**第三章  项目需求和质量标准**

**★ 部分为核心参数**：不满足视为无效投标；

**一、采购清单、技术规格参数、质量标准和要求**

**（一）采购清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 数 量 | 限价（万元） | 简要技术需求及服务要求 |
| 光学三目生物显微镜 | 1台 | 17 | 详见技术参数、性能（配置）及要其他求 |

1. **技术规格参数要求**

1.在医疗机构中使用，用于观察临床样本。

2.无限远光学系统

3.10x目镜一对，双目屈光度可调，视野数大于等于22mmm

4.三目镜筒，观察角度不大于25度，瞳距最大不小于75mm；

5.电动物镜转盘最多可装6位物镜，兼容M25螺纹物镜；

★6.高级物镜：

HiPLAN 4X , NA=0.10

FL PLAN 2.5X , NA=0.07

FL PLAN 10X , NA=0.25

FL PLAN 20X, NA=0.40

FL PLAN 40X, NA=0.65

7.载物台行程76mm\*50mm，可随时左右互换，无须专门左手物台；带浅色高硬度金属陶瓷物台，双玻片夹

8.超长寿命LED冷光源照明，无须更换耗材寿命长达20000小时

★9.电动聚光镜，N.A. 0.90，带彩色标记对应物镜颜色，方便调节；可同时适用明场、暗场、相差、偏光等多种观察方式

★10.多功能调焦旋钮，粗细两档调焦，调焦旋钮高度可调，带限位锁定和扭矩调节

★11.对称操作设计主机，载物台XY调焦手柄与调焦旋钮在同一直线，减轻操作疲劳。

★12.光强记忆功能，光亮度随物镜转换调节最佳使用亮度，无须人工干预

★13.机身带十一个快捷按钮，方便切换物镜，带Toggle模式可自定义双物镜自由切换；

★14.自动全能聚光镜，低倍镜观察下自动移出顶镜，无须人工干预；N.A. 0.90，带彩色标记，可同时适用明场、暗场、相差、偏光等所有观察方式

15.偏光功能

16.高清摄像头：≥1600万像素

17.配套电脑配置要求：CPUi7或以上，内存容量≥8GB，HDD容量≥1TB，操作系统Win10，23英寸或以上显示器。

18. 配置清单要求：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格 | 数量 |
| 1 | 生物显微镜主机 |  | 1台 |
| 2 | 三目观察镜筒 |  | 1个 |
| 3 | 电动聚光镜 |  | 1个 |
| 4 | 镀陶瓷载物台 |  | 1个 |
| 5 | 载物台操作杆 |  | 1个 |
| 6 | 物镜 | HiPLAN 4X , NA=0.10 | 1个 |
| 7 | 物镜 | FL PLAN 2.5X , NA=0.07 | 1个 |
| 8 | 物镜 | FL PLAN 10X , NA=0.25 | 1个 |
| 9 | 物镜 | FL PLAN 20X, NA=0.40 | 1个 |
| 10 | 物镜 | FL PLAN 40X, NA=0.65 | 1个 |
| 11 | 目镜 | 22视野目镜 | 1个 |
| 12 | 玻片夹 |  | 1个 |
| 13 | 偏光套件 |  | 1套 |
| 14 | 高清摄像头 |  | 1个 |
| 15 | 品牌台式电脑 |  | 1套 |
| 16 | 品牌彩色打印机复印一体机 |  | 1台 |

1. **项目产品基本要求**

1.以上产品必须是具备合法资质的制造商生产的**全新正品**，并满足招标采购文件的要求，若产品在运输或安装过程中损坏或擦伤须无偿调换相同产品。

2.投标人所投产品参数应同等或优于以上各项参数要求，产品、辅材及生产工艺符合国家相关规范。

3.投标人应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权等，如在使用过程中出现的一切经济和法律责任均由投标人负责。

4.投标总价必须包含货物及货物运抵指定交货地点的各种费用和安装调校、售后服务、税金、验收检验及其它所有费用的总和，如另有要求请在投标文件中注明。

5.投标人在竞价文件中必须提交设备配置清单，如设备有配套耗材及定期更换的配件请投标时与设备一起报价。

6.投标人所投产品必须提供产品“三包”服务；定期安排相关人员回访进行质量跟踪；保证提供临床应用和售后技术服务支持方式；保修期后提供终身维修服务及配件供应；其他售后服务按厂家承诺实行。

7.为保证服务和产品质量, 必须提供产品制造商的授权书原件（复印件）及售后服务原件（或复印件），否则投标无效。

**（四）商务要求**

**1.投标人资格要求**

1）投标人为独立法人，并具备统一社会信用代码。

2）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝其参与本次招投标活动。（在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询相关供应商主体信用记录。）

4）本项目不接收联合体投标。

**2.投标产品资格要求**

投标人所投产品要求包含以下相关证件：投标公司的《医疗器械经营许可证》、生产厂家的《医疗器械生产许可证》、《中华人民共和国医疗器械注册证》

**3.售后服务和资质**

（1）为了防止虚假应标，项目成交结果公示期间，招标人有权要求拟中标的投标人提供所投标产品以供测试；若测试达不到应答指标，以虚假应标论处。

（2）质保期：设备安装完毕通过验收投入使用之日起不少于2年。

（3)免费送货上门，免费由技术人员现场安装、调试和技术指导，并在用户使用处免费现场培训 2～3 名操作人员（培训内容：包含设备功能、安装、操作、维护等内容）， 直至采购人操作人员能熟练操作各项功能。

（4）故障处理：质保期内，在使用过程中发现质量问题或故障时，须接到通知后24小时内派工程师到达用户现场及提供常用备件，按国家及行业标准对故障进行及时处理或更换，以保证采购单位的正常使用，所发生的一切费用由成交供应商负责。

8）签订合同后，30天内仪器设备安装调试结束并交付使用。投标人予以特别注意：如出现未能到期供货的情况，采购人有权单方终止合同的执行，所有的经济损失由逾期供货商单方承担。

9）交货地点为：广西壮族自治区桂东人民医院

10）付款条件（进度和方式）：

经安装调试验收合格后，付合同款的 90% ，其**余10% 作为履约保证金，** 质保期满后无质量问题后付清（无息）。如验收不合格以及发现伪劣产品等，招标人将视情形采取退货、拒付款、终止合同、索赔等措施，直至通过有关部门，依法维权。

**二、合同签订**

招标人和中标人应当自公示结束后15个历日内签订采购合同。

 **三、其他**

**四、特别说明**

如果招标文件中对部分采购设备技术参数要求不详细，请各投标人在投标时补充说明。如投标人不作补充说明，广西壮族自治区桂东人民医院招标管理办公室将从有利于招标人的角度出发，认定其所报配置为可能存在情况的最高标准。

**第四章  评标方法与评分标准**

**一、评标方法与定标原则**

评委会将对确定为实质性响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较，评标方法采用 **最低评标价法**  确定中标候选人。