眉山市彭山区中医医院

皮肤科医疗设备购置前调查论证公告

致各位供应商：

我院拟采购皮肤科医疗设备一批，现需进行市场调查论证。欢迎具备合格资质、具有相应供应及服务能力的公司将相关资料递送至眉山市彭山区中医医院·妇女儿童医院综合采购办公室（门诊部6楼）。递交资料截止日期为2020年 9月 18日17:00 时。具体相关要求见附件。

资料递交只接收现场递交，不接收邮寄递交。

监督部门：纪检办公室

联系人：刘杰

联系电话：15283777606

联系地址：眉山市彭山区凤鸣镇凤鸣大道1038号

供应商报名须知：

供应商报名时按照要求提供有关证明材料，包括以下内容：

1、供应商企业法人营业执照副本复印件；

2、供应商组织机构代码证复印件；

3、法定代表人授权书原件；

4、法定代表人和授权代表身份证复印件；

5、供应商和推荐产品符合相关规定的资格、资质性及其他具有类似效力要求的相关证明材料（如医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证等）；

6、产品用户清单；

7、产品基本信息，如供应商名称、联系人、联系电话、QQ邮箱、产品名称、生产厂家、规格型号、配置等；

8、产品方案价格清单。

其他：

1、推荐产品符合相关规定的资格、资质性及其他具有类似效力要求的相关证明材料。

2、承诺所提供的所有资料真实有效，若因你方提供虚假资料，造成我院任何经济损失、行政处罚及法律责任一律由供应方承担。

眉山市彭山区中医医院

 2020年9月16日

**红蓝黄光参数**

**1、光源类型：发光芯片**

**2\*、发光材质和数量：单个治疗头为发光芯片**

**3、输出波长：单个治疗头上输出波长：**

**(1)蓝光输出波长：465±10nm；**

**(2)红光输出波长：630nm±10nm**

**(3)黄光波长：590±10nm**

**4\*、功率密度：**

**（1）蓝光功率密度：180mW/cm2±32mW/cm2**

**（2）红光功率密度：80mW/cm2±16mW/cm2；**

**5\*、黄光模块：同一个治疗头集成红、蓝、黄光三个光源**

**6、操作界面：液晶触屏操作界面，红蓝光切换无需换头，方便临床操作。**

**7\*、照射面积：集成芯片发光,芯片直径9cm,扇形照射（治疗面积210mmX510mm）**

**8、抬升动力系统装置：自由悬停**

**9、控制装置：0min～99min可调，偏差应不大于±5%。**

**10、治疗范围：痤疮、皮炎、湿疹、褥疮等皮肤病**

**二氧化碳激光治疗机（点阵）**

 **主要技术参数**

1. 激光器类型：封离式直流激励二氧化碳激光器；
2. 激光波长： 10600nm；
3. 光斑直径： ≤0.5mm
4. ★最小脉冲宽度： 0.1ms;
5. ★传输方式：7关节平衡锤式导光臂，配光学图形扫描器，垂直向下的出光方式；
6. 输出功率： 治疗模式：

●连续、单脉冲、重复脉冲功率：0.3W～25W可调；

●调制脉冲：0.3～15W可调；

点阵扫描模式：●10mJ～160mJ可调，以10mJ步进；

1. 扫描图形： 正方形、长方形、圆形、椭圆形、三角形、空心圆形、直线形、弓形、弧形(图形大小、间距、扫描程度可调)。

★光学图形扫描器及临床功能已获国家食品药品监督管理局注册审批。

1. 扫描方式： 离散、有序、隔点加重及重复次数可选。
2. 手具焦距： F=100mm，F=50mm，配有1#-5#点阵扫描及超脉冲治疗、切割通用手具（切割手具中具有直径为5mm全剥脱功能手具）
★可升级妇科私密部位治疗功能手具且临床功能已获国家食品药品监督管理局注册审批。
3. 图形尺寸：1～20mm，1～10mm，X轴、Y轴可调
4. 扫描密度： F=50mm,0～1.5mm可调；

F=100mm，0～3.0mm可调；

1. 瞄准光系统：650nm波长红色半导体指示光，亮度强弱多档可调。
2. 冷却方式： 封闭式内循环水冷却，外循环强风冷却。
3. 控制系统： 8寸彩色触摸屏 （中英文界面），软件具有参数修正功能及升级接口、设备存储记忆、故障语言显示、声音提示、密码设置等多种功能。具有静音可选模式。
4. ★开机自检：具有激光功率电流监测功能。
5. ★安全保护功能：激光器具有光闸保护功能。
6. 输入电源： 单相AC220V / 50Hz，5A，输入功率500VA。

强脉冲光治疗机主要技术参数

**主要技术指标：**

★1、光源：氙灯

2、聚光反射器：高效稳定金属银

3、皮肤接触晶体;蓝宝石

★4、输出波长:7个滤光片及检测滤光片：420nm，515nm，560nm，590nm，615nm，640nm，695nm，检测滤光片

5、输出能量密度：10～40J/cm2 步长1 J/cm2

★6、最大能量：210J

7、脉冲输出方式：单脉冲、双脉冲、三脉冲任意可选

8、脉冲宽度：2～20ms,步长0.5ms，任意可设,脉冲间隔:5～150ms,任意可设

9、脉冲重复频率：：“单次”、“0.5Hz”、“1Hz”三档可以选择

★10、光斑尺寸 35mm×15mm，15mm×8mm；独创更换方式，配遮光罩

★**11**、冷却系统：内循环水冷，外循环风冷，内置双过滤洁净装置，延长光源使用寿命;皮肤制冷功能:极致冰点制冷控温，有“超强制冷”、“一般制冷”、“关闭制冷”三种模式可选

★12、控制系统；15寸智能触摸人机交互显示屏;根据不同肤色不同病种具有自动治疗参数及波长推荐功能，真正实现智能操作；并根据病人实际情况和治疗经验可快速修改参数。智能SOPT技术根据病种选择波长并识别安装玻片的正确与否。错误安装将无法工作确保治疗的有效性和安全性。具有丰富的人机交互，温馨提示用户精准触控。

**Q开关Nd:YAG激光治疗机**

**主要技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 激光工作物质： | 掺钕钇铝石榴石激光器(Nd:YAG激光器) |
| 2 | 激光波长： | 1064nm /532nm |
| 3 | ★传输方式： | 7关节平衡锤式导光臂。 |
| 4 | ★治疗手具： | 光电旋转手具，具有光斑直径、能量密度调节与显示同步功能 |
| 5 | ★光斑直径： | 1064nm:2～8mm（8mm为平行光传输）532nm:1.5～7mm（7mm为平行光传输） |
| 6 | ★脉冲宽度： | 6ns，6ns+6ns |
| 7 | 终端单脉冲输出能量： | 1064nm：100mJ-1600mJ532nm：20mJ-400mJ  |
| 8 | 光路系统： | 采用陶瓷双腔、双棒、双灯泵浦 |
| 9 | 重复频率： | 1～10Hz |
| 10 | 激光瞄准： | 650nm波长红色半导体指示光，亮度强弱可调 |
| 11 | ★冷却系统： | 封闭内循环水制冷，外循环强风冷却，内置双过滤洁净装置 |
| 12 | 控制系统： | 彩色触摸屏显示，具有参数修正功能及升级接口，主电源工作电压、冷却水温度、光斑计数、计时显示，故障语言显示及声音提示，密码设置、常用数据储存等功能。 |
| 13 | ★安全保护功能： | 激光器具有光闸保护功能。 |
| 14 |  电 源： | AC220V/50Hz/10A。  |