

# 政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	广西壮族自治区皮肤病防治研究所
拟采购产品名称	红外辐照治疗装置
拟采购产品金额	35 万元（35 万元/套，共采购 1 套）
采购项目所属项目名称	2022 年中央财政重大传染病防治项目
采购项目所属项目金额	363 万元
二、申请理由	
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取：国内无满足技术要求的产品	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取：	
<input type="checkbox"/> 3. 其他。	
<p>一、产品用途</p> <p>会阴部位的非性传播疾病是重要的病种之一，尤其是尖锐湿疣、病毒疣等各类激光治疗术后患者的创面恢复患者需求量巨大；该设备对门诊的诊疗服务能力建设和开展临床科研有较好的促进作用。</p> <p>（一）人群健康状况和疾病谱：糜烂、溃疡、渗出及疼痛性皮肤病属于常见、多发性皮肤病，影响人类的健康与生活质量，如尖锐湿疣、病毒疣等各类激光治疗术后患者的创面恢复，疖、痈、带状疱疹及带状疱疹后遗神经痛、郁积性溃疡、麻风溃疡及特应性皮炎等具有治愈时间长，病人痛苦大等特点。</p> <p>（二）人群对该设备的医疗服务需求：对尖锐湿疣、病毒疣等各类激光治疗术后患者的创面恢复、糜烂、溃疡、渗出及疼痛性皮肤病传统的治疗方法主要以药物治疗为主，从而大量的使用抗生素和镇静剂等，对人体产生不同程度的副作用。</p> <p>二、采购产品的性能需求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 治疗光源：卤素光源；</li> <li>2. 输出功率 <math>\geq 750W</math>；</li> <li>3. 输出方式：连续输出。</li> <li>4. 光源光谱波长范围：400—2500nm</li> <li>5. 治疗深度 <math>\geq 10CM</math></li> <li>6. 光辐照强度。在出光口处光辐照强度经检测<math>&gt;1500mw / cm^2</math>。</li> <li>7. 治疗时间：             <ol style="list-style-type: none"> <li>7.1液晶计时器，时间设定可自由调整。</li> <li>7.2照射时间设备范围：开机连续照射时间<math>\geq 8</math>小时，8小时内无需停机散热。</li> <li>7.3连续可调设置总治疗时间步进值<math>\leq 1min</math>，无任何误差，治疗时间结束时自动关机。</li> </ol> </li> <li>8. 治疗主机外壳温度：<math>&lt; 41^{\circ}C</math>。</li> <li>9. 散热装置：             <ol style="list-style-type: none"> <li>9.1 风冷散热</li> <li>9.2 散热装置适用时限<math>\geq 8000H</math></li> </ol> </li> <li>10. 可以直接对面部进行照射治疗。</li> <li>11. 支撑系统：             <ol style="list-style-type: none"> <li>11.1 万向轮移动</li> <li>11.2 可液压升降，垂直移动距离100cm-180cm。</li> </ol> </li> </ol> <p>三、进口产品与国产产品的性能比较：</p> <p>进口红外辐照治疗装置治疗深度约为10cm，国内同类产品治疗深度约为5cm。</p>	

#### 四、进口产品和国产产品的价格对比：

进口红外辐照治疗装置的市场价格约为40万元/套，国内同类产品价格约为31.8万元/套。

#### 五、进口产品的售后服务：

拟采购的进口设备在国内外拥有很多用户，具有非常成熟的售后技术服务团队，可提供上门服务的能力，售后服务系统及技术与方法支持系统非常完善。

#### 六、结论：

综上所述，因国产产品目前尚不能完全满足科室工作开展，而进口产品技术先进、应用成熟。为了更好的促进临床科室的建设和发展，提高医疗技术水平，获得最佳治疗效果

(本项目无技术转让)

#### 三、专家论证意见

红外辐照治疗装置用于带状疱疹及后神经痛、湿疹、过敏性皮炎、牛皮癣等多种皮肤科慢性炎症的治疗。

进口红外辐照治疗装置治疗深度 $\geq 10\text{cm}$ ，输出功率 $\geq 750\text{W}$ ，输入稳定，耐用性好；国内同类产品治疗深度较小，约为 $5\text{cm}$ ，输入功率较低，稳定性、耐用性较差。

另经查，该产品不属于我国《禁止进口货物目录》中的产品。

综上所述，国产产品不能完全满足采购单位临床医疗工作需要，为满足采购单位临床医疗工作需求，建议购买进口红外辐照治疗装置。

专家签字：

朱庆 周杰 郭平 刘永红 黄强

2023年1月13日