**LX25041浙江海洋大学体育与军训教育部智能激光模拟射击系统采购项目**

**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：2025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：高老师15858052711（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：0580-8180378；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）类型和报价**

| **序号** | **商品名称** | **商品品牌及型号** | **数量/单位** | **单价（元）** | **金额（元）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （一） | 智能轻武器激光模拟射击训练系统 |  | 4/套 |  |  |
| **合计总价：小写 元，大写 圆整。** |

1. **技术参数要求**

| **商品名称** | **技术要求** | **供方响应** |
| --- | --- | --- |
| 智能轻武器激光模拟射击训练系统 | 1.商品组成：每套胸环靶（含支架）1个、仿95式自动步枪激光模拟训练电动教具1个、仿92式手枪激光模拟训练电动教具1个、智能显示终端（校园版）1个、遥控器1个、卧姿棉垫5个、瞄准靶台5个、靶台沙袋5个、维修说明器材1套、手提箱1个。 |  |
| 2.技术参数 | (1)胸环靶（含支架）用于接收电动教具发射的激光子弹信号，并回传弹着点信息，接收远程夜训指令，开启或关闭夜训灯。可用于夜间训练。靶面校枪区可配合激光完成校准。接收器数：≥200个；环数：5-10.9环；尺寸：500mm\*500mm 。无线通讯距离：≥400米；电源：3.7V/2200mAh，18650电池一节或DC 5V（含对应的电池充电器以及电源线）。工作时间：≥10h；；工作温度：-20℃～+50℃。防水等级：IPX4。可手动设置靶位号（1-48号）。靶位号实时查看。靶位架可自由升降，最高不低于1.8米。 |  |
| (2)仿95式自动步枪激光模拟训练电动教具 仿95式自动步枪电动教具重量及外形结构与95式自动步枪相通。为双激光，可见激光用于辅助瞄准，模拟火光和弹着点，红外激光用于射击，可满足复杂气候条件下应用。工作模式有报靶（训练模式、考核模式、轨迹模式）和对抗（训练模式、演习模式）。电动模拟后坐力和声响。具有保险、单发、连发射击功能，连发射速：500-600发/分钟。精度射击系统和模拟对抗系统通用。具有显示激发次数，查询训练强度。具有独立编号，可身份识别。可见光激光波段：515±15nm，功率：＜7mw。不可见激光波段：940±10nm，功率：可根据周围环境调节激光档位共6档2-40mw。射程：20-400米。电源：24v/2500mAh锂电池（含对应的电池充电器）。待机时长：≥72小时。满电最大射击量≥8000发。工作温度：-10℃～+50℃。长度尺寸：730mm(加膛口)。净重：3.4kg±50g(加膛口)。 |  |
| (3)仿92式手枪激光模拟训练电动教具仿92式手枪电子教具采用全金属枪身，重量及外形结构与92手枪相通。具有红外激光打靶和外挂可见激光辅助瞄准功能。其内置模拟套筒循环动作结构，可带来仿真后座感。工作模式有报靶（训练模式、考核模式和轨迹模式）和对抗（训练模式、演习模式）。电动模拟后坐力和声响。具有独立编号，可身份识别。可选配绿激光，模拟射击火光。可见光激光波段：515±15nm，功率：4mw±20% 。不可见激光波段：940±10nm，功率：10.5mW±20% 。射程：≥50米。电源：12v/500mAh锂电池（含对应的电池充电器）。待机时长：≥24小时。满电最大射击量≥1800发。工作温度：-10℃～+50℃。长度尺寸：190±10mm×143±10mm×36±10mm。净重：535±5g。 |  |
| (4)智能显示终端（校园版）与光电靶、电动教具枪配套使用，显示射击画面，完成语音报靶、轨迹显示、靶位选择和控制靶面夜训灯的功能。弹着点大小可调。可编辑单位名称。成绩打印，成绩分析。报靶方式：语音报靶可切换；报靶精度：0.1环。显示屏：触屏显示10.1寸。无线通信距离：≥120米；电源：12V/9800mAh（含对应的电池充电器）。工作时间：≥10h；工作温度：-20℃～+50℃。 |  |
| (5)遥控器可以给作用距离内的所有同一ID组别的电动教具设置参数。设置参数：子弹数量、工作模式、功率。可满足不同射击场景使用。无线通信距离：≥50米。电源：3.7V/2200mAh 18650电池一节（含对应的电池充电器）。工作温度：-20℃～+50℃。 |  |
| (6)卧姿棉垫厚度：≥5厘米。宽度：≥120厘米。长度：≥200厘米。材质：高密度PU/EPE海绵、PVC/PU发泡革，符合环保及阻燃标准，兼具防滑、吸震功能‌。 |  |
| (7)瞄准靶台上宽：≥22厘米。下宽：≥35厘米。高：≥20厘米。厚：≥22厘米。材质：金属焊制。 |  |
| (8)靶台沙袋尺寸：适合与靶台配套使用。材质：牛津布，耐磨、防滑、防火，内装沙子等非硬质填充物。 |  |
| (9)维修说明器材使用说明书一本，螺丝、螺丝刀、校枪扳手等必备工具。 |  |
| (10)手提箱材质：外部为铝合金外壳，轻便坚固，抗冲击，密封效果好，防潮防霉。内部为塑料，根据各类装备的外形镂空并加以固定，防震防碰撞。有两个以上锁扣，有提手，一个箱子能完全装下整套所有装备。 |  |

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 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. 其他要求（如安装、售后等）： 耗损件射击3万发免费更换机芯。对于使用期间需要进行系统升级的设备，须提供至少5年内免费升级服务。
5. **安装及交付时间**

交付和安装时间为合同签订 30 日之内。

1. **付款方式和要求**

安装交付完成后一个月内支付全款。

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）

**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