

**附件：**

**一、原谈判文件第 3 页**

松江区泗泾医院掺铥光纤激光治疗机采购项目的潜在供应商应在上海市政府采购网 (www.zfcg.sh.gov.cn) 获取采购文件，并于 2026 年 06 月 12 日 9:00 (北京时间) 前提交响应文件。

**现更正为：**

松江区泗泾医院掺铥光纤激光治疗机采购项目的潜在供应商应在上海市政府采购网 (www.zfcg.sh.gov.cn) 获取采购文件，并于 2026 年 06 月 22 日 9:00 (北京时间) 前提交响应文件。

**二、原谈判文件第 4 页**

**四、响应文件提交**

截止时间：2026 年 06 月 12 日 9:00 (北京时间)

地点：上海政府采购网 (www.zfcg.sh.gov.cn)

**五、响应文件开启**

开启时间：2026 年 06 月 12 日 9:00 (北京时间)

地点：上海政府采购网 (www.zfcg.sh.gov.cn)

**现更正为：**

**四、响应文件提交**

截止时间：2026 年 06 月 22 日 9:00 (北京时间)

地点：上海政府采购网 (www.zfcg.sh.gov.cn)

**五、响应文件开启**

开启时间：2026 年 06 月 22 日 9:00 (北京时间)

地点：上海政府采购网 (www.zfcg.sh.gov.cn)

**三、原谈判文件第 6 页**

**8、谈判时间和谈判地点**

谈判时间：2026 年 06 月 12 日 13: 30

谈判地点：松江区政府采购中心会议室

**现更正为：**

**8、谈判时间和谈判地点**

谈判时间：2026 年 06 月 22 日 13: 30

谈判地点：松江区政府采购中心会议室

**四、原谈判文件第 46 页**

**“二、项目内容及要求”**

序号	掺铥光纤激光治疗机需求内容及描述	备注
一	主要功能与目标：用于泌尿系结石的碎石，软组织（膀胱肿瘤	

	等) 的汽化和凝固。	
二	<b>技术参数</b>	
2.1	工作激光输出波长: $\leq 2000\text{nm}$	提供技术支持资料
2.2	最小单脉冲能量: $\leq 0.03\text{J}$	提供技术支持资料
2.3	激光能量输出方式: 连续模式和脉冲模式以及脉冲串模式	提供技术支持资料
★2.4	搭配软镜光纤末端最大输出功率 $\geq 40\text{W}$	提供原厂技术白皮书
2.5	治疗模式下右脚踏开关须能控制不同脉冲能量输出	
2.6	治疗模式下右脚踏开关须能控制不同脉冲频率输出	提供原厂技术白皮书
2.7	最大单脉冲能力: $\geq 4.0\text{J}$	提供技术支持资料
2.8	脉冲频率可调, 频率 $\geq 1200\text{Hz}$ , 步进 $1\text{Hz}$	提供技术支持资料
2.9	具有控制能量稳定功能, 使激光能量输出不稳定性: $\leq \pm 5\%$	提供技术支持资料
2.10	具有控制能量稳定功能, 使激光输出功率的复现性: $\leq \pm 5\%$	提供技术支持资料
★2.11	脉宽三档可调, 最大脉冲宽度 $\geq 20\text{ms}$	提供技术白皮书及设备操作界面截图佐证
2.12	激光防电击等级: BF 型	
2.13	平均输出功率可调, 最小步进 $\leq 1\text{W}$	
2.14	激光输出控制开关: 脚踏式开关, 开关键 $\geq 2$ 个	提供技术支持资料
2.15	脚踏开关具备控制工作与待机状态的快速切换键	提供技术支持资料
2.16	右脚踏开关控制输出脉冲功率 $\geq 40\text{W}$	
2.17	指示光: 中心波长 $\leq 520\text{nm}$ , 功率 $\leq 5\text{mW}$ 亮度可调节	提供技术支持资料
2.18	冷却系统: 纯风冷, 无压缩机制冷	提供技术支持资料
2.19	开放性激光输出接口: 国际通用 SMA905 接口	
2.20	注册产品组成中须包含光束传输系统(治疗光纤), 适配性和能量传输高	提供技术支持资料
2.21	设备附件光纤型号须包括适配软镜光纤, 光纤纤径 $\leq 300\mu\text{m}$ , 至少 2 种以上的型号可选, 且可重复使用	提供技术支持资料
2.22	设备附件光纤型号须包括适配硬镜光纤, 光纤纤径 $\geq 300\mu\text{m}$ , 至少 3 种以上的型号可选, 且可重复使用	
★2.23	软镜光纤最小弯曲半径: $\leq 6\text{mm}$	提供原厂技术白皮书
2.24	具备发射激光时显示屏有指示光闪烁和声音提示功能	



