**十二指肠镜技术参数**

**一、技术参数**

1、与科室已有品牌主机（富士、奥林巴斯）可以匹配使用，或在预算内配置1台主机和1条十二指肠镜匹配使用。

2、观察方向：侧视105°（后方斜视15°）

3、视野角度：≥100°

4、观察景深：4～60mm

5、头端部外径：Ф≤13.1mm

6、插入部外径：Ф≤11.3mm

7、有效长度：≥1250mm

8、全长：≥1550mm

9、弯曲角度：上≥130°、下≥90°、左≥90°、右≥110°

10、钳道直径：Ф≥4.2mm

11、CCD类型：彩色超级CCD，无彩虹现象

12、兼容高频治疗设备：可兼容高频电刀治疗设备

**二、设备配置：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 |
| 1 | 十二指肠镜 | 1根 |

**三、服务要求**

1、提供详细的产品使用说明书和操作指南。

2、提供安装和调试服务，确保产品正确安装并能正常使用。

3、提供操作培训，使科室工作人员能够熟练掌握产品的使用方法。

4、提供≥3年的免费保修期，在此期间内非人为损坏由供应商负责免费维修或更换。

5、在本地有服务网点（提供证明材料），在收到医院通知后可8小时内派员到现场维修，并在24小时内消除障碍。

**四、商务要求**

1、时间要求：中标供应商应在接到送货通知后7天内完成设备的交付，并在15天内完成安装调试。

2、地点要求：交货地点院方指定地点。

3、财务要求：货到交货地点并经验收合格后，在货物验收合格和收到厂家开具的等额增值税普通发票等付款材料之日起30个工作日内向乙方支付100%货款。

4、所有款项均通过银行转账方式支付。

5、包装与运输：设备需采用防震包装，确保运输过程中的安全。运输费用由供应商承担，运输途中的一切风险由供应商负责。

6、需遵守医院供应商管理规定（规定详见医院官网-采购公告置顶内容）。