**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：项目设备租赁（滨江院区）**

**使用科室：耳鼻喉科**

|  |
| --- |
| **基本要求**   1. 数量：3台   2、用途：用于耳、鼻、喉等临床的微创手术。鼻甲肥大减容术、鼾症（悬雍垂腭咽、软腭成型术）、舌根部减容术、扁桃体减容、切除术、腺样体切除术、头颈部肿瘤切除术、声带消融术、CAUP、鼻中隔粘连术等及治疗 |
| 主要功能及参数  1、工作频率：100K赫兹；  2、工作介质：等离子体，把组织分解成二氧化碳，水及其他气体；决无炭化；  3、工作原理：手术等离子的工作原理，以特定频率电能激发介质产生等离子体，等离子体中的高速带电粒子与人体组织发生化学作用，从而完成ENT手术所需功能  4、功能要求：打孔、消融、切割、止血、吸引等功能  5、低温微创：工作温度40-70℃  6、切割温度：<54℃；  7、止血温度：<70℃  8、组织热穿透深度：≤1mm  9、刀头自动识别功能：具有  10、双显示屏具有独立的消融功率显示屏和独立的止血功率显示屏。  11、单消融通道完成时间：≤15S；刀头前有刻度指示深度；  12、融切刀头：多点双电极设计；具有切割，消融，止血，吸引一体化功能；  13、吸引和灌洗功能：连接刀头可完成吸引和灌洗功能  14、浙江省内使用客户：三级以上医院五家以上；配套耗材有浙江省物件收费标准及医保收费标准 |
| **主要配置及附件**   1. 等离子体手术系统主机3台 2. 脚控踏板3套 3. 生理盐水控制阀3套 4. 生为跟南路盐水控制阀连接线3根 5. 电源电缆3根 6. 用户手册3份 |
| **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（含租赁资质）、出厂质检合格证明； 2. 提供用户操作手册、操作规程，根据医院需求提供操作培训； 3. 租赁期3年，租赁期内供应商承担设备维护保养、质检校准、计量检测、维修耗材，系统免费升级； 4. 若设备发生故障，维修4小时内响应，无法及时修复则需提供相同品牌、规格型号的备用机，保证医院工作正常开展； 5. 供应商需承担设备在安装调试、维护保养、质检校准过程中产生的试剂消耗； 6. 供应需承担设备运行过程中产生的其他耗材费用； 7. 租赁期内，因设备质量问题造成医院损失的，由供应商承担全部责任；   8、交货期：合同签订后1个月内。 |

申请/使用科室签字： 设备科签字：