

# 上海市第一康复医院铥激光设备更正公告

## 一、附件：技术需求更正为：

★条款必须满足，否则予以否决。

一、项目名称：上海市第一康复医院铥激光设备项目

二、数量：1套

三、交货日期：合同签订后60天内完成安装验收

四、交货地点：项目地点

五、付款方式：安装调试验收合格正常使用后，中标单位应向业主方开具发票。经业主方确认发票无误后，应在30日内以银行汇款方式向中标单位指定银行账户支付与发票对应的货款。

## 六、招标要求：

设备用途：适用于泌尿外科结石的粉碎治疗和良性前列腺增生的治疗。

1. ★适用范围：在同一台设备中满足泌尿外科结石的粉碎治疗和良性前列腺增生的治疗。
2. 最大脉冲输出功率 $\geq 50W$ 。
3. ▲在脉冲模式下，可通过右脚踏进行连续输出，方便快速高效凝血。（提供碎石模式的操作屏幕截图）
4. 脚踏开关：三个控制键，术者可通过脚踏开关中间按键主动控制激光的待机或发射状态。（提供脚踏照片）
5. 激光状态监控应具有以下功能：具有激光光纤耦合状态、激光器超温报警功能、实时监测激光器温度功能、统计总能量输出功能、出光时间记录功能。（提供操作界面截图）
6. 操作系统可自定义参数设置，并且对治疗参数进行保存。
7. ▲激光光纤应为开放性使用，符合SAM905国际标准接口。
8. 具备同品牌一次性使用多规格光纤包含但不限于： $272\mu m$ 、 $200\mu m$ 、 $550\mu m$ 、 $800\mu m$
9. 激光光纤连接口应便于术中快速插拔，具备防弯折、防折断设计，优先正面布局，侧面布局需提供同等安全可靠的防折断方案。
10. 激光器应为国产。
11. 激光波长： $1800nm-2200nm$
12. 输出方式： $\geq 2$ 种脉冲激光输出和连续激光输出
13. ★激光输出最大功率： $\geq 80W$ （提供原厂技术支持材料或权威机构检测报告）

14. 连续输出最小功率：≤30W（提供原厂技术支持材料或权威机构检测报告）
15. 连续输出功率设置步进：1W
16. 脉冲输出最小功率：≤15W（提供原厂技术支持材料或权威机构检测报告）
17. 脉冲能量可调范围：不小于 0.03-6J
18. 最小脉冲能量：≤0.03J
19. ▲最小脉冲频率：≤3Hz（提供原厂技术支持材料或权威机构检测报告）
20. 最大脉冲频率：≥2200Hz
21. ▲最大脉冲宽度：≥32ms（提供原厂技术支持材料或权威机构检测报告）
22. ▲脉冲宽度调节档位：不小于 3 档，且可选（短脉宽、中脉宽、长脉宽）（提供屏幕截图）
23. ▲冷却方式：风冷，无需内置循环水和压缩机制冷（提供原厂技术支持材料或权威机构检测报告）
24. 操作屏幕：≥10 英寸
25. 电源线长度：≥2.5m（提供说明书）
26. ▲设备使用期限：≥10 年（提供说明书或设备铭牌）
27. 激光主机非台式便携设备，自带移动轮。（提供设备图片）
28. ▲激光运行模式：连续运行。（提供铭牌照片或检测报告或技术要求）
29. 输入功率：≤1.5kVA（提供说明书或设备铭牌）

★备注：必须提供与投标机型相符的原厂技术资料。

## 七、配置清单

★核心产品须满三家投标人（品牌）：本项目所采购“掺铥光纤激光治疗机”为核心产品；提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项（包件）下投标的；按一家投标人计算。若评委会认定该项目（包件）投标人不足 3 家，则该项目作流标处理。

序号	产品名称	数量	备注
一	掺铥光纤激光治疗机	1 套	
1	激光主机	1 台	

2	脚踏开关	1 个	
3	钥匙开关	2 个	
4	联锁装置	1 个	
5	电源线	1 根	
6	熔断器	4 个	
7	防爆屏	1 个	
8	说明书	1 本	
9	光纤 200um	1 根	
10	光纤 272um	1 根	
11	光纤 800um	1 根	
12	光纤 550um	1 根	
13	光纤剥离器	1 个	
14	光纤端面检测仪	1 个	
二	<b>医用内窥镜摄像系统</b>	<b>1 套</b>	
1	医用内窥镜摄像系统	1 台	(含主机、摄像头、光学适配器)
2	医用光源	1 台	
3	显示器终端	1 台	
4	台车	1 台	
三	<b>等离子双极电切电凝系统</b>	<b>1 套</b>	
1	等离子体功率源	1 台	具有电切镜模式盐水下组织切割与凝血功能。
2	双踏板脚踏开关	1 台	
3	等离子双极电切电凝系统-专用双极电极	2 支	
4	电切内窥镜	1 套	含 30° 内窥镜, 被动式操作器, 外鞘内鞘
四	<b>内窥镜手术刨削器</b>	<b>1 套</b>	

