**湖州师范学院理学院照明测试分析与质量评价实验室荧光成像探测器等采购项目询价文件**

**一、采购项目名称、采购清单及要求：**

**1.采购项目名称：**湖州师范学院理学院照明测试分析与质量评价实验室荧光成像探测器等采购项目

**2.采购项目编号：**XZ2025-006

**3.采购组织类型：**分散采购自行组织

**4.采购方式：**校内询价

**5.采购预算：**人民币：肆拾叁万元整（￥430000元）；包含货物费、运输费、安装调试费、服务费、税费等全部费用在内。

**6.采购清单**（包括货物名称、技术参数、数量、单位等）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数需求** | **单位** | **数量** |
| 1 | 1 nm短波长光源 | 1.样品位置辐射剂量率：最小值≤0.25uSv/h; 最大值>20Sv/h；  2.管压：4-50kV；  3.管流：0-1mA；  4.最大功率持续输出：＞8h；  5.余辉测试：X射线下降沿时间小于10ms；  6.可升级光谱仪实现光谱测量；  7.闪烁体性能测试模块：内置辐射光源：管电压：4-50KV，功率：0-50W 连续可调；钨靶；铍窗厚度 200μm；  8.生产厂家具备三类辐射安全许可证，提供证书复印件。 | 台 | 1 |
| 2 | 激励发光测试台 | 1.可控屏蔽快门，辐射光源最大功率下，关闭快门，样品位置辐射剂量小于10uSv/h；  2.安全开关，与上盖联动；  3.测试光斑可选：X 射线光管准直，测试点光斑可选；  4.辐射防护满足国标《X射线衍射仪和荧光分析仪卫视防护标准》（GBZ115-2002）。出具中国计量研究院或同等检验机构辐射剂量认证测试证书；  5.精密阻尼隔振平台：  5.1台面板厚度，6mm厚1Cr17优质高导磁不锈钢；  5.2台体总尺寸（长\*宽\*高），1200mm\*600mm\*800mm；  5.3固定螺孔，台面布M6螺孔阵距25mm×25mm；  5.4台体内状结构，蜂窝状钢质结构；  5.5振幅，≤5um；  5.6台面平整精度，0.05mm/m2；  5.7表面粗糙度，＜0.8μm；  5.8固有频率，垂直7～15Hz水平7～15Hz；  5.9负载重量, 500kg；  5.10内置4点阻尼隔振装置支撑系统，高分子复合橡胶垫。 | 台 | 1 |
| 3 | 荧光成像探测器 | 1.成像测试模块  1.1成像面积：直径 20mm；  1.2成像耦合光路附件一套，样品测试夹具一套；  2.图像传感器：  2.1分辨率：20MP, 5472 (H) x 3648 (V)；  2.2像元尺寸：2.4μm×2.4μm；  3.量子效率：84%@495nm ；  4.暗电流：0.001e-/pixel/s；  5.制冷温度：-15℃；  6.包含光学恒温器一台，温度范围：室温-700K，用于高低温成像测量；  7.旋片泵组，极限真空度：4X10-2Pa；  8.分辨率卡一套；  9.出厂标定辐射剂量；  10.BGO晶体5\*5\*1的3块，直径25\*0.5的2块；  11.适配控制器及软件1套。 | 套 | 1 |
| 合计 | **人民币：肆拾叁万元整（￥430000元）** | | | |

**注：以上设备须兼容配套使用，如因不能兼容配套使用造成的损失由中标人承担。**

**二、投标文件要求**

投标人的投标文件中应包含以下内容（投标文件密封，一式两份，一正一副，胶装成册。所有证件均须真实、有效，复印件均须加盖公章，**缺少以下任意一项内容即作无效标处理**）：

1.投标报价清单(含货物费、运输费、安装调试费、保险费、服务费、税费等全部费用。投标报价高于采购预算者视为无效报价。报价以人民币计，并以大写为准)。**投标报价清单见附件1；**

2.有效的营业执照副本复印件、税务登记证副本复印件；或“三证合一”营业执照副本复印件；或“五证合一”营业执照副本复印件；

3.投标人开户银行、户名、账号；

4.投标代表身份证复印件；如非法定代表人投标，另提供法定代表人授权委托书原件、法定代表人身份证复印件；投标代表需提供在本单位近三个月缴纳社保的凭证；

5.投标产品质量及售后服务承诺书；

6.清单中所有投标产品的彩图及产品说明书（或简介）；

7.投标产品的技术参数响应表（根据技术参数需求表制作，技术参数存在负偏离作无效标处理）；

8.提供自采购公告发布之日起至开标截止时间止的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“浙江政府采购网”（zfcg.czt.zj.gov.cn）投标人信用查询网页截图（至少提供2个）（以开标当日采购人核实的查询结果为准）；

