**浙江海洋大学高压灭菌锅等教学实验仪器采购项目**

**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：王老师13857217049（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） | 高压灭菌锅 |  | 2套 |  |  |
| （二） | 组织染色机 |  | 1套 |  |  |
| （三） | 酶标仪 |  | 1套 |  |  |
| （四） | 梯度PCR仪 |  | 1套 |  |  |
| （五） | 蛋白电泳系统 |  | 1套 |  |  |
| （六） | 半干转印槽 |  | 1套 |  |  |
| （七） | 蛋白转印槽 |  | 1套 |  |  |
| （八） | 脱色摇床 |  | 1套 |  |  |
| （九） | 高速冷冻离心机 |  | 1套 |  |  |
| （十） | 核酸电泳仪 |  | 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） | 高压灭菌锅 | 1.商品组成：高压灭菌锅 |  |
| 容积：＞74L |  |
| 温度分辨力：≤1℃； |  |
| 压力表显示范围：0~0.4MPa（1.6级） |  |
| 极限工作/设计温度：135℃/138℃ |  |
| 极限工作/设计压力：0.22MPa/0.25MPa（10mm、30mm、50mm） |  |
| 定时范围（分钟）：4-120 |  |
| 内腔尺寸(mm)：Ф400×720 |  |
| 使用高度(mm)：578 |  |
| 提篮尺寸(mm)：≥Ф360×270×2个 |  |
| （二） | 组织染色机 | 1.商品组成：组织染色机 |  |
| 2.技术参数 |  |
| 全中文彩色触摸屏，以高透光清晰度和灵敏的操作，便捷、高效 |  |
| 染色试剂缸均采用压力封闭式装置，染色过程中采用单缸揭盖运行方式，克服了试剂挥发对环境的污染，16套程序可供编辑（可进行非顺序性编辑，染色步骤与时间可任意编写） |  |
| 采用国际标准的同步齿形带动传动，噪音低，耐高温，耐腐蚀，传动精确度高，配合光电定位传感器，使定位更准确，使用寿命长 |  |
| 自动控制冲洗水位，当染色吊篮进入冲洗缸前冲洗缸自动注水，吊篮离开水洗缸时自动停止注水，并排干缸内积水，有效节能 |  |
| 可设置自动烘干温度，烘干缸四周温度均匀，并设有水气溢口 |  |
| 滴液停留时间可调，可根据标本量与环境温度等调整滴液时间，以保证试剂纯度 |  |
| 专业防酸、抗腐蚀试剂缸 |  |
| 具有自动检测与自动复位功能，具有卡缸保护功能 |  |
| 运行步数24步，（可重复运行同一缸位） |  |
| 处理缸数量：≥14只（12只液缸；第1缸为清洗缸；最后1缸为烘片缸） |  |
| 每缸处理时间：0~99分99秒任意设定 |  |
| 单缸容量：不小于1000ml，每次装载量：62片 |  |
| 抖动次数：1次/15秒，抖缸时间可任意调节 |  |
| 搅拌次数：1次/15秒，可任意调节 |  |
| 滴液停留时间为：0-300秒，可任意调节 |  |
| 烘干温度，0-85℃，可任意设置 |  |
| （三） | 酶标仪 | 1.商品组成： 酶标仪 |  |
| 显示：≥10英寸高分辨电容触摸屏 |  |
| 光源：氙闪灯/闪烁次数>109 |  |
| 波长范围：200 - 1000 nm |  |
| 波长准确性：≤2nm |  |
| 波长重复性：0.2nm |  |
| 光学系统：光栅单色器，1nm步进 |  |
| 读数范围：0-4.0 OD |  |
| 带宽：<2.5nm |  |
| 检测系统：2个硅光电检测管，一个测量，一个参比 |  |
| 线性@450nm：R2 ≥ 0.999 , [0.0 - 3.0] |  |
| 准确性@450nm：± (1.0% + 0.003A) , (0 - 2.0];± 2.0% , (2.0 - 2.5] |  |
| 重复性@450nm：CV < 0.5%  精度模式；CV < 1.0%  快速模式 |  |
| 测量速度：96孔板：快速模式<8秒， 精确模式<28秒（终点法） |  |
| 振荡：线性振荡，3种速度可调，动力学过程中可执行背景振荡模式 |  |
| 温度范围及均匀性：室温+4℃ 至 45℃；±0.5℃在37℃下，孔间差（有盖96孔板） |  |
| 用户界面：内置软件，独立使用 |  |
| 分析软件：ReaderIt-II软件 |  |
| FTP文件传输：相同局域网下，实时将仪器数据传至电脑 |  |
| 操作显示：触屏输入，安卓系统，≥10寸液晶显示全板信息，可外接键盘鼠标 |  |
| 内存：≥16G存储，可存储大于10000条数据文件 |  |
| 可视化布板，酶标板状态布局便捷，可直接设置未知、标品等 |  |
| 用户管理系统;仪器内置可设置不同权限用户，账号安全保护 |  |
| 配合超微量检测板可快速完成1-16个微量核酸、蛋白样品的定量，样品无需稀释 |  |
| （四） | 梯度PCR仪 | 1.商品组成：梯度PCR仪 |  |
| 6块高性能长效帕尔贴实现温度高精度温度控制 |  |
| 边缘温度补偿技术，[温度均一性（@55℃）<0.3℃](mailto:温度均一性（@55℃）%3c0.3℃) |  |
| 加热温度控制范围4-105℃ |  |
| 最大变温速率 5℃/sec |  |
| 温度梯度设定范围30-99℃ |  |
| ≥7英寸800480彩色触屏，参数双击设置，操作灵活 |  |
| 超宽42℃的梯度跨度，可设定不同的退火温度 |  |
| 可适配样品规格 0.2ml反应管× 96个，0.2ml-8联管 × 12个，96孔板 |  |
| 热盖温度 [℃]：30-110，当模块设定温度<30度后，热盖自动关闭 |  |
| 显示精度[℃]：±0.1 |  |
| 温度准确性[℃@55℃]：±0.3 |  |
| 梯度范围[℃]：30-99 |  |
| 梯度跨度[℃]：1-42 |  |
| （五） | 蛋白电泳系统 | 1.商品组成：蛋白电泳系统 |  |
| 2.技术参数 |  |
| 凝胶数：1到4 |  |
| 凝胶大小(W x L) 手灌胶：8.3 x 7.3 cm; 预制胶： 8.6 x 6.8 cm |  |
| 封边垫条永久地固定在长玻板上，保证玻板精确对齐，可以彻底防止漏胶 |  |
| 具有专利的上样模具，防止上样时遗漏和上样量过 |  |
| 模块化设计 |  |
| （六） | 半干转印槽 | 1.商品组成：半干转印槽 |  |
| 无需缓冲液 |  |
| 绝缘垫片，避免短路 |  |
| 半干式，电泳快速，节约时间 |  |
| 碳板电极，经久耐用 |  |
| 操作简单，方便清洗 |  |
| 转印碳板规格：150 × 150mm |  |
| （七） | 蛋白转印槽 | 1.商品组成：蛋白转印槽 |  |
| 无需要专用高电流电泳仪，常规电泳仪即可满足 |  |
| 产热少，不需要额外冷却 |  |
| 开盖时自动切断电泳电场，确保操作安全 |  |
| 适用于电泳后的印迹转移 |  |
| 转移面积（W×L）：140×140（mm） |  |
| （八） | 脱色摇床 | 1.商品组成：脱色摇床 |  |
| 频率：30～240转/分 |  |
| 旋幅：回转半径15mm |  |
| 速度：无极调速、数字显示 |  |
| （九） | 高速冷冻离心机 | 1.商品组成：高速冷冻离心机 |  |
| 微机控制、大力矩直流无刷变频电机直接驱动、无碳粉污染、延长使用寿命 |  |
| 拥有≥10款转子供用户选用，大屏幕液晶显示、进口高效能环保制冷系统 |  |
| 用户可任意设定离心转速、离心时间、升降速曲线 |  |
| 9种升降速曲线、10种减速曲线、三级阻尼减震、离心效果达到最佳 |  |
| 设有超速、超温、门盖自锁、不锈钢内套、三级保护套等多种保护确保人身、机器安全 |  |
| 可编程操作，存储多个常规程序 |  |
| 最高转速：≥16000r/min |  |
| 最大相对离心力≥21532×g |  |
| 最大容量：≥4×100ml |  |
| 转速精度：±30/min |  |
| 温度设置范围：-20℃～+40℃ |  |
| 温控精度：≤±1℃ |  |
| 转子：12×10ml, 6×50ml(尖底) |  |
| （十） | 核酸电泳仪 | 1.商品组成：基础电源、水平电泳 |  |
| 输出电压：10~300 V；电流：4~400mA；功率：≥70W |  |
| 可恒流、恒压，小巧，可叠放 |  |
| 应用于浸没式水平电泳或小型垂直凝胶电泳等 |  |
| 有断电后自动恢复功能 |  |
| 输出插孔4对并联，可同时对四个同类型的电泳槽进行电泳 |  |
| 凝胶盘大小（W×L）：7×7cm或7×10cm |  |
| 样品通量：10-60 |  |
| 溴酚蓝染料迁移速率：4.5cm/hr（at 75V） |  |
| 基座缓冲液容量：≥ 650ml |  |

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. **七、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