**浙江海洋大学水族科学与技术实验室采购教学仪器项目**

**采购（报价）文件**

**（竞价采购）**

**竞价编号：\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**报价单位：\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**联 系 人：\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**联系电话：\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**日 期：2024年\*\*月\*\*日**

编制：浙江海洋大学采购中心

**竞价采购填报要求**

1、本采购文件（以下简称“文件”）作为供应商在政采云竞价系统报价的必要附件。供应商报价除满足政采云系统要求外，还需满足本文件的所有要求，并承诺响应后上传。

2、供应商报价时需按要求对商品进行响应，货物（或服务）名称、品牌及型号、价格需与文件上填报相一致，否则视为响应无效。本文件价格单位为元，如有小数，需保留小数点后两位。

3、供应商需核对报价商品是否符合项目的技术参数要求，符合技术参数要求的需在供应商响应处填写“响应”或填写技术要求对应内容。若条款要求中为“不小于”“不大于”“≥”“≤”“至少”等不确定参数时，供应商响应需填写“响应”并明确有关参数。响应内容不符合要求，未按要求响应（空白），“不响应”或填写与文件要求无关的内容，均视为报价无效。

4、文件“其他事项”栏作为供货商供货（或提供服务）的补充内容由供应商自行填报，其他事项栏填写不够的也可以附件形式另行附加材料。补充内容不得与本文件其他条款和内容相背或冲突，否则我方有权不予采纳并将视作报价无效处理。

5、文件“附件”为供应商资质或商务响应的支撑文件，在报价时需一并上传附件，否则视为报价无效。

6、供应商需对报价的材料或响应内容进行承诺，并签字盖章，未按要求的视为报价无效。

7、报价材料（含附件）各页均需加盖公章或骑缝章，签章文件扫描后以PDF格式添加到报价系统的附件中（文件的命名形式为：采购项目名称+报价文件+企业名称；附加的证明文件或材料命名形式为：报价文件附件）。

8、本次竞价结果需供应商报价三家（含）以上且为有效报价时竞价有效，采购人选择符合要求的最低报价供应商作为预成交供应商。（1）采购人通过评估政采云系统排名前三的供应商，若存在报价不符或响应虚假、后期供货（或服务）不及时或货物（或服务）不符合要求的等不满足采购文件要求的情况，采购人有权选择符合要求排名次低位的供应商作为成交供应商。（2）若系统排名前三的供应商均不满足采购文件要求，采购人有权重新组织采购，或竞争性谈判或磋商方式确定供应商。（3）若经过两轮公开竞价无效或仍不能确定供应商的，采购人可采用单一来源、竞争性谈判或磋商方式确定供应商。

9、以下情况采购人有权处理：（1）如果本次采购的货物为国家规定的政府采购节能产品、环保产品目录中的商品，供应商报价商品不符合上述要求的，将视作无效报价处理。（2）为推进建设资源节约型、环境友好型社会，采购人有权优先采购环境友好、节能低耗和易于资源综合利用的原材料、产品和服务。（3）供应商合同履行阶段如有存在违背采购法规和政策情况，按《浙江海洋大学合同履行异常管理细则》要求处理。

10、报价人对技术参数有不明之处可联系需求人电话：俞老师15802026755（限技术咨询）。

**项目联系和质疑：**对项目或文件要求有疑问或质疑的致电或邮件联系杜老师，电话/ 传真：0580-8086316；邮箱：627195050@qq.com；地址：浙江舟山市定海区临城街道海大南路1号。

1. **供应商参与报价必要条件：需为政采云供应商。**可通过政采云[网址](http://www.zcygov.cn）供应商。)**[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn）供应商。)**[注册或](http://www.zcygov.cn）供应商。)通过**浙江政府采购网（https://zfcg.czt.zj.gov.cn/）**“用户入驻”栏按要求进行供应商登记并注册。
2. **采购信息获取及报价途径：**①**政采云（前台）—行业馆—科研馆**—**极速竞价**在**“最新竞价”**中搜索项目名称或“浙江海洋大学”进行信息获取或报价（报价时确保为登录状态）。②**政采云（登录状态）—交易中心—竞价管理（点选“未响应”）**进行搜索报价。
3. **报价商品需为已发布商品或已上架待发布商品。**商品报价或竞价相关操作问题可咨询政采云相关工作人员（进QQ群，群号698591622）。相关操作视频也可在政采云“采云学院”选择学习。

