

4、商务要求偏离表

所竞分标：无

项目	谈判文件商务要求	供应商的响应	偏离说明
交付时间（期限）及地点	1.交付的时间：自签订合同之日起 15 日历日内完成供货并通过验收交付使用。	1.交付的时间：自签订合同之日起 15 日历日内完成供货并通过验收交付使用。	无偏离
	2.交付的地点：广西凭祥市，采购人指定地点。	2.交付的地点：广西凭祥市，采购人指定地点。	无偏离
合同签订时间	自中标通知书发出之日起 15 日内，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。	自中标通知书发出之日起 15 日内，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。	无偏离
付款方式	成交供应商全部交货、安装、调试完毕并经验收合格后 15 个工作日内，采购人向成交供应商支付合同总金额的 50%；成交供应商全部交货、安装、调试完毕并经验收合格使用六个月后，采购人向成交供应商支付合同总金额的 40%；合格使用十二个月后，采购人向成交供应商支付合同总金额的 10%（不计利息）。	我司全部交货、安装、调试完毕并经验收合格后 15 个工作日内，采购人向我司支付合同总金额的 50%；我司全部交货、安装、调试完毕并经验收合格使用六个月后，采购人向我司支付合同总金额的 40%；合格使用十二个月后，采购人向我司支付合同总金额的 10%（不计利息）。	无偏离
报价要求	供应商报价应包括但不限于货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险以及设备安装、调试、履约验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等一切费用和税金，在合同履行过程中，采购人不予支付合同以外的其他费用。供应商负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。	我司报价包括但不限于货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险以及设备安装、调试、履约验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等一切费用和税金，在合同履行过程中，采购人不予支付合同以外的其他费用。我司负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。	无偏离
售后服务要求	1.符合国家有关规定实行产品“三包”免费送货上门，免费安装、调试。	1.符合国家有关规定实行产品“三包”免费送货上门，免费安装、调试。	无偏离
	2.提供的货物必须是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物，货物交付时须提供出厂合格证及清晰	2.提供的货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物，货物交付时提供出厂合格证及清晰标注生	无偏离

	标注生产日铭牌, 生产日期以设备铭牌或出厂检测报告为准, 所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。	产日铭牌, 生产日期以设备铭牌或出厂检测报告为准, 所有零部件、配件是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。	
	3.除本表技术要求条款特别注明外, 所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期不少于1年(若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的, 应按国家或生产厂家的规定执行, 若供应商在投标文件中承诺高于该期限, 按照供应商承诺)。	3.除本表技术要求条款特别注明外, 所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期1年(若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的, 按国家或生产厂家的规定执行, 若我司在投标文件中承诺高于该期限, 按照我司承诺)。	无偏离
	4.质保期内负责维修、更换配件, 负责向用户提供设备维修及正常维护保养所需的零部件, 保修期外提供终身维修服务。需求表中特别注明的按需求表中的执行。	4.质保期内负责维修、更换配件, 负责向用户提供设备维修及正常维护保养所需的零部件, 保修期外提供终身维修服务。需求表中特别注明的按需求表中的执行。	无偏离
	5.质保期内设备因非人为或不可抗拒因素原因引起的设备损坏或故障等问题, 成交供应商应予以技术支持、维修或调换, 并承担相应费用和零部件的费用; 质保期内负责设备的安装调试和技术培训, 解决设备在使用过程中出现的各种问题及提供技术指导。	5.质保期内设备因非人为或不可抗拒因素原因引起的设备损坏或故障等问题, 我司予以技术支持、维修或调换, 并承担相应费用和零部件的费用; 质保期内负责设备的安装调试和技术培训, 解决设备在使用过程中出现的各种问题及提供技术指导。	无偏离
	6.成交供应商应提供7×24小时咨询服务, 对于系统设备在使用过程中出现的问题, 在1小时内响应, 如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的, 在接用户通知后, 4小时赶到现场提供服务; 12小时内未解决的成交供应商应提供详细的应急解决方案, 24小时内修复使用, 因成交供应商工作延误, 造成采购人损失的, 成交供应商应负赔偿责任。	6.我司提供7×24小时咨询服务, 对于系统设备在使用过程中出现的问题, 在1小时内响应, 如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的, 在接用户通知后, 4小时赶到现场提供服务; 12小时内未解决的我司提供详细的应急解决方案, 24小时内修复使用, 因我司工作延误, 造成采购人损失的, 我司负赔偿责任。	无偏离
验收标准	1.验收过程中所产生的一切费用均由成交供应商承担。报价时应考虑相关费用。	1.验收过程中所产生的一切费用均由我司承担。报价时考虑相关费用。	无偏离
	2.采购人对成交供应商提交的	2.采购人对我司提交的货物依	无偏离

