**附件一：江西中医药大学附属医院针刀镜手术器械及配套设备采购询价**

**参数要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 要求 | 响应 | 偏离 |
| **品目：** | **针刀镜手术器械及配套设备** |  |  |
| **1** | **医用一体化内窥镜摄像系统部分 1套** |  |  |
| 1.1 | 显示器≥22英寸LED医用专业高清显示屏 |  |  |
| 1.2 | 显示分辨率≥1920×1080 |  |  |
| 1.3 | 显示器可视角度视角范围≥178度；上下，左右各≥89度 |  |  |
| 1.4 | 显示器对比度≥1000:1 |  |  |
| 1.5 | 显示器亮度≥800nit |  |  |
| 1.6 | 光源功率≥30W |  |  |
| 1.7 | 光源色温3000K~7000K |  |  |
| 1.8 | 光源照度≥700,000Lux |  |  |
| 1.9 | 光源调节模式连续无级可调 |  |  |
| 1.10 | 光源寿命≥20000小时，终身免维护 |  |  |
| 1.11 | 几何失真：几何失真不大于2% |  |  |
| 1.12 | 亮度：产品的亮度不低于200cd/m2。 |  |  |
| 1.13 | 线数：产品水平分辨率不低于800线，允差为-20%，上限不计。 |  |  |
| 1.14 | 色彩还原：四级或以上。 |  |  |
| 1.15 | 可通过摄像头、遥控器、主机面板进行视频和图片的采集， |  |  |
| 1.16 | 存储介质：外置SD卡接口，最高支持32GB以上标准SD卡，连续录制时间≥10小时， |  |  |
| 1.17 | 录制格式： H.264，1920\*1080P60 |  |  |
| 1.18 | 具有图像冻结功能 |  |  |
| 1.19 | 具有≥4种专业手术模式选择，针对不同手术及镜头的预设，保证最佳的视频还原 |  |  |
| 1.20 | 具有增益调节、亮度调节、锐度调节、高亮抑制及GAMMA调节功能 |  |  |
| 1.21 | 具有自动白平衡、自动背光补偿功能、具有图像增强功能 |  |  |
| 1.22 | 界面：实时操作状态显示 |  |  |
| 1.23 | 摄像头感光芯片1/2英寸 逐行扫描 全高清CMOS传感器 |  |  |
| 1.24 | 按键功能摄像头≥4个遥控按键，可实现包括白平衡、拍照、录像、冻结等功能按键，主机面面板具有快速功能调节按钮，实现快速调节 |  |  |
| **2** | **数据处理中心 1套** |  |  |
| 2.1 | 屏幕大小：≥21.5英寸 |  |  |
| 2.2 | 屏幕分辨率：≥1920\*1080 |  |  |
| 2.3 | CPU：≥双核四线程 4GHz |  |  |
| 2.4 | [内存容量：≥4GB](http://detail.zol.com.cn/all-in-one_pc/s1233/" \o "http://detail.zol.com.cn/all-in-one_pc/s1233/) |  |  |
| 2.5 | 硬盘容量：≥500GB |  |  |
| 2.6 | 其他配置：搭配蓝牙传输、有线和无线网络接口，内置摄像头、麦克风和音箱等 |  |  |
| **3** | **医用加压器 1套** |  |  |
| 3.1 | 电 源：AC220V，50Hz |  |  |
| 3.2 | 功 率：50VA |  |  |
| 3.3 | 正压范围：10Kpa～55Kpa |  |  |
| 3.4 | 负压范围：-55Kpa～-10Kpa |  |  |
| 3.5 | 冲洗量：≥2000ml/min |  |  |
| 3.6 | 吸气量：≥3000ml/min |  |  |
| **4** | **手术器械** |  |  |
| 4.1 | 关节冲洗针：管径3.0mm（±10%）\*针长50mm（±10%）\*0°、1支 |  |  |
| 4.2 | 关节冲洗针：管径3.0mm（±10%）\*针长50mm（±10%）\*15°、1支 |  |  |
| 4.3 | 关节冲洗针：管径3.0mm（±10%）\*针长50mm（±10%）\*30°、1支 |  |  |
| 4.4 | 关节冲洗针：管径1.5mm（±10%）\*针长100mm（±10%）\*0°、1支 |  |  |
| 4.5 | 关节冲洗针：管径1.5mm（±10%）\*针长100mm（±10%）\*30°、1支 |  |  |
| 4.6 | 关节冲洗针：管径2.0mm（±10%）\*针长100mm（±10%）\*0° 、1支 |  |  |
