**浙江海洋大学海洋化学系教学拟增加通用型仪器设备项目**

**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）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：王老师17858801005（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） | Ph计 |  | 6台 |  |  |
| （二） | 百分之一电子天平 |  | 2台 |  |  |
| （三） | 紫外可见分光光度计 |  | 2台 |  |  |
| （四） | 可见分光光度计 |  | 4台 |  |  |
| （五） | 电加热板 |  | 2台 |  |  |
| （六） | 二氧化碳检测仪 |  | 9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） | Ph计 | 1.商品组成：Ph计 |  |
| 测量范围 (pH)：-2.00-16.00 |  |
| 分辨率/精度 (pH)：0.01 /0.1 / ± 0.01 |  |
| 校准点：5 |  |
| 预定义缓冲液组：4 |  |
| 温度范围 (°C)：0-105 |  |
| 温度分辨率/精度 (°C)：0.1 / ± 0.3 |  |
| 温度补偿：ATC 和 MTC |  |
| 数据存储：200 组测量数据，当前校准数据 |  |
| RS232 接口：是 |  |
| USB 接口：是 |  |
| （二） | 百分之一电子天平 | 1.商品组成：电子天平 |  |
| 最大量程： 200g |  |
| 称量精度： 0.01g |  |
| 校准方式： 外部自动校准 |  |
| 供电电源： 交直流两用 |  |
| （三） | 紫外可见分光光度计 | 1.商品组成：紫外可见分光光度计 |  |
| 波长范围 190nm~1100nm |  |
| 波长显示 0.1nm单位 波长设定 0.1nm单位 |  |
| 波长重复性 ≤0.2nm |  |
| 最小光谱带宽 2.0nm |  |
| 杂散光 ≤0.05% |  |
| 光度范围 -0.3 Abs~3 Abs |  |
| 透射比示值误差 ±0.002(0Abs~0.5Abs)±0.004(0.5Abs~1Abs)±0.3 % |  |
| 透射比重复性 ≤0.001(0Abs~0.5Abs) ≤0.002(0.5Abs~1Abs) ≤0.15 % |  |
| 基线平直度(吸光度) ±0.002(200nm~1090nm) |  |
| 噪声 ≤0.15 %(500nm、250nm，P~P)开机预热半小时后 |  |
| 基线漂移 <0.35%/h （500nm）开机预热2小时后 |  |
| 可设置用户登陆权限，可记录操作日志，方便进行审计追踪 |  |
| 全密封结构、光学镜面具备 SiO2 保护膜，保护光学元器件不受气体和环境的影响 |  |
| 电机直驱光栅，取代传统丝杆传动机构，不需要再对传动机构做常规维护 |  |
| 波长移动速度可达 7000nm/min，波长扫描速度可达 2500nm/min，提高用户工作效率 |  |
| 使用7寸彩色触控屏幕，显示效果清晰生动，操控和输入更加便捷 |  |
| 支持 U 盘导出数据，数据管理和处理方便快捷，增加数据存储空间，提高使用灵活性 |  |
| 内置比色皿存放架，具有灯寿命自动监测系统 |  |
| 可升级与计算机连接，使用工作站软件实现用户管理、GLP规范、数据分析处理更多功能 |  |
| 自带定量、光谱扫描件功能。支持在线升级，可后续进行蛋白质测量、农残测量等应用功能新增 |  |
| 开放式的样品室设计，可进行各种附件应用和实验 |  |
| 支持微型打印机，方便用户的使用 |  |
| 通过裸眼VR技术用于仪器的原理、内部结构、技术指标、功能、软件使用、应用分析等相关内容和技术的展示，便于理解和掌握相关知识。（选配） |  |
| 通过物联网技术实现仪器数据自动获取，自动生成原始记录，并统计汇总展示。（选配） |  |
| （四） |  | 1.商品组成：可见分光光度计 |  |
| 波长范围 325nm~1100nm |  |
