一、项目名称

上海交通大学医学院附属新华医院纤维导光支气管镜采购项目

二、项目参数

（一）最高限价：人民币33万元，超出项目最高限价及分项最高限价的投标无效，分项最高限价详见“第三章招标需求”。

（二）资格条件

（1）应为法人、其他组织或者自然人，具有独立承担民事责任的能力；法人的分支机构以自己的名义参与本项目采购活动时，应提供依法登记的相关证明文件和由法人出具的对本项目采购活动承担全部直接责任的授权书；自然人应提供身份证明文件；

（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）未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单的供应商；

（4）如供应商拟响应货物为医疗器械的，应提供响应货物的《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》；供应商应按照国家有关规定提供《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》，供应商的经营范围应当与相关许可或备案内容保持一致。（仅适用于医疗器械）。

（5）供应商为代理商的，应提供有效的生产厂家授权书或合法获得该产品的其他证明。

（6）本项目不接受联合体响应。

（三）主要功能及技术参数：

一、主要功能及工作原理

主要用于床旁可视化吸引、肺泡灌洗、取活检、取异物；另外，电子支气管镜是困难气道插管的金标准，用于紧急及困难情况下的气管插管。还可用于诊断气道狭窄和气管内病变、诊断气管食管瘘中的应用咯血的诊断和治疗中的应用及气道管理和治疗肺不张中的应用。

二、应用场景

床旁用于：1、困难插管和调整气管插管中的应用；2、诊断气道狭窄和气管内病变；3、诊断气管食管瘘中的应用；4、咯血的诊断和治疗中的应用；5、气道管理和治疗肺不张中的应用；6、气管和支气管中吸痰、取活检以及取异物的应用；7、肺泡灌洗治疗中的应用

三、采购清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 采购项目 | 数量 | 分项最高限价（万元） |
| 纤维导光支气管镜（细） | 1套 | 11 |
| 纤维导光支气管镜（粗） | 2套 | 22 |

★注：超出上述分项最高限价的投标无效。

四、技术参数

1. 纤维导光支气管镜（细）/1套
	1. 适用范围：适用于气管、支气管及肺的观察、诊断、摄影或辅助治疗。
	2. 成像原理：电子成像技术，工作软管不含导像、导光纤维。
	3. ▲软镜插入管外径≤4.9mm，工作管道内径≥2.6mm
	4. 插入部有效长度≥610mm,带有360°刻度标识，有利于操作者辨别诊治时的插入长度。
	5. 视场角≥120°。
	6. 景深：3-100mm。
	7. 插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲≥180°，向下弯曲≥130°，双向弯曲≥310°，配合前端更小弯曲半径。
	8. ▲操作手柄具备左右旋转关节和转轴定位点，可带动插入软管部先端左右旋转，向左≥120°，向右≥120°。
	9. ▲吸引阀座一体式防脱设计，解决吸引按钮易脱落的临床风险，无需专机专用耗材。
	10. ▲操作手柄具有≥3个具备独立电子功能的按键，可控制图像放大、缩小；拍照、录像；画面冻结、解冻结。
	11. 连接方式：采用立体式航空插座连接，避免传统点触式连接长时间使用后接触不良造成死机、卡屏。
	12. ▲配备≥4.0英寸手持式显示屏。
	13. ▲高清视频信号输出分辨率≥720×720。
	14. 配备有外置存储卡，可以存储图片及视频,内存≥64G。
	15. 可调节配套使用的电子内窥镜上的LED灯亮度，亮度调节≥三级。
	16. 色彩还原性≥4级。
	17. 配备电池：不低于市场通用18650可充电电池
	18. ▲具备≥2处电池仓
	19. 配置要求（每套设备配置）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 数量 |
|  | 便携箱 | 1个 |
|  | 电子支气管内窥镜 | 1把 |
|  | 防水盖 | 1个 |
|  | 活检阀帽 | 1个 |
|  | 吸引按钮 | 1个 |
|  | 冲洗管道 | 1条 |
|  | 清洗毛刷 | 1只 |
|  | 吸引座毛刷 | 1只 |

1. 纤维导光支气管镜（粗）/2套
	1. 适用范围：适用于气管、支气管及肺的观察、诊断、摄影或辅助治疗。
	2. 成像原理：电子成像技术，工作软管不含导像、导光纤维。
	3. ▲软镜插入管外径≤5.2mm，工作管道内径≥2.8mm。
	4. 插入部有效长度≥610mm,带有360°刻度标识，有利于操作者辨别诊治时的插入长度。
	5. 视场角≥120°。
	6. 景深：至少包含3-100mm。
	7. 插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲≥180°，向下弯曲≥130°，双向弯曲≥310°，配合前端更小弯曲半径。
	8. ▲操作手柄具备左右旋转关节和转轴定位点，可带动插入软管部先端左右旋转，向左≥120°，向右≥120°。
	9. ▲吸引阀座一体式防脱设计，解决吸引按钮易脱落的临床风险，无需专机专用耗材。
	10. ▲操作手柄具有≥3个具备独立电子功能的按键，可控制图像放大、缩小；拍照、录像；画面冻结、解冻结。
	11. 连接方式：采用立体式航空插座连接，避免传统点触式连接长时间使用后接触不良造成死机、卡屏。
	12. ▲配备≥4.0英寸手持式显示屏。
	13. ▲高清视频信号输出分辨率≥720×720。
	14. 配备有外置存储卡，可以存储图片及视频,内存≥64G，可存放约80万张拍摄图片。
	15. 可调节配套使用的电子内窥镜上的LED灯亮度，亮度调节≥三级。
	16. 色彩还原性≥4级。
	17. 配备电池：不低于市场通用的18650可充电电池。
	18. ▲具备≥2处电池仓
	19. 配置清单（每套设备配置）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 数量 |
| 1 | 便携箱 | 1个 |
| 2 | 电子支气管内窥镜 | 1把 |
| 3 | 防水盖 | 1个 |
| 4 | 活检阀帽 | 1个 |
| 5 | 吸引按钮 | 1个 |
| 6 | 冲洗管道 | 1条 |
| 7 | 清洗毛刷 | 1只 |
| 8 | 吸引座毛刷 | 1只 |

（四）商务要求

一、技术服务要求

（1）售后服务要求

1. 响应时间：2小时内响应，24小时内工程师到现场，提供同规格备用机
2. 保修年限：整机保修≥5年
3. 维保内容与价格：质保期后，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方。
4. 备品备件供货价格：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。

（2）伴随服务要求：

1. 产品附件要求：同配置要求
2. 安装调试：配备厂家工程师现场安装调试
3. 提供技术援助：厂家工程师远程及现场操作指导。
4. 培训：可根据临床要求次数安排培训。
5. 验收方案：厂商及科室人员现场验收

二、商务条款

1. 交货期：中标人应在合同生效的30天内，向招标人交付上述设备。

2.交货地点：中标人应根据招标人要求送到指定地点。

3.付款方式：招标人在设备验收合格后三个月内付清全款。