| 4.7 | 关节冲洗针：管径2.0mm（±10%）\*针长100mm（±10%）\*15°、1支 |  |  |
| 4.8 | 关节冲洗针：管径3.0mm（±10%）\*针长150mm（±10%）\*0°、1支 |  |  |
| 4.9 | 关节冲洗针：管径3.0mm（±10%）\*针长150mm（±10%）\*30°、1支 |  |  |
| 4.10 | 关节冲洗针：管径2.5mm（±10%）\*针长150mm（±10%）\*30°、1支 |  |  |
| 4.11 | 关节冲洗针：管径4.0mm（±10%）\*针长50mm（±10%）\*0°、1支 |  |  |
| 4.12 | 关节冲洗针：管径4.0mm（±10%）\*针长50mm（±10%）\*25°、1支 |  |  |
| 4.13 | 关节冲洗针：管径4.0mm（±10%）\*针长100mm（±10%）\*0°、1支 |  |  |
| 4.14 | 关节冲洗针：管径4.0mm（±10%）\*针长100mm（±10%）\*25°、1支 |  |  |
| 4.15 | 关节冲洗针：管径4.0mm（±10%）\*针长150mm（±10%）\*0°、1支 |  |  |
| 4.16 | 关节冲洗针：管径4.0mm（±10%）\*针长150mm（±10%）\*25°、1支 |  |  |
| 4.17 | 关节冲洗针：管径4.0mm（±10%）\*针长180mm（±10%）\*0°、1支 |  |  |
| 4.18 | 关节冲洗针：管径4.0mm（±10%）\*针长180mm（±10%）\*25°、1支 |  |  |
| 4.19 | 灌洗针：直径2.5mm（±10%）\*工作长度50mm（±10%）、1支 |  |  |
| 4.20 | 灌洗针：直径2.5mm（±10%）\*工作长度100mm（±10%）、1支 |  |  |
| 4.21 | 灌洗针：直径2.5mm（±10%）\*工作长度150mm（±10%）、1支 |  |  |
| 4.22 | 灌洗针：直径2.5mm（±10%）\*工作长度200mm（±10%）、1支 |  |  |
| 4.23 | 灌洗针：直径3.0mm（±10%）\*工作长度50mm（±10%）、1支 |  |  |
| 4.24 | 灌洗针：直径3.0mm（±10%）\*工作长度100mm（±10%）、1支 |  |  |
| 4.25 | 灌洗针：直径3.0mm（±10%）\*工作长度150mm（±10%）、1支 |  |  |
| 4.26 | 灌洗针：直径3.0mm（±10%）\*工作长度200mm（±10%）、1支 |  |  |
| 4.27 | 灌洗针：直径3.5mm（±10%）\*工作长度50mm（±10%）、1支 |  |  |
| 4.28 | 灌洗针：直径3.5mm（±10%）\*工作长度100mm（±10%）、1支 |  |  |
| 4.29 | 灌洗针：直径3.5mm（±10%）\*工作长度150mm（±10%）、1支 |  |  |
| 4.30 | 灌洗针：直径3.5mm（±10%）\*工作长度200mm（±10%）、1支 |  |  |
| 4.31 | 刮匙（圆形头）：杆径2.9mm（±10%）\*刮匙头最大直径4.4mm（±10%）\*长度100mm（±10%）、1支 |  |  |
| 4.32 | 刮匙（腰形头）：杆径2.9mm（±10%）\*刮匙头最大直径4.4mm（±10%）\*刮匙头深度10mm（±10%）\*长度100mm（±10%）、1支 |  |  |
| 4.33 | 爪钳：杆宽2.5mm（±10%）\*长度130mm（±10%）、1支 |  |  |
| 4.34 | 爪钳：杆宽1.5mm（±10%）\*长度280mm（±10%）、1支 |  |  |
| 4.35 | 刺探针（中锋）：针杆直径1.5mm（±10%）\*针长252mm（±10%）、1支 |  |  |
| 4.36 | 刺探针（偏锋）：针杆直径1.5mm（±10%）\*针长252mm（±10%）、1支 |  |  |
| 4.37 | 刺探针：针头宽2.7mm（±10%）\*针杆直径2.0mm（±10%）\*针长130mm（±10%）、2支 |  |  |
| 4.38 | 刺探针：针头宽3.7mm（±10%）\*针杆直径3.0mm（±10%）\*针长150mm（±10%）、2支 |  |  |
| 4.39 | 松弛切刀：刀头宽2.9mm（±10%）\*刀杆直径2.5mm（±10%）\*刀长120mm（±10%）、2支 |  |  |
| 4.40 | 松弛切刀：刀头宽4.8mm（±10%）\*刀杆直径3.0mm（±10%）\*刀长150mm（±10%）、2支 |  |  |
