**浙江大学附属儿童医院（医疗）设备招标参数规格要求**

**项目名称：口腔显微镜**

**使用科室： 口腔科（滨江院区）**

|  |
| --- |
|  **基本要求**1. 数量：1台；

2、用途：用于口腔手术中手术区域的放大。  |
|  **主要功能及参数**1. 目镜：0°～190°变角双目镜筒,焦距：F=170mm,瞳距调节范围：54mm～76mm，放大倍率≥12.5x,高眼点广角目镜，视度调节范围为≥±7D；
2. 连续变倍系统，倍率因子范围为：0.4x～2.4x；
3. 内置可变焦距大物镜的工作距离变化范围为：200mm～450mm；
4. 视场直径范围为：123.8mm～11.6mm；
5. 光斑可调节，最大光斑直径≥160mm；
6. 采用LED光源，寿命长，物面照度（F250）≥70000Lx；
7. 具有橙色滤光片、绿色滤光片；
8. 360°旋转手柄，手柄上带有影像控制按钮，配消毒罩；
9. 可调节弹簧扭矩平衡系统，可根据镜头负荷分别调节左右、前后扭矩旋钮以及左右、前后阻尼旋钮，有效提高显微镜操作顺滑性和舒适度。在加载照相机、摄像机等附件后，镜头仍可在任意角度悬停，单手轻触即可调节镜头角度与位置，操作舒适、移动顺畅；
10. 具有自动开关装置；
11. 内置4K影像系统，分辨率≥3840×2160，双USB3.0影像储存，图片、视频记录；镜头上的影像控制按钮应能控制图像冻结和录像，内置SD高速存储器，对静动态影像进行快速存储，记录格式：JPEG或MP4；
12. 分光器带光学延长器；
13. 具有荧光模式和消光模式；
14. 双目镜筒保持水平观察位置的同时，镜身可向左或向右倾摆0～25度；
15. 可配置27寸超清显示器，显示器支架、立柱抱箍。
 |
| **主要配置及附件**主机1台（含LED光源、落地支架），物镜罩1个，消毒罩1个，镜头防尘罩1个，专用工具盒1套，内置4k影像系统1套，30°光学延长器带立体分光器（2:8）1个，倾摆装置(旋转环)1个，荧光模块1个，消反光模块1个，27寸显示器1台，脚踏开关1个。 |
|  **售后服务要求**1. 提供医疗器械注册证、生产许可证、营业执照、出厂质检合格证明；
2. 提供用户操作手册、维修手册和操作规程，根据医院需求提供操作培训；
3. 保修期≥3年，设备全生命周期内提供零配件及维修服务，维修24小时内响应，系统软件终生免费升级；
4. 交货期：合同签订后2个月内。
 |