9.其他相关材料（采购需求中要求提供的材料，投标人认为需要提供的材料等）。

**三、投标文件递交及开标时间：**

1.报名截止时间：2025年4月7日16:00前；

2.开标时间：2025年4月9日14:00；

3.开标地点：湖州市二环东路759号湖州师范学院东校区明达楼204室；

4.联系人：张老师；

5.电话：0572-2322188。

**四、中标办法**

本项目根据投标报价、货物需求响应、服务承诺等确定拟中标单位。在货物需求响应、服务承诺等符合的条件下，报价最低的单位作为第一成交候选人，次低报价的单位作为第二成交候选人，以此类推。

替补候选人的设定与使用：第一成交候选人放弃成交或者因不可抗力提出不能履行合同，在投标人仍满足三家的情况下，采购人可以确定第二成交候选人为成交人，排名第二的成交候选人因前款同样的原因不能签订合同，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交人。如第一成交候选人放弃中标或者因不可抗力提出不能履行合同，采购人也可以重新询价。

**五、履约保证金**

中标人应向采购人交纳合同总价的5%作为履约保证金，履约保证金形式为：现金或银行、保险公司出具的有效期3个月以上的保函；供应商应根据采购人要求汇入采购人指定账号或提供保函。项目验收合格后无息退还。履约保证金退还后，中标人（成交人）应根据合同要求履行质保期内的义务。

采购人银行账户信息：单位名称：湖州师范学院；开户行：建行吴兴支行；账号：33001649335050002860。统一社会信用代码：123305004711725032。地址、电话：湖州市二环东路759号，0572-2321567。

**六、付款方式**

中标人完成本项目并经采购人验收合格后，中标人依法依规开具全额发票，采购人按合同金额原则上于14个工作日内（如遇特殊情况顺延）一次性全额支付款项。

**七、交货时间及地点**

1.交货时间：合同签订后3个月内供货并完成安装调试，供货时提供所有产品的说明书、合格证、保修凭证。

2..交货地点：湖州师范学院指定地点。

**八、售后服务**

自验收合格之日起，质保期3年；质保期内出现故障，中标人应在接到故障报修请求后，于30分钟内响应，2小时内提出解决方案，24小时内到达现场进行维修，48不能完成修复的，必须采取提供备品、备件或备机等措施以保证采购人正常使用。质保期后，中标人继续提供维保服务，仅收取零配件成本费。中标人应对采购人的维修人员提供培训，使其能对设备进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修。中标人应对采购人的操作人员提供操作培训，并使其能熟练操作。

**九、产品质量保证**

1.投标人提供的产品必须为原厂生产的合格产品，符合相关国家标准。如采购人验收或使用时发现中标人提供的为假冒伪劣产品，采购人将依据《中华人民共和国消费者权益保护法》和《浙江省实施〈中华人民共和国消费者权益保护法〉办法》有关规定对中标人进行索赔。

2.中标人供应的产品如不符合招标文件和合同要求，采购人有权无条件退货，责任全部由中标人承担。

**附件1.投标报价清单**

**附件2.技术参数响应表**

**湖州师范学院采购中心**

**2025年3月31日**

**附件1**

**投标报价清单**

**项目名称：**湖州师范学院理学院照明测试分析与质量评价实验室荧光成像探测器等采购项目

**项目编号：**XZ2025-006

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **投标品牌型号** | **单位** | **数量** | **投标单价（元）** | **投标总价（元）** |
| 1 | 1 nm短波长光源 |  | 台 | 1 |  |  |
| 2 | 激励发光测试台 |  | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 荧光成像探测器 |  | 套 | 1 |  |  |
| **合计** | **人民币： 元整（￥ 元）** | | | | | |

**注：1.以上投标报价包含货物费、运输费、安装调试费、服务费、税费等全部费用在内。**

授权代表签字：

投标人（盖章）：

2025年 月 日

**附件2**

**技术参数响应表**

**项目名称：**湖州师范学院理学院照明测试分析与质量评价实验室荧光成像探测器等采购项目

**项目编号：**XZ2025-006

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数需求** | **投标产品技术参数** | **偏离情况** |
| 1 | 1 nm短波长光源 |  |  |  |
| 2 | 激励发光测试台 |  |  |  |
| 3 | 荧光成像探测器 |  |  |  |

**注：1.根据技术参数需求表制作，技术参数存在负偏离作无效标处理。**

**2.投标产品技术参数经认定与品牌型号或产品简介等不符的，作无效标处理。**

授权代表签字：

投标人（盖章）：

2025年 月 日