**拟购**耳鼻喉科显微镜**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□ 】： ）；

2、响应情况（是/否）若为否则继续填写具体建议修改意见，建议修改意见须提供相应证明材料（★项证明材料须为政府主管部门【或具备CMA<或CNAS>资质检测机构】出具的检测报告，非★项证明材料可为除彩页外的其他材料，无证明材料则不予采纳；建议修改意见原则上须满足业界主流品牌同档次水平产品且不得为独家），**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）；**

3、院方根据各潜在供应商提供的配套耗材和须定期更换零部件的报价清单(须同步提供近2年内至少3家二级及以上医院发票原件扫描件和入库清单【遮挡无效】)进行设置相关报价限价，若潜在供应商均未提供报价清单（含发票原件扫描件和入库清单）则视同本项目无耗材和须定期更换零部件。

**4、杜绝两现象：**一是整机保修3年，保修范围不包含须定期更换零部件，须定期更换零部件报价清单如下...；二是将须定期更换零部件变为耗材，恶意降低货物价格，提高耗材价（或直接提高耗材报价）。

**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）。**

5、拟设置为★项参数要求投标人在投标文件中所提供的证明材料须为政府主管部门**（或具备CMA【或CNAS】资质检测机构）**出具的质检报告原件扫描件（政府主管部门如国家食药监局或其下属单位或省级医疗器械检验机构或省级食品药品检验机构等）。

附件：表1-4

**第一部分：拟购项目初步参数结构**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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、是否提供有效检测报告） |
| 序号 | 参数名称 | 初步参数设置情况 | 是否设置为为★ |
|  | **主镜** |  |  |  |  |  |
|  |  | 双人四目，适用于耳鼻喉科显微手术； |  |  |  |  |
|  |  | 一体化触摸屏集控系统：通过触摸屏控制光学、支架、影像及照明设置，触屏新建用户个性化设置和新建患者账户，新建用户和患者数量不限。 |  |  |  |  |
|  |  | 全光路复消色差镀膜技术； |  |  |  |  |
|  |  | 无级变倍系统，无外置光学增倍器下放大倍数：2X---16X（12.5倍目镜下）； | ★ |  |  |  |
|  |  | 单一连续可调物镜下，最小工作距离≤200 mm，最大工作距离≥500mm； | ★ |  |  |  |
|  |  | 广角目镜，屈光补偿+5D/-5D，眼杯高度可调； |  |  |  |  |
|  |  | 主镜可绕垂直轴旋转≥540º，左右倾斜：-45º/45º，前倾-30º/后倾130º； |  |  |  |  |
|  |  | 12.5X双目镜筒，0°-180° 可调； |  |  |  |  |
|  |  | 全功能可编程手柄，可自由设定控制参数，如：变倍、调焦、拍照、视频、亮度等等，使操作变得简单，直观； |  |  |  |  |
|  |  | 集成电动变焦，可选配一键自动聚焦实现快速聚焦 (可升级)； |  |  |  |  |
|  |  | 机头后备手动旋钮：机头具备手动调焦、变倍和调光圈大小的旋钮； |  |  |  |  |
|  |  | 可选配多功能脚踏，通过脚踏控制变焦、变倍、照明、记录视频及拍照功能 (可升级)； |  |  |  |  |
|  |  | 变焦变倍关联：自动将聚焦速度与放大倍率相匹配，在较高放大倍率时，将自动降低预选的聚焦速度。 |  |  |  |  |
|  |  | 变焦锁定：适用于激光手术，通过触屏变焦锁定开：手柄上的变焦摇杆开关及脚踏开关设有调焦功能； |  |  |  |  |
|  | **助手镜** |  |  |  |  |  |
|  |  | 助手镜目镜具备锁控功能，360°旋转可调至对手镜位置； |  |  |  |  |
|  |  | 配置全金属插入式直视镜筒。 |  |  |  |  |
|  | **照明系统** |  |  |  |  |  |
|  |  | 支架上冷光源照明系统,经光纤传导到显微镜； |  |  |  |  |
|  |  | 照明光源：主/副光源为全内置LED或氙灯照明系统，高色彩还原照明品质，40000h超长使用寿命； | ★ |  |  |  |
|  |  | 照明安全：光亮度和工作距离联动，光照范围与术野联动 |  |  |  |  |
|  |  | 通过主机触摸屏同步照明强度调整、照明速度调节、聚焦照明联动以及照明开关功能； |  |  |  |  |
|  |  | 自动调节亮度：为了实现目镜中稳定的图片亮度，根据工作距离和放大倍率调整照明亮度。 |  |  |  |  |
|  | **支架系统** |  |  |  |  |  |
|  |  | 平衡调节：无需繁琐设置，按键电动平衡系统； | ★ |  |  |  |
|  |  | 显微镜支架底盘尺寸合适，支架稳定性好； |  |  |  |  |
|  |  | 支架具有多关节电磁锁开关，支架臂上具有电磁锁； |  |  |  |  |
|  |  | 支架具有智能防震：支架采用智能感应减震马达或其他技术，使支架快速减震停摆； |  |  |  |  |
|  |  | 过顶设计，支架最大高度≥2300mm，有效臂展≥1600mm； | ★ |  |  |  |
|  | **摄像系统** |  |  |  |  |  |
|  |  | 真正一体化设计，镜体内完全内置有原厂高清摄像头（1920\*1080p），无需外接分光器和视频适配器，便于临床线缆管理; | ★ |  |  |  |
|  |  | 扫描频率50 Hz； |  |  |  |  |
|  |  | 配置原厂≥高清触摸屏监视器，内置影像工作站，且具备连接、传输、显示、快进及存储手术显微镜视频功能； |  |  |  |  |
|  |  | 视频输出端口 HDMI, DVI-D, HD-SDI,网络端口； |  |  |  |  |
|  |  | 照片格式：JPEG，PNG； |  |  |  |  |
|  |  | 售后服务要求：整机免费保修三年（含所有零部件，包括须定期更换零部件） |  |  |  |  |
|  |  | 提供近3年内同机型设备国内医院用户合同5家及以上，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） |  |  |  |  |

**第二部分：拟购项目配置清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 本项目拟配置清单 | | | 响应情况 | 建议修改指标 | 备注 |
| 序号 | 配置清单名称 | 数量 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

附：

表1：相关配置清单（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 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

表2：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** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

表3：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 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

表4：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 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |