**南京市浦口区中医院 医疗设备采购项目**

**招标编号：1214-224105149HPY**

**第三部分 采购需求（01包）**

**一、基本概况：**

**1.1采购清单：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **货物名称** | **数量** | **采购预算****（人民币）** | **是否接受****进口产品投标** |
| **01** | **电子支气管镜系统** | **1套** | **250万** | **接受** |

**二、技术规格**

★2.1配置清单

2.1.1、高清图像处理装置 1台

2.1.2、冷光源 1台

2.1.3、电子支气管镜（检查） 2根

2.1.4、电子支气管镜（治疗） 1根

2.1.5、电子支气管镜（超细） 1根

2.1.6、高清显示器 1台

2.1.7、台车 1台

2.2技术参数要求

2.2.1、图像处理装置壹台

2.2.1.1. 具备白平衡调节、色彩平衡调节

2.2.1.2. 内镜先端部距离目标太远而使光线不足时，图像信号可以电子增强。

2.2.1.3. 在图像处理过程中校正噪点。

2.2.1.4. 具备自动测光、峰值测光、平均测光功能。

2.2.1.5. 具有构造强调及轮廓强调功能。

2.2.1.6. 前面板上的图像强调模式按钮可以从三个级别（1，2和3）中选择一个强调级别。

2.2.1.7. 适应型IHb色彩强调：基于内镜图像的IHb值来强调色彩的细微差异。

2.2.1.8. 切换适应型IHb色彩强调模式：前面板上的色彩强调模式按钮可以从三个级别（1，2和3）中选择一个适合的IHb色彩强调级别。

2.2.1.9. 彩虹现象修正、图像大小选择、冻结、预冻结

△2.2.1.10. 光学数字观察：窄带成像观察

2.2.1.11. 内镜的远程切换功能可在用户设置中进行设定。

2.2.1.12. 具有远程遥控：文件处理：患者数据、显示记录状态、显示图像信息、患者数据预录入等功能。

2.2.1.13. 可带便携式存储器：主机可自带存储器，存储静态图像U盘刻录方便资料携带。

2.2.1.14. 记忆存储，主机有自带记忆存储功能。

2.2.2、内窥镜冷光源壹台

2.2.2.1. 检查灯：300W氙气短弧灯（无臭氧）

2.2.2.2. 具备应急灯

2.2.2.3. 带送气送水功能及设定存储功能

2.2.3、电子支气管镜（检查）

2.2.3.1. 视野范围≥120°

2.2.3.2. 视野方向：直视

2.2.3.3. 景深2-100mm

△2.2.3.4. 弯曲角度上≥ 210°，下≥ 130°

△2.2.3.5. 插入管旋转左/右≥120°

2.2.3.6. 先端部外径≤ 4.8mm

2.2.3.7. 插入部外径≤ 4.9mm

△2.2.3.8. 全镜身防水，清洗消毒时无需安装防水帽

2.2.4、电子支气管镜（治疗）

2.2.4.1. 视野范围≥120°

2.2.4.2. 视野方向：直视

2.2.4.3. 景深2-100mm

△2.2.4.4. 弯曲角度上≥ 180°，下≥ 130°

△2.2.4.5. 插入管旋转左/右≥120°

2.2.4.6. 先端部外径≤ 5.9mm

2.2.4.7. 插入部外径≤ 6.0mm

△2.2.4.8. 全镜身防水，清洗消毒时无需安装防水帽

2.2.4.9. 钳子管道内径≥2.9mm

2.2.5、电子支气管镜（超细）

2.2.5.1. 视野范围≥110°

2.2.5.2. 视野方向：直视

2.2.5.3. 景深2-50mm

△2.2.5.4. 弯曲角度上≥ 210°，下≥ 130°

△2.2.5.5. 插入管旋转左/右≥120°

2.2.5.6. 先端部外径≤ 4.2mm

2.2.5.7. 插入部外径≤ 4.1mm

△2.2.5.8. 全镜身防水，清洗消毒时无需安装防水帽

2.2.5.9. 钳子管道内径≥2.0mm

2.2.6、高清显示器壹台

2.2.6.1、显示器：≧26寸医用高清显示器

2.2.7、台车

2.2.7.1、整合设备

★2.3投标产品如果属于医疗器械注册范畴的；投标人须提供投标产品的《医疗器械注册证》（复印件）

★2.4投标产品如果属于医疗器械注册范畴的；投标人须根据投标产品的类别，提供《医疗器械经营企业许可证》或者《医疗器械经营备案凭证》（复印件）

**三、商务服务条款**

（甲方：南京市浦口区中医院 乙方：设备供应商）

3.1卖方应提供对机房及电源的要求。

3.2卖方应在接到买方通知的2天内派技术人员到现场安装、调试。

3.3卖方应向买方提供完整的技术资料壹套中、英文手册（技术说明书、使用说明书、维修手册、安装维修手册、操作手册、常用易消耗品单价等）、中华人民共和国医疗器械注册证等（如适用），各项指标和参数应符合验收标准，买方有权委托中国有资格单位或机构对设备性能、精度进行校核。

3.4根据该设备特点及技术要求卖方应对买方的技术、管理人员进行培训。

3.5上述设备免费质保 **1** 年，保修期自甲方验收合格之日起算。保修期外故障待修复后只收取配件费，免收上门人工费，乙方对设备终身负责维护。

3.6 制造商在国内设有正规维修站，提供维修资料。零配件应保证10年以上的供应期，提供主要零配件的优惠价。维修响应：接到机器保修后2小时响应，8小时内解决问题，24小时不能解决，无条件提供同品牌备用机。

3.7 卖方应填报常用耗材及主要易损件的成交价。

3.8 设备在使用期间，厂家工程师每年上门巡检的次数不低于2次，每年至少免费提供一次仪器校准服务和定标（所有项目）服务，并出具校准报告。