1	主机	1 台	
2	手柄组件	1 把	
3	刨削刀头	1 套	
4	脚踏开关	1 个	
5	电凝切割内窥镜	1 支	外径：Φ4；工作长度：302mm； 分辨率 ≥7.43lp/mm；
6	尿道膀胱镜	1 支	含操作器，长外鞘，内鞘
五	<b>医用内窥镜图像处理系统</b>	<b>1 套</b>	
1	医用内窥镜图像处理器	1 台	
2	电子膀胱肾盂镜	1 根	插入部外径≤16.5Fr.，视向角 0°，工作长度 380mm；器械通 道≥6.6Fr.
3	硬性电子膀胱肾盂镜	1 根	视场角≥120°；器械通道≥ 5.4Fr.；景深 2-100mm。

## 八、售后服务要求

### 1、安装和培训-

- 1.1 厂商应提供详细设备安装条件和要求。
- 1.2 厂商负责设备的免费安装和调试。
- 1.3 厂商负责免费操作培训和维修培训。

### 2、维修

★2.1 整机质保期≥2 年。

2.2 保证十年以上的供应期，开机率 ≥98%。

2.3 每年免费提供 2 次设备例行保养，并有报告。

2.4 由厂家专职工程师负责，到医院现场安装、调试，需院方验收、签字认可。

2.5 需常驻售后服务工程师，维修响应时间≤2 小时，4 小时内上门维修，提供 24 小时维修电话，对保修期外的维修必须做到先维修后付款。

## 九、技术服务：

1、在货物到达使用单位后，卖方应在 3 天内派工程技术人员到达现场，在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装，调试，并承担由此发生一切费用。

2、设备安装后，买方按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收，卖方应向买方提供详细的验收标准，验收手册和部分验收专用仪器，并承担相关费用。

#### 十、技术维修：

- 1、操作培训：免费对使用科室的技术人员进行现场使用和基本的保养培训。
- 2、维修培训：免费对有关技术人员进行维修保养的培训。
- 3、质保期后维修费标准：只收取成本费，先维修后付款。

#### 十一、验收要求：

- 1、依据招标文件和投标文件的参数要求进行验收。

### 二、投标评分细则（100分）更正为：

评分项目	分值 区间	评分办法
报价得分 30 分	0~30	a) 评标基准价：满足招标文件要求的最低投标价为基准价，得分 30 分； b) 投标价得分：基准价/投标价*30%*100
招标文件▲号条款响应度(客观分)	0~24	满足基本配置要求并实现基本功能要求(★号条款必须满足，否则予以否决。)：▲号条款满足一项得 3 分，本项满分 24 分。
制造商授权（客观分）	0~4	提供所有投标产品的制造商针对本项目的授权书，不提供则不得分。
原厂质保证明（客观分）	0~3	提供所有投标产品的制造商针对本项目的原厂质保证明，不提供则不得分。
安装方案（专家打分）	0~5	根据产品的现场安装方案，以及配备的产品安装、维修所需的专用工具等情况进行综合评分。
设备配置性能情况（专家打分）	0~5	对投标产品的运行稳定性、返修率以及投标产品的品牌的市场认可度进行综合打分。
货物备品备件的供货和价格（专家	0~4	对货物备品备件的供货和价格等进行综合打分。

打分)		
质保期满后维保服务方案 (专家打分)	0~5	质保期满后维保服务方案的情况, 质保期满后整机年保修周期维护保养计划内容与次数、质保期满后每次维修的工时的单价等维保相关服务承诺。
验收方案 (专家打分)	0~5	对产品验收方案的合理性、可行性和完整性进行综合评分。
售后服务方案 (专家打分)	0~5	对售后服务制度和售后服务承诺 (包括售后服务响应时间、服务计划与内容、维保服务的内容和价格、货物备品备件的供货和价格等) 进行综合打分。
投标产品业绩 (客观分)	0~10	提供 2023 年 1 月 1 日至今投标产品的销售业绩证明材料, 每提供一个得 2 分, 本项最高 10 分。(投标时投标人须至少提供该业绩项目采购合同有效复印件, 未提供不得分)

### 三、本项目投标截止时间及开标时间延期至 2026-06-23 10:00