关于“手术设备 2”的更正公告

一．原招标文件“第二章项目招标需求/9 招标内容与质量要求/9.2 设备技术参数/9.2.1 具体技术参数指标要求”和“第五章 项目评审/二 评委评审/评标办法”更正如下：

原内容：

9.2 设备技术参数

9.2.1 具体技术参数指标要求

1、掺铥激光治疗机设备（1 台）

9.2.1.1 基本要求：在同一台设备中满足泌尿系肿瘤的汽化和凝固，以及泌尿系结石的碎石治疗（提供所投产品的医疗器械注册证佐证）

9.2.1.2 拓展功能：支持良性前列腺增生的治疗

9.2.1.3 工作激光输出波长：≥1900nm

9.2.1.4 激光器类型：光纤激光器

9.2.1.5 脉宽可调，宽窄脉宽间距≤35000μs

9.2.1.6 激光器工作方式：至少具备脉冲输出模式和连续输出模式

9.2.1.7 具备脉冲串技术，实现原位碎石

9.2.1.8 最高脉冲频率：≥2200Hz，可调

9.2.1.9 激光终端最大输出功率≥60W

9.2.1.10 最小单脉冲能量：≤0.1J

9.2.1.11 最大单脉冲能力：≥6J

9.2.1.12 激光终端输出功率不稳定度性能指标要求应优于±5%（提供证明材料）

9.2.1.13 激光终端输出功率复现性性能指标要求应优于±5%（提供证明材料）

9.2.1.14 激光光纤应为开放性使用，符合 SMA905 国际标准接口，设备注册单元包含传输系统或传输模块或导光系统（提供证明材料）

9.2.1.15 设备配套光纤有一次性和重复性可选，与设备同品牌，芯径选≥4 种（提供证明材料）

9.2.1.16 指示光：绿色，中心波长≤520nm，功率≤5mW，有亮度调节按钮（提供证明材料）

9.2.1.17 耗电量≤1.8kVA，电源要求 220V/50Hz

9.2.1.18 双脚踏开关，方便手术中不同需求时快速切换

9.2.1.19 冷却系统：风冷

9.2.1.20 设备使用期限≥8 年（提供证明材料）

9.2.1.21 提供备用机：设备故障，现场不能修复的，无偿提供备用机以保证用户单位的正常使用

9.2.2、配置要求

9.2.2.1 掺铥光纤激光治疗机主机 1 台

9.2.2.2 钬激光治疗机（激光器最大输出功率：≥65W；脉宽可调：宽窄脉宽间距≥600us）1 台，设备有激光辐射标贴

9.2.2.3 脚踏开关 1 套

9.2.2.4 272μm 可复用光纤 8 根

9.2.2.5　550μm 可复用光纤 4 根 9.2.2.6　200μm 可复用光纤 8 根 9.2.2.7　光纤剥离器 1 把 9.2.2.8　光纤切割笔 1 把 9.2.2.9　手持光纤端面检验仪 1 个 9.2.2.10　激光防护镜 1 副

原招标文件“第五章 项目评审/二　评委评审/评标办法”

类别	分值	项目		权重	评分办法	评定分
商务	30	价格	报价得分	30	投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30 注：评标基准价为通过资格性及符合性检查的所有投标中的最低投标报价。	
技术	70	技术水平	产品参数指标	40	一、评审内容： 1、技术性能、参数指标等与本项目需求的响应程度； 2、与国家标准、采购要求的相符性。 二、评审标准： 1、符合国家标准，且整体技术性能、主要参数指标等高于招标要求的，得 36 ~40 分； 2、符合国家标准，整体技术性能、主要参数指标等与招标要求契合的，得 30~36（不含 36）分； 3、符合国家标准，但整体技术性能、参数指标等存在负偏离的，得 24~ 30（不含 30）分。	
			制作工艺	3	一、评审内容：1、产品设计；2、生产工艺；3、生产设备配置；4、生产组织；5、质量控制。 二、评审标准： 1、产品设计是否先进，得 0~1 分； 2、生产工艺是否先进精细，得 0~0.5 分； 3、生产设备配置是否先进齐全，得 0~0.5 分； 4、生产组织是否科学详细，得 0~0.5 分； 5、质量控制体系是否完备，得 0~0.5 分。	
			供货组织	2	一、评审内容：物流保障、安全措施、人员配备。 二、评审标准：物流保障是否安全高效；安全措施是否得当；人员配备是否充足。 得 0~2 分。	