	货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收,外观、说明书符合采购文件技术要求的,给予签收,不合格的不予签收。	据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收,外观、说明书符合采购文件技术要求的,给予签收,不合格的不予签收。	
	3.成交供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出清单,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采购人。成交供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。	3.我司交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出清单,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果随货物交采购人。我司不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,负责补齐,否则视为未按合同约定交货。	无偏离
	4.成交供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可组织验收。	4.我司负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可组织验收。	无偏离
	5.采购人组织验收,成交供应商必须到场配合,验收合格后双方签署验收合格凭证。	5.采购人组织验收,我司到场配合,验收合格后双方签署验收合格凭证。	无偏离
	6.在验收时由采购单位按照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验,对所有要求出具的证明文件的原件进行核查,如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的,按相关规定做退货处理及违约处理,成交供应商承担所有责任和费用,采购人保留进一步追究责任的权利。	6.在验收时由采购单位按照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验,对所有要求出具的证明文件的原件进行核查,如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的,按相关规定做退货处理及违约处理,我司承担所有责任和费用,采购人保留进一步追究责任的权利。	无偏离
	7.其他未尽事宜应参照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采〔2015〕22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库〔2016〕205号]规定执行。	7.其他未尽事宜应参照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采〔2015〕22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库〔2016〕205号]规定执行。	无偏离
进口产品说明	☐ 本表的第___/___项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续,投标产品可选用进口产品;但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品(即通过中国海关报关验放进入中国境内且产	我司为本项目提供的产品为国产产品。	无偏离

	自关境外的产品)，同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。 ☒本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。	
--	--	--

注：

- 1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的商务要求逐条明确响应，并作出偏离说明。
- 2. 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商（电子签章）：凭祥市产投供应链有限公司

日期：2026 年 05 月 18 日



[Handwritten signature]