**特别说明：以下为采购人的友情提醒，凡涉及政采云账号注册或报价操作事宜请联系政采云公司。**

1. 商品（服务）类型

| **序号** | **商品名称** | **品牌及型号** | **数量/**  **单位** | **单价（元）** | **金额（元）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （一） | 凝胶成像系统 |  | 1台 |  |  |
| （二） | 酶标仪 |  | 1台 |  |  |
| （三） | 电子天平 |  | 5台 |  |  |
| （四） | 生物显微镜 |  | 20台 |  |  |
| （五） | 快速凝胶电泳仪 |  | 1台 |  |  |
| 合计总价：小写 元，大写 圆整。 | | | | | |

1. **技术参数要求**

| **序号** | **商品名称** | **商品组成及技术参数** | **供方响应** |
| --- | --- | --- | --- |
| （一） | 凝胶成像系统 | 1.商品组成：凝胶成像系统 |  |
| 适用于核酸成像、SDS-PAGE胶成像、菌落成像等 |  |
| 耐腐蚀高强度金属构架机箱，采用PC/ABS材质模具包裹，防静电抗干扰，提高安全性 |  |
| 仪器外围尺寸≤40cm x45cm x45cm，节省实验空间（实验室空间有限） |  |
| CCD相机：高分辨率超清晰科研级相机 |  |
| 相机有效硬件像素不低于506万，像素矩阵1836\*2756 |  |
| 图像分辨率600DPI，满足各类科研杂志发表要求 |  |
| 动态范围：>3.2个数量级 |  |
| 像素密度：16 bit (0-65535灰阶) |  |
| 即插即用式运行系统，装置≥12寸的内嵌式LCD触摸屏，触摸反馈时间≤10ms |  |
| 触摸屏系统采用英特尔酷睿四核1.9GHz的I5处理器及8G的RAM内存 |  |
| 系统采用M2接口的128G的固态硬盘，数据读取速度高达3000m/s，有效提高运行速度 |  |
| 数据传输：外置2个USB3.0接口 |  |
| 超高分辨率镜头：采用了不低于2000万像素的超高分辨率镜头，可自动完成对焦，物理分辨率可达≤2.4微米 |  |
| 窄带滤光片：配置一组专业的带通滤光片590nm |  |
| 智能光源控制系统：标配组合式三波长LED透射光源/302nm波长LED紫外光源/470nm波长LED蓝光光源/全波段LED白色光源，激发光源智能开启与关闭，提高安全性 |  |
| 样品托盘：3组带有智能感应器的样品托盘，智能白光托盘/紫外托盘/蓝光托盘 |  |
| 智能拍摄：通过智能样品托盘识别系统，仪器自动开启对应激发光源并完成拍摄操作，实现全智能拍摄控制 |  |
| 拍摄面积：≥14.5cm×21cm |  |
| 切胶功能：配置智能感应防护板，仪器可通过判断防护板情况开启光源，有效减少光伤害 |  |
| 图像采集及分析软件，可实现拍摄、灰度分析等功能 |  |
| 自动完成光源选择及拍摄，并完成伪彩色合成及三组信号图像展示以供选择 |  |
| 具备快速图像查阅功能，控制系统能以时间为线索自动备份图像数据 |  |
| 自动识别泳道条带、自动计算泳道中各条带的密度积分和峰值、计算分子量大小及条带的迁移率 |  |
| 分析数据能输出至Excel |  |
| 安装流程：仪器构造为一体式设计，开机即可使用，无需安装 |  |
| 售后服务：整机质保三年，质保期内只换不修 |  |
| （二） | 酶标仪 | 1.商品组成：酶标仪 |  |
| 石英卤素灯 |  |
| 波长范围为 340-850 nm |  |
| 8位滤光片轮，标配3块滤光片：405nm、450nm和620nm，其他滤光片可选配 |  |
| 滤光片半带宽:3-9nm |  |
| 读数范围:0-6Abs |  |
| 线性范围（405 nm）:  0-3Abs，96孔板，快速测量模式  0-4Abs，96孔板，标准测量模式 |  |