类别	分值	项目		权重	评分办法	评定分
		售后服务	售后服务承诺及保障措施	10	一、评审内容： 1、售后服务承诺是否符合招标文件要求； 2、保障措施（包括产品供货和售后服务落实等保障）是否有力可行； 3、是否针对用户的实际需要提供延伸服务、便利服务及其他特色服务等。 二、评审标准： 1、售后服务承诺满足招标文件要求，并有切实可行的保障措施的，提供延伸服务、便利服务及其他特色服务等的，得 9~10 分； 2、售后服务承诺满足招标文件要求，相应的保障措施有较强的针对性、可操作性，得 7~9（不含 9）分； 3、售后服务承诺基本满足或低于招标文件要求，缺乏有效的保障措施的，得 6~7（不含 7）分。	
			供货期	2	一、评审内容：所投货物的供货期承诺时间长短进行评审。 二、评审标准： 1、供货期承诺优于招标文件要求的时限 50 %（含 50 %）以上的，得 2 分； 2、供货期承诺满足招标文件要求的，得 1 分； 3、供货期承诺不满足招标文件要求的，得 0 分。	
			质保期	2	一、评审内容：所投货物的质保期承诺时间长短进行评审。 二、评审标准： 1、质保期承诺优于招标文件要求的时限 30 %（含 30 %）以上的，得 2 分； 2、质保期承诺满足招标文件要求的，得 1 分； 3、质保期承诺不满足招标文件要求的，得 0 分。	
			使用周期成本	5	一、评审内容： 1、所投货物配件供应的响应情况； 2、运营、维护、升级等响应情况。 二、评审标准: 1、按照招标文件要求提供所投货物的配件，价格经济合理，得 1~2 分；未按照招标文件要求提供所投货物的配件得 0 分；	

类别	分值	项目		权重	评分办法	评定分
					2、按照招标文件要求提供运营、维护、升级，价格经济合理，得 1~-3 分；未按招标文件要求提供的得 0 分。	
		投标人的履约能力	投标人综合实力	6	一、评审内容： 1、近三年类似项目的承接情况； 2、投标人的综合履约能力。 二、评审标准： 1、是否属于有效的类似项目由评标委员会根据投标人提供的项目承接情况在业务内容、技术特点等方面与本项目类似程度进行认定。有一个得 2 分，在此基础上每增加一个加 1 分，最高得分为 4 分，没有得 0 分； 2、近三年承接有效类似项目获得用户或第三方评价情况，与本项目相关的第三方技术认可情况，得 0~2 分。	
总计				100		

现修改为：

9.2 设备技术参数

9.2.1 具体技术参数指标要求

9.2.1.1 主要技术参数

序号	产品名称	参数项名称	具体技术参数招标要求	是否需要提供技术支持资料
1	掺铥激光治疗机	主要技术参数	基本要求：在同一台设备中满足泌尿系肿瘤的汽化和凝固，以及泌尿系结石的碎石治疗（提供所投产品的医疗器械注册证佐证）	是
2			脉宽可调，宽窄脉宽间距≤35000μs	是
3			激光终端输出功率不稳定度性能指标要求应优于±5%（提供证明材料）	是
4			激光终端输出功率复现性性能指标要求应优于±5%（提供证明材料）	是

