**电子胃肠镜配置清单及技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 招标要求 |
|  | 内镜招标参数 |
| 1. | 总体要求 |
| 1.1 | 国际知名品牌 |
| 1.2 | 全高清内镜，支持1080P高清图像输出。 |
| 1.3 | 图像处理中心与冷光源采用分体式设计 |
| 1.4 | 省内设有办事处或维修网点（注明办事处地址、电话、联系人） |
| 2. | 图像处理中心 |
| 2.1 | 具有自动白平衡记忆功能，方便客户的使用 |
| 2.2 | 支持全高清图像输出，具有DVI、CVBS、S-VIDEO、VGA等信号输出方式 |
| 2.3 | 具有常规数字接口及网络接口（DICOM3.0协议），无需通过工作站等中转设备即可直接连接医院网络系统 |
| 2.4 | 具有色调调节功能：“R”调节：±8档，“B”调节：±8档。 |
| 2.5 | 具有CHB伪彩色图显示功能，实时显示区域血红蛋白浓度伪彩图，以及血红蛋白浓度平均值。CHB血红蛋白强调功能：0-8级可调 |
| 2.6 | 具有平均测光、峰值测光、自动测光模式 |
| 2.7 | 具有轮廓增强功能，1-3档可调。 |
| 2.8 | 具有构造强调功能，具有A、B两种模式。每种模式1-3档可调。 |
| 2.9 | 具有电子放大功能，3档可调。 |
| 2.10 | 具有内置图文工作站，硬盘存储500G。无需外接电脑工作站，即可存储病人信息，进行拍照、录像。所有病例信息可通过USB接口导出。 |
| 2.11 | 具有识别内镜ID功能。 |
| 2.12 | 具有图像冻结功能，支持镜体按钮、键盘、脚踏开关控制功能。并支持画中画功能 |
| 2.13 | 具有VIST光电复合染色成像技术，提高“早癌”检出率 |
| 2.14 | 支持镜体带电热拔插功能 |
| 3. | 冷光源 |
| 3.1 | 高亮度氙灯光源 |
| 3.2 | 灯泡功率：≥300W |
| 3.3 | 具有主灯及备用灯，当主灯故障时，会自动切换至备用灯。 |
| 3.4 | 具有手动、自动两种调光模式 |
| 3.5 | 长寿命静音气泵，气泵压力四挡可调 |
| 3.6 | 显色指数≥90 |
| 3.7 | 主灯输出总光通量≥1300 lm |
| 3.8 | 光源面板具有FILTER按键，可进行特殊光谱成像 |
| 3.9 | 具有7秒强透光功能，方便胃肠手术时内镜定位之用。 |
| 3.10 | 内镜水瓶可进行134°高温高压消毒，防止交叉感染。 |
| 4. | 高清电子胃镜 |
| 4.1 | 视野角≥140° |
| 4.2 | 景深：3-100mm |
| 4.3 | 头端部外径≤9.3mm |
| 4.4 | 插入部外径≤9.3mm |
| 4.5 | 钳道孔内径≥2.8mm |
| 4.6 | 弯曲角度：上210°，下90°，左右各100° |
| 4.7 | 有效工作工作长度1050mm |
| 4.8 | 镜体操作部具有4个遥控按钮，每个按钮的功能可自由编程设置 |
| 4.9 | 镜体具有辅助送水功能（专用送水孔道） |
| 5. | 高清电子结肠镜 |
| 5.1 | 视野角≥140° |
| 5.2 | 景深：3-100mm |
| 5.3 | 头端部外径≤12.3mm |
| 5.4 | 插入部外径≤12.3mm |
| 5.5 | 钳道孔内径≥3.8mm |
| 5.6 | 弯曲角度：上下各180°，左右各160° |
| 5.7 | 有效工作工作长度1350mm |
| 5.8 | 镜体操作部具有4个遥控按钮，每个按钮的功能可自由编程设置 |
| 5.9 | 镜体具有辅助送水功能（专用送水孔道） |
| 6. | 医用液晶显示器 |
| 6.1 | 24寸医用液晶显示器 |
| 7. | 内窥镜专用仪器台车 |