附件1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 需求意向 | 备注 |
| 1 | 硬质胆道镜 | 1、采用优质金属镜管，耐用性强，不易损坏。  2、胆道镜后端先进设计，便于清洗保养，避免堵塞。  3、内窥镜镜管外径可进人胆囊管处理嵌顿结石。  4、内窥镜工作长度可满足使用要求。  5、器械通道可进入硬性、半软性或软性多种手术器械(电凝棒、碎石杆、活检钳、取石网篮等)。  6、可配置带负压吸引功能的外鞘管，方便处理泥沙样结石。  7、图像清晰稳定，术中可检查胆囊腔内任意位置。  8、可配置多种专用配件，可推、挤、压、撕、撑、冲、吸等多种手术手法。  9、电子内窥镜控制器分辨率:≧1920x1080。  10、电子内窥镜控制器具备图像增强功能和图像处理功能。  11、预设至少5种光学硬性/纤维软性内窥镜工作模式。  12、具备图像冻结和解除冻结功能，录像和拍照存储功能。  13、内置高亮度LED光源，至少具有自动调节亮度，手动调节两种模式。  14、输出模式至少有:SDIx2、DVI、HDMI三种全高清模式。  15、手柄按钮具有手动白平衡锁定、图像抓拍，视频录像等。  16、内窥镜图像显示系统分辨率:≧1920x1080。  17、液晶监视器最大分辨率:4096\*2160。  18、液晶监视器图像比例至少有：全屏/自动。  19、液晶监视器灰阶补偿徽调范围至少:-100~100 阶。  20、液晶监视器背光灯寿命至少30000小时。  21、配备胆道镜检查模型1个：具有仿真人大小，内置肝脏、胆囊、肝总管、胆总管等解剖结构，解剖位置结构精准；方便示教。可进行经内镜胆道镜手术模拟训练。可模拟胆管、肝管、胆囊管、胰管位置进行多种胆道疾病教学。胆道结构真实、柔软，胆总管带手术切口。可配合胆道镜使用，可内置模拟结石等异物。可练习胆道镜检查的每个步骤，进行完整的流程训练。  22、具备满足在手术室进行临床教学如术中胆道镜检查、取石术等。 | 1套，98万元 |
| 注：以上需求意向仅供市场调研论证参考，不作为实际需求参数，以实际需求为准，请各参与调研公司提供至少符合或优于以上参数需求的产品。 | | | |