9.2.1.2 投标产品综合性能

序号	产品名称	技术名称	综合性能招标要求	是否需要提供技术支持资料
1	掺铥激光治疗机	其他参数指标	拓展功能：支持良性前列腺增生的治疗	否
2			工作激光输出波长：≥1900nm	否
3			激光器类型：光纤激光器	否
4			激光器工作方式：至少具备脉冲输出模式和连续输出模式	否
5			具备脉冲串技术	否
6			最高脉冲频率：≥2200Hz，可调	否
7			激光终端最大输出功率≥60W	否
8			最小单脉冲能量：≤0.1J	否
9			最大单脉冲能力：≥6J	否
10			激光光纤符合 SMA905 国际标准接口，设备注册单元包含传输系统或传输模块或导光系统（提供证明材料）	是
11			设备配套光纤有一次性和重复性可选，与设备同品牌，芯径选≥4 种（提供证明材料）	是
12			指示光：绿色，中心波长≤520nm，功率≤5mW，有亮度调节按钮（提供证明材料）	是
13			耗电量≤1.8kVA，电源要求 220V/50Hz	否
14			双脚踏开关，方便手术中不同需求时快速切换	否
15			冷却系统：风冷	否
16			设备使用期限≥8 年（提供证明材料）	是
17			提供备用机：设备故障，现场不能修复的，无偿提供备用机以保证用户单位的正常使用	否
18			配置要求： 1.掺铥光纤激光治疗机主机 1 台。	否

序号	产品名称	技术名称	综合性能招标要求	是否需要提供技术支持资料
			2.脚踏开关 1 套。 3. 272μm 可复用光纤 8 根。 4. 550μm 可复用光纤 4 根 5. 200μm 可复用光纤 8 根 6. 光纤剥离器 1 把 7. 光纤切割笔 1 把 8. 手持光纤端面检验仪 1 个、 9. 激光防护镜 1 副	

打分表

类别	分值	项目		权重	评分办法	评定分
商务	30	价格	报价得分	30	投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×30 注：评标基准价为通过资格性及符合性检查的所有投标中的最低投标报价。	
技术	70	技术水平	*主要技术参数	20	一、评审内容：投标产品的主要技术参数响应情况 二、评审标准： 1、根据投标产品的主要技术参数指标对采购需求的响应程度进行评分。每项主要技术参数指标 5 分，满足该项指标得 20 分，不满足不得分，满分为 20 分。 2、需求中要求提供技术支持资料，包括但不限于注册证及其附页、检测机构出具的检测报告、制造商公开发布的印刷资料（包括技术白皮书 **Data sheet**、技术说明书、产品介绍彩页等）等。未提供的，该项技术指标视为不满足招标文件要求，不得分。	
			投标产品综合性能	20	一、评审内容：除主要技术参数以外的其它参数及内容所体现的投标产品的综合性能情况 二、评审标准： 需求中要求提供技术支持资料，包括但不限于注册证及其附页、检测机构出具的检测报告、制造商公开发布的印刷资料（包括技术白皮书 **Data sheet**、技术说明书、产品介绍彩页等）等。但未提供的，该项技术指标视为不满足招标文件要求。	

类别	分值	项目		权重	评分办法	评定分
					1、其他参数指标及此外针对投标产品综合性能所提供的材料充分证明：设备整体技术性能领先、配置全面完备、临床使用功能丰富实用，得 16-20 分； 2、其他参数指标及此外针对投标产品综合性能所提供的材料清晰反映：设备整体技术性能稳定可靠、配置规范齐全、临床使用功能基本契合需求，得 12-16（不含 16）分； 3、其他参数指标及此外针对投标产品综合性能所提供的材料显示：设备整体技术性能未达基础水准、配置相对简略、临床使用功能存在明显局限，得 8-12（不含 12）分。	
			制作工艺	3	一、评审内容：1、产品设计；2、生产工艺；3、生产设备配置；4、生产组织；5、质量控制。 二、评审标准： 1、产品设计是否先进，得 0~1 分； 2、生产工艺是否先进精细，得 0~0.5 分； 3、生产设备配置是否先进齐全，得 0~0.5 分； 4、生产组织是否科学详细，得 0~0.5 分； 5、质量控制体系是否完备，得 0~0.5 分。	
			供货组织	2	一、评审内容：物流保障、安全措施、人员配备。 二、评审标准：物流保障是否安全高效；安全措施是否得当；人员配备是否充足。 得 0~2 分。	
		售后服务	售后服务承诺及保障措施	10	一、评审内容： 1、售后服务承诺是否符合招标文件要求； 2、保障措施（包括产品供货和售后服务落实等保障）是否有力可行； 3、是否针对用户的实际需要提供延伸服务、便利服务及其他特色服务等。 二、评审标准： 1、售后服务承诺满足招标文件要求，并有切实可行的保障措施的，提供延伸服务、便利服务及其他特色服务等的，得 9~10 分； 2、售后服务承诺满足招标文件要求，相应的保障措施有较强的针对性、可操作性，得 7~9（不含 9）分；	