7、技术要求偏离表

采购项目编号：CZZC2026-J1-810022-YYZB

采购项目名称：凭祥市妇幼保健院医疗设备采购

分标号：无

序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
1	医用内窥镜摄像系统	(一)、摄像主机	(一)、摄像主机	无偏离
		1. ▲输出分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ，逐行扫描，水平分辨率 ≥ 1800 线；	1. ▲输出分辨率 1920×1080 ，逐行扫描，水平分辨率 1800 线；	无偏离
		2.集成图文工作站功能，摄像主机带高清刻录功能。可存直接刻录 1920×1080 60Hz 动态及静态图像。	2.集成图文工作站功能，摄像主机带高清刻录功能。可存直接刻录 1920×1080 60Hz 动态及静态图像。	无偏离
		3.主机具备多个 USB 接口，可连接鼠标与键盘输入病人信息，方便后续手术视频存档与数据整理；	3.主机具备多个 USB 接口，可连接鼠标与键盘输入病人信息，方便后续手术视频存档与数据整理；	无偏离
		4.双镜联合：主机可同时处理两路图像信号，可实现单平台双镜联合，可同时刻录两个手术画面；	4.双镜联合：主机可同时处理两路图像信号，可实现单平台双镜联合，可同时刻录两个手术画面；	无偏离
		5. ▲色调调节：具备 ≥ 5 种色调模式；	5. ▲色调调节：具备 5 种色调模式；	无偏离
		6.图像翻转：对图像进行翻转，支持关闭、水平翻转、垂直翻转和镜像四种模式；	6.图像翻转：对图像进行翻转，支持关闭、水平翻转、垂直翻转和镜像四种模式；	无偏离
		7.主机屏幕可同步显示手术画面；	7.主机屏幕可同步显示手术画面；	无偏离
		8.产品符合医疗器械国家标准 GB9706.1-2020 、GB9706.218-2021 、YY9706.102-2021 中规定的要求；	8.产品符合医疗器械国家标准 GB9706.1-2020 、GB9706.218-2021 、YY9706.102-2021 中规定的要求；	无偏离
		9. ▲暗部增亮：主机具有暗部增亮功能，调节视野暗区，画面更加明亮清晰。	9. ▲暗部增亮：主机具有暗部增亮功能，调节视野暗区，画面更加明亮清晰。	无偏离
		10. ▲反光控制：主机具有反光控制功能，在器械，组织反光造成过曝时，自动识别过曝区域并进行亮度抑制，使视野更加柔和；	10. ▲反光控制：主机具有反光控制功能，在器械，组织反光造成过曝时，自动识别过曝区域并进行亮度抑制，使视野更加柔和；	无偏离

11.噪点消除：具有噪点消除功能，支持高、中、低和关闭模式，让画面更加通透；	11.噪点消除：具有噪点消除功能，支持高、中、低和关闭模式，让画面更加通透；	无偏离
12.光源联动：可在摄像头手柄实现光源亮度控制；	12.光源联动：可在摄像头手柄实现光源亮度控制；	无偏离
13.摄像主机具有 USB 识别功能，可显示移动设备的录制时间；	13.摄像主机具有 USB 识别功能，可显示移动设备的录制时间；	无偏离
14.输出端口≥3 个，信号输出方式包括 3G-SDI、HDMI 等；	14.输出端口 3 个，信号输出方式包括 3G-SDI、HDMI 等；	无偏离
15.锐度调节：具有细节边缘增强功能，≥10 档可调；	15.锐度调节：具有细节边缘增强功能，10 档可调；	无偏离
16.图像放大：X1.0-X5.0 倍可调，≥41 级可调；	16.图像放大：X1.0-X5.0 倍可调，41 级可调；	无偏离
17.图像缩小：X0.5-X1.0 倍可调，每档 0.1 倍，≥5 级可调；	17.图像缩小：X0.5-X1.0 倍可调，每档 0.1 倍，5 级可调；	无偏离
18.采用触摸屏设计，可在屏幕上设置功能和参数，方便操作；	18.采用触摸屏设计，可在屏幕上设置功能和参数，方便操作；	无偏离
19.摄像主机具有去摩尔纹功能，可以消除纤维镜产生的摩尔纹，让视野更加清晰；	19.摄像主机具有去摩尔纹功能，可以消除纤维镜产生的摩尔纹，让视野更加清晰；	无偏离
20.摄像主机可自定义配置至少 5 种手术场景参数。	20.摄像主机可自定义配置 5 种手术场景参数。	无偏离
(二)、高清摄像头	(二)、高清摄像头	无偏离
1.▲分辨率：1920*1080，采用大型单 CMOS 芯片，≥200 万像素；	1.▲分辨率：1920*1080，采用大型单 CMOS 芯片，200 万像素；	无偏离
2.全数字化摄像头，图像在摄像头端完成数字化处理，全程数字化影像传输，手柄低温，长时间使用温度 < 38℃；	2.全数字化摄像头，图像在摄像头端完成数字化处理，全程数字化影像传输，手柄低温，长时间使用温度 < 38℃；	无偏离
3.摄像头 IPX8 级防水，防止手术过程中水浸润，摄像头支持浸泡消毒、低温等离子消毒及环氧乙烷消毒；	3.摄像头 IPX8 级防水，防止手术过程中水浸润，摄像头支持浸泡消毒、低温等离子消毒及环氧乙烷消毒；	无偏离
4.▲摄像头按键≥4 个按键可编程实现快捷操作，进行光源亮度、画面截取、录像、色调、翻转、噪点消除、去摩尔纹等快捷操作，可编程设置功能≥18 项；	4.▲摄像头按键 4 个按键可编程实现快捷操作，进行光源亮度、画面截取、录像、色调、翻转、噪点消除、去摩尔纹等快捷操作，可编程设置功能 18 项；	无偏离
5.重量≤200g，握持轻便；	5.重量 200g，握持轻便；	无偏离

