

采购需求

项目说明：

- 1、投标人应在控制金额允许范围内尽量提供优质、高性能的产品。
- 2、★号指标（如有）为必须满足指标，否则将视为非实质性响应招标文件要求。
- 3、#号指标（如有）为重要指标，不满足将视为技术性能存在较大偏离。
- 4、投标人应按照招标文件要求自行拟定详细的供货方案及售后服务承诺。
- 5、投标人数量的认定：

（1）提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格，评审得分相同的，由评标委员会确定技术指标评审得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格，技术指标评审得分相同的，由评标委员会确定投标报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格，如仍不能确定，采取随机抽取方式确定。其他同品牌投标人不作为中标候选人。

（2）非单一产品采购项目，根据第五章采购需求中标注“▲”符号的货物为核心产品；多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按第（1）条规定处理。

采购清单

序号	标的名称	单位	数量	是否涉及进口
1	▲图像处理装置	台	1	是

一、技术要求

(一) 功能和质量要求

分类	技术要求
1、图像处理装置 1台	#1.1、基本要求：用于胃肠镜下消化道的检查和治疗
	1.2、资质要求：具备CFDA或NMPA认证
	1.3、光源：LED光源，具备至少五色LED，使用寿命≥20000小时
	1.4、分辨率：≥1920×1080
	1.5、数字信号输出：具有12G-SDI、3G-SDI、HD-SDI接口等
	1.6、需具有自动增益控制功能
	1.7、需具备保持对比度的亮度调节成像功能
	1.8、白平衡调节：需具备自动白平衡功能、白平衡保存功能
	1.9、测光模式：需至少包含自动测光、峰值测光、平均测光等
	1.10、需具有画中画功能
	1.11、需具有图像强调功能：可进行轮廓强调和形态强调
	1.12、需具有冻结图像功能
	1.13、需具有联合强调功能：能够对色调、构造和亮度同时进行强调
	1.14、需具有操作计时功能：可对内镜操作时间进行记录
	#1.15、需具有广泛兼容性：兼容消化内镜、呼吸内镜、内科胸腔镜、小肠镜、超声内镜等
	#1.16、需具有特殊光观察功能
	#1.17、需具有特殊光观察模式：具备双红光观察模式，可实现深层血管和出血点的可视性
	#1.18、需具有特殊光观察模式：具备自体荧光成像观察模式
	#1.19、主机光源需为一体化设计

(二) ★质量承诺

整机至少提供原厂（制造商）质保3年。

设备自安装、调试、验收合格并签署验收文件后开始计算质保期。

(三) ★培训要求

提供不少于4次的免费培训，培训内容包括但不限于产品介绍、操作指南、安全风险提醒、原料耗材要求等，培训产生的场地、交通、食宿等费用由供应商自行承担。

(四) 履约验收方案

1. 验收主体（参与验收单位）：北京林业大学医院
2. 验收时间：货到验收
3. 验收方式：现场验收、安装、调试
4. 验收内容：所有供货商品

(五) ★售后服务

- 5.1 投标人应对任何由于不当包装或防护措施不利而导致的商品损坏、损失、锈蚀、费用增长等后果负责。
- 5.2 故障维修服务：免费保修期整机要求不得少于3年。任何不当引起的质量问题，乙方负责免费主机进行更换，其他货品免费维修。保修期自验收签字之日起计算。保修期满前1个月内乙方应负责一次免费全面检查，如发现潜在问题，应负责排除。
- 5.3 维修响应时间：对发生的一般设备问题能够在24小时内响应；对发生的较大设备问题能够在12小时内响应；对发生的重大设备问题能够在4小时内响应。
- 5.4 乙方需提供迅速优质的售后服务和技术支持。
- 5.5 到货安装调试完成后，有专业工程师现场提供一次系统的使用培训服务，直至我系相关人员熟练掌握为止。

(六) ★交货时间及地点：

交货时间：如为进口设备，合同签订后 90 天内到货。如为国产设备，合同签订后 45 天内到货。配合招标人安装调试完成。

交货地点：北京林业大学医院最终指定地点

（七）★包装运输要求

（1）乙方负责将货物包装运输到甲方指定地址，包装运输费用由乙方负责，包装运输过程中货物有破损、缺漏或未按相关政策要求进行检验检疫、消毒消杀等问题，甲方可以拒收退回，费用由乙方负责。

（2）乙方提前和甲方确认送货时间和地点，未与甲方提前沟通送货事宜造成的货物签收等待、破损、产生额外费用等问题，由乙方承担负责；

（3）由以上原因或乙方其他原因造成的未按期供货，由乙方承担责任。