沿河流的倒灌，海水下降过程中形成的海水吸引力导致房屋等建筑被吸引到海洋中，并在海面形成海洋漩涡。1000*1000mm。	16850.00	1	16850.00

8	地震演示模型	苏州育龙科教设备有限公司	江苏省/中国	91320585726679104F	小型	育龙	型号：育龙 规格：100×100cm，玻璃钢制作，声光电同步演示地震时地表及地质构造变化过程。光电演示地震纵波、横波的波动形状，按动开关，可真实演示地震对房屋的破坏情况。	16850.00	1	16850.00
9	火山喷发演示模型	苏州育龙科教设备有限公司	江苏省/中国	91320585726679104F	小型	育龙	型号：育龙 规格：120×120cm，玻璃钢作，火山喷发—火山的形成。火山喷发的动态演示：1. 发光管动态的演示，岩浆的流动；2. 集成电路控制，火山喷发时，岩浆的喷出；3. 火山喷发时烟雾的产生和隆隆的声响；4. 火山的构造及整体环境。	16500.00	1	16500.00
10	褶皱侵蚀与断层演示组合模型	苏州育龙科教设备有限公司	江苏省/中国	91320585726679104F	小型	育龙	型号：育龙 规格：模型尺寸 37×24×39cm，采用优质合成树脂制作，牢固、不变形、着色鲜明。	450.00	1	450.00
11	流水地貌	苏州育龙科教设备有限公司	江苏省/中国	91320585726679104F	小型	育龙	型号：育龙 规格：流水地貌：包括：上游的“V”形谷地及树枝状水系，出山口的冲积扇，中游的泛滥平原、牛轭湖、下游的滨海平原、三角洲。流水地貌微缩立体展板规格 900mm×600mm 流水地貌点读内容为：1 流水地貌 2 峡谷区 3 平原区 4 三角洲 5 牛轭湖 6 曲流 7 水库 8 急流仿真微缩内容完整充实、紧扣教材。符合 JY 0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》标准检测下关于性能、安全、结构、外观、模型要求；#我公司已提供国家认可检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖投标人公章#我公司已提供针对本项目出具的原厂售后服务承诺函并加盖投标人公章	1200.00	1	1200.00
12	环境地貌	苏州育龙科教设备有限公司	江苏省/中国	91320585726679104F	小型	育龙	型号：育龙 规格：环境地貌包括：环境污染，水污染，放射性污染、土壤污染、固体废弃物污染以及大气污染等内容。环境地貌模型微缩立体展板规格 900mm×600mm 环境地貌点读内容为：1 环境问题 2 水污染 3 放射性污染 4 土壤污染 5 固体废弃物污染 6 大气污染仿真微缩内容完整充实、紧扣教材。符合 JY 0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》标准检测下关于性能、安全、结构、外观、模型要求；#我公司已提供国家认可检测机构出具的检验	1200.00	1	1200.00

							检测报告复印件并加盖投标人公章#我公司已提供针对本项目出具的原厂售后服务承诺函并加盖投标人公章			
1 3	水土流失演示模型	苏州育龙科教设备有限公司	江苏省/中国	913205 857266 79104F	小型	育龙	型号：育龙 规格：配置要求：实验箱1套；可调节承载板1块；各种实验材料若干；塑料挡板2块；收集槽1个；雨水系统1套；塑料量杯2个；电子台秤1台；实验记录及说明书一份；护目镜1个。实验要求：能够完成5种模式的地表流失实验，通过不同的实验能够看到不同的实验效果，并能够对实验进行记录和总结，能够根据实验现象和实验结果分析各种原因。实验内容：将承载板分别放入实验装置中标示的位置1-5中，观察表面的流动情况和下沟谷的水量变化。实验目的：通过实验让学生了解地表流失的严重性及怎样克服和解决地表流失的问题。	740.00	1	740.00