	6.支持 OSD 菜单提示。	6.支持 OSD 菜单提示。	无偏离
	(三)、液晶显示器	(三)、液晶显示器	无偏离
	1.液晶屏≥27 寸, 比例: 16:9;	1.液晶屏 27 寸, 比例: 16:9;	无偏离
	2.分辨率≥3840*2160;	2.分辨率 3840*2160;	无偏离
	3.亮度: 1000cd/m2; 对比度: 1000:1;	3.亮度: 1000cd/m2; 对比度: 1000:1;	无偏离
	4.防水防尘设计: 防水等级前壳 IP45, 后壳 IP22, 防尘易清洁, 符合手术室使用环境;	4.防水防尘设计: 防水等级前壳 IP45, 后壳 IP22, 防尘易清洁, 符合手术室使用环境;	无偏离
	5.信号接口: 3G-SDI、DP、DVI、HDMI。	5.信号接口: 3G-SDI、DP、DVI、HDMI。	无偏离
	(四)、LED 医用内窥镜冷光源	(四)、LED 医用内窥镜冷光源	无偏离
	1.LED 冷光源;	1.LED 冷光源;	无偏离
	2.使用寿命为≥20000 小时;	2.使用寿命为 20000 小时;	无偏离
	3.色温≥5000k, 发光颜色纯, 无杂光;	3.色温 5000k, 发光颜色纯, 无杂光;	无偏离
	4.输出总光通量: ≥4000Lm, 可进行多级亮度调节, 满足不同临床手术的亮度要求;	4.输出总光通量: 4000Lm, 可进行多级亮度调节, 满足不同临床手术的亮度要求;	无偏离
	5.显色指数: ≥90;	5.显色指数: 90;	无偏离
	6.设备具有 HCOM1 接口, 连接摄像系统设备后, 支持通过摄像头按键实现冷光源的亮度调节;	6.设备具有 HCOM1 接口, 连接摄像系统设备后, 支持通过摄像头按键实现冷光源的亮度调节;	无偏离
	7.具有屏保功能, 无操作保持 20 分钟后设备进入屏保状态, 小图标在触摸屏界面移动, 减少屏幕光亮造成眼部疲劳;	7.具有屏保功能, 无操作保持 20 分钟后设备进入屏保状态, 小图标在触摸屏界面移动, 减少屏幕光亮造成眼部疲劳;	无偏离
	8.光源亮度调节范围 0%--100%。	8.光源亮度调节范围 0%--100%。	无偏离
	(五)、医用灌注泵	(五)、医用灌注泵	无偏离
	1.电源~220V 50Hz;	1.电源~220V 50Hz;	无偏离
	2.额定功率≤150VA;	2.额定功率 150VA;	无偏离
	3.微电脑数码管显示;	3.微电脑数码管显示;	无偏离
	4.压力可以根据需要调节设定, 压力设定范围 50 ~ 400mmHg;	4.压力可以根据需要调节设定, 压力设定范围 50 ~ 400mmHg;	无偏离
	5.流量可以根据需要调节设定, 流量设定范围 0.1 ~ 1.0 L/min;	5.流量可以根据需要调节设定, 流量设定范围 0.1 ~ 1.0 L/min;	无偏离
	6.可显示各种功能数据(设定	6.可显示各种功能数据(设定	无偏离