类别	分值	项目		权重	评分办法	评定分
					3、售后服务承诺基本满足或低于招标文件要求，缺乏有效的保障措施的，得 6~7（不含 7）分。	
			供货期	2	一、评审内容：所投货物的供货期承诺时间长短进行评审。 二、评审标准： 1、供货期承诺优于招标文件要求的时限 50 %（含 50 %）以上的，得 2 分； 2、供货期承诺满足招标文件要求的，得 1 分； 3、供货期承诺不满足招标文件要求的，得 0 分。	
			质保期	2	一、评审内容：所投货物的质保期承诺时间长短进行评审。 二、评审标准： 1、质保期承诺优于招标文件要求的时限 30 %（含 30 %）以上的，得 2 分； 2、质保期承诺满足招标文件要求的，得 1 分； 3、质保期承诺不满足招标文件要求的，得 0 分。	
			使用周期成本	5	一、评审内容： 1、所投货物配件供应的响应情况； 2、运营、维护、升级等响应情况。 二、评审标准： 1、按照招标文件要求提供所投货物的配件，价格经济合理，得 1~2 分；未按照招标文件要求提供所投货物的配件得 0 分； 2、按照招标文件要求提供运营、维护、升级，价格经济合理，得 1~3 分；未按招标文件要求提供的得 0 分。	
		投标人的履约能力	投标人综合实力	6	一、评审内容： 1、近三年类似项目的承接情况； 2、投标人的综合履约能力。 二、评审标准： 1、是否属于有效的类似项目由评标委员会根据投标人提供的项目承接情况在业务内容、技术特点等方面与本项目类似程度进行认定。有一个得 2 分，在此基础上每增加一个加 1 分，最高得分为 4 分，没有得 0 分； 2、近三年承接有效类似项目获得用户或第三方评价情况，与本项目相关的第三方技术认可情况，得 0~2 分。	

