

采购单位意见：



2025.2.8

湘潭市第二人民医院手术灯、手术床、产床采购项目更正公告

一、项目名称：湘潭市第二人民医院手术灯、手术床、产床采购项目

二、政府采购编号：潭市财采计（2025）0010 号

三、委托代理编号：XTJY20250101

四、采购方式：公开招标

五、采购预算：1360000.00 元

六、首次公告日期：2025 年 01 月 22 日

七、更正事项：

1、原招标文件内容：

第五章 采购需求

三、主要技术参数

序号	设备名称	数量	技术参数要求
1	LED 无影灯	6	<p>LED 双灯无影灯：</p> <p>1. ▲灯头超薄设计，具有良好的层流穿透效果，母灯及子灯均符合 DIN1946-4 现代层流手术室感控要求，扰流指数<22%。提供第三方证明文件。</p> <p>2. 采用 LED 冷光技术，每组 LED 光源都有单独的透镜聚光。</p> <p>3. 灯头操作扶手与灯头一体成型，便于非洁净区人员移动手术灯位置的同时，医护人员清洁时不会留残留污染，影响洁净消毒效果。</p> <p>4. 双灯头中心照度≥160,000Lx。</p> <p>5. 光柱深度：≥1300mm。</p> <p>7. ▲光斑直径可以调节，双灯头均满足最小光斑直径 d10≤140mm，最大光斑直径 d10≥270mm</p> <p>8. 光斑均匀性：d50/d10≥60%。</p> <p>9. 双灯头深腔照明率≥100%。</p> <p>10. 单遮板无影率：≥60%</p> <p>11. 双遮板无影率：≥56%</p> <p>12. ▲显色指数 Ra： ≥99，显色指数 R9： ≥97（提供检测报告）</p>

		<p>13. 辐照度/中心照度$\leq 3.5 \text{ mW}/(\text{m}^2 \cdot \text{lx})$</p> <p>14. 无影灯采用模块化设计，安装时不需要拆卸天花，便于后续升级吊臂。</p> <p>15. 具备照度稳定技术，保证手术灯十年寿命周期内照度稳定。</p> <p>16. 质保期三年。</p>
		<p>LED 单灯无影灯：</p> <p>1. 采用 LED 冷光技术，每组 LED 光源都有单独的透镜聚光。</p> <p>2. 灯头为超薄一体成型，具有良好的层流穿透效果，扰流指数$< 19\%$。</p> <p>3. 灯头操作扶手与灯头一体成型，便于非洁净区人员移动手术灯位置的同时，医护人员清洁时不会留残留污染，影响洁净消毒效果。</p> <p>4. 中心照度$\geq 160,000 \text{ lx}$。</p> <p>5. 20%光柱深度（大光斑）：$\geq 1300 \text{ mm}$。</p> <p>6. 60%光柱深度（大光斑）：$\geq 700 \text{ mm}$。</p> <p>7. ▲光斑直径可以调节，最小光斑直径 $d_{10} \leq 140 \text{ mm}$，最大光斑直径 $d_{10} \geq 270 \text{ mm}$</p> <p>8. 光斑均匀性：$d_{50}/d_{10} \geq 60\%$。</p> <p>9. 单遮板无影率：$\geq 60\%$</p> <p>10. 双遮板无影率：$\geq 56\%$</p> <p>11. 偏置单遮板无影率：$\geq 76\%$</p>

		<p>12. ▲显色指数 Ra: ≥ 99。（提供检测报告）</p> <p>13. 显色指数 R9: ≥ 97。</p> <p>14. 色温指数: 4350K</p> <p>15. 具备照度稳定技术, 保证手术灯十年寿命周期内照度稳定。</p> <p>16. 质保期三年。</p>
--	--	--

现更正为:

第五章 采购需求

三、主要技术参数

序号	设备名称	数量	技术参数要求
1	LED 双灯无影灯	2	<p>LED 双灯无影灯:</p> <p>1. ▲灯头超薄设计, 具有良好的层流穿透效果, 母灯及子灯均符合 DIN1946-4 现代层流手术室感控要求, 扰流指数$<22\%$。提供第三方证明文件。</p> <p>2. 采用 LED 冷光技术, 每组 LED 光源都有单独的透镜聚光。</p> <p>3. 灯头操作扶手与灯头一体成型, 便于非洁净区人员移动手术灯位置的同时, 医护人员清洁时不会留残留污染, 影响洁净消毒效果。</p> <p>4. 双灯头中心照度$\geq 160,000\text{Lx}$。</p> <p>5. 光柱深度: $\geq 1300\text{mm}$。</p>

			<p>7. ▲光斑直径可以调节，双灯头均满足最小光斑直径 $d_{10} \leq 140\text{mm}$，最大光斑直径 $d_{10} \geq 270\text{mm}$</p> <p>8. 光斑均匀性：$d_{50}/d_{10} \geq 60\%$。</p> <p>9. 双灯头深腔照明率 $\geq 100\%$。</p> <p>10. 单遮板无影率：$\geq 60\%$</p> <p>11. 双遮板无影率：$\geq 56\%$</p> <p>12. ▲显色指数 R_a：≥ 99，显色指数 R_9：≥ 97（提供检测报告）</p> <p>13. 辐照度/中心照度 $\leq 3.5 \text{ mW}/(\text{m}^2 \cdot \text{lx})$</p> <p>14. 无影灯采用模块化设计，安装时不需要拆卸天花，便于后续升级吊臂。</p> <p>15. 具备照度稳定技术，保证手术灯十年寿命周期内照度稳定。</p> <p>16. 质保期三年。</p>
2	LED 单灯无影灯	4	<p>LED 单灯无影灯：</p> <p>1. 采用 LED 冷光技术，每组 LED 光源都有单独的透镜聚光。</p> <p>2. 灯头为超薄一体成型，具有良好的层流穿透效果，扰流指数 $< 19\%$。</p> <p>3. 灯头操作扶手与灯头一体成型，便于非洁净区人员移动手术灯位置的同时，医护人员清洁时不会留残留污染，影响洁净消毒效果。</p> <p>4. 中心照度 $\geq 160,000\text{lx}$。</p> <p>5. 20%光柱深度（大光斑）：$\geq 1300\text{mm}$。</p>

			6. 60%光柱深度（大光斑）： $\geq 700\text{mm}$ 。 7. ▲光斑直径可以调节，最小光斑直径 $d_{10} \leq 140\text{mm}$ ，最大光斑直径 $d_{10} \geq 270\text{mm}$ 8. 光斑均匀性： $d_{50}/d_{10} \geq 60\%$ 。 9. 单遮板无影率： $\geq 60\%$ 10. 双遮板无影率： $\geq 56\%$ 11. 偏置单遮板无影率： $\geq 76\%$ 12. ▲显色指数 R_a ： ≥ 99 。（提供检测报告） 13. 显色指数 R_9 ： ≥ 97 。 14. 色温指数：4350K 15. 具备照度稳定技术，保证手术灯十年寿命周期内照度稳定。 16. 质保期三年。
--	--	--	---

2、原开标日期：开标时间： 2025年02月13日9时00分（北京时间）

现更正为：开标时间： 2025年02月25日9时00分（北京时间）

八、其他内容不变

招标文件如涉及上述内容的应作相应修改，若本公告与原招标文件内容有不一致之处，应以本公告为准。

九、联系方式

采购人：湘潭市第二人民医院

地址：湘潭市雨湖区大湖北路 38 号

联系人：粟乐平

电话：0731-52705131

采购代理机构名称：湘潭君悦招投标有限公司

地址：湘潭市岳塘区芙蓉中路 24 号新城庭院 B 栋 1 楼

联系人：冯理理

联系电话：0731-58525966