**附件7：拟购 腹腔镜 项目初步参数论证征集意见表**

供应商、联系人及电话（加盖公章）：

产品品牌、规格型号、产地、医疗器械注册证号及最低报价：

**备注：**1、按要求格式填写并每页加盖报名供应商公章【电子章无效】，在规定时间内以**原件扫描件和电子版形式**发送至医院指定邮箱（招标办：2523245199@qq.com和归口科室【设备科☑、信息科□、总务科□及其他□ 】：3362790562@qq.com）；

 2、响应情况（是/否）若为否则继续填写具体建议修改指标，建议修改指标须慎重填写（该指标若为独家则无效，原则上须满足业界主流品牌同档次水平产品），**同时务必备注本品牌本规格型号产品相对应的真实指标并标注是否为独家（供医院汇总定稿版参数时选择）；**

**附件：配套耗材、试剂【单人次费用】及须定期更换零部件报价清单（样表【若无则标注“无”且不可删除】、可单列）**

**拟购项目初步参数结构如下：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **本项目初步参数拟设置情况** | **响应情况** | **建议修改指标** | **备注（真实指标、是否独家）** |
| **序号** | **参数设置** |
|  | **一、高清摄像主机 2套**  |  |  |  |
|  | \* 1.摄像头3CCD光学镜设计， 每CCD像素≥207万，主机需为本品牌最高端型号 |  |  |  |
|  | 2.像素1920\*1080,逐行扫描，16:9 |  |  |  |
|  | 3.每CCD有效像素≥90万 |  |  |  |
|  | \* 4.摄像头具有光学变焦功能，变焦范围≥2倍，f≥15-30mm |  |  |  |
|  | 5.摄像头按键可设定快捷菜单，如录像、拍照、白平衡等，可同时定义功能数量≥4 |  |  |  |
|  | 6.可连接至少6种高清三晶片摄像头，包含全高清显微镜摄像头 |  |  |  |
|  | 7.通过画中画功能实现至少4种同屏显示模式 |  |  |  |
|  | 8.可同时处理两路图像信号，进行标准画面与增强画面进行同屏对比显示 |  |  |  |
|  | 9.智能图形化菜单设计，且菜单可编辑 |  |  |  |
|  | 10.可实现兼容电子输尿管镜、电子膀胱镜、电子鼻咽喉镜等 |  |  |  |
|  | 11.具备中央集控接口，可进行集总控制，通过摄像头操控手术设备，如气腹机，冷光源，并可实现与一体化手术室无缝连接。 |  |  |  |
|  | 12.主机具有3G-SDI、DVI-D数字端口 |  |  |  |
|  | 13.单机双镜联合功能：一套主机，一个屏幕的实现双镜联合 |  |  |  |
|  | 14.主机模块化设计，可通过增加模块实现功能升级 |  |  |  |
|  | \* 15.通过增加模块即可升级到3D腹腔镜 |  |  |  |
|  | 16.具有防溢红处理模块，出血时图像亮度不下降，保持较真的色彩还原度 |  |  |  |
|  | 17.可升级暗区自动补亮功能：自动对手术黑暗部分进行补亮，且明亮部分亮度保持不变 |  |  |  |
|  | 18.可升级组织边界强化功能：增强不同组织的对比度，有利于区分血管、神经等重要组织 |  |  |  |
|  | 19.可升级绿光染色功能：利用光谱过滤原理，有针对性地对粘膜下血管网进行深度透视，对早期肿瘤进行诊断 |  |  |  |
|  | 20.可升级红光染色功能：利用可见光谱在粘膜和血管上表现的差异性，显著增强不同层次的对比度 |  |  |  |
|  | 21.摄像头和摄像主机，医用设备电气安全认证，均需达到CF-1类 |  |  |  |
|  | 22.主机软件系统可以通过USB接口实现定期更新升级 |  |  |  |
|  | \* 23.摄像主机带有≥2个USB接口，插U盘、移动硬盘即可实现1080p高清图片、1080P录像的刻录，且全程可通过摄像头，由术者自有控制。 |  |  |  |
|  | **二、氙灯冷光源 2台** |  |  |  |
|  | 1.灯泡：≥300W |  |  |  |
|  | 2.使用寿命：≥500小时（500小时内保修） |  |  |  |
|  | 3.色温：≥6000K |  |  |  |
|  | 4.电器安全：CF一类认证 |  |  |  |
|  |  5.导光束5根直径4.8mm，长度≥300cm |  |  |  |
|  | **三、全自动气腹机 2台** |  |  |  |
|  | 1.原厂气腹机，最大流速≥20升/分 |  |  |  |
|  | 2.气腹压力控制:自动检测控制，数码显示流量，流速气量不足提示等 |  |  |  |
|  | 3.电源:100～240V |  |  |  |
|  | **四、高清监视器2台** |  |  |  |
|  | 1.显示器类别：原厂高清医用监视器 |  |  |  |
|  | 2.尺寸：≥26寸 |  |  |  |
|  | 3.分辨率：最高像素≥1920\*1080 |  |  |  |
|  | 4.信号输入方式：BNC复合视频信号;S-VIDEO、Y/C信号;RGB分色信号;DVI数字信号 |  |  |  |
|  | **五、腹腔镜镜头** |  |  |  |
|  | \*1.腹腔镜：30°，光学镜角分辨力≥6.9C/(°)且分辨率≥28.5LP/mm，提供检测报告。 |  |  |  |
|  | 2.长度31cm，直径10mm |  |  |  |
|  | 1. **售后及其他**
 |  |  |  |
|  | 1.整机免费保修三年，器械免费保修不低于一年。 |  |  |  |
|  | 2.提供近3年内同机型设备国内医院用户合同5家及以上（二级及以上公立医院），标书内提供清晰的合同原件扫描件并加盖公章（遮盖认定为无效业绩）。 |  |  |  |
|  | **七、器械及其他相关配置清单** |  |  |  |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 电凝钩 | 2 | 分离钳 | 4 |
| 吸头 | 2 | 5cm戳克 | 4 |
| 钛夹钳 | 2 | 10cm戳克 | 4 |
| 取石钳 | 2 | 转换器 | 2 |
| 紫钛夹钳 | 2 | 气腹针 | 2 |
| 鼠牙抓钳 | 2 | 无损伤分离钳 | 2 |
| 剪刀 | 2 | 无损伤抓钳 | 2 |
| 30度腹腔镜镜头 | 3 |  |
| 妇科电切镜镜头 | 1 |  |
| 关节镜镜头 | 2 |  |

备注：以上腹腔镜器械必须为优质材料制成，可支持高温高压消毒。 |  |  |  |

附：

 配套耗材报价清单（样表，可单列且加盖公章）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 耗材使用学科 | 名称 | 品牌规格型号 | 价格（元/个） | 是否开放 | **经消毒合格后建议使用次数** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

配套试剂【单人次费用】报价清单（样表，可单列且加盖公章）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌规格型号 | 价格（元/个） | 是否开放 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

须定期更换零部件报价清单（样表，可单列且加盖公章）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 须定期更换零部件 | 品牌规格型号 | 价格（元/个） | 是否开放 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |