附件：

**淄博市临淄区人民医院**

**全高清电子鼻咽喉镜采购**

医

院

采

购

需

求

报

告

编制时间：2018年11月14日

**项目名称：**淄博市临淄区人民医院全高清电子鼻咽喉镜采购

**采 购 人：**淄博市临淄区人民医院

地 址：临淄区桓公路139号

联 系 人：李莹

联系方式：0533-7160456

资金来源：自筹资金

**拟采用的采购组织形式：**部门集中采购

**拟采用的采购方式：**公开招标

**拟采用的评审方法：**综合评分法

本项目分一个包，每个包评审排序取前三名作为中标候选人。

**采购项目内容及标段划分情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标段 | 名称 | 供应商资格要求 |
| **1** | **临淄区人民医院全高清电子鼻咽喉镜采购** | 1、具有独立法人资格的供应商，具有统一社会信用代码的营业执照、《经营许可证》等有效证件；《产品注册证及登记表》；医疗器械生产许可证；法定代表人身份证或法人授权委托书及被委托人身份证,代理商另需提供生产厂家出具的针对本项目的授权委托书；授权链相关公司资质（同时提供所代理生产厂家的营业执照、组织机构代码证、税务登记证、生产许可证复印件），以上证件原件及盖章复印件;  2、供应商自行核查并提供“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）及中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn）三个网站加盖鲜章的截图。对列入失信被执行人、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，将拒绝其参与本次采购活动。  3、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；  4、本项目不接受联合体投标。 |

**本次招标共1个包，供应商须对所报项目的内容做出报价响应，否则作废标处理。**

**设备主要技术参数及服务要求**1**、除了本项目货物的技术规格要求以外，投标响应的技术指标均应符合相应的国家标准。并提供相关有效的认证资料或提供能包涵本项目需要货物的技术要求资料给予支持说明。**

**2、货物需要技术要求如下：**

临淄区人民医院全高清电子鼻咽喉镜参数

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 招标规格 |
| 一 | 功能：用于耳鼻咽喉科鼻咽喉镜检查 |
| 二 | 技术指标： |
| 1 | 摄像系统 |
| 1.1 | 完全数字式高清内窥镜摄像主机，全高清分辨率主机 |
| 1.2 | 分辨率不低于1920X1080P，主机支持升级扩展，最高支持分辨率为4096X2304P。 |
| 1.3 | 信号扫描方式为逐行扫描 |
| 1.4 | 术中自动补亮照明以及自动测光技术：术野边缘，特别是组织深部间隙自动补亮功能，使得整个视野都非常明亮，没有光亮暗区。配合手术器械使用时，自动进行测光，根据手术器械大小及距离自动设置亮度，保证全部手术视野均非常明亮，无忽明忽黑的情况 |
| 1.5 | 可兼容软性电子镜及硬性内窥镜 |
| 1.6 | 摄像主机实时按照MPEG 4/H.264格式压缩视频，并配置USB数据传输接口，输出格式为1920X1080高清信号。 |
| 1.7 | 高清（HD）接口，体积小份量轻。 |
| 1.8 | 配置光学放大功能，自动调焦。 |
| 1.9 | 自动曝光亮度控制 |
| 1.10 | 配置2路DVI（支持4K影像）、4路HD-SDI、USB数字输出接口 |
| 1.11 | 内置菜单功能，可手动设置亮度、色彩、放大、中心对焦、边缘增强、快门速度等。 |
| 1.12 | 多组应用环境设置，可适应大小不同镜种 |
| 1.13 | 可连接多组应用部件：包括同品牌电子内窥镜（硬性与软性）、单晶片、三晶片等摄像头 |
| 1.14 | 配置单独的麦克风接口，配套网络化手术室，可实现实时的视频和音频交流 |
| 1.15 | 机身面板配置手动多级亮度、多级清晰度、对焦模式、应用环境等按钮 |
| 1.16 | 支持自动光源调节，具有Iris Control自动光源接口，主机可根据应用需要，自动调整光源亮度的输出 |
| 1.2 | 带有动态喉镜功能 |
| 1.21 | 动态方式：电子快门频闪 |
| 1.22 | 适用音频：80- 1000HZ |
| 1.23 | 慢速频率：0.5- 2HZ |
| 1.24 | 电子频闪可切换至普通内窥镜模式，以用耳、鼻等其他部位的检查和手术 |
| 2. | PIET医学影像诊断技术 |
| 2.1 | 具有增强医用图像诊断技术，内置不少于四种的图像或亮度处理技术 |
| 2.2 | 系统至少内置血管增强、荧光染色、景深增强等图像增强功能，用于鼻咽癌或喉癌的辅助诊断，可在术中使用摄像头控制按钮或脚踏开关实时切换并显示。 |
| 3 | 电子鼻咽喉镜（检查型） |
| 3.1 | 使用独立LED冷光源或内置LED冷光源 |
| 3.2 | LED灯泡使用寿命为1万小时以上。 |
| 3.3 | 光源色温≥6000K |
| 3.4 | 工作模式：连续 |
| 3.5 | 直径≤4.0mm，景深2-100mm，上下弯曲角度130°，视野角≥85°。 |
| 3.6 | 可与摄像系统配合，实现电子动态喉镜功能。 |
| 4 | 专业医用全高清宽屏液晶监视器屏幕尺寸≥26英寸，输出模式16：9，DVI数字接口，分辨率1920×1200 |
| 5 | 配套耳鼻喉科专用图文工作站一套，单机版 |
| 6 | 配置要求：摄像，光源，镜体，为同一国际知名品牌 |
| 7 | 提供设备原生产厂商的DATASHEET、配置清单及分项报价；提供易损件及消耗品市场报价及成交价。 |
| 8 | 整机保修一年，提供详细售后服务计划。 |