**广西中医药大学第一附属医院**

**采购需求**

一、项目名称：胆胰成像直视系统

二、技术参数

1、胆胰成像系统主机：

1.1影像处理系统为独立电子数字成像处理系统并提供免费升级服务；

1.2可适配10.8Fr规格一次性胆胰成像导管；

1.3具备图像冻结/解除冻结模式；

1.4具备图像显示放大/缩小功能，调节档位数不少于3档；

★1.5具备图像显示边框调节模式，不少于4种调节模式；

1.6具有白平衡功能，连接导管时可调节调节白平衡；

★1.7可调节光亮强度，调节档位数不少于10档；

1.8支持HDMI视频输出格式；

1.9具备内置存储功能，可存储图片及视频，并通过USB接口导出；

2、视频高清录制及显示系统：

2.1视频高清录制系统（1）支持HDMI/SDI/DVI/YPbPr/CVBS/S-Video/VGA/AV等多种视频信号输入，可一键切换信号源；（2）支持HDMI视频输出功能；（3）录制文件格式：MP4、JPG；（4）支持SD卡/U盘/移动硬盘存储；（5）录制分辨率≥1920\*1080；（6）视频输入的同时可外接音频解说混合录制，支持Mic/Line输入；（7）录制过程中可随时一键截图存储图片，不影响正常录像，支持远程遥控和脚踏截图。

2.2显示系统（1）≥24英寸；（2）输入信号：DVI-D、DVI-A、VGA、SDI、S-Video、YPbPr、RGBS、CVBS；（3）输出信号：CVBS、SDI、DVI-D、S-Video、YPbPr、RGBS；★（4）有画中画和画外画功能，能同时查看不同的实时图像；（5）分辨率≥1920\*1200；（6）亮度值≥900cd/m²。

3、医用台车：

静谧性移动轮，配备监视器支臂，内窥镜挂架，理线槽，带脚刹功能。

4、一次性使用胆胰内窥镜导管：

4.1导管可固定在十二指肠镜上实现单人操作，具有可快速拆卸悬挂组件；

4.2对进回的防护程度：前端摄像头IPX4及以上；

4.3外径10.8Fr，工作通道直径≥1.2mm；

4.4备一体式吸引控制端；

4.5导管前端可调节方向4向，带锁定功能；

4.6手柄具备截图/冻结图像功能；

4.7导管工作长度≥2140mm；

4.8具有两个独立注水通道，可实现注水和负压吸引同时进行；

4.9视野角度≥120°；

4.10视向角：0°（直视）；

4.11导管具备双LED照明系统；

5.1质保期：≥2年

配置清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 品名 | 数量 |
| 1 | 电子内窥镜处理器 | 1台 |
| 2 | 一次性使用胆胰管内窥镜导管 | 6根 |
| 3 | 液晶显示装置 | 1台 |
| 4 | 台车 | 1个 |
| 5 | 视频高清录制盒 | 1台 |