

# 单一来源项目论证专家签到表

项目名称：信阳职业技术学院附属医院皮肤科染料激光治疗仪采购项目

论证时间：2021年10月15日

采购人：信阳职业技术学院附属医院

招标代理：中经国际工程咨询集团有限公司

序号	姓名	工作单位	职称	联系电话	专家类型
1	张培培	信阳市市友总务有限公司	高级	13633768979	技术
2	郭建	市疾控中心	技师	13937686226	技术
3	叶中	市第一医院	主治医师	14503760609	技术
4					
5					

# 单一来源项目论证采购人签到表

项目名称：信阳职业技术学院附属医院皮肤科染料激光治疗仪采购项目

论证时间：2021年10月15日

采购人：信阳职业技术学院附属医院

招标代理：中经国际工程咨询集团有限公司

序号	姓名	工作单位	职称	联系电话	专家类型
1	刘阳	信阳职业技术学院附属医院	副高	13700765599	
2					
3					
4					
5					

## 单一来源采购专家论证意见表

论证时间	2021年10月15日			
采购人	信阳职业技术学院附属医院			
项目名称	信阳职业技术学院附属医院皮肤科染料激光治疗仪采购项目			
项目金额	190万元			
专家1论证意见	<p>基于临床所需皮肤科染料激光治疗仪特定技术要求及精密度、准确度，目前市场无满足其要求，该供应商为本次招标唯一授权单位，符合《中华人民共和国政府采购法》单一来源采购方式。</p>			
	专家姓名	张耀星	职称	高级
	工作单位	信阳市市场监督管理局		
专家1论证意见	<p>基于染料激光治疗设备的精密性、先进性及在临床上的特殊需求，和染料剂质的难以满足，该供应商为本次招标的唯一授权。</p>			
	专家姓名	叶中岳	职称	主任医师
	工作单位	信阳市一院		
专家3论证意见	<p>染料激光是治疗和血管性病变的标准，对工艺和技术要求较高，目前在国内无相应产品，该供应商为本次采购唯一供应商。</p>			
	专家姓名	曹旭	职称	技师
	工作单位	市第四医院		
拟定供应商	湖北高怀科技有限公司			

脉冲染料激光器技术参数

一.	主机要求	
1.1	由主机、导光系统、手柄、脚踏开关组成	
★1.2	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	
1.3	导光系统为可选光斑尺寸的透镜耦合光纤和手柄	
1.4	应用部分为距离规	
二.	性能参数要求	
2.1	激光类型	脉冲染料激光
2.2	激光模式	单模
★2.3	工作激光波长	595nm
2.4	激光输出脉冲频率	1.5Hz
2.5	最大输出激光能量	8J
2.6	光斑大小（直径）和能量密度范围	3mm: 11-40J/cm <sup>2</sup> 5mm: 6-30J/cm <sup>2</sup> 7mm: 4-20J/cm <sup>2</sup> 10mm:3-10J/cm <sup>2</sup> 12mm:2-7J/cm <sup>2</sup> 3×10mm:10-25J/cm <sup>2</sup> 7mm PL : 4-15J/cm <sup>2</sup> 10mm PL : 3-10J/cm <sup>2</sup>
2.7	脉冲持续时间	0.45ms-40ms
	脉冲个数	1-8 个
2.8	传输系统	透镜耦合 2.5m 光纤, 带手具
★2.9	冷却	DCD 动态冷却系统 DCD 喷射时间 10ms-100ms DCD 延迟设置 10ms-100ms
2.10	脉冲控制	手控开关, 脚踏开关
2.11	屏幕	带治疗向导的彩色大触摸屏
2.12	引导光束	有且可调节