**附件1：化学与环境学院**紫外可见分光光度计、酶标仪等购置（联系人：吴老师13824822121）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **申购货物名称** | **参照品牌/型号** | **技术参数及配置、商务条款和附件** | **币种** | **单价**  **（元）** | **数量**  **（单位）** | **小计（元）** |
| 1 | 紫外可见分光光度计 | TU-1810SPC型(带PC) | 1、 波长范围： 190nm～1100nm  2、 波长准确度：±0.3nm(开机自动校准)  3、 波长重复性：0.2nm  4、 光谱带宽：0.5nm,1.0nm,2.0nm,5.0nm （可变狭缝）  5、 杂散光： <0.3%T(220nm,NaI; 340nm,NaNo2)  6、 光度方式： 透过率，吸光度，能量  7、 光度范围： -0.3～3.0Abs  8、 光度准确度：±0.002Abs(0～0.5Abs)；±0.004Abs(0.5～1.0Abs)； ±0.3%T(0～100%T)  9、 光度重复性：0.001Abs(0～0.5Abs)；0.002Abs(0.5～1.0Abs)； 0.15%T(0～100%T)  10、基线平直度：±0.002Abs(190nm～1100nm)  11、基线漂移： 0.001Abs/h(500nm, 0Abs预热2小时后)  12、光度噪声： ±0.001Abs(500nm,0Abs 2nm光谱带宽)  主要特点  1、准双光束/双光束光学系统保证了良好的稳定性；  2、采用全息光栅实现了低杂散光；  3、光度计主机不但可独立完成光度测量、定量测量、光谱扫描、DNA/蛋白质测量及数据打印等各种功能，同时增加了专家数据库、三为维图谱分析、GLP实验室规范等功能，适用于快速农药残留检测，环保、检验检疫等各个行业；  4、自动化程度高，普通样品测量仅需两次按键；  5、多种附件可供选择，仪器测量范围更加广泛；  6、采用人性化机械结构及模块化电器设计理念，电器系统维护更加便捷；  7、独创插座式钨灯和氘灯设计结构，免去换灯时光学调试步骤，使仪器调试、维护更加简单。  自动八联池架可做多样品测量，可用于药物溶出度的6个样品测量等；快速农药残留检测最多可同时测量个样品，大大提高了仪器检测速度。  \*配置包括：主机、八联池架附件、UV.WIN正版控制软件、石英比色皿2只，电脑数据系统 1套等全套配置  \*为确保质量，须提供厂家三年质保及供货承诺函 | 49890 | 1 | 台 | 49890 |
| 2 | 酶标仪 | ELX800（带PC） | 一、主要应用：  1、酶联免疫吸附实验。  2、酶动力学检测（乙酰胆碱酯酶、乳酸脱氢酶等）。  3、酶活性相关分析（激酶、蛋白酶等）。  4、细胞活性分析（MTT、XTT、IC50）。  5、内毒素分析。  6、凝集分析。  7、细菌细胞生长密度检测。  8、氮氧化物的测定。  9、食品和环境检测。  10、临床检测，血清分析。  二、常规参数：  1、检测功能：吸收光。  2、检测模式：终点法、动力学法、线性扫描法。  3、孔板类型：6-96孔板。  4、软件：机载软件及Gen5RC中文正版仪器控制软件（标配）。  5、检测通道：2道（1检测通道，1参比通道）。  三、检测性能：  1、光源：卤素灯。  2、波长选择：滤光片。  \*3、波长范围：400-750nm。  4、带宽：10nm。  5、OD范围：0-3OD。  6、分辨率：0.001OD。  \*7、滤光轮：5位滤光轮。  8、滤光片：405nm、450nm、490nm、630nm（标配）。  9、OD准确性：＜1% @ 2 OD。  10、OD重复性：＜0.5% @ 2 OD。  11、OD线性：＜1 % @ 2 OD，＜3% @ 3 OD。  \*12、检测速度：单波长30秒。  13.配置包括：主机、滤色片、数据系统PC 1台  **\*为确保质量，须提供厂家三年质保及供货承诺函** | 38000 | 1 | 台 | 38000 |
| 3 | 显微镜 | GD-50 | \*1、采用独立光学系统，光路稳定可靠，清晰度高，成像质量好。  2、大视野平场目镜:PL10X，视场数18.5mm；双目镜带测微尺；  \*3、物镜采用防霉新技术:高质量平场色差物镜4X NA=0.10 WD≥21.3mm；10X NA=0.25 WD≥6.40mm;40X （弹簧） NA=0.65 WD≥0.48mm；100X（弹簧,油） NA=1.25 WD≥0.15mm；  4、观察筒:30°观察头，铰链式双目，瞳距调节范围50-75mm；  5、转换器: 内定位内倾斜4孔转换器；  \*6、载物台:低手位双层机械移动平台，面积140x132mm，行程76X50mm；  7、聚光镜: N.A.1.25阿贝聚光镜组；  8、调焦机构:粗调行程25mm，带松紧调节装置和机械式上限位装置；  \*9、照明:100V-240V开关电源，单颗高亮度3W LED（预定中心），光强连续可调；  10、.显微镜目镜放大率准确度不低于±0.45%，左右两系统放大率差≤0.03%，接地阻抗≤0.027Ω；  11、机体：长度：263mm；高度:366mm，符合人体工学，观察方便；  \*13、质保三年，提供厂家质保及售后承诺书 | 3800 | 1 | 台 | 3800 |
| 合计 | | | | | | | 91690 |

注：以上报价含税费、运费、安装费