**普外科电子胆道镜维修项目采购清单及需求参数**

一、设备名称:电子胆道镜

二、设备品牌:史托斯

三、型号:Germany SN:11272vp

四、故障:

1.镜体泄漏

2.无图像

五、维修参数:

1.维修更换CCD

2.更换光束

3.更换插入管组件

4.更换钳道管

5.更换钢丝，螺旋管组件

6.更换橡皮组件

7.密封内窥镜

8.性能检测

9.保修期使用，消毒过程培训 10.科室验收后质保6个月