| 波长显示 0.1nm单位 波长设定 0.1nm单位 |  |
| 波长重复性 ≤0.4nm |  |
| 最小光谱带宽 2.0nm |  |
| 杂散光 ≤0.1% |  |
| 光度范围 -0.3 Abs~3 Abs |  |
| 透射比示值误差 ±0.002(0Abs~0.5Abs)±0.004(0.5Abs~1Abs)±0.3 % |  |
| 透射比重复性 ≤0.001(0Abs~0.5Abs) ≤0.002(0.5Abs~1Abs) ≤0.15 % |  |
| 基线平直度(吸光度) ±0.002(200nm~1090nm) |  |
| 噪声 ≤0.15 %(500nm、250nm，P~P)开机预热半小时后 |  |
| 基线漂移 <0.35%/h （500nm）开机预热2小时后 |  |
| 可设置用户登陆权限，可记录操作日志，方便进行审计追踪 |  |
| 全密封结构、光学镜面具备 SiO2 保护膜，保护光学元器件不受气体和环境的影响 |  |
| 电机直驱光栅，取代传统丝杆传动机构，不需要再对传动机构做常规维护 |  |
| 波长移动速度可达 7000nm/min，波长扫描速度可达 2500nm/min，提高用户工作效率 |  |
| 使用7寸彩色触控屏幕，显示效果清晰生动，操控和输入更加便捷 |  |
| 支持 U 盘导出数据，数据管理和处理方便快捷，增加数据存储空间，提高使用灵活性 |  |
| 内置比色皿存放架，具有灯寿命自动监测系统 |  |
| 可升级与计算机连接，使用工作站软件实现用户管理、GLP规范、数据分析处理更多功能 |  |
| 自带定量、光谱扫描件功能。支持在线升级，可后续进行蛋白质测量、农残测量等应用功能新增 |  |
| 开放式的样品室设计，可进行各种附件应用和实验 |  |
| 支持微型打印机，方便用户的使用 |  |
| （五） | 电加热板 | 1.商品组成：电加热板 |  |
| 传热材质：高纯石墨，具有最卓越的防腐性能 |  |
| 加热板面材质：石墨 |  |
| 控温范围：室温-450℃；加热功率：2800W |  |
| 控温精度：±5℃ |  |
| 加热板面尺寸：360×270mm |  |
| 本机控制，LED数字显示控温 |  |
| 过热保护功能；超温报警功能 |  |
| 整机通过防腐处理 |  |
| （六） | 二氧化碳检测仪 | 1.商品组成：二氧化碳检测仪 |  |
| 支持1-5个传感器，各种类型的气体传感器任意组合 |  |
| 可选配PM2.5激光粉尘粒子传感器（0.3um、2.5um、10um） |  |
| 温度检测范围：-20 ～ 120℃，湿度检测范围：0-100%RH |  |
| 检测精度：泵吸式，内置强力抽气泵，流速：500mL/min，可在微负压环境下工作 |  |
| ≤±3%、≤±2%、≤±1%精度可选，≤±2% |  |
| 响应时间：≤30秒（T90） |  |
| 线性误差：≤±2% |  |
| 零点漂移：≤±2%（F.S） |  |
| 恢复时间：≤30秒 |  |
| 重 复 性：≤±2% |  |
| 检测模式：实时检测、定时检测可设置 |  |
| 防爆标志：Ex ia IIC T4 Ga |  |
| 防护等级：IP66 |  |
| 采用最新半导体纳米工艺超低功耗32位微处理器，24位ADC数据采集芯片，测量精度高 |  |
| 采用3.5寸全视角IPS工业级彩屏，分辨率为320x480，完美显示仪器的各项技术指标和气体浓度值 |  |
| PPM、%VOL、mg/m3、mg/L四种浓度单位可自由切换，高低量程可自动切换 |  |

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。
4. **安装及交付时间**

交付和安装时间为合同签订 5 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．报价产品的彩页（彩页需有图片和与上述技术要求对应的相关参数，并加盖报价企业公章） 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。**

报价人名称： （加盖公章）

联系人： （签 字）

联系电话：

日 期： 年 月 日