**一、项目名称**

上海交通大学医学院附属新华医院电子支气管镜及鼻窦镜系统项目

**二、项目参数:**

**（一）名称**

|  |  |
| --- | --- |
| 设备名称 | 数量 |
| 电子支气管镜及鼻窦镜系统 | 1套 |

**（二）最高限价**

人民币155万元

**（三）资格条件**

（1）在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任能力的独立法人、其他组织；

（2）在参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（3）在近三年内未被国家财政部指定的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、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名单。

（4）如果投标人是投标货物制造厂家，应按照国家有关规定提供《医疗器械生产许可证》或在有效期内的《医疗器械生产企业许可证》或《第一类医疗器械生产备案凭证》；如果投标人是经营销售企业，应按照国家有关规定提供《医疗器械经营许可证》或在有效期内的《医疗器械经营企业许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》。投标人的生产或经营范围应当与国家相关许可保持一致。

（5）投标人须提供投标货物在有效期内的《中华人民共和国医疗器械注册证》或《第一类医疗器械备案凭证》。投标货物的规格型号应当与《中华人民共和国医疗器械注册证》或者《第一类医疗器械备案凭证》中的规格型号保持一致。

（6）投标人须提供所投产品的制造商出具的针对本项目的授权书。

（7）本项目不接受联合体投标。

**（四）功能及技术参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 设备名称 | 数量 |
| 电子支气管镜及鼻窦镜系统 | 1套 |

**一、主要功能及工作原理：**

工作原理：通过柔性或硬质内窥镜插入体腔，借助前端的光源和摄像系统（或光学透镜）将影像传输至显示器，实现可视化操作。

主要功能：支气管镜用于检查、诊断和治疗气管、支气管及肺部疾病（如活检、取异物），鼻窦镜用于观察和诊疗鼻窦及鼻腔病变（如炎症、息肉）。

**二、应用场景：**

支气管镜主要用于诊断和治疗肺部及气道疾病，如肿瘤、感染和异物取出；鼻窦镜则常用于检查和治疗鼻窦炎、鼻息肉等鼻窦病变。

**三、技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **需求描述** |
| **1** | **高清主机（含光源）/1套** |
| 1.1 | HDTV信号输出：数字信号（HD/SD-SDI ，DVI，IEEE1394）和模拟信号（VBS复合视频、Y/C、RGB等），可同时输出。 |
| 1.2 | 色彩调节：“R”:±8; “B” :±8,色调±8 |
| 1.3 | 测光切换：自动测光 峰值测光 平均测光 |
| 1.4 | 患者信息：通过键盘以下数据可在监视器上显示:ID号，患者姓名，性别，年龄，生日，时间 |
| 1.5 | 气泵：横隔膜式气泵 |
| 1.6 | 送气模式至少三种：高流量、低流量、关闭 |
| 1.7 | 兼容性：可以兼容电子膀胱镜、电子输尿管镜、电子胆道镜、电子支气管镜、电子耳鼻咽喉镜等。  |
| 1.8▲ | NBI观察：通过窄带光照射可增强粘膜表面毛细血管及其他结构的观察，便于区分正常组织及病变组织边界区分。 |
| 1.9 | 近距离对焦：近距离观察时， 将内镜先端靠近粘膜至2mm处，可获得放大的特写图像 |
| 1.10 | 预冻结：当采集静态图像时， 预冻结功能会分析并保存前几张图像中最清晰的一张。 |
| 1.11 | 结构强调：A型强调：对消化道较大粘膜组织进行高对比度观察、B型强调：强调适用观察上消化道血管组织  |
| 1.12 | 信息存储：主机具备USB介质储存图像功能 |
