**浙江海洋大学海洋渔业实验室实验仪器采购项目**

**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：臧老师13567663235（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）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 读数显微镜 |  | 25套 |  |  |
| 2 | 水下拉力计 |  | 4套 |  |  |
| 3 | 水下拉力计 |  | 4套 |  |  |
| 4 | 水下拉力计配套数据采集系统 |  | 1套 |  |  |
| 5 | 测深仪 |  | 8套 |  |  |
| 6 | 便携式水质分析仪 |  | 25套 |  |  |
| 7 | 投影仪 |  | 2套 |  |  |
| 8 | 船载中高频无线电台 |  | 1套 |  |  |
| 9 | 桌面级教学造波水槽 |  | 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** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 读数显微镜 | 放大率：20X |  |
| 目镜测微尺：0-8mm |  |
| 目镜测微鼓轮最小分度值：0.01mm |  |
| 目镜线视场：8.5mm |  |
| 物镜放大率：1X |  |
| 测量范围：8mm |  |
| 测量精确度：±0.01mm |  |
| 系统放大率：20X |  |
| 带灯 |  |
| 2 | 水下拉力计 | 测量轴向拉力的大小 |  |
| 拉力探头主体尺寸不超过5cm |  |
| 满足水下300cm防水要求 |  |
| 非线性:0.2%FS@常温 |  |
| 频率响应:>100Hz |  |
| 过载能力:150% |  |
| 温度漂移:≤±0.01%F·S/℃ |  |
| 模拟输出：全桥 |  |
| 量程0~20N |  |
| 传感器具备Teds功能和温度测量功能 |  |
| 3 | 水下拉力计 | 测量轴向拉力的大小 |  |
| 拉力探头主体尺寸不超过5cm |  |
| 满足水下300cm防水要求 |  |
| 非线性:0.2%FS@常温 |  |
| 频率响应:>100Hz |  |
| 过载能力:150% |  |
| 温度漂移:≤±0.01%F·S/℃ |  |
| 模拟输出：全桥 |  |
| 量程0~50N |  |
| 传感器具备Teds功能和温度测量功能 |  |
| 4 | 水下拉力计配套数据采集系统 | 通道：8通道/模块 |  |
| 支持：1/4,1/2,全桥测量，电压测量，薄膜压力信号 |  |
| 通讯接口：同时具备USB、以太网、RS485 |  |
| DB-9接口 |  |
| 支持多台联机扩展 |  |
| 采样率：1kHz/通道 |  |
| 每个通道支持：12V供电 |  |
| A/D:24位 |  |
| 软件支持：应变测量、载荷传感器、薄膜压力信号测量等多种信号 |  |
| 软件支持数字信号测量，支持，支持：USB, RS485, 以太网通讯连接 |  |
| 软件支持：TEDS信号测量 |  |
| 软件支持：USB,RS485等传感器测量 |  |
| 5 | 测深仪 | 量程:50m，100m，200m，300m |  |
| 检测精度:土0.5%F·S(基于20℃水中平静目标面） |  |
| 检测盲区:≤500~800mm((根据量程不同) |  |
| 波束全角:18°士2° |  |
| 显示:LCD多信息+背光显示，水深四位数字 |  |
| 显示分辨率:d=1mm/1cm(用户自己设定) |  |
| 工作电压:内置充电锂电池供电，间歇待机时间约6小时 |  |
| 6 | 便携式水质分析仪 | 防水型五合一多功能测试，能够测试盐度值、PH值、TDS值EC电导率值、温度值 |  |
| EC:范围：0-10000uS/ cm ,10.01-19.99mS/ cm ,20.1-400.0mS/ cm (10.1-200.0mS/ cm 分辨率：1uS/ cm ;0.1mS/ CM ;精度：±2%F. S . |  |
| TDS:范围：0-10000ppm,10.1-200.0ppt  分辨率：1ppm;0.1ppt  精度：±2%F. S . |  |
| 盐度:范围：0.01%-25.00%  分辨率：1ppm;0.1ppt;0.01%准确度：0.01%-5.00%(±0.1%)±2%F. S . |  |
| pH :范围：0.01-14.00 pH  5.1%-25.00%(±1%)±2%F. S .-  精度：±0.05pH |  |
| 防水等级:IP67;运行环境：0-60℃(32-140°℉); RH 100%0-60℃32-140°℉；  温度范围：0-60℃32-140°℉；  温度精度：±0.5；  温度分辨率：1°℃/℉ |  |
| 7 | 投影仪 | 标准分辨率：1080P |  |
| 连接控制：支持Wi-Fi连接、支持蓝牙 |  |
| 投影光源：LED |  |
| 镜头材质：玻璃+树脂 |  |
| ISO亮度：450lm |  |
| CVIA亮度：500lm |  |
| 投射比：1.2：1 |  |
| 显示比例：16:9 |  |
| 梯形校正：六向校正 |  |
| 最大兼容分辨率：3840\*2160dpi |  |
| 配置清单：Play5 ×1、电源适配器 ×1、7号电池 ×2、塑料遥控器 ×1、说明书/质保卡 ×1、极米万象镜×1、电池支架×1、极米快装户外便捷幕布（70寸）×1、极米户外全能箱×1 |  |
| 8 | 船载中高频无线电台 | 频率范围：1.605MHz-27.5MHz（TX），0.5MHz-30MHz（RX） |  |
| 频率误差：10Hz以内 |  |
| 工作方式：SSB、DSC、AM |  |
| 工作温度：-15到55℃ |  |
| 保护功能：过压、欠压、方向、过流、大柱波保护 |  |
| 对外接口：RS422、LAN、USB2.0 |  |
| 发射指标：边带抑制≤-60dBC；载波抑制≤-60dBC；杂散抑制≤-60dBC；三阶互调≤-25dBC |  |
| 接受指标：灵敏度≤＋5dBuV |  |
| 音频响应：350Hz-2700Hz，优于1dB |  |
| 9 | 桌面级教学造波水槽 | 造波部分通过水泵加管道实现 |  |
| 造波部分通过造波机实现 |  |
| 造波和造浪要求可以同步实现 |  |
| 造波机部分可以拆卸，拆卸后可以实现单独造流功能 |  |
| 水槽内部净宽45 cm，净高60 cm，长度600 cm |  |
| 整体采用亚克力材质，亚克力厚度2 cm |  |
| 保证在加满水的工况下，不漏水，不变形 |  |
| 配套铝型材支架，支架配合水槽使用，高度100 cm |  |
| 造波机可造规则波和不规则波，配消波结构 |  |
| 造波周期0.4~1.2s，最大波高5 cm,波高误差不大于5%，周期误差不大于3% |  |
| 造流机可造流速范围0~30 cm/s |  |

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 1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 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**（如企业营业执照、资质文件等另行要求的附件名称）

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