**浙江海洋大学水产学院专用仪器设备采购项目**

**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：刘老师13770922204（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） | 全项目多参数水质检测仪 |  | 1套 |  |  |
| （二） | 激光打标机 |  | 1套 |  |  |
| （三） | 体式显微镜 |  | 1套 |  |  |
| （四） | 正置金相显微镜 |  | 1套 |  |  |
| （五） | 倒置荧光显微镜 |  | 1套 |  |  |
| **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） | 全项目多参数水质检测仪 | 1.商品组成：全项目多参数水质检测仪 |  |
| 波长配置：420nm、470nm、520nm、560nm、620nm、700nm； |  |
| 示值误差：≤±5%； |  |
| 重复性：≤2% |  |
| 光化学稳定性：20min内数值漂移≤0.002A（10万小时寿命） |  |
| 比色方式：比色管(16mm消解比色一体管)、比色皿（10mm、30mm、50mm） |  |
| 操作系统：Android 7.1.1 智能操作系统 |  |
| 操作界面：中文操作 |  |
| 显示屏：8英寸（1024\*768分辨率）高清晰度彩色液晶触摸屏 |  |
| 曲线数量：820条标准曲线、420条拟合曲线 |  |
| 网络接口：USB2.0、HDMI、WiFi、蓝牙、热点、RJ45 |  |
| 云平台：仪器带有监管平台，连接有线/无线网络，检测结果直接传输至环境安全监管平台 |  |
| 打印机：热敏行式打印机 |  |
| 数据储存：800万组，可自由调用查看 |  |
| 主要检测COD 、氨氮、总磷、总氮、磷酸根、硝酸盐氮、总铜、铜、铬 、总铬、锌、总锌、亚铁、镍、总镍、锰、总锰、二氧化硅、总氯、余氯、镉、铅、钛、钒、银、铝、硼、砷、锡 、铍、钡、锑、汞、钴、高锰酸盐、硫酸盐、氟化物、硫化物、氰化物、总氰化物、挥发性酚、苯胺、甲醛、甲醇、吊白块、二氧化硫、双氧水、浊度、色度、悬浮物、溶解氧、尿素、氰尿酸、亚硝酸盐、臭氧、pH、二氧化氯等指标，兼具智能数据分析功能，图表、列表显示数据，分析一目了然；高清晰度彩色液晶触摸显示屏，Android 智能操作系统，中文显示界面，中英文键盘，人性化操作，使用更简单 |  |
| （二） | 激光打标机 | 1.商品组成： 激光打标机 |  |
| 激光管：30W封离式激光管； |  |
| 振镜：双红光聚焦振镜； |  |
| 场镜：100mm\*100mm； |  |
| 电源：30W专用激光电源； |  |
| 电脑：致胜工控电脑 |  |
| 显示器：19寸； |  |
| 水泵：打标机专用水泵； |  |
| 8、脚踏开关1个 |  |
| （三） | 体式显微镜 | 1.商品组成： 体式显微镜主机、数码相机及图像系统、图像工作站 |  |
| 科研级体视显微镜 |  |
| SMZ800N变倍主体：SMZ800N Zooming Body |  |
| 总放大倍数：10x~80x@1x物镜，10x目镜 |  |
| 10X目镜：C-W10XB EYEPIECE LENS 10X |  |
| P-B双目镜筒：P-B Binocular Tube |  |
| 1X 平场物镜：P-PLAN 1X (W.D. 78 mm) |  |
| 机座：透射照明光源底座，内置微调焦功能 |  |
| C-DS透射底座：C-DS Diascopic Focusing Stand S with reflecting mirror |  |
| supplied with transparent stage glass, armrest |  |
| C-DSLU2 LED Unit for Dia Illumination Stand 2：C-DSLU2 LED Unit for Dia Illumination Stand 2 |  |
| 平板底座：P-PP32 plain Stand |  |
| 变倍比≥8:1 |  |
| 调焦机构：粗微调同轴调焦机构 |  |
| 物镜： 1X 高分辨率平场复消色差物镜， W.D.:≥70mm |  |
| 人机工程学设计的三目镜筒， FOV≥22 |  |
| 带屈光度调节的目镜一对， FOV≥22 |  |
| 三目分光系统：适合于显微照相设备连接 |  |
| 数码相机系统：显微镜同品牌彩色数码相机，可即插即用 |  |
| 物理像素≥2300万 |  |
| 芯片尺寸≥40mm（对角线长度） |  |
| 环形光源：24w环形光源 |  |
| AC适配器：4-AC AC Adapter / CN |  |
| 电源线：Power Cord Type BE (220/240V) |  |
| 分光器：P-IBSS2 Beam Splitter S2 |  |
| TV管：LV-TV Tube Adapter |  |
| 1倍C接口 |  |
| DS-Fi3相机：DS-Fi3 Microscope Camera |  |
| USB3.0线（适用于安装在倒置显微镜上的DS-Ri2/Qi2）：USB3.0 Cable R (for inverted microscope or DS50M) |  |
| 相机控制：自动手动曝光，白平衡，增益，各种场景模式选择，标尺，拍照参数设定和下载等 |  |
| 配置要求：电脑1台，配置不低于i5CPU，16G内存，1T硬盘，独立显卡，23寸液晶显示器 |  |
| （四） | 正置金相显微镜 | 1.商品组成： 金相显微镜、成像系统、图像分析软件 |  |
| 1）总放大率：50X-800X |  |
| 2）铰链式三目观察头，30°倾斜，瞳距48-75mm |  |
| 3）大视场目镜：WF10X/20mm |  |
| 4）物镜：无限远平场消色差物镜：PL L5X/0.12 工作距离：26.1 mm，PL L10X/0.25 工作距离：20.2 mm，PL L20X/0.4 工作距离：8.8mm，PL L50X/0.7工作距离：3.68 mm，PL L80X/0.80 工作距离：1.25 mm |  |
| 5）转换器：内向式五孔转换器 |  |
| 6）载物台：矩形双层活动平台 280X270mm，移动范围204mmX204mm焦距调节：同轴粗微动调焦机构 |  |
| 7）照明系统：柯勒照明，垂直照明系统带孔径可变光栏和视场可变光栏，反射光照明6V/30W卤素灯,亮度连续可调 |  |
| 8）滤色镜：绿、灰、黄滤色片、色温片 |  |
| 9）630万像素数字式摄像头（USB3.0接口直接连接电脑）  10）摄像系统：SONY 进口芯片，600万像素传感器IMX178，靶面尺寸1/ 1.8"，像素尺寸2.4X2.4μm ，41fps(分辨率3072x2048)，全分辨率下可实现41帧/秒的快速成像，USB3.0 高速传输接口，相机支持自动曝光、色阶、白平衡，支持手动曝光、增益、降噪、伽马、平场校正 |  |
| 11）调焦机构：粗微动同轴调焦，带锁紧和限位装置，微动格值0.7um |  |
| 12）常规软件功能：支持拍照，录像、延时视频自动生成；绘制: 点、线、矩形、多边形、圆、圆弧、角度 ；支持动态\静态测量，支持分图层测量 |  |
| 13）设备配置：含金相显微镜1台，630万成像系统，PHMIAS图像分析软件 |  |
| 14）DIC观察系统：微分干涉组件插板(DIC插板)与相适配的物镜校正好干涉平面高度，不需特别调整，方便用户使用。干涉色的变化可通精密丝杆的旋转调节而改变。适用于LMPlan5X/LMPlan10X/LMPlan20X DIC物镜用的DIC装置，无限远长工作距离平场消色差物镜：LMPlan5X、LMPlan10X、LMPlan20X |  |
| （五） | 倒置荧光显微镜 | 1.商品组成：倒置荧光显微镜、成像系统、图像分析软件 |  |
| 1、光学放大倍数：50-400倍光学放大 |  |
| 2、广角目镜：WF10X大视野目镜，FOV大于20mm |  |
| 3、无限远平场消色差物镜：  PL L10X/0.25 工作距离：4.3 mm ，  PL L20X/0.40 工作距离：8.00 mm，  PL L40X/0.60 工作距离：3.5 mm |  |
| 4、高级平场相衬物镜：  PH-PL L10X/0.25 工作距离：4.3 mm ,  PH-PL L20X/0.40 工作距离：8.00 mm,  PH-PL L40X/0.60 工作距离：3.5 mm |  |
| 5、转换器：五孔内向式滚珠内定位转换器 |  |
| 6、观察头：三目镜筒，45˚倾斜,瞳距调节范围53~75mm |  |
| 7、调焦机构：粗微动同轴调焦,带锁紧装置,微动格值:2μm. 粗微动同轴调焦,带锁紧装置,微动格值:2μm.五孔(内向式滚珠内定位) |  |
| 8、载物台：机械移动载物台，外形尺寸：227mmX208mm，移动范围30mmX30mm.圆形可旋转载物台板尺寸：最大外径Ф118mm，最小通光口径小于Ф20mm |  |
| 9、透射照明系统：6V30W卤素灯，亮度可调6V30W ，内置视场光阑、孔径光阑与拉板式起偏器，配磨砂玻璃，黄、绿、蓝滤色片 |  |
| 10、落射照明系统：100W汞灯/DC 110V/220V电源箱 |  |
| 11、推拉双波段荧光激发组件：  11.1、B蓝色荧光激发滤色片：激发片波长450-490nm;  11.2、G绿色荧光激发滤色片：激发片波长495-555nm;  12、摄像系统：SONY 进口芯片，600万像素传感器IMX178，靶面尺寸1/ 1.8"，像素尺寸2.4X2.4μm ，41fps(分辨率3072x2048)，全分辨率下可实现41帧/秒的快速成像，USB3.0 高速传输接口，相机支持自动曝光、色阶、白平衡，支持手动曝光、增益、降噪、伽马、平场校正。 |  |
| 13、常规软件功能：支持拍照，录像、延时视频自动生成；绘制: 点、线、矩形、多边形、圆、圆弧、角度 ；支持动态\静态测量，支持分图层测量，一键荧光融合； |  |
| 14、高级软件功能：软件支持实时景深融合功能，转动微调手轮可以将不同焦层的图像融合成清晰的图层；软件支持实时图像拼接功能，移动X-Y轴移动平台可以将标本局部图像自动拼接成全局图像；支持实验报告自动生成和打印，实验报告可以导成WORD格式进行编辑 |  |

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 3 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 3 年。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。
4. **安装及交付时间**

交付和安装时间为合同签订 3 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**

（此处仅填写报价人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