# 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** | **高频电刀** | 1.功能用途：切除阻生齿盲袋、牙颈部游离术、肿物切除、系带切除术、牙龈切除术、牙间隙牙龈切除、成形术、牙冠延长术、劈裂术。 |
| 2.工作原理：高频电刀是利用高密度的高频电流对局部生物组织的集中热效应，使组织或组织成分气化或爆裂，从而达到凝固或切割等医疗手术目的。 |
| ▲3.设备尺寸： 8.4CM(H)× 20CM(W) × 21.5CM(L) |
| ▲4.设备净重量：3.5KG，手机线长度: 180 CM，极板线长度: 200 CM |
| 5.美国FDA认证，CE认证（可提供证书） |
| ▲6.三种工作模式：切割模式 CUT、切割/凝结模式 COAG1、凝结模式 COAG2，均为单极 |
| 7.最大输出功率：50W |
| 8.切割模式： CUT: 50W |
| 9.切割凝血模式：COAG1: 45W |
| 10.凝血模式：COAG2: 20W |
| 11.工作电压： 220V-240V 50/60HZ |
| 12.工作电流： 0.54 安培 |
| 13.输出频率：1.35MHZ-1.75MHZ |
| 14.最大输出电压：270RMS VOLTS (LOAD=500Ω) |
| 15.工作尖耐温 : 135℃ |
| 16.凝血模式波形：方波 |
| 17.储存和运输条件：  温度 -40℃~+70℃（-40°F~158°F）；  相对湿度 10%~100%（包括冷凝）；  大气压力 500hPa~1060hPa（7.25psi~15.4psi） |
| 18.运行环境条件：  温度 -10℃~+40℃（14°F~104°F）；  相对湿度 30%~75%；  大气压力 700hPa~1060hPa（10.2psi~15.4psi） |
| ▲19.配件组成：E1高频电刀、电源线一条、手柄连线、T1-钻石型回路电极、T2-圆形回路电极、T3-圆形回路电极、T4-针型电极、T5-针型电极、T7-椭圆形回路电极、T9-球型电极、负极板、脚踏板 |

## 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 | 电刀刀头 | 个 | 680 |

**配套试剂**

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