1 4	等高线绘制试验箱	苏州育龙科教设备有限公司	江苏省/中国	913205 857266 79104F	小型	育龙	型号：育龙 规格：一、需求描述：1、带有可塑形物料若干，可发挥想象自己动手制作需要绘制等高线的山体2、带有可塑形物料若干，可按不同要求制作任意形式的山体3、全透明容器，可在各角度观察实验操作4、全透明容器带比例尺，可直观的显示山体高度，方便等高线的绘制5、配备红外激光笔进行制导，保证等高线绘制的精确度二、教学意义1、等高线指的是地形图上高程相等的相邻各点所连成的闭合曲线。2、在等高线地形图上，根据等高线不同的弯曲形态，可以判读出地表形态的一般状况。3、通过绘制模拟山体等高线，了解等高线地形图、分层设色地形图构成和特点。4、使学生学习利用实践操作来了解地理知识。5、使学生认识到等值线系统的重要性。三、硬件参数及构成：1、亚克力盒2、可塑形陶泥3、红外激光笔4、记号笔5、幻灯片亚克力盒：主要实验容器全透明亚克力盒，尺寸为30cm*20cm*10cm，侧边带有刻度，可观察液面高度，顶部带有盖子，可放置绘制用幻灯片可塑形陶泥：模拟山体构成采用可塑性较强的陶泥，可塑性强、无毒无害，且可以重复使用，降低试验难度和成本红外激光笔：教学用红外激光笔，可以精确指向山体模型的各点，保证绘制等高线时的精确度记号笔：用于绘制等高线，书写流畅，笔迹	1900.00	1	1900.00

							清晰幻灯片：用于绘制等高线，平整光滑，透明度高，适合记号笔书写。			
1 5	探究热力环流试验箱	苏州育龙科教设备有限公司	江苏省/中国	913205 857266 79104F	小型	育龙	<p>型号：育龙</p> <p>规格：一、需求描述 1、全定制 U 型玻璃管，根据实验定制，确保实验结果正确，实验效果准确。2、定制铁架台，完全符合试验高度要求，提高实验可控度 3、全透明容器，可在各角度观察实验操作 4、分离式安全酒精灯，保证存储及操作时的安全性 5、安全食用色素，在保证实验效果的同时确保实验的安全性</p> <p>二、教学意义 1、让学生理解热力环流的形成原因，了解热力环流的形成过程。2、通过热力环流实验培养学生从学习和生活中提出问题、发现问题的能力，理论联系实际，解决实际问题的能力。3、让学生了解热力环流在现实生活中存在较为广泛，例如山谷风、海陆风、城市风等都是热力环流的具体体现。4、使学生学习利用实践操作来了解地理知识。5、使学生认识到热力环流系统的重要性。三、硬件参数及构成：1、U 形玻璃管 2、铁架台 3、安全酒精灯 4、红蓝食用色素 U 形玻璃管：主要实验容器 U 型玻璃管，此玻璃罐为根据实验需求完全定制，专为此实验设计，因此拥有更好的实验效果及实验准确性铁架台：铁架台为部分定制，高度完全根据实验定制，确保收纳方便，以及实验效果的可控安全酒精灯：未使用市为酒精与灯体分离，保证存储的安全性，使用时燃烧稳定挥发少，使用时间长红蓝食用色素：安全食用色素，最大限度体现实验效果</p>	1280.00	1	1280.00
1 6	温室气体验证试验箱	苏州育龙科教设备有限公司	江苏省/中国	913205 857266 79104F	小型	育龙	<p>型号：育龙</p> <p>规格：一、需求描述 1、采用对照试验的方法进行操作，结果直观、便于观察记录 2、实验变量可控，可根据实验总体时间进行调配 3、全透明容器，可在各角度观察实验操作 4、温度传感器精确度高，误差小 5、光源热量稳定二、教学意义 1、通过对温室气体的对比试验，使学生了解二氧化碳的温室效应。2、二氧化碳被认为是加剧温室效应的主要来源，大量二氧化碳的排放会导致温室效应的增强，造成地球总体气温升高。3、自工业革命以来，人类向大气中排入的二氧化碳等吸热性强的温室气体逐年增加，大气的温室效应也随之增强。4、使学生学习利用实践操</p>	1900.00	1	1900.00

							作来了解地理知识。5、使学生认识到温室效应的严重性。三、 硬件参数及构成：1、锥形瓶 2、温度传感器 3、光源 4、计时器 锥形瓶：主要实验容器全透明锥形瓶，达到实验室标准，带刻度 可观察液面高度，顶部带有密封橡皮塞，可保证密封性，确保实验 结果的准确性温度传感器：高精度温度传感器，误差小，使用 便捷光源：白炽灯光源，热量稳定，确保实验正常进行，保证实验 结果准确定计时器：控制实验进行时间，便于观察与记录。			
1 7	太阳视 运动仪	苏州育 龙科教 设备有 限公司	江苏 省/中 国	913205 857266 79104F	小型	育 龙	型号：育龙 规格：教师用，太阳视动仪可用于各级各类学校的地理教学和天文 课外活动，主要用于地理教学中有关太阳的周日视运动内容的 演示，可以说明在不同季节、不同纬度的日出日落方位、昼夜长 短、正午太阳高度等太阳周日视运动规律。一、结构和规格仪器 演示部分的主体由地球仪、地平演示板、北极星方向、纬度尺等 地平模拟系统和太阳模型、太阳周日运动演示环、太阳光线、时 刻盘等日光系统所组成。二、主要用途及演示说明 1、演示准备 ①根据不同纬度设置地平圈根据当地所在纬度，设置太阳视动仪 主体的倾斜角度，该倾斜角度与当地纬度相等。如，演示北极点 的太阳周日视运动应将太阳视动仪主体直立，演示赤道的太阳周 日视运动则将太阳视动仪主体横置，演示北纬 40 度的太阳周 日视运动则根据刻度将太阳视动仪主体中轴与平地圈之间设置为 40 度的夹角。本演示仪的地平圈能保持自动水平状态。调整地 平圈下地球模型，使演示地点与地平圈相切。②根据不同日期设 置太阳位置由于不同日期太阳直射点位置不同，因此需要按所需 演示的日期（或节气）依刻度调整好太阳位置。2、主要演示内 容①演示日出日落方位将设置好太阳位置的演示环从东向西经过 地平圈上方，在地平圈中心观察太阳模型与东方地平线相交位置 的方位即为日出方位，与西方地平线相交位置的方位即为日落方 位。②演示昼夜长短观察太阳所在的演示环在作匀速的圆周运动 过程中，太阳模型位于地平圈上下不同位置所划过的弧度大小和 相应的时间长短，可得到昼夜长短的相对情况。③演示正午太阳 高度将太阳模型所在的演示环定位在地平圈上直立的位置（最高 的位置），在地平圈中心观测太阳模型所用的仰角即为正午太阳 高度。	652.00	1	652.00

18	世界各地民居模型	上海宾悦科教设备有限公司	上海市/中国	913101 175647 94766Q	微型	宾悦	型号：宾悦 规格：尺寸 500mm×500mm×500mm，亚克力或树脂材质，含中国四合院、吊脚楼、蒙古包、窑洞。	4960.00	1	4960.00
19	黄赤交角模型	上海宾悦科教设备有限公司	上海市/中国	913101 175647 94766Q	微型	宾悦	型号：宾悦 规格：规格：球体直径 12.5CM；器件：1、透明天球 2、地球。3、太阳（红色激光灯）4、底座与支架名午台 4. 产品外观、结构、性能等要求应符合 JY0001 标准。	740.00	5	3700.00
20	风力沉积演示模型	上海宾悦科教设备有限公司	上海市/中国	913101 175647 94766Q	微型	宾悦	型号：宾悦 规格：1. 产品应采用有毒有害物质限量符合要求的树脂制成。2. 断面应演示地壳在各时期变化过程中形成的地层状态及沉积作用。3. 通过模拟地层中存在的各种化石，研究地层的性质、厚度相互关系以及了解地壳的变化过程。	1242.00	3	3726.00
21	流水作用演示模型	苏州育龙科教设备有限公司	江苏省/中国	913205 857266 79104F	小型	育龙	型号：育龙 规格：1. 产品应采用有毒有害物质限量符合要求的树脂制成。2. 整体部分尺寸 600mm*330mm*170mm，组合式，模型组成，其它符合执行 JY212-86 标准。	900.00	3	2700.00
22	热力环流演示模型	上海宾悦科教设备有限公司	上海市/中国	913101 175647 94766Q	微型	宾悦	型号：宾悦 规格：实验器材：粗管×2 根、手持量杯 2 个、数显温度探头×1、细管×2、矮水杯×2、食用色素×2（红蓝各一瓶）、电热杯 1、说明书 1 份：学适应于完中（含初中和高中）的学校，生通过操作学具探究热力环流基本原理，学习由于冷热不均而导致的流体空气水平运动的地理知识；通过模拟热力环流现象，培养观察、动手实践能力。	1242.00	3	3726.00
23	海陆热力差异演示模型	上海宾悦科教设备有限公司	上海市/中国	913101 175647 94766Q	微型	宾悦	型号：宾悦 规格：1. 实验器材：铁架台 1 套；太阳灯 1 盏；酒精温度计两支；细绳若干；烧杯两个；计时器 1 个；细沙 1 瓶；抹布 1 条；（清水自备）利用沙子和水比热容不同的属性，比较在同一温度下沙子和水升降温速度的快慢来说明海陆热力性质差异导致的海陆温度差异，使学生认知海陆热力性质差异、海陆风和季风风向的原理。	1242.00	3	3726.00