| 1.13 | LED光源：≥5000小时 |
| 1.14 | ▲LED光源：具备 |
| **2** | **液晶医用监视器/1台** |
| 2.1 | 液晶面板：HDTV显示 |
| 2.2 | 屏幕尺寸：≥27英寸 |
| 2.3 | 视角：垂直：≥170℃，水平：≥170℃ |
| 2.4 | 分辨率：≥1280\*1024（SXGA）高分辨率 |
| 2.5 | 显示设备：TFT有效矩阵 |
| **3** | **治疗电子支气管镜/1根** |
| 3.1 | 视野角：≥120°（直视） |
| 3.2 | ▲窄带成像功能：具备 |
| 3.3 | 镜深：3-100mm |
| 3.4 | 插入部外径：≤6.0mm |
| 3.5 | 先端部外径：≤5.9mm |
| 3.6 | 弯曲部弯曲角度：上≥ 180°，下 ≥130° |
| 3.7 | 有效长度：≥600mm |
| 3.8 | 全长：≥870mm |
| 3.9 | 钳子管道内径：≥2.7mm |
| 3.10 | 最小可视距离：据先端部3mm |
| 3.11 | 有内镜信息记忆功能 |
| 3.12 | 可兼容高频电刀 |
| 3.13 | 可兼容激光 |
| **4、** | **电子支气管镜/1根** |
| 4.1 | 视野角：120°（直视） |
| 4.2 | ▲窄带成像功能：具备 |
| 4.3 | 镜深：3-100mm |
| 4.4 | 插入部外径：≤4.9mm |
| 4.5 | 先端部外径：≤4.8mm |
| 4.6 | 弯曲部弯曲角度：上 180°，下 130° |
| 4.7 | 有效长度：≥600mm |
| 4.8 | 钳子管道内径：≥1.95mm |
| 4.9 | 最小可视距离：据先端部3mm |
| 4.10 | 可兼容高频电刀 |
| **5、** | **鼻窦镜/7根** |
| 5.1 | 高清晰视管：具备 |
| 5.2 | 视野方向：0°镜，30°，各2根，70°镜3根， |
| 5.3 | 摄像头镜面：兰宝石 |
| 5.4 | 激光焊接：具备 |
| 5.5 | 镜面导光：≥三面 |

**四、配置清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 |
| 1 | 内镜主机系统 | 1台 |
| 2 | 医用监视器 | 1台 |
| 3 | 鼻窦镜0° | 2根 |
| 4 | 鼻窦镜30° | 2根 |
| 5 | 鼻窦镜70° | 3根 |
| 6 | 电子支气管镜 | 2根 |

**（五）商务要求**

**一、技术服务要求**

**（一）售后服务要求**

1. 响应时间：卖方接到买方故障信息后在2小时内予以响应，并在24小时内到达买方现场，并在48小时内解决故障。

★2. 原厂保修期限：至少1年。（提供售后服务承诺函）

3.维保内容与价格：维保费用以双方最终认定价格为准，原则上不超过设备总价的5%。 以双方最终认定价格为准，且采购人有权更换服务商。

4.备品备件供货价格：承诺负责器械的终身维修并应继续提供优质的服务，储备足够的零配件备库。不得超过市场价格的50%。投标时需填写上述价格，出质保期后，上述产品供货价格以双方最终认定价格为准，且采购人有权更换供货方。

**（二）伴随服务要求：**

1. 产品附件要求：配置清单

2. 产品升级服务要求：软件终身免费升级

3. 安装：供货方免费负责送货至医院指定地点，免费安排卸货及安装。

4. 调试：由厂家组织免费安装、调试。

5. 提供技术援助：提供技术指导。

6. 培训：提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备各种功能，直到临床熟悉掌握为止。

7. 验收方案：设备安装、调试、培训后，经过双方确认现场运行，设备的各项性能指标均能达到招标要求的，按照院方规定签署设备验收文件。

**二、商务条款**

1. 交货期：中标方应在合同生效的30天内，向采购人交付上述设备。

2.交货地点：中标方应根据采购方要求送到指定地点。

3.付款方式：采购人在设备验收合格后三个月内付清全款。