	流量、设定压力、实际压力等)；	流量、设定压力、实际压力等)；	
	7.管路可高温高压和低温等离子消毒；	7.管路可高温高压和低温等离子消毒；	无偏离
	8.配件可与其他品牌通配；	8.配件可与其他品牌通配；	无偏离
	9.配件属于医用级材料，保证手术的安全性；	9.配件属于医用级材料，保证手术的安全性；	无偏离
	10.采用挤压式的供水方式，很好的保持腔道形状和视觉效果，形成理想的手术空间和清晰的视野；	10.采用挤压式的供水方式，很好的保持腔道形状和视觉效果，形成理想的手术空间和清晰的视野；	无偏离
	11.运行方式：连续运行；	11.运行方式：连续运行；	无偏离
	12.整机保修时间一年；	12.整机保修时间一年；	无偏离
	13.噪声≤70dB(A)	13.噪声 70dB(A)	无偏离
	(六)、配件要求	(六)、配件	无偏离
	设备仪器台车：金属材质，四层设计，美观大方；带可旋转臂架，方便屏幕方向调节，便于术者观察。	设备仪器台车：金属材质，四层设计，美观大方；带可旋转臂架，方便屏幕方向调节，便于术者观察。	无偏离
	(七)、宫腔镜(一体镜)	(七)、宫腔镜(一体镜)	无偏离
	1.▲镜体设计为一体式设计，插入部头端截面可观察到进水通道为对称独立通道，与光学镜体间无缝隙，降低院感控制风险；	1.▲镜体设计为一体式设计，插入部头端截面可观察到进水通道为对称独立通道，与光学镜体间无缝隙，降低院感控制风险；	无偏离
	2.具有 5Fr/7Fr 的手术器械通道，在可视情况下手术操作；	2.具有 5Fr/7Fr 的手术器械通道，在可视情况下手术操作；	无偏离
	3.▲超广角镜头，视场角≥90°；	3.▲超广角镜头，视场角 90°；	无偏离
	4.▲视向角 22°；	4.▲视向角 22°；	无偏离
	5.插入部工作长度≥200mm，插入部最大宽度≤4.9mm/5.4mm，免扩宫；	5.插入部工作长度 200mm，插入部最大宽度 4.9mm/5.4mm，免扩宫；	无偏离
	6.插入部前端为圆滑无创设计，减少对宫颈口的损伤，方便进入宫腔；	6.插入部前端为圆滑无创设计，减少对宫颈口的损伤，方便进入宫腔；	无偏离
	7.可配备多种器械，包括剪刀、活检钳、异物钳等；	7.可配备多种器械，包括剪刀、活检钳、异物钳等；	无偏离
	8.镜鞘一体，含无创末端，与内窥镜联体设计；	8.镜鞘一体，含无创末端，与内窥镜联体设计；	无偏离
	9.器械插入口为喇叭形，方便器械进入；	9.器械插入口为喇叭形，方便器械进入；	无偏离
	10.密封帽内置，双层医用硅胶致密密封防漏水设计，自动	10.密封帽内置，双层医用硅胶致密密封防漏水设计，自动闭	无偏离