24	城市三大功能区沙盘模型	上海宾悦科教设备有限公司	上海市/中国	91310117564794766Q	微型	宾悦	<p>型号：宾悦</p> <p>规格：商业区：位于城市中心或次中心，形态呈集中团块和沿街线形分布，特征是标志性、高密度、高人流。商业区是城市经济活动最繁忙的地方，人口数量的昼夜差别大，建筑物高大稠密，内部有明显分区。商业区通常位于市中心、交通干线两侧、街角路口，占地面积小，人流量大，土地利用效率高，便于商品流通和专业化程度高。居住区：位于商业区外围或工业区周边，是城市的主体区域，形态呈现组团装分布，特征是背景性、中等密度、配套齐全。居住区直接为城市居民生活服务，安排居民日常生活所需设施的用地。居住区分为中高级与低级住宅区，中高级居住区集聚成团块状，占地面积大；低级居住区占地面积小，呈点状或条状分布。居住区通常位于城市外缘、与高坡、文化区、行政区联系，环境优美，文化氛围浓厚。工业区：位于城市外围，形态呈片区、园区式分布，特征是低密度，高物流。工业区包括分散工业和集中的工业区，分散工业在生活区分散布置，多为小型工业企业；集中的工业区是一些彼此有密切协作关系，或用地大、运量大并共同使用交通、仓库、公共设施的工业的集中分布区。工业区不断向市区外缘移动，并趋向于沿主要交通干线分布。工业区的位置通常在市区外缘、交通干线两侧，占地面积大，建筑质量上中高级与低级住宅区分化，位置上背向发展。</p>	1242.00	1	1242.00
25	中国地图和世界地图	河南雨林工程有限公司	河南省/中国	91410700721813095B	小型	河南雨林	<p>型号：河南雨林</p> <p>规格：1060mm*760mm。</p>	45.00	24	1080.00
26	经纬地球仪	苏州育龙科教设备有限公司	江苏省/中国	91320585726679104F	小型	育龙	<p>型号：育龙</p> <p>规格：尺寸：底座 21cm、直径 32cm、高 44cm，指针调整旋转。</p>	134.00	12	1608.00
27	特长温度传感器	上海江凤光学	上海市/中国	913101076313120432	小型	威尼尔	<p>型号：TPL-BTA</p> <p>规格：1. 温度范围：-50 - 150℃；2. 最高不破坏传感器的温</p>	4180.00	1	4180.00

		仪器有限公司					度：200℃；精度：25℃±1.0℃12-bit 分辨率：0.07℃反应时间（流动的水里从 25 到 50℃）：60℃。			
28	相对湿度传感器	上海江风光学仪器有限公司	上海市/中国	913101076313120432	小型	威尼尔	型号：RH-BTA 规格：范围：0%到 95%；电源：200µA@5V 直流；反应时间：（90% 读数所需时间）：在静止空气中：60 分钟在快速流动空气中：40 秒；分辨率：13-bit:0.02%RH, 12-bit: 0.04%RH, 10-bit: 0.16%RH；下面给出相对湿度传感器里的 IH-3602-L 集成电路规范（25℃和 5V 直流）：精确度：±2%（饱和盐校准）；±10%RH（标准校准）；操作温度范围：0-85℃；温度影响：0%RH：±0.007%RH/°C（可忽略）50%RH：-0.11%RH/°C 90%RH：-0.22%RH/°C。符合（国）法计（2017）01039 号/（2017）01019 号《数字化实验系统产品技术要求》#我公司已提供国家认可检测机构所出具的有效检测报告复印件加盖公章#我公司已提供针对本项目出具的原厂售后服务承诺函并加盖公章	2772.00	1	2772.00
29	风速计	上海江风光学仪器有限公司	上海市/中国	913101076313120432	小型	威尼尔	型号：ANM-BTA 规格：1. 范围：0.5-30 米/秒；精确度：5m/s 时：±0.15 米/秒，5m/s 时：读数的±3%10-Bit 分辨率：0.048 米/秒 ² ，12-Bit 分辨率：0.012 米/秒 ² ，13-Bit 分辨率：0.006 米/秒 ² ；电源：7 毫安@5 伏直流电；操作温度：0℃-50℃；储存温度：-20℃-60℃。	4087.00	1	4087.00
30	气压计	上海江风光学仪器有限公司	上海市/中国	913101076313120432	小型	威尼尔	型号：BAR-BTA 规格：压强范围：77.98kPa 到 105.29kPa 传感器无损坏最大承受压强：310kPa 分辨率：10-Bit, 5 伏 A/D 转换器：0.0332kPa12-Bit: 0.00830kPa 线性结合和滞后：满量程的±0.5%响应时间：100 微秒温度范围：-25℃到 85℃。符合（国）法计（2017）01039 号/（2017）01019 号《数字化实验系统产品技术要求》#我公司已提供国家认可检测机构所出具的有效检测报告复印件加盖公章#我公司已提供针对本项目出具的原厂售后服务承诺函并加盖公章	3003.00	1	3003.00
