**湖州师范学院医学院正置荧光显微镜采购项目询价文件**

**一、采购项目名称、采购清单及要求：**

**1.采购项目名称：**湖州师范学院医学院正置荧光显微镜采购项目

**2.采购项目编号：**XZ2024-013

**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：玖万玖仟元整（￥99000元）

**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** | **配置清单** | **数量** | **单位** |
| 1 | 正置荧光显微镜 | 1.光学系统：一体化设计，光学齐焦距离60mm；2.照明系统要求：LED光源，色温4500K恒定，光源寿命不低于60,000小时；暖白光照明，出光口支持安装45mm滤镜；3.对焦系统：左右手均有粗微调同步可调，助力式微调最小步长精度可达1μm，最大行程27mm，调焦螺杆左右手可互换；4.载物台：右手低位双层机械载物台，耐磨陶瓷涂层台面，采用合金钢丝传动结构，无齿条外露，移动行程76mm×55mm；5.切片夹：慢回弹左手切片夹，支持双玻片；6.聚光镜：预对中带光阑指示刻度标记的科勒聚光镜NA0.1~1.1，支持明场、偏光等多种照明方式；7.观察筒：FN=25，三档分光，眼点高度可调，瞳距调整范围46-78mm；8.目镜：30mm口径超宽视野10X/视场数≥23，双眼屈光度（-2~+8）可调，插孔带止转限位销钉；9.物镜转盘：显微镜机身内置一体的内倾式六孔编码物镜转盘，切换时软件可编码识别倍率；10.物镜：配置超平场消色差物镜组：4X（N.A.≥0.15）、10X（N.A.≥0.30）、20X（N.A.≥0.50）、40X（N.A.≥0.75）、100X（N.A.≥1.30）；11.三目筒摄像接口：ECGO无限远双向色差校正光学系统可调同步标准C型口；12.摄像头：高冷敏度显微专用数码CCD：数字式科研级数码、单色/彩色双模式冷CCD，用于明场及荧光图像捕捉；13.芯片规格：2/3”CCD；14.像素面积：4.54ux4.54u；15.制冷系统：-30℃制冷；16.摄像系统QE>75%；17.相机读出噪声<4.5e-；18.相机满井电子：12000e；19.相机光学接口：0.7X“C”型接口；20.摄像系统最高采集速度：90fps@3\*3bing；21.标配软件模块：多视野对比模块、图像画廊模块、XYZT多维序列编辑输出、荧光定量测量（光密度/长度/面积/周长）、图像叠加模块、视频导出和自动拼图功能。22.荧光光轴配置要求：转盘式科勒照明系统荧光照明器，可支持多通道荧光组合；23.荧光激发光源要求：配置白光LED长寿命激发装置，支持染料：DAPI、FITC、TRITC、TxRed、Cy5；24.荧光激发装置通道切换方式：电子切换，含彩屏LED控制器；25.荧光滤块要求：含带通型荧光模块：DAPI、FITC、Mcherry、Cy5；26.配置电脑工作站：i5十代处理器，内存16GB，独立显卡，固态硬盘，2TB存储，27寸4k显示器。 | ①正置荧光显微镜主机，1台；②复消色差荧光物镜，5只；③荧光光轴，1套；④LED荧光激发光源，1台；⑤三档分光三目镜筒，1只；⑥目镜，2支；⑦透射光LED照明器，1只；⑧荧光滤块，4只；⑨高清制冷型彩色/黑白双模式CCD，1台；⑩电脑工作站，1台；⑪显微成像软件，1套。 | 1 | 套 |

**注：1.以上采购预算包含货物费、运输费、安装调试费、服务费、税费等全部费用在内。**

**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、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.显微镜制造商出具的授权书和售后服务承诺书；

6.投标产品的彩图；

7.投标产品的技术参数响应表（见附件2）；

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（采购需求清单中要求提供的材料，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.开标时间：2024年4月9日14:00；

2.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；

3.联系人：张老师；

4.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、服务承诺等条件符合的条件下，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、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。

**六、交货时间及地点**

1.交货时间：合同签订后15日内供货并完成安装调试。

2.交货地点：湖州师范学院指定地点。

**七、售后服务**

自验收合格之日起，质保期5年（其中原厂质保3年）；质保期前12个月内，仪器自身出现质量问题时,中标人免费负责包退、包换等三包服务；质保期内仪器出现故障，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小时内完成免费维修，48小时内无法修复的，中标人免费提供备机供采购人使用。质保期后，中标人继续提供维保服务，仅收取零配件成本费。

**八、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**

**2024年4月1日**

**附件1**

**投标报价清单**

**项目名称：**湖州师范学院医学院正置荧光显微镜采购项目

**项目编号：**XZ2024-013

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **投标品牌型号** | **投标产品技术参数** | **配置清单** | **单位** | **数量** | **投标报价（元）** |
| 1 | 正置荧光显微镜 |  |  |  | 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）：

 2024年 月 日

**附件2**

**技术参数响应表**

**项目名称：**湖州师范学院医学院正置荧光显微镜采购项目

**项目编号：**XZ2024-013

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数需求** | **投标产品技术参数** | **偏离情况** |
| 1 | 正置荧光显微镜 |  |  |  |

授权代表签字：

投标人（盖章）：

 2024年 月 日