| 分辨率: ≤0.001Abs |  |
| 准确性（405nm）: ±1%(0-3Abs), ±2%(3-4 Abs) |  |
| 精确性（405nm）: CV≤0.2%(0-3 Abs)，CV≤1.0%(3-4 Abs)，标准测量模式 |  |
| 测量速度: 6s，96孔板，快速测量模式；12s，96孔板，标准测量模式  11s，384孔板，快速测量模式；33s，384孔板，标准测量模式 |  |
| （三） | 电子天平 | 1.商品组成：电子天平 |  |
| 称重范围（g）：≥110 |  |
| 读数精度（mg）：≤0.1 |  |
| 可重复性（mg）：±0.1 |  |
| 线性（mg）：±0.2 |  |
| 最小称量（mg）：10 |  |
| 称量盘尺寸直径（mm）：90 |  |
| 电磁力传感器 |  |
| 七级防震滤波可调功能 |  |
| 稳固的金属底座+高强度ABS材料 |  |
| 下挂钩称重装置，满足轻量大体积称重要求 |  |
| 称重数据跟随光标传输到Excel /Word |  |
| 大界面LCD显示 |  |
| 称重稳定时间3级可调 |  |
| 上置移动把手，省力安全移动 |  |
| 内嵌实时动态温度补偿，实时修正温度变化对称量结果的影响 |  |
| 具有克、克拉、英磅等20多种单位转换功能 |  |
| 称重单位屏蔽功能，可屏蔽不需要的称重单位避免误操作 |  |
| 后置工具箱，可放置砝码手套避免遗失 |  |
| RS232/USB双通讯接口连接外围设备，多台天平联网同时连接电脑及打印机 |  |
| 开关机自动锁定当前应用模式操作更便捷 |  |
| 防静电玻璃涂层避免静电干扰 |  |
| 内置日期、时间可调功能 |  |
| 内置温度显示功能 |  |
| 配备防尘布罩 |  |
| 百分比称重功能；动物（动态）称量功能；设定物体称量计数功能；密度称量程序自动换算直读功能 |  |
| （四） | 生物显微镜 | 1.商品组成：生物显微镜 |  |
| 光学系统/结构：OTICS无限远色差校正光学系统/一体化机身结构，机身整体压铸而成，结构稳定可靠 |  |
| 放大倍数范围： 40×～1000× |  |
| 目镜：10×大视野、高眼点平场目镜，视场数Φ20mm,带指针，其中一只目镜带测微尺 |  |
| 物镜：无限远平场复消色差物镜：4× 工作距离=12.1mm，无限远平场复消色差物镜：10×工作距离=4.14mm，无限远平场复消色差物镜：40×/工作距离=2.8mm（高分辨率物镜，其长工作距离避免了误操作对物镜造成的损伤和污染）；无限远平场复消色差物镜：100×（弹，油，工作距离=0.19mm ； |  |
| 观察筒: 铰链式双目镜筒，30°倾斜，瞳距调节48mm～75mm |  |
| 物镜转换器: 内倾式内定位四孔转换器 |  |
| 粗微调焦装置： 粗微同轴调焦，粗调行程25mm，微调每圈0.2mm，微调格值2µm，粗调带松紧调节，并有调焦上限位装置 |  |
| 载物台：机械移动载物台，面积145 mm×140 mm，三角导轨,移动范围76 mm×52 mm，游标刻度0.1mm，双片夹结构 |  |
| 聚光镜：阿贝式聚光镜，N.A.1.25，带可变光栏 |  |
| 照明系统：非球面照明系统，为视场提供更均匀的照明，3W-LED冷光源照明系统（宽电压输入：100V～240V），可选6V/20w卤素灯照明系统（宽电压输入：100V～240V），亮度可调 |  |
| 绕线装置：机身后部具有绕线装置设计，便于搬运及储藏 |  |
| 物镜观察窗口：机身后部具有观察窗口，即使从后面也可看到物镜倍率变化 |  |
| （五） | 快速凝胶电泳仪 | 1.商品组成：快速凝胶电泳仪 |  |
| 凝胶板规格（L × W）：≥170 × 140mm |  |
| 试样格：33 齿× 6，1.0mm 厚（标配） |  |
| 缓冲液总容量：≥200ml |  |

