

藤县中医医院采购高清电子胃肠镜等一批医疗设备（重）
更改通知（一）

一、项目基本情况

原公告的招标项目编号：WZZC2025-G1-220072-GXHQ

原公告的招标项目名称：藤县中医医院采购高清电子胃肠镜等一批医
疗设备（重）

首次公告日期：2025 年 08 月 14 日

二、更改信息

更改事项：招标文件

更改内容：

序号	更改项	更改前内容	更改后内容
1	招标文件--采购包	包 1	包 2
2	招标文件--采购包	包 2	包 4
3	采购需求--包 1--等离子电切系统--技术参数及性能（配置）最低要求	一、用途： 用于良性前列腺增生及膀胱肿瘤进行手术、观察； 二、主要技术参数 ★1、具有内镜下消融切割和止血功能。 ★2、主机名称为等离子射频手术系统，具有等离子和射频双重效应，可选配专用的止血钳夹。 3、所提供等离子电极必须与主机为统一品牌，可选双极粗细环、小环、钩型、铲型、针型、柱型、钳型电极。具有加长针型、柱型，可用于常规输尿管硬镜。 ★4、工作频率 100KHz，低频超脉冲等离子 LSP 模式，实现生理盐水下精准薄切，热渗透控制在 100 μm。 5、100 μm 内精准切割，可有效防止伤及包膜，适用于 TUR-Bt 术式。 6、主机 RMS 电流最大 5Amp，电压：198-242VAC，保险丝级别：RF1-20-5A。	一、用途： 用于良性前列腺增生及膀胱肿瘤进行手术、观察； 二、主要技术参数 1、具有内镜下消融切割和止血功能。 2、主机具有等离子和射频双重效应，可选配专用的止血钳夹。 3、所提供等离子电极必须与主机为统一品牌，可选双极粗细环，可用于常规输尿管硬镜。 4、工作频率 100KHz，低频超脉冲等离子 LSP 模式，实现生理盐水下精准薄切，热渗透控制在 100 μm。 5、100 μm 内精准切割，可有效防止伤及包膜，适用于 TUR-Bt 术式。 6、主机 RMS 电流最大 5Amp，电压：198-242VAC，保险丝级别：RF1-20-5A。 7、输入功率：520VA。负载 250 Ω，电

7、输入功率：520VA。负载 250Ω，电压范围：0-316Vrms@100KHZ, 主机输出功率 0-312W(可实现多级分段功率输出)。 8、主机面板 LED 显示，可显示切割消融、凝固止血、时间、指示、警示等；LED 灯故障显示红色，正常显示绿色。 9、根据组织情况需要自动交替进行切割和凝血； 10、手术时反馈组织阻抗、温度、热损程度、出血等情况，并据此自动调整功率输出和调整切割消融或凝血的比例，具有热损伤保护系统功能。 11、脚踏开关控制切割消融和凝固止血，可选脚踏开关调节档位功能。 12、自动检测和识别附件及刀头故障，根据刀头型号自动设定最佳档位。 13、出现瞬间超高峰值电流自动暂停能量输出，如电极靠近或接触到金属将自动停止能量输出，电极恢复到安全距离则恢复能量输出。 ★14、专用的膀胱肿瘤精准射频技术，并配备术后取瘤器，可取出 3CM 以上肿瘤； ★15、有专用电极，可通过 18.5FR 电切镜。 四、电切镜参数要求 1. 内窥镜镜体全部采用不锈钢管； 2. 带有方向标镜头； 3. 采用耐高温高强度陶瓷； 4. 外鞘大量精细的外鞘出水孔，更有利于保证术中视野清晰； 5. 不锈钢水阀，彻底根除了水阀维护繁琐，易损坏的弊病； 6. 外鞘保持静止时操作器、内窥镜、内鞘和手术电极可 360° 旋转，可持续灌流； 7. 内窥镜可承受低温等离子消毒； 8. 最大插入部外径：≤Φ9.0mm 工作长度：180mm 9. 镜体外径：Φ4mm 视场角：60 度 视向角：30/12 度 10. 内窥镜观察景深范围 3mm~50mm 11. 放大倍率：≥1.5X 目镜罩外径：Φ32mm 光缆接头外径：Φ10mm ★12. 可选配 18.5FR 外鞘电切镜 五、等离子射频手术系统配置清单	压范围：0-316Vrms@100KHZ, 主机输出功率 0-312W(可实现多级分段功率输出)。 8、主机面板 LED 显示，可显示切割消融、凝固止血、时间、指示、警示等；LED 灯故障显示红色，正常显示绿色。 9、根据组织情况需要自动交替进行切割和凝血； 10、手术时反馈组织阻抗、温度、热损程度、出血等情况，并据此自动调整功率输出和调整切割消融或凝血的比例，具有热损伤保护系统功能。 11、脚踏开关控制切割消融和凝固止血。 12、自动检测和识别附件及刀头故障，根据刀头型号自动设定最佳档位。 13、出现瞬间超高峰值电流自动暂停能量输出，如电极靠近或接触到金属将自动停止能量输出，电极恢复到安全距离则恢复能量输出。 14、专用的膀胱肿瘤精准射频技术，并配备术后取瘤器，可取出 3CM 以上肿瘤； 15、有专用电极，可通过 18.5FR 电切镜。 三、电切镜参数要求 1. 内窥镜镜体全部采用不锈钢管； 2. 带有方向标镜头； 3. 采用耐高温高强度陶瓷； 4. 外鞘大量精细的外鞘出水孔，更有利于保证术中视野清晰； 5. 不锈钢水阀，彻底根除了水阀维护繁琐，易损坏的弊病； 6. 外鞘保持静止时操作器、内窥镜、内鞘和手术电极可 360° 旋转，可持续灌流； 7. 内窥镜可承受低温等离子消毒； 8. 最大插入部外径：≤Φ9.0mm 工作长度：180mm 9. 镜体外径：Φ4mm 视场角：60 度 视向角：30/12 度 10. 内窥镜观察景深范围 3mm~50mm 11. 放大倍率：≥1.5X 目镜罩外径：Φ32mm 光缆接头外径：Φ10mm 12. 可选配 18.5FR 外鞘电切镜 四、配置清单
---	--

序号	货物名称	单位	数量
----	------	----	----

序	货物名称	单	数
---	------	---	---

		<table><tr><td>1</td><td>等离子射频手术系统</td><td>等离子射频发生器</td><td>台</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td>脚踏开关</td><td>副</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td rowspan="5">电切内窥镜</td><td>30° 内窥镜</td><td>支</td><td rowspan="5">2</td></tr><tr><td>4</td><td>操作器</td><td>支</td></tr><tr><td>5</td><td>外鞘套</td><td>支</td></tr><tr><td>6</td><td>内鞘套</td><td>套</td></tr><tr><td>7</td><td>吸引器接头</td><td>个</td></tr></table>	1	等离子射频手术系统	等离子射频发生器	台	1	2		脚踏开关	副	1	3	电切内窥镜	30° 内窥镜	支	2	4	操作器	支	5	外鞘套	支	6	内鞘套	套	7	吸引器接头	个	<table><tr><td>1</td><td rowspan="2">主机</td><td>等离子射频发生器</td><td>台</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>脚踏开关</td><td>副</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td rowspan="5">电切内窥镜</td><td>30° 内窥镜</td><td>支</td><td rowspan="5">2</td></tr><tr><td>4</td><td>操作器</td><td>支</td></tr><tr><td>5</td><td>外鞘套</td><td>支</td></tr><tr><td>6</td><td>内鞘套</td><td>套</td></tr><tr><td>7</td><td>吸引器接头</td><td>个</td></tr></table>	1	主机	等离子射频发生器	台	1	2	脚踏开关	副	1	3	电切内窥镜	30° 内窥镜	支	2	4	操作器	支	5	外鞘套	支	6	内鞘套	套	7	吸引器接头	个
1	等离子射频手术系统	等离子射频发生器	台	1																																																				
2		脚踏开关	副	1																																																				
3	电切内窥镜	30° 内窥镜	支	2																																																				
4		操作器	支																																																					
5		外鞘套	支																																																					
6		内鞘套	套																																																					
7		吸引器接头	个																																																					
1	主机	等离子射频发生器	台	1																																																				
2		脚踏开关	副	1																																																				
3	电切内窥镜	30° 内窥镜	支	2																																																				
4		操作器	支																																																					
5		外鞘套	支																																																					
6		内鞘套	套																																																					
7		吸引器接头	个																																																					
4	采购需求一包 1—输尿管镜 —技术参数及性能（配置） 最低要求	输尿管镜(成人)技术参数 1、工作长度为 430mm 2、视场角/(°):75 3、视场中心角分辨率: 0.8C/(°) 4、有效景深范围(可清晰观察范围):3-100mm 5、具有无创末端设计(末端凸起部分更平直) 6、一体化设计,操作更灵活便捷,确保画质的清晰度 7、锥形镜体,强韧耐用 8、自动闭合的双重密封系统,灌注液不外流 9、双器械通道。可保证手术过程中灵活转换器械满足多种手术需求 10、手术器械为 2 拆可拆卸硬性器械 11、手术器械手柄自带方向调节转轮。器械在手腕保持不动的前提下可 360° 旋转。 12、蓝宝石镜片,图像无扭曲,平面图像; 13、镜直径:前端 8Fr, 后端 9.8Fr; 14、超广视角, 0 度向上视角方向: 15、工作腔:1x5Fr 或 2x3Fr, 工作长度 430mm; 16、超清晰大画面技术。 输尿管镜(儿童)技术参数 1、工作长度为 430mm 2、视场角/(°):75° 3、视场中心角分辨率:0.8C/(°) 4、有效景深范围(可清晰观察范围):3-100mm 5、具有无创末端设计(末端凸起部分更平直) 6、一体化设计,操作更灵活便捷,确保画质的清晰度 7、锥形镜体,强韧耐用 8、自动闭合的双重密封系统,灌注液不外流 9、双器械通道。可保证手术过程中灵活转换器械满足多种手术需求	(一) 输尿管内窥镜(成人) 招标参数 1、工作长度 420-440mm 2、视场角/(°) ≥75° 3、视向角: 0° 4、视场中心角分辨率 ≥ 0.8C/(°) 5、具有无创末端设计(末端凸起部分更平直) 6、一体化设计,操作更灵活便捷,确保画质的清晰度 7、锥形镜体,强韧耐用 8、自动闭合的双重密封系统,灌注液不外流 9、双器械通道,可保证手术过程中灵活转换器械满足多种手术需求 10、蓝宝石镜片,图像无扭曲,平面图像,超广角 11、镜直径: 前端 8Fr, 后端 9.8Fr; 12、工作腔: 1×5Fr 或 2×3Fr, 工作长度 420-440mm 13、超清晰大画面技术 (二) 输尿管内窥镜(小儿) 招标参数 1、工作长度 420-440mm 2、视场角/(°) ≥75° 3、视向角: 0° 4、视场中心角分辨率 ≥ 0.8C/(°) 5、具有无创末端设计(末端凸起部分更平直) 6、一体化设计,操作更灵活便捷,确保画质的清晰度 7、锥形镜体,强韧耐用 8、自动闭合的双重密封系统,灌注液不																																																					

	10、蓝宝石镜片，图像无扭曲，平面图像； 11、镜直径：前端 6Fr，后端 7.5Fr； 12、超广视角，0 度向上视角方向； 13、工作腔：1x4Fr 或 2x2.4Fr，工作长度 430mm； 14、超清晰大画面技术。 输尿管镜(经皮肾镜)技术参数 1、工作长度为 250mm 2、视场角/(°):75° 3、视向角/(°):0° 4、视场中心角分辨率:0.8C/(°) 5、有效景深范围(可清晰观察范围):3-100mm 6、具有无创末端设计(末端凸起部分更平直) 7、一体化设计，操作更灵活便捷，确保画质的清晰度 8、锥形镜体，强韧耐用 9、自动闭合的双重密封系统，灌注液不外流 10、手术器械为 2 拆可拆卸硬性器械 11、手术器械手柄自带方向调节转轮。器械在手腕保持不动的前提下可 360° 旋转。 12、蓝宝石镜片，图像无扭曲，平面图像； 13、镜直径：前端 8.5Fr，后端 12Fr；最大插入部径≥3.5mm ★14、颜色分辨能力和色还原性：显色指数 Ra290 ★15、注水通道的流量：流量不小于 300mL/min 消毒灭菌： a)手术器械采用高温高压消毒：温度 134℃，压力 0.2MPa 灭菌时间 4-6min。 b)手术器械采用过氧化氢低温等离子灭菌方式：灭菌室内温度 50-60℃，过氧化氢加入 3 次（设备默认每次加入量 3.0-3.5ml），过氧化氢浓度 55-62%，灭菌时间 70min。	外流 9、双器械通道。可保证手术过程中灵活转换器械满足多种手术需求。 10、蓝宝石镜片，图像无扭曲，平面图像，超广角； 11、镜直径：前端 6Fr，后端 7.5Fr； 12、工作腔：1×4Fr 或 2×2.4Fr，工作长度 420-440mm； 13、超清晰大画面技术； (三)输尿管内窥镜(经皮肾镜)招标参数 1、工作长度 245-260mm 2、视场角/(°)≥75° 3、视向角/(°):0° 4、视场中心角分辨率≥0.8C/(°) 6、具有无创末端设计(末端凸起部分更平直) 7、一体化设计，操作更灵活便捷，确保画质的清晰度 8、锥形镜体，强韧耐用 9、自动闭合的双重密封系统，灌注液不外流， 10. 蓝宝石镜片，图像无扭曲，平面图像，超广角； 11、镜直径：前端 8.5Fr，后端 12Fr；最大插入部外径≥3.5mm 12、颜色分辨能力和色还原性：显色指数 Ra≥80
5	响应文件提交截止时间、开启时间，提交投标保证金截止时间	2025 年 9 月 9 日 09: 00

更改日期：2025 年 9 月 5 日

三、其他补充事宜

无

四、对本次公告提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：藤县中医医院

地址：广西藤县藤州镇杉木冲开发区

2. 采购代理机构信息

名称：广西鸿琪工程建设咨询有限公司

地址：梧州市藤县藤州镇津南路 107 号五楼

联系方式：18934848146

3. 项目联系方式

项目联系人：何工

电 话：18934848146



藤县中医医院



广西鸿琪工程建设咨询有限公司

2025 年 9 月 5 日