| 4.41 | 松弛切刀：刀头宽4.8mm（±10%）\*刀杆直径3.0mm（±10%）\*刀长180mm（±10%）、2支 |  |  |
| 4.42 | 刺探针：针头宽2.0mm（±10%）\*针杆直径2.0mm（±10%）\*针长180mm（±10%）、2支 |  |  |
| 4.43 | 刺探针：针头宽2.5mm（±10%）\*针杆直径2.5mm（±10%）\*针长180mm（±10%）、2支 |  |  |
| 4.44 | 刺探针：针头宽2.9mm（±10%）\*针杆直径2.0mm（±10%）\*针长120mm（±10%）、2支 |  |  |
| 4.45 | 拨松针（圆头）：针杆直径2.0mm（±10%）\*针长180mm（±10%）、2支 |  |  |
| 4.46 | 拨松针（圆头）：针杆直径2.5mm（±10%）\*针长180mm（±10%）、2支 |  |  |
| 4.47 | 拨松针（圆头）：针杆直径3.0mm（±10%）\*针长180mm（±10%）、2支 |  |  |
| 4.48 | 拨松针（大圆头）：针头直径3.0mm（±10%）\*针杆直径2.5mm（±10%）\*针长120mm（±10%）\*15°、2支 |  |  |
| 4.49 | 拨松针（锥头）：针杆直径2.5mm（±10%）\*针长120mm（±10%）、2支 |  |  |
| 4.50 | 拨松针（锥头）：针杆直径2.5mm（±10%）\*针长120mm（±10%）\*20°、2支 |  |  |
| 4.51 | 拨松针（圆头）：针杆直径1.0mm（±10%）\*针长70mm（±10%）、4支 |  |  |
| 4.52 | 拨松针（圆头）：针杆直径1.5mm（±10%）\*针长80mm（±10%）、2支 |  |  |
| 4.53 | 拨松针（圆头）：针杆直径2.0mm（±10%）\*针长130mm（±10%）、2支 |  |  |
| 4.54 | 刺探针：针头宽1.0mm（±10%）\*针杆直径1.0mm（±10%）\*针长70mm（±10%）、4支 |  |  |
| 4.55 | 刺探针：针头宽1.5mm（±10%）\*针杆直径1.5mm（±10%）\*针长80mm（±10%）、2支 |  |  |
| 4.56 | 刺探针：针头宽2.0mm（±10%）\*针杆直径2.0mm（±10%）\*针长130mm（±10%）、2支 |  |  |
| 4.57 | 拨松针（大圆头）：针头直径2.0mm（±10%）\*针杆直径1.2mm（±10%）\*针长40mm（±10%）、2支 |  |  |
| 4.58 | 拨松针（大圆头）：针头直径2.5mm（±10%）\*针杆直径1.5mm（±10%）\*针长50mm（±10%）、2支 |  |  |
| 4.59 | 兰剪（杆状）直型：杆宽3.5mm（±10%）\*刀长165mm（±10%）、1把 |  |  |
| 4.60 | 关节钳（平口钳）：钳杆宽3.2mm（±10%）\*钳长168mm（±10%）、1把 |  |  |
| 4.61 | 半月板兰钳左弯：钳杆宽3.3mm（±10%）\*钳长120mm（±10%）、1把 |  |  |
| 4.62 | 半月板兰钳右弯：钳杆宽3.3mm（±10%）\*钳长120mm（±10%）、1把 |  |  |
| 4.63 | 剥离钳：钳杆宽2.7mm（±10%）\*钳长65mm（±10%）、1把 |  |  |
| 4.64 | 冲洗把手：把手直径22mm（±10%）\*把手长度180mm（±10%），进出水双通道、1把 |  |  |
| 4.65 | 关节内窥镜：0°，Φ直径2.7mm（±10%）\*工作长度110mm（±10%）、1套 |  |  |
| 4.66 | 关节内窥镜：0°，Φ直径2.7mm（±10%）\*工作长度175mm（±10%）、2套 |  |  |
| 4.67 | 关节内窥镜：30°，Φ直径2.7mm（±10%）\*工作长度310mm（±10%）、1套 |  |  |
| 4.68 | 双阀镜鞘：直径4.0mm（±10%）\*工作长度115mm（±10%），配合关节内窥镜使用,带闭孔器、2套 |  |  |
| 4.69 | 双阀镜鞘：直径4.0mm（±10%）\*工作长度50mm（±10%），配合关节内窥镜使用,带闭孔器、1套 |  |  |
| 4.70 | 单阀镜鞘：直径4.5mm（±10%）\*工作长度130mm（±10%）、1套 |  |  |
| 4.71 | 合体镜鞘：镜子通道外径3.4mm（±10%）\*器械通道外径2.2mm（±10%）\*工作长度310mm（±10%）、1套 |  |  |
| 二、 | 提供参询机型详细配置清单 |  |  |
| 三、 | 提供参询机型近二年国内医院合同或中标通知书≥3份。 |  |  |
| 四、 | 整机原厂质保≥五年 |  |  |