1. **商品价格及售后服务**
2. 本采购项目属交钥匙工程项目，供应商报价含设备、运输（含装卸和吊装）、安装、调试培训等全部费用，采购方不再额外支付其他费用。
3. **质量保证期（或保修期）服务**：自合同签订生效，设备（或软件或服务）安装调试完毕并经甲方验收合格之日起免费质保 1 年，质保期内上门对损坏的设备（或软件）进行安装、升级、更换、调试，包括配件费、材料费、软件升级费、人工费等全部免费。质保期内被免费更换的零部件质量保证期再延续 6 个月。服务响应时间2小时以内，维修人员需在接到维修电话后24小时内到达仪器现场，一般问题应在48小时内解决。重大问题或其它无法迅速解决的问题应在7天内解决或提出明确解决方案，并提供不间断的服务直到商品正常运行。

1. **安装及交付时间**

交付和安装时间为合同签订 10 日之内。

1. **付款方式和要求**

在项目验收合格后一次性全额支付货款。

1. **其他事项**

（此处仅填写供应商额外提供需方的服务承诺，与本采购文件询价要求相左条款的其他说明视作无效说明。若无其他服务承诺的请填写“无”）

1. **附件**（填写附件名称，如企业营业执照、资质文件等另行要求的附加的附件名称。）

1．企业营业执照（有效期以内，并加盖公章）

2．其他需要提供的材料（本文件技术参数要求中打“▲”（若有）或采购文件中有特别要求需提供材料的条款项）

3．承诺书（见后附页）

4．报价产品的支撑彩页截图（相关材料加盖报价企业公章）。彩页需含货物实照、官网（或官方宣传册）的对应参数截图等，参数截图需含有本文件的各响应技术参数并保持一致。

**附件特别说明：**

（1）上文“附件”为供应商资质或商务响应的支撑文件，供应商在报价时需在上述“附件”清单中注明附加的附件具体名称，并在系统报价时将以上附件一并上传，否则视为报价无效。

（2）文件要求的附件材料若无范本，格式可按要求自拟。

（3）系统填报时，附加的证明文件或材料单独以PDF格式并命名为：“报价文件附件”上传。

**承 诺 书**

我公司在参加 **xxxxxxxxxxxxxxxx**（完整项目名称） 项目的政采云竞价（询价）采购活动中，郑重承诺如下：

1. 承诺遵守《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》等法律法规及浙江海洋大学规章制度。

2.完全接受和满足本项目采购文件中规定的实质性要求。

3.我方承诺在本次竞价（询价）活动，不存在以下情况：

（1）和其他供应商存在同一人或者直接控股、管理、利益等有关联的，其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

（2）承诺绝对没有也不会向生产厂家提前报备本项目采购内容等影响本项目顺利实施的行为，且绝对不会直接或间接干预中标供应商的供货或服务。

若经贵方查出有上述情况，立即取消我方竞价（询价）资格并承担相应的法律职责，自愿同意在此后一年内不参与学校的采购活动。

4.我方一旦中标，将按规定及时与采购单位签订合同。承诺严格执行合同条款，凡进入浙江海洋大学的货物、服务项目等均有完备的手续。

**我方保证本项目提交的承诺内容真实可靠，如因存在虚假响应、提供虚假材料等恶意报价的情况，或中标后却无法履行合约等情况，愿意承担由此引起的一切后果和相应的法律责任。**

报价单位名称： （加盖公章）

联系人： （签 字）

联系电话：

日 期： 年 月 日