2.25	控制系统至少包含软组织（切割）模式和结石（碎石）模式	
2.26	激光主机控制系统可收藏常用参数，并编辑名称供快速调取使用	
2.27	电源：AC220V/50Hz 10A,耗电量 $\leq 1.8\text{kVA}$	

现更正为：

“二、项目内容及要求”

序号	掺铥光纤激光治疗机需求内容及描述	备注
一	主要功能与目标：用于泌尿系结石的碎石，软组织（膀胱肿瘤等）的汽化和凝固。	
二	技术参数	
2.1	工作激光输出波长： $\leq 2000\text{nm}$	提供技术支持资料
2.2	最小单脉冲能量： $\leq 0.03\text{J}$	提供技术支持资料
2.3	激光能量输出方式：连续模式和脉冲模式以及脉冲串模式	提供技术支持资料
★2.4	搭配软镜光纤末端最大输出功率 $\geq 40\text{W}$	提供技术支持资料
2.5	治疗模式下右脚踏开关须能控制不同脉冲能量输出	
2.6	治疗模式下右脚踏开关须能控制不同脉冲频率输出	提供技术支持资料
2.7	最大单脉冲能量： $\geq 4.0\text{J}$	提供技术支持资料
2.8	脉冲频率可调，频率 $\geq 1200\text{Hz}$ ，步进 1Hz	提供技术支持资料
2.9	具有控制能量稳定功能，使激光能量输出不稳定性： $\leq \pm 5\%$	提供技术支持资料
2.10	具有控制能量稳定功能，使激光输出功率的复现性： $\leq \pm 5\%$	提供技术支持资料
★2.11	脉宽三档可调，最大脉冲宽度 $\geq 20\text{ms}$	提供技术支持资料
2.12	激光防电击等级：BF 型	
2.13	平均输出功率可调，最小步进 $\leq 1\text{W}$	
2.14	激光输出控制开关：脚踏式开关，开关键 $\geq 2$ 个	提供技术支持资料
2.15	脚踏开关具备控制工作与待机状态的快速切换键	提供技术支持资料
2.16	右脚踏开关控制输出脉冲功率 $\geq 40\text{W}$	
2.17	指示光：中心波长 $\leq 520\text{nm}$ ，功率 $\leq 5\text{mW}$ 亮度可调节	提供技术支持资料
2.18	冷却系统：纯风冷，无压缩机制冷	提供技术支持资料
2.19	开放性激光输出接口：国际通用 SMA905 接口	
2.20	注册产品组成中须包含光束传输系统（治疗光纤），适配性和能量传输高	提供技术支持资料
2.21	设备附件光纤型号须包括适配软镜光纤，光纤纤径 $\leq 300\mu\text{m}$ ，至少 2 种以上的型号可选，且可重复使用	提供技术支持资料

2.22	设备附件光纤型号须包括适配硬镜光纤，光纤纤径 $\geq 300\mu\text{m}$ ，至少3种以上的型号可选，且可重复使用	
★2.23	软镜光纤最小弯曲半径： $\leq 6\text{mm}$	提供技术支持资料
2.24	具备发射激光时显示屏有指示光闪烁和声音提示功能	
2.25	控制系统至少包含软组织（切割）模式和结石（碎石）模式	
2.26	激光主机控制系统可收藏常用参数，并编辑名称供快速调取使用	
2.27	电源：AC220V/50Hz 10A,耗电量 $\leq 1.8\text{kVA}$	

