**高清腹腔镜+导航系统项目需求书**

**一、设备功能要求（临床应用方面）**：

（1）分辨率达到4k水平

（2）具有荧光导航系统

二、**配置（参数）要求：**

清单明细：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 要求 |
| 1 | 内窥镜银光摄像系统 | 1 | 　 |
| 2 | 内窥镜荧光摄像头 | 1 | 　 |
| 3 | 冷光源 | 1 | 　 |
| 4 | 导光束 | 3 | 　 |
| 5 | 30°腹腔内窥镜 | 3 | 　 |
| 6 | 气腹机 | 1 | 最大流量不小于40升 |
| 7 | 消毒盒 | 3 | 　 |
| 8 | 4K专业医用图像监视器 | 1 | ≥33寸 |
| 9 | 4K专业医用图像监视器 | 　 | ≥55寸 |
| 10 | 屏膜台车 | 1 | 　 |
| 11 | 专用台车 | 1 | 　 |
| 12 | 气腹针 | 2 | 　 |
| 13 | 气腹机高压管 | 2 | 　 |
| 14 | 直分离钳 | 2 | 　 |
| 15 | 弯分离钳 | 2 | 　 |
| 16 | 鸭嘴抓钳 | 2 | 　 |
| 17 | 无创抓钳 | 2 | 　 |
| 18 | 胆囊抓钳 | 2 | 　 |
| 19 | 弯剪（直径5mm） | 2 | 　 |
| 20 | 直剪（5mm） | 2 | 　 |
| 21 | 单极电缆 | 3 | 长度≥3m |
| 22 | 电凝钩 | 3 | 　 |
| 23 | 冲洗器 | 2 | 　 |
| 24 | 持针器 | 2 | 　 |
| 25 | 穿刺套管（10mm） | 4 | 　 |
| 26 | 穿刺套管（5mm） | 4 | 　 |

**三、商务要求**

1、保修期不少于两年。

2、付款方式：分期付款。

|  |
| --- |
| 备注： |
| 1. 请提供1份正本20份副本的项目推荐书（内容按清单要求）；
2. 要求密封信封二次报价，需要盖公章。
 |