# 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 | **皮肤多波长激光治疗仪** | 1、设备用途：用于治疗血管性疾病：鲜红斑痣、血管瘤、毛细血管扩张、静脉曲张、蜘蛛痣、酒糟鼻等、改善增生性疤痕、痤疮瘢痕治疗、痤疮、痤疮红印、紧致皮肤、妊娠纹、疣、异色症、银屑病以及色素疾病等。 |
| 2、由主机、导光系统、手柄、脚踏开关组成 |
| ▲3、主机由脉冲染料激光器、激光电源及控制装置、水循环冷却系统、DCD动态冷却系统组成 |
| 4、导光系统为可选光斑尺寸的透镜耦合光纤和手柄 |
| 5、应用部分为距离规 |
| 6、技术参数： |
| 6.1激光类型：脉冲染料激光 |
| 6.2激光模式：单模 |
| ▲6.3工作激光波长：595nm |
| ▲6.4 脉宽：0.45-40ms |
| 6.5 激光输出脉冲频率：≤1.5Hz |
| 6.6 最大输出激光能量：8J |
| 6.7 最大能量密度：可达40J/cm2 |
| 6.8光斑尺寸： 3mm、5mm、7mm、10mm、12mm、3x10mm、7mmPL、10mmPL |
| ▲6.9脉冲技术：具备 1-8个子脉冲技术； |
| 6.10传输系统：透镜耦合2.5m光纤,带手具 |
| 6.11.瞄准光束： 非红色瞄准光束，光束与治疗光束尺寸相同； |
| 6.12.激光控制方式：脚控开关和手控开关； |
| 6.13.能量校准方式：自动程序校准和外部校准口模式； |
| ▲6.14.冷却 DCD动态冷却系统 |
|  |  | **配置需求：**  1.主机1台  2.手柄传输系统（含手柄组件和光纤）1套  3.3mm、3\*10mm、5mm、7mm、10mm、12mm、7mmPL、10mmPL距离规1套  4、染料盒1个  5、制冷剂（含罐）6罐  6、冷冻剂排空阀1个  7、医生专用激光防护眼镜2副  8、患者专用激光防护眼罩1副  9、钥匙1个  10、脚踏开关1个  11、激光标识1份  12、用户手册1份 |

## 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** | 染料灌 | **个** | **100000** |

**配套试剂**

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