	闭合操作通道;	合操作通道;	
	11.器械通道无磁片设计, 避免影响输卵管疏通导丝等术中耗材通过, 且与手术器械紧密包裹, 杜绝气泡进入宫腔;	11.器械通道无磁片设计, 避免影响输卵管疏通导丝等术中耗材通过, 且与手术器械紧密包裹, 杜绝气泡进入宫腔;	无偏离
	12.进出水口可根据手术需求360°旋转, 防止水路管缠绕。方便医生操作。避免宫颈口损伤;	12.进出水口可根据手术需求360°旋转, 防止水路管缠绕。方便医生操作。避免宫颈口损伤;	无偏离
	13.产品可高温高压、低温等离子灭菌;	13.产品可高温高压、低温等离子灭菌;	无偏离
	14.产品具备优异密封性: 耐高温高压灭菌 ≥ 600 次, 内镜上标有可耐压力蒸汽灭菌(Autoclave)标识;	14.产品具备优异密封性: 耐高温高压灭菌 600 次, 内镜上标有可耐压力蒸汽灭菌(Autoclave)标识;	无偏离
	(八)、宫腔镜	(八)、宫腔镜	无偏离
	1.用于宫腔检查、宫腔疾病的治疗, 通过实现宫腔镜手术器械巨型化以完成有困难的手术检查和治疗, 如子宫纵膈、子宫肌瘤、宫腔息肉、宫腔粘连以及异物嵌顿或胚胎残留取出等;	1.用于宫腔检查、宫腔疾病的治疗, 通过实现宫腔镜手术器械巨型化以完成有困难的手术检查和治疗, 如子宫纵膈、子宫肌瘤、宫腔息肉、宫腔粘连以及异物嵌顿或胚胎残留取出等;	无偏离
	2.▲平行视野 Z 型宫腔镜, 视向角 12° , 符合临床使用习惯;	2.▲平行视野 Z 型宫腔镜, 视向角 12° , 符合临床使用习惯;	无偏离
	3.▲具有超广角视野, 视场角 $\geq 100^\circ$;	3.▲具有超广角视野, 视场角 100° ;	无偏离
	4.最佳镜体外观设计, 符合人体工程学, 方便握持, Z 型横杆与纵杆更短, 纵杆长度 $\leq 6.5\text{cm}$, 操作方便安全;	4.最佳镜体外观设计, 符合人体工程学, 方便握持, Z 型横杆与纵杆更短, 纵杆长度 6.5cm , 操作方便安全;	无偏离
	5.蓝宝石镜面, 光纤、光锥, 柱状晶体排列技术, 采用新型光学系统设计, 高清分辨率, 主镜工作长度 $\geq 200\text{mm}$;	5.蓝宝石镜面, 光纤、光锥, 柱状晶体排列技术, 采用新型光学系统设计, 高清分辨率, 主镜工作长度 200mm ;	无偏离
	6.外径 $\leq 6.8\text{mm}/8.8\text{mm}$, 总体插入部外径较细, 避免因外径过大, 无法顺利通宫颈口的问题, 保护了子宫下端至宫颈内口位置的子宫内膜;	6.外径 $6.8\text{mm}/8.8\text{mm}$, 总体插入部外径较细, 避免因外径过大, 无法顺利通宫颈口的问题, 保护了子宫下端至宫颈内口位置的子宫内膜;	无偏离
	7.视场中心角分辨率 $\geq 3.5\text{C}/(^\circ)$;	7.视场中心角分辨率 $3.5\text{C}/(^\circ)$;	无偏离
	8.综合边缘光效 $\text{SLe-Z} \geq 0.4$;	8.综合边缘光效 $\text{SLe-Z} 0.4$;	无偏离

