**采购需求**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **技术参数及要求** | **数量（单位）** | **所属行业** | **是否为核心产品** | **备注** |
| 1 | 高清电子鼻咽喉内窥镜系统 | **一、儿童检查型电子鼻咽喉内窥镜**1. 软镜插入部外径≤ 3.8 mm，无通道**（响应文件中提供官网截图、产品彩页、系统功能截图、国家认可的第三方检测机构出具的检测报告等证明材料扫描件，以上任意一种证明材料均可）；**2. 景深：3-50mm；3. 视场角 120°；4. 软镜工作软管有效长度≥360mm.5. 成像原理：电子成像技术；6. 插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲≥130°，向下弯曲≥130°；7. 操作手柄具备两个或两个以上功能按键：可控制图像显示器的图像冻结或调光，图像拍照录像**（响应文件中提供官网截图、产品彩页、系统功能截图、国家认可的第三方检测机构出具的检测报告等证明材料扫描件，以上任意一种证明材料均可）；**1. 自带光源，具备防雾功能，无需预热光源亮度五级调节；

9.消毒方式：操作部防水等级：IPX7，可进行全浸泡消毒，以确保消毒彻底。10.采用无顶针双向通气阀（NT阀），气体分子自由进出，液体无法进入，降低误操作风险**（响应文件中提供官网截图、产品彩页、系统功能截图、国家认可的第三方检测机构出具的检测报告等证明材料扫描件，以上任意一种证明材料均可）；****二、治疗型电子鼻咽喉内窥镜**1. 插入部外径≤4.5mm，工作通道≥2.2mm**（响应文件中提供官网截图、产品彩页、系统功能截图、国家认可的第三方检测机构出具的检测报告等证明材料扫描件，以上任意一种证明材料均可）；**2. 景深：3-150mm；1. 视场角 120°；
2. 软镜工作软管有效长度≥360mm；
3. 成像原理：电子成像技术；
4. 插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲≥130°，向下弯曲≥130°；

7. 操作手柄具备两个或两个以上功能按键：可控制图像显示器的图像冻结或调光，图像拍照录像**（响应文件中提供官网截图、产品彩页、系统功能截图、国家认可的第三方检测机构出具的检测报告等证明材料扫描件，以上任意一种证明材料均可）；**8. 自带光源，具备防雾功能，无需预热光源亮度五级调节；9.消毒方式：操作部防水等级：IPX7，可进行全浸泡消毒，以确保消毒彻底。**三、电子内窥镜图像处理器**1. 具有触摸屏功能：支持多点触屏功能；自带显示屏分辨率为：1920\*1080 **（响应文件中提供官网截图、产品彩页、系统功能截图、国家认可的第三方检测机构出具的检测报告等证明材料扫描件，以上任意一种证明材料均可）；** 2. 视频信号输出接口：具有DVI、CVBS、SDI和S-Video视频输出接口，连接监视器可输 出视频1. 具有白平衡调节功能

4. 具有自动增益调节功能5. 具有电子染色功能和血管増强功能**（响应文件中提供官网截图、产品彩页、系统功能截图、国家认可的第三方检测机构出具的检测报告等证明材料扫描件，以上任意一种证明材料均可）;**6.具有图像亮度调节功能：图像亮度调节范围为-10～10 级。7. 具有色度调节功能： “R色度”、“G色度”、“B色度”调节范围为-10～10 级。8. 具有（轮廓）增强功能：轮廓增强可选择增强级别-10～10 级9. 具有饱和度调节功能：饱和度调节范围为-10～10 级10. 具有对比度调节功能：对比度调节范围为-10～10 级11. 具有图像冻结功能12 具有连接状态指示功能：具有无线及有线连接指示功能 13.具有无线视频传输功能，明视下传输距离≥10米，可实现接入无线接收数量达8个，实现多屏联动 14.具有画面缩放功能：支持图像显示放大模式，最大可支持3倍放大。支持无级缩放。 15.DVI、SDI高清视频输出接口输出视频最大分辨率应不小于1920\*108016.具有光强调节功能：在不同光照环境下，图像处理器应能自动调节配合使用内窥镜的光 照强度。17.具有拍照、录像、调光功能**（响应文件中提供官网截图、产品彩页、系统功能截图、国家认可的第三方检测机构出具的检测报告等证明材料扫描件，以上任意一种证明材料均可）;**18.具有数据存储功能：支持USB、SD存储接口，外接U盘可存储图像和视频19.具有脚踏开关接口：连接符合标准要求的脚踏开关可执行图像冻结和拍照操作20.具有信号输入接口：产品具有CVBS信号输入接口。可实现DVR功能。 21.具有文件管理功能：可删除、重命名图片和视频文件；可新增、删除、重命名文件夹；22.具有喇叭，可实现声音外放功能23.具有MIC,可实现声音采集功能  | 1套 | 工业 | 是 |  |

1. **其他要求**

**配置要求：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 |
| 1 | 儿童检查型电子鼻咽喉内窥镜 | 1条 |
| 2 | 治疗型电子鼻咽喉内窥镜 | 1条 |
| 2 | 电子内窥镜图像处理器 | 1台 |
| 3 | 医用液晶监示器 | 1台 |
| 4 | 高清医学影像工作站 | 1套 |
| 5 | 台车 | 1台 |

**注：设备供货后采购人对成交供应商供货的产品按照响应文件技术参数要求进行验收，若存在技术参数的虚假响应，采购人有权做退货处理并不承担由此产生的任何费用，所有损失均由成交供应商自行承担，供应商承担相应的法律责任。**