类别	分值	项目	权重	评分办法	评定分
总计			100		

二．原招标文件“第四章投标文件格式/二、投标人提交的技术部分相关内容格式/2.2拟投产品技术规格偏离表”更正如下：

原内容为：

2.2 拟投产品技术规格偏离表

包件号:_____

序号	名称	招标要求	投标参数	偏离情况（正/无/负）	对应投标文件页码	说明

说明：

1、上表中所列参数为该项目核心指标，投标人应根据实际投标货物的参数指标对照填写。

2、除上述所列指标以外，如投标人另有偏离（包括正偏离和负偏离）的指标，请一并如实填写。

3、如投标货物实际技术规格与技术需求无偏差，在“是否有偏差”一列填写“无”。

4、投标货物的规格、技术参数和性能与招标文件的要求如不完全一致，请注明是“正偏离”还是“负偏离”。

现更正为：

2.2 拟投产品技术规格表格式

2.2.1 拟投产品技术规格表（主要技术参数）

拟投产品技术规格表（主要技术参数）

项目名称或包件号:_____

序号	名称	招标要求	所投产品技术参数	是否满足招标要求（是/否）	具体情况说明	对应投标文件页码

序号	名称	招标要求	所投产品 技术参数	是否满足招标要求 （是/否）	具体情况 说明	对应 投标文件页码

说明：

1、投标人应当严格根据第二章项目招标需求 9.2.1.1 对应填写“招标要求”一列。

2、上表中所列参数为该项目主要技术参数，投标人应根据实际投标货物的参数指标对照填写。

3、如投标货物实际技术规格与招标要求无偏差，在“是否满足招标要求（是/否）”一列填写“是”。

4、投标货物的规格、技术参数和性能与招标文件的要求如不完全一致，在具体情况说明处列明满足/不满足招标要求的原因。

5、投标人填写的技术指标，应按招标文件要求在投标文件中提供技术支持资料（主要技术参数 1 除外），包括但不限于注册证及其附页、检测机构出具的检测报告、制造商公开发布的印刷资料（包括技术白皮书 Data sheet、技术说明书、产品介绍彩页等）等。投标人应当严格根据自身投标文件填写“对应投标文件页码”一列，并在对应页码处提供投标设备的技术支持资料。投标人可以只提供上述材料关键页的复印件，关键页需体现投标产品的品牌、规格型号、相关性能指标，相关性能指标需以醒目的方式标明招标文件技术要求对应的序号（参考下列图示）。若出现投标人错填、漏填、未提供技术支持资料或证明材料与所投产品型号未逐一对应等情形，投标人需自行承担其相应参数在评标时被视作不满足招标要求的风险。技术支持资料原件备查。

6.主要技术参数 1 应按招标文件要求在投标文件中提供所投产品的医疗器械注册证佐证。

主要性能参数

泵头参数			
速度范围	0～3500RPM		技术条款 1.2
速度精确度	±10RPM		技术条款 1.3
显示			
转速显示范围	0～3500RPM		
实际值显示最小单位	1RPM		
设置值调节最小单位	1RPM		
流量测量范围	-10～+10LPM		技术条款 1.4
流量7段显示屏最小单位	0.1LPM	<0LPM	
	0.01LPM	>0LPM	
测量流量精确度	实际值的±10%或±0.1LPM		

（参考图示）

2.2.2 拟投产品技术规格表（投标产品综合性能）

拟投产品技术规格表（投标产品综合性能）

项目名称或包件号:_____

序号	名称	招标要求	所投产品技术水平	是否满足招标要求（是/否）	具体情况说明	对应投标文件页码

说明：

1、投标人应当严格根据第二章项目招标需求 9.2.1.2 对应填写“招标要求”一列。

2、上表中所列为该项目技术水平，投标人应根据实际投标货物的真实情况对照填写。

3、除上述所列招标要求以外，如投标人另有招标文件要求以外的指标，请一并如实填写。

4、如投标货物实际技术规格与招标要求无偏差，在“是否满足招标要求（是/否）”一列填写“是”。

5、投标货物的规格、技术参数和性能与招标文件的要求如不完全一致，在具体情况说明处列明满足/不满足招标要求的原因。

6、投标人填写的技术指标，应按招标文件要求在投标文件中提供技术支持资料，包括但不限于注册证及其附页、检测机构出具的检测报告、制造商公开发布的印刷资料（包括技术白皮书 Data sheet、技术说明书、产品介绍彩页等）等。投标人应当严格根据自身投标文件填写“对应投标文件页码”一列，并在对应页码处提供投标设备的技术支持资料。投标人可以只提供上述材料关键页的复印件，关键页需体现投标产品的品牌、规格型号、相关性能指标，相关性能指标需以醒目的方式标明招标文件技术要求对应的序号（参考 2.2.1 拟投产品技术规格表（主要技术参数）的图示）。若出现投标人错填、漏填、未提供技术支持资料或证明材料与所投产品型号未逐一对应等情形，投标人需自行承担其相应参数在评标时被视作不满足招标要求的风险。技术支持资料原件备查。

三．原投标截止时间及开标时间：

1、投标截止时间：2026年11月25日10时（电子采购平台显示时间）。

2、开标时间：2026 年 11 月 25 日 10 时（电子采购平台显示时间）。

现更改为：

1、投标截止时间：2026年12月09日10时（电子采购平台显示时间）。

2、开标时间：2026 年 12 月 09 日 10 时（电子采购平台显示时间）。

采购人：上海市浦东新区光明中医医院

集中采购机构：上海市浦东新区政府采购中心

2026 年 11 月