# 深圳市儿童医院设备采购需求参数表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **招标事项及要求** |
| **1** | **5mm腹腔镜** | 1、产品由镜体、目镜罩和导光束接口组成。 |
| 2、▲光学工作距离≧60mm（提供产品说明书） |
| 3、工作长度 ≧300mm、插入部分最大宽度 ≧5.5mm（提供产品说明书） |
| 4、视场角≧75° |
| 5、视向角≧30° |
| 6、▲视场中心角分辨力［C/（°）］ ≧8.7（提供产品说明书） |
| 7、最大角分辨力［C/（°）］≧10.8 |
| 8、有效景深范围≧5mm—150mm（提供产品说明书） |
| 9、显色指数 Ra（A 光源）≧95（提供产品说明书） |
| 10、显色指数 Ra（D65 光源）≧93（提供产品说明书） |
| 11、照明镜体光效（IleR）≧ 22% |
| 12、综合镜体光效（SLeR）≧18% |
| 13、综合边缘光效（SLe-Z）≧ 6.6% |
| 14、有效光度率（cd/(m²·lm)）≧1200（提供产品说明书） |
| 15、单位相对畸变 VU-Z 控制量（||）≦18% |
| 16、使用期限≧5年 |
| 17、▲灭菌方式：耐高温高压，需满足可以高压蒸汽灭菌。（提供产品说明书） |
| 18、 在工作距离处照明光斑应充满视场，无明显的亮暗分界线。 |
| 19、 导光束配件应能旋紧到导光束接口上，螺纹无卡滞。 |
| 20、可适配Wolf、Storz、Olympus等多种品牌设备。 |
| **2** | **10mm腹腔镜** | 1、产品由镜体、目镜罩和导光束接口组成。 |
| 2、▲光学工作距离≧60mm（提供产品说明书） |
| 3、工作长度 ≧330mm、插入部分最大宽度 ≧10mm |
| 4、视场角≧75° |
| 5、视向角≧30° |
| 6、▲视场中心角分辨力［C/（°）］ ≧8.7（提供产品说明书） |
| 7、最大角分辨力［C/（°）］≧10.8 |
| 8、有效景深范围≧5mm—150mm（提供产品说明书） |
| 9、显色指数 Ra（A 光源）≧95（提供产品说明书） |
| 10、显色指数 Ra（D65 光源）≧93（提供产品说明书） |
| 11、照明镜体光效（IleR）≧ 22% |
| 12、综合镜体光效（SLeR）≧18% |
| 13、综合边缘光效（SLe-Z）≧ 6.6% |
| 14、▲有效光度率（cd/(m²·lm)）≧1200（提供产品说明书） |
| 15、单位相对畸变 VU-Z 控制量（||）≦18% |
| 16、使用期限≧5年 |
| 17、灭菌方式：耐高温高压，需满足可以高压蒸汽灭菌。（提供产品说明书） |
| 18、 在工作距离处照明光斑应充满视场，无明显的亮暗分界线。 |
| 19、 导光束配件应能旋紧到导光束接口上，螺纹无卡滞。 |
| 20、可适配Wolf、Storz、Olympus等多种品牌设备。 |
| **3** | **3mm宫腔镜** | 1. 由光学内窥镜、鞘套（含内鞘、外鞘）组成。 |
| 1. 设计光学工作距d0≧15mm |
| 3、视场角 2W（°）≧55° |
| 4、视向角θ（°）≧30° |
| 5、视场中心角分辨力≧2.3C/(°) |
| 6、▲有效景深范围≧1mm～70mm（提供产品说明书） |
| 7、工作长度 ≦210mm，镜体长度 ≦310mm |
| 8、光学内窥镜工作外径 ≦3mm |
| 9、▲外鞘直径≦16Fr（提供产品说明书） |
| 9、▲显色指数 Ra（A 光源）≧90（提供产品说明书） |
| 10、显色指数 Ra（D65 光源）≧90（提供产品说明书） |
| 11、照明镜体光效（IleR）≧ 40% |
| 12、综合镜体光效（SLeR）≧35% |
| 13、综合边缘光效（SLe-Z）≧ 25% |
| 14、有效光度率（cd/(m²·lm)）≧1428（提供产品说明书） |
| 16、可使用过氧化氢低温等离子等低温方式灭菌。 |
| 17、使用期限≧5年 |
| 18、 在工作距离处照明光斑应充满视场，无明显的亮暗分界线。 |
| 19、 导光束配件应能旋紧到导光束接口上，螺纹无卡滞。 |
| 20、可适配Wolf、Storz、Olympus等多种品牌设备。 |
| **4** | **4mm宫腔镜** | 1、由光学内窥镜、鞘套（含内鞘、外鞘）组成。 |
| 2、设计光学工作距d0≧15mm |
| 3、视场角 2W（°）≧60° |
| 4、视向角θ（°）≧30° |
| 5、视场中心角分辨力≧2.3C/(°) |
| 6、▲有效景深范围≧1mm～70mm（提供产品说明书） |
| 7、工作长度 ≦210mm，镜体长度 ≦310mm |
| 8、光学内窥镜工作外径 ≦4mm |
| 9、▲外鞘直径≦19.5Fr（提供产品说明书） |
| 9、▲显色指数 Ra（A 光源）≧90（提供产品说明书） |
| 10、显色指数 Ra（D65 光源）≧90（提供产品说明书） |
| 11、照明镜体光效（IleR）≧ 40% |
| 12、综合镜体光效（SLeR）≧35% |
| 13、综合边缘光效（SLe-Z）≧ 25% |
| 14、有效光度率（cd/(m²·lm)）≧1428（提供产品说明书） |
| 16、可使用过氧化氢低温等离子等低温方式灭菌。 |
| 17、使用期限≧5年 |
| 18、 在工作距离处照明光斑应充满视场，无明显的亮暗分界线。 |
| 19、 导光束配件应能旋紧到导光束接口上，螺纹无卡滞。 |
| 20、可适配Wolf、Storz、Olympus等多种品牌设备。 |

## 设备配套耗材试剂情况

**配套耗材或试剂 （开放□ 专用□ 无☑）**

**配套耗材**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **预算单价（元）** |
| **1** |  |  |  |

**配套试剂**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **预算单价（元）** |
| **1** |  |  |  |