	9.单位相对畸变 VU-Z 的控制量 $\leq 15\%$;	9.单位相对畸变 VU-Z 的控制量 15%;	无偏离
	10.目镜和器械通道呈平行型设计;	10.目镜和器械通道呈平行型设计;	无偏离
	11.器械通道包含在镜体内, 镜子手术器械通道 $\geq 3\text{mm}/4\text{mm}$, 注液通道孔径 $\geq 1.0\text{mm}$;	11.器械通道包含在镜体内, 镜子手术器械通道 $3\text{mm}/4\text{mm}$, 注液通道孔径 1.0mm ;	无偏离
	12.器械通道入口采用喇叭口设计, 方便器械进入;	12.器械通道入口采用喇叭口设计, 方便器械进入;	无偏离
	13.▲密封帽内置设计, 双层医用硅胶装置自动闭合, 无需单独开关, 防止术中膨宫液体向术者喷溅, 便于手术中切换不同器械;	13.▲密封帽内置设计, 双层医用硅胶装置自动闭合, 无需单独开关, 防止术中膨宫液体向术者喷溅, 便于手术中切换不同器械;	无偏离
	14.器械通道无磁片设计, 避免影响输卵管疏通导丝等术中耗材通过, 且与手术器械紧密包裹, 杜绝气泡进入宫腔;	14.器械通道无磁片设计, 避免影响输卵管疏通导丝等术中耗材通过, 且与手术器械紧密包裹, 杜绝气泡进入宫腔;	无偏离
	15.可配备多种器械, 至少包括圆头弯剪刀、尖头单开直剪刀、尖头双开直剪刀、微型钩剪刀、弯分离钳、活检钳、重型抓钳、大型抓钳等; 各类手术器械工作长度 360mm , 360° 可旋转手柄, 工作头部外径 $3\text{mm}/4\text{mm}$, 不易损坏, 更耐用, 无外露关节, 保证操作视野不受影响;	15.可配备多种器械, 包括圆头弯剪刀、尖头单开直剪刀、尖头双开直剪刀、微型钩剪刀、弯分离钳、活检钳、重型抓钳、大型抓钳等; 各类手术器械工作长度 360mm , 360° 可旋转手柄, 工作头部外径 $3\text{mm}/4\text{mm}$, 不易损坏, 更耐用, 无外露关节, 保证操作视野不受影响;	无偏离
	16.手术器械最小化三拆卸设计 (手柄、钳杆、钳芯) 符合内窥镜手术器械清洗灭菌要求, 清洗更容易, 消毒灭菌更彻底, 易损件更换成本更低。可低温等离子、高温高压消毒, 避免因消毒不彻底而造成术中感染;	16.手术器械最小化三拆卸设计 (手柄、钳杆、钳芯) 符合内窥镜手术器械清洗灭菌要求, 清洗更容易, 消毒灭菌更彻底, 易损件更换成本更低。可低温等离子、高温高压消毒, 避免因消毒不彻底而造成术中感染;	无偏离
	17.产品符合医疗器械国家标准 GB9706.1-2020、GB9706.218-2021 中规定的要求;	17.产品符合医疗器械国家标准 GB9706.1-2020、GB9706.218-2021 中规定的要求;	无偏离
	18.▲可耐高温高压消毒, 镜体密封性好, 内镜上标有可耐压力蒸汽灭菌 (Autoclave)	18.▲可耐高温高压消毒, 镜体密封性好, 内镜上标有可耐压力蒸汽灭菌 (Autoclave) 标识;	无偏离

