公告附件1：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | | | 2020-JK15-W1135 | | | | |
| 设备名称 | | | 高清电子鼻咽喉镜（主机+镜子） | | | | |
| 设备数量 | | | 2台 | | □国产 ☑进口 | | |
| 最高投标限价 | | | 160万元 | | | | |
| **设备功能要求** | | | | | | | |
| 1、尽量兼容科室现有电子鼻咽喉镜设备；2、满足门诊成人和儿童耳鼻喉相关检查需求；3、具备特殊光观察 | | | | | | | |
| **软硬件配置清单** | | | | | | | |
| **序号** | | **描 述** | | | | **数量** | |
| 1 | | 高清主机系统 | | | | 2 | |
| 2 | | 医用液晶监视器 | | | | 2 | |
| 3 | | 高清电子鼻咽喉镜 | | | | 2 | |
| 4 | | 台车 | | | | 2 | |
| **技术参数要求** | | | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | | 技术参数 | | |
| 1 | 高清主机系统 | | | ＃1.1.主机光源一体化设计或分体设计  ＃1.2.具备窄带成像特殊光观察  ＃1.3.信号输出：模拟HDTV信号输出：可选择RGB、YPbPr输出；模拟SDTV信号输出，可选择VBS复合信号，Y/C和RGB可同时输出；数字信号输出可选择HD-SDI和DVI  1.4.白平衡调节：可使用前面板上的白平衡按钮进行白平衡调节  1.5.标准色图输出：可显示“颜色条”和“50%白色”  1.6.色调调节：可实现红色调节±8蓝色调节±8色度调节±8  1.7.图像处理过程当中具备自动降噪处理  1.8.具备峰值测光和平均测光两种测光方式  ＃1.9.图像强调设定：图像的形态和边缘可以被电子增强，以增加图像的锐度，其中构造强调强调图像形态的对比度，轮廓强调强调图像的边缘，有3种（1、2和3）可供选择  ＃1.10.可通过键盘上的“IMAGE SIZE”改变图像尺寸，同时键盘上的“FREEZE”可以冻结内镜图像  1.11.静态图像保存功能  ＃1.12. LED灯照明，使得光源拥有更长的使用寿命 | | |
| 2 | 医用液晶监视器 | | | 2.1. 21寸Full HD LCD面板、高亮度、高对比度、及高质量图像  2.2.多种显示模式、包括画中画（PIP）、画外画（POP）双画面（PBP）能够同时查看不同的实时图像  2.3.可以转接输入信号到其他监视器，实现信号复制  2.4.支持广泛的输入/输出端口，包括HD/SD-SDI、DVI-I、Y/C VGA | | |
| 3 | 台车 | | | 3.1.专用台车：可搭载大尺寸监视器，有效收纳设备线缆，简洁小巧，外观整齐划一，节省室内空间 | | |
| 4 | 高清电子鼻咽喉镜 | | | 4.1.视野角≥90度 ,视野方向0度(前视)；  4.2.景深 3.5-50mm；  4.3.先端部外径≤3.9mm；  ★4.4. 插入部外径≤2.8mm；  ＃4.5.带有窄波光特殊光成像检功能  4.6.弯曲部角度范围：向上≥130度，向下≥130度；  4.8.有效长度≥300mm,总长≥510mm；  4.9.兼容LD/YAG 激光/高频，适用于激光/电烧治疗 | | |
| 5 | 兼容性 | | | ＃兼容科室现有奥林巴斯电子鼻咽喉镜设备 | | |
| **售后服务要求** | | | | | | |
| ★1 | 质保期 | | | 整机质保3年（包含镜子、LED灯） | | |
| 2 | 备件库 | | | 国内有备件库 | | |
| 3 | 维修站 | | | 国内有维修站 | | |
| 4 | 收费标准 | | | 质保期外配件及维修价格按照市场价9折 | | |
| 5 | 培训支持 | | | 在货物安装完成后，由公司工程师至医院进行现场培训，通过培训，确保达到安全使用和保养该设备的效果。本项目培训在装机完成后一周内完成，直至用户能熟练使用设备为止。 | | |
| 6 | 维修响应 | | | 维修响应时间2小时内响应，24小时内上门维修。 | | |
| 7 | 到货时间 | | | 签订合同后90日内送货安装完毕 | | |

说明: 功能要求、配置清单为必备要求，从功能角度提出；技术参数体现设备档次要求，参数中区分“★”、“＃”参数，其中“★”参数为核心参数，为必须满足参数；“＃”参数为重要参数，在采购评审中分值较高。一般技术指标参数不作标记。投标人须提供所有“正偏离”、“无偏离”响应的技术参数的支持资料，包括但不限于生产商公开发布的资料（含生产商出具的产品规格表、检测机构出具的检测报告、技术白皮书、使用说明书、公开发布的宣传彩页等）。并在技术参数偏离表备注栏中注明支持材料在标书中的页码、行数并显著标记，凡未提供有效证明文件的响应不予认可。未按要求填写的，可能被认定为无效投标，提供虚假指标参数的，其投标将被否决。