货物需求及技术要求

**一、项目概况**

1、设备名称：安庆市立医院短波紫外线治疗仪采购（二次）

2、服务地点：安庆市立医院

**二、货物需求一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **产品名称** | **单位** | **数量** | **单价限价** | **总价限价** |
| 1 | 短波紫外线治疗仪 | 台 | 1 | 80000 | 80000元 |

参数要求：

1、紫外线辐射波长：辐射波峰值波长为253.7nm，误差±0.5nm；

2、紫外线辐射强度：开机强度≥17mw/cm2 连续使用1000小时后，机器输出的强度≥15mw/cm2 ；

3、治疗时间：不少于60s可调，步长1s，误差为±2%。预置为10s；

4、语音提示功能：治疗结束时有音响提示；

5、治疗时间过量报警功能：当体腔照射超过20S或体表照射超过60S，主机有音响提示报警；

6、冷热阴极增强型照射器：智能温度控制，光源输出强度比环保型照射器大；低压、低臭氧、高效、节能、安全；

7、配备专用小面积照射器，用于治疗肛周感染、静脉炎、褥疮等；

8、紫外线输出光源纯度：253.7nm的紫外线辐照强度>90%；

9、防紫外辐射眼镜：佩戴墨色防紫外线辐射眼镜情况下：紫外线辐照强度透过<0.01mW/cm2；佩戴透明防紫外线辐射眼镜情况下：紫外线辐照强度透过<0.02mW/cm2

10、紫外线辐射剂量：每秒紫外线辐射剂量≤0.02J/cm2 ;

备注：1、以上参数为必须满足的参数，不满足视为无效投报处理。

1. 保修期：一年。

3、为杜绝采购过程中一切不正当竞争行为，所有中选供应商必须保证正常供货，满足院方需求。如不能正常供货者，将列入黑名单，半年内将不能参与我院所有设备的采购项目。

**最高投报限价：人民币捌万元整（￥80000.00元）**