31	日照辐射计	上海江风光学	上海市/中国	913101076313120432	小型	威尼尔	型号：PYR-BTA 规格：辐照范围：0-1100 瓦特/平方米（在全日光下）精确度：±5%再现性：±1%长期偏差：每年 3%余弦响应：45 度顶角：	9630.00	1	9630.00

		仪器有限公司					1%; 75度顶角: ±5%波长范围: 370 到 1140 纳米电流消耗: 300μA 分辨率: 12-bit: 0.3W/m² 10-bit: 1.2W/m² 传感器尺寸: 直径 2.4 厘米, 高度 2.75 厘米材质: 阳极镀铝的丙烯酸透镜操作环境: -25 到 55°C0-100%相对湿度设计可以在户外连续放入水中采集, 黑色的电子盒应该保持干燥。符合(国)法计(2017)01039 号/(2017)01019 号《数字化实验系统产品技术要求》#我公司已提供国家认可检测机构所出具的有效检测报告复印件加盖公章#我公司已提供针对本项目出具的原厂售后服务承诺函并加盖公章			
3 2	UVA 传 感器	上海江 风光学 仪器有限公司	上海 市/中 国	913101 076313 120432	小型	威 尼 尔	型号: UVA-BTA 规格: 紫外峰灵敏度: 在 340nm 时每 3940mW/m2 为 1V 波长敏感区域, 近视值: 320 到 390nm (320 到 375nm, 半灵敏度点) 13-bit 分辨率:2.5mW/m212-bit 分辨率: 5mW/m210-bit 分辨率: 20mW/m2 尺寸: 21cm 长, 直径 2cm 响应时间: 2 秒达到最终读数的 95%辐照度: Vout*3940mW/(m2V)。符合(国)法计(2017)01039 号/(2017)01019 号《数字化实验系统产品技术要求》#我公司已提供国家认可检测机构所出具的有效检测报告复印件加盖公章#我公司已提供针对本项目出具的原厂售后服务承诺函并加盖公章	4283.00	1	4283.00
3 3	UVB 传 感器	上海江 风光学 仪器有限公司	上海 市/中 国	913101 076313 120432	小型	威 尼 尔	型号: UVB-BTA 规格: 紫外峰灵敏度: 在 315nm 时每 204mW/m2 为 1V 波长敏感区域, 近视值: 290 到 320nm13-bit 分辨率:0.13mW/m212-bit 分辨率: 0.25mW/m210-bit 分辨率: 1mW/m2 尺寸: 21cm 长, 直径 2cm 响应时间: 2 秒达到最终读数的 95%辐照度: Vout*204mW/(m2V)。符合(国)法计(2017)01039 号/(2017)01019 号《数字化实验系统产品技术要求》#我公司已提供国家认可检测机构所出具的有效检测报告复印件加盖公章#我公司已提供针对本项目出具的原厂售后服务承诺函并加盖公章	4360.00	1	4360.00
3 4	盐度传 感器	上海江 风光学 仪器有限公司	上海 市/中 国	913101 076313 120432	小型	威 尼 尔	型号: SAL-BTA 规格: 范围: 0-50ppt (0-50,000ppm); 出厂校准的精度: 全量程的 ±3% (在 17.5 和 35ppt 时校准); 自定义校准精度: 全量程的 ±1% (用户校准); 反应时间: 10 秒内达到全量程的 90%; 温	4490.00	1	4490.00

							度补偿: 5 到 35° C 自动补偿; 温度范围 (可被放置): 0 到 80° C; 电极常数: 10cm-1; 产品描述: 浸式, 环氧机构, 平行铂电极; 尺寸: 12mm 外直径, 150mm 长度。			
3 5	浑浊度 传感器	上海江 风光学 仪器有 限公司	上海 市/中 国	913101 076313 120432	小型	威 尼 尔	型号: TRB-BTA 规格: 范范围: 0 到 200NTU; 分辨率: 13-bit:0.13NTU, 12-bit:0.25NTU, 10-bit: 1NTU; 精确度: ±2NTU (读数在 25NTU 下); ±5% (读数在 25NTU 以上); 发光二极管波长: 890nm; 标准:StablCal 甲嗪标准 100NTU。	4522.00	1	4522.00
3 6	流速传 感器	上海江 风光学 仪器有 限公司	上海 市/中 国	913101 076313 120432	小型	威 尼 尔	型号: FLO-BTA 规格: 范围: 0-4.0m/s (0 到 13ft/s) 分辨率: 13-bit:0.0006m/s12-bit:0.0012m/s10-bit:0.005m/s 精度: 最大读数的±1%反应时间: 5 秒内达到最大读数的 98%15 秒内达到最大读数的 100%温度范围 (能被放置): 0-70°C。	5191.00	1	5191.00
3 7	氧气传 感器	上海江 风光学 仪器有 限公司	上海 市/中 国	913101 076313 120432	小型	威 尼 尔	型号: O2-BTA 规格: 范围:0 到 27%(0 到 270ppt)精确度:氧气体积的±1%(在 760 毫米汞柱标准压强下)分辨率:0.01%预热时间: <5s 反应时间:12 秒内达到最终读数的 90%输出信号范围:0 到 4.8V 直流; 2.7 到 3.8V 直流电@21%O2 输出阻抗:1KΩ 输入电压: 5VDC+/- 0.25VDC 气体取样模式:扩散正常操作温度范围: 20-30°C 存储温度范围: -20 到+60°C 压强范围: 0.5 到 1.5atm 压强影响: 正比关系 V 输出=V 输出(标准)×(P/1013)尺寸: 传感器管: 45mm 长, 直径 28mm 总长: 120mm。符合(国)法计(2017)01039 号/(2017)01019 号《数字化实验系统产品技术要求》#我公司已提供国家认可检测机构所出具的有效检测报告复印件加盖投标人公章	7503.00	1	7503.00
3 8	二氧化 碳传感 器	上海江 风光学 仪器有 限公司	上海 市/中 国	913101 076313 120432	小型	威 尼 尔	型号: CO2-BTA 规格: 范围:低范围:0 到 10000ppm; 高范围:0 到 100,000ppm 精确度(1 标准大气压):低范围:±100ppm(0-1000ppm), ±10%(1000-10000ppm)高范围:±100ppm(0-1000ppm), ±20%(1000-10000ppm)分辨率:12-bit:3ppm(0 到 10,000ppm); 30ppm(0 到 100,000ppm); 13-bit:1.5ppm(0 到 10,000ppm); 15ppm(0 到 100,000ppm); 预热时间:90 秒反应时间:120 秒达到	10135.00	1	10135.00

							准确读数的 95%，气体取样模式:扩散，操作湿度:5-95%。符合(国)法计(2017)01039 号/(2017)01019 号《数字化实验系统产品技术要求》#我公司已提供国家认可检测机构所出具的有效检测报告复印件加盖投标人公章			
39	气体压力传感器	上海江凤光学仪器有限公司	上海市/中国	913101076313120432	小型	威尼尔	型号: GPS-BTA 规格: 范围:0 到 210 千帕(0 到 2.1 大气压或 0 到 1600 毫米-汞柱), 最大不会导致永久性破坏压力:405 千帕(4 大气压), 精度:使用工厂校准的精度:±4kPa, 在大气下使用单点定制校准的精度:±3kPa, 分辨率:13-bit0.025kPa(0.00025 大气压 or0.20 毫米-汞柱), 12-bit0.05kPa(0.0005 大气压 or0.40 毫米-汞柱) 反应时间:10 毫。符合(国)法计(2017)01039 号/(2017)01019 号《数字化实验系统产品技术要求》#我公司已提供国家认可检测机构所出具的有效检测报告复印件加盖投标人公章	3366.00	1	3366.00
40	分贝传感器	上海江凤光学仪器有限公司	上海市/中国	913101076313120432	小型	威尼尔	型号: SLS-BTA 规格: 响应:A 加权, 分辨率:0.1 分贝, 测量范围:55-110 分贝, 精确度:±3 分贝, 频率范围:30-10000Hz。	2772.00	1	2772.00
总价(元)									976000.00	