**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、 | **二氧化碳激光治疗机** | 1、激光类型：封离式直流激励二氧化碳激光器。 |
| 2、激光波长：10600nm。 |
| 3、激光模式：TEMOO模式。 |
| 4、导光臂系统材质：碳纤维导光臂（提供相应证明文件）。 |
| 5、导光臂平衡系统：内置扭力平衡。 |
| 6、冷却系统：氟化物冷却系统。风冷辅助系统。 |
| 7、指示激光：5mw半导体激光。指引激光可调性：亮度六级可调，具备闪烁指示方式。 |
| 8、激光输出控制：单脚闸光电开关输出控制，反应时间小于等于0.1秒。 |
| 9、适配器连接：显微镜激光适配器固定连接。 |
| 10、组织作用方式：切割，汽化，凝血，组织浅层剥脱扫描等。 |
| 11、手术激光同轴性：经显微镜视线，半导体指引激光线，10600nm手术激光线，三线同轴，同一组织作用点。 |
| 12、显微镜适配器工作焦距：最大400mm，最小200mm。 |
| 13、适配器最小工作光斑：小于等于100微米（提供相应证明文件）。 |
| 14、工作光斑调节性：10档可调聚、离焦，具有个性化锁定装置。 |
| 15、具有激光均匀致密扫描功能；环形光斑直径0.3-5.0mm；智能切割深度设定0.2-2.0mm。 |
| 16、操作界面：10.4英寸的触摸液晶屏。 |
| 17、液晶屏分辨率：1064\*768，液晶屏视角可调。 |
| 18、内置设备实时自检系统：可实时检测设备状态，具备分项检测，保证设备任何时候都处于稳定的运行状态。 |
| 19、内置系统报错功能，工程师可远程指导处理。 |
| 20、制造商原厂售后维修承诺，制造商配备原厂工程师。 |
| 21、具有多角度专利设计口咽治疗手具。 |
| 22、具备自主光束程序校准功能。 |
| 23、关节臂和光纤端均为波长10600nm的CO2激光（提供相应证明文件）。 |
| 24、光纤末端输出光斑尺寸：≤295微米。 |
| 25、光纤长度：≥2米。符合我院现行消毒设施。免费提供。 |
| 26、光纤外径≤1.04毫米，内径≤0.5毫米。 |
| 27、具有可与机器人手术匹配的专用光纤，且该光纤经过中国CFDA认证。 |
| 28、具有二氧化碳光纤探针转换耦合装置。 |
| **配置清单** |
| 1、二氧化碳激光治疗机主机系统 （1套） 2、脚踏开关 （1个）3、激光防护镜 （3副）4、激光警告牌 （1个）5、中文操作手册 （1套）6、显微镜操作器 （1套）7、数字扫描系统 （1套）8、标准切割手具 （1套）9、二氧化碳激光光纤 （10根）10、二氧化碳激光光纤更新组件 （1套） |

# 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** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |

**配套试剂**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **预算单价** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |