**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**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 简要技术需求及服务要求 |
| 1 | 组合式硬管镜 | 1套 | 详见技术参数、性能（配置）及其他要求 |

1. 技术参数、性能（配置）及其他要求技术参数

1.内窥镜镜体：

1.1管径材料：优质医用不锈钢

**★**1.2视向角：0 度

1.3视场角：90度≥FOV≥80度

1.4 景深：5mm—10mm

**★**1.5工作长度：480mm≥L≥425 mm

1.6外径：10.0/12.5Fr≥Φ≥5.5/8.0Fr

1.7器械工作通道：5.5Fr≥工作通道≥2.8Fr

1.8镜体采用管体等径设计，与鞘紧密配合使用。

1.9导光纤接口采用卡扣式设计，配两个转换接头

2.镜鞘

2.1通过鞘上的锁定装置与内窥镜组合为一体

2.2采用优质医用不锈钢材料制造

2.3插入部分最大外径：13.5Fr≥Φ≥11.5Fr

2.4主通道最小宽度：11.5Fr≥Φ≥9.5Fr

2.5工作长度：460mm≥L≥380 mm

2.6镜鞘旋转锁紧结构（旋转角度≦60），手柄上带有标识方向的定位销。

2.7与固定器配合使用可单手调节固定器腔内的负压大小。

3.固定器

3.1与负压吸引装置连接构成负压吸引系统，可术中无极调节负压。

3.2相对压强 50Kpa 的水压下，1500mL/min≥流量≥1000mL/min。

3.3有连通镜鞘的连接口，与镜鞘锁紧部相配合锁紧或松脱。

3.4供内窥镜穿入的镜体接入口

3.5结石收集器滤网面积大，孔径小，可收集直径 0.075mm 以上的结石粉末。

4.内窥镜冲洗吸引器

4.1负压调节范围应为 4kpa～25kpa

4.2负压流量在 8L/min～23L/min 范围

4.3大灌注流量 200 ml/min～610 ml/min

4.4负压显示精度（步进）0.5kpa。

4.5灌注调节方式为预设档位调节，共预设了五个调节档位，分别为“1”、“2”、“3”、“4”、 “5”档。

4.6负压值单位选择：mmhg 与kpa 自由转换。

4.7显示类型：绿色高亮数码管显示，大字体高 25mm，可视角度 180 度，3 米内可视。

4.8机身有快速指引灌注档位值标识。

5.配置清单要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 数量 | 备注 |
| 一 | 组合式硬管镜 | 1套 |
| 1 | 内窥镜 | 1支 |  |
| 2 | 外鞘 | 1支 |  |
| 3 | 内鞘 | 1支 |  |
| 4 | 外鞘 | 1支 |  |
| 5 | 内鞘 | 1支 |  |
| 6 | 圆头鞘 | 1支 |  |
| 7 | 固定器 | 1个 |  |
| 8 | 光纤紧锁垫片 | 2个 |  |
| 二 | 内窥镜冲洗吸引器 | 1台 |
| 1 | 主机 | 1台 |  |
| 2 | 冲洗吸引管 | 1根 |  |
| 3 | 防溢流瓶 | 1个 |  |
| 4 | 灌注垫片 | 2个 |  |
| 5 | 消毒蓝 | 1个 |  |

**（三）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，如设备有配套试剂及定期更换的配件请投标时必须与设备一起报价。

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。

**（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。）

3）被列入我院投标人黑名单（在我院招投标活动中存在2次违规行为）未满3年的投标人将被拒绝其参与本次招投标活动。

4）本项目不接收联合体投标。

5）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及售后服务原件，否则投标无效。

**2.投标产品资格要求**

1）本项目支持创新产品、节能优化产品、环境标识产品、中小企业发展等政府采购政策。

2）投标人所投产品要求提供包含以下相关证件：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》、设备的《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整机免费保修至少一年,质保期内所有由于质量问题导致的硬件产品故障以保修、人工及更换备件标准上门服务并提供终身维护。并按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。

（3）故障处理：厂家须设有24小时免费服务电话，质保期内，在使用过程中发现质量问题或故障时，接到维修通知后，2小时内响应，24小时内实施维修服务。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一周内解决，所发生的一切费用由成交供应商负责。

（4）定期回访：在保修期内要求每季度至少回访一次，有问题做到及时处理。每半年到现场做一次设备运行状况安全检查。

（5）签订合同后，30天内仪器设备安装调试结束并交付使用，要求免费送货上门，免费安装调试（仪器到货后1周内到用户处安装调试），免费培训1～2名操作人员至能完全独立操作及日常维护。

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。

4.交货地点为：广西壮族自治区桂东人民医院指定地点

5.付款方式：

经安装调试验收合格后，付合同款的 90% ，其余 10% 作为质保金，质保期满后无质量问题付清（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、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 **综合评分法** 确定中标候选人。

**二、评分标准**

**本项目评分总分值为100分。**

1. **投标报价分（**X**分）**

**1.1**投标报价超过项目预算的计为0分，列为无效投标。

**1.2** 以有效投标中最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。

**1.3** 各有效投标人的投标报价得分按照下列公式计算：

投标报价得分=（评标基准价÷投标报价）×X（计算结果四舍五入，保留两位小数）

1.4货物类报价分区间为30-60分

1.5服务类报价分区间为10-30分

**2. 技术质量分（**Y**分）**

 2.1考察投标人产品技术参数、性能要求、功能特性等响应及偏离情况

2.2区间为20-30分

**3. 售后服务分**

3.1考察投标人的服务方案、售后服务承诺、投入人员、更长保修期等情况

3.2区间为10-20分

**4.履约能力分**

4.1考察投标人的信誉业绩、相关资质、认证证书等情况

4.2区间5-15分

**5.产品特性分**

5.1主要考察投标人产品的节能环保认证等情况

5.2区间1-3分

**6.其他分值**

6.1包括演示、样品或招标人认为需要的其他评分项目

6.2区间10-15分