		标识;		
		19.可低温等离子消毒,	19.可低温等离子消毒,	无偏离
		20.进出水高通量设计,持续对流,保证手术视野的清晰;	20.进出水高通量设计,持续对流,保证手术视野的清晰;	无偏离
		21.▲进出水口均在外鞘实现灌流循环,优于镜体内循环,水流量更大;进出水口可根据手术需求360度旋转,防止进出水路管缠绕,方便手术操作;	21.▲进出水口均在外鞘实现灌流循环,优于镜体内循环,水流量更大;进出水口可根据手术需求360度旋转,防止进出水路管缠绕,方便手术操作;	无偏离
		22.操作系统配备专用消毒盒,方便医院选择不同消毒方式分别灭菌和存放,保护镜子及器械附件使用功能正常;	22.操作系统配备专用消毒盒,方便医院选择不同消毒方式分别灭菌和存放,保护镜子及器械附件使用功能正常;	无偏离
		23.配套手术器械注册证为宫腔镜配套手术器械;	23.配套手术器械注册证为宫腔镜配套手术器械;	无偏离
		24.产品具备优异密封性,使用寿命耐久:耐高温高压灭菌 ≥ 600 次;	24.产品具备优异密封性,使用寿命耐久:耐高温高压灭菌 ≥ 600 次;	无偏离
2	妇科射频治疗仪	(一)、治疗主机	(一)、治疗主机	无偏离
		1.治疗范围:宫颈糜烂、宫颈息肉、宫颈肥大、尖锐湿疣、前庭大腺囊肿;	1.治疗范围:宫颈糜烂、宫颈息肉、宫颈肥大、尖锐湿疣、前庭大腺囊肿;	无偏离
		2.工作频率: $550\text{KHz} \pm 40\text{KHz}$;	2.工作频率: $550\text{KHz} \pm 40\text{KHz}$;	无偏离
		3.输出功率: 15~50W 可调,步进为 5W;	3.输出功率: 15~50W 可调,步进为 5W;	无偏离
		4.阻抗百分比显示为 100~999%。	4.阻抗百分比显示为 100~999%。	无偏离
		(二)、无烟保证指标	(二)、无烟保证指标	无偏离
		1.烟雾净化高频手术电极 设置在手术刀头的吸风口,可以保证烟尘未扩散之前被收集,吸烟率 $\geq 97\%$;	1.烟雾净化高频手术电极 设置在手术刀头的吸风口,可以保证烟尘未扩散之前被收集,吸烟率 97%;	无偏离
		2.大管径直通刀柄 专用操作手柄管径 $\geq 5\text{MM}$,保证烟尘畅通无阻。	2.大管径直通刀柄 专用操作手柄管径 5MM,保证烟尘畅通无阻。	无偏离
		3.气管防折叠系统 设有防褶皱装置的管路,避免管路被无意折弯而阻塞,影响净化效果。	3.气管防折叠系统 设有防褶皱装置的管路,避免管路被无意折弯而阻塞,影响净化效果。	无偏离
		4.专用真空系统:抽吸功能 $\geq 140\text{L}/\text{MIN}$,超低静音 $\leq 45\text{dB}$,可以产生-700mmHg 的近似	4.专用真空系统:抽吸功能 $\geq 140\text{L}/\text{MIN}$,超低静音 45dB,可以产生-700mmHg 的近似	无偏离

	真空的压力, 更容易收集烟尘。	真空的压力, 更容易收集烟尘。	
	5.四层烟尘净化系统	5.四层烟尘净化系统	无偏离
	①防尘: HEPA 对直径为 0.3 微米微粒的过滤效 99.99%;	①防尘: HEPA 对直径为 0.3 微米微粒的过滤效 99.99%;	无偏离
	②除臭: 活性炭专用于吸附甲醛、苯系物、氨、氧、TVOC 等数十种有害物质, 祛除异味;	②除臭: 活性炭专用于吸附甲醛、苯系物、氨、氧、TVOC 等数十种有害物质, 祛除异味;	无偏离
	③灭菌: 活性炭可杀灭大肠杆菌, 金黄色葡萄球菌、霉菌、脓菌等致病菌, 抑制流行病原的传播, 彻底清除污染	③灭菌: 活性炭可杀灭大肠杆菌, 金黄色葡萄球菌、霉菌、脓菌等致病菌, 抑制流行病原的传播, 彻底清除污染	无偏离
	④杀毒: 冷触酶可破坏固化病毒的蛋白质, 将有机污染物和部分无机物分解成二氧化碳和水	④杀毒: 冷触酶可破坏固化病毒的蛋白质, 将有机污染物和部分无机物分解成二氧化碳和水	无偏离
	6. ▲AutoLeap 手柄 方便拔插手术电极; 拥有凝、切双按钮减少误操作;	6. ▲AutoLeap 手柄 方便拔插手术电极; 拥有凝、切双按钮减少误操作;	无偏离
	7. Leep 刀无烟手术电极 锥形电极、环形电极、方形电极、适形电极	7. Leep 刀无烟手术电极 锥形电极、环形电极、方形电极、适形电极	无偏离
	(三)、柯凝卡 (宫颈冷刀自动锥切系统)	(三)、柯凝卡 (宫颈冷刀自动锥切系统)	无偏离
	1. 锥切范围可控: 冷刀切割范围可控制, 可根据宫颈坏死组织大小, 控制深入的深浅从而控制切割的范围。	1. 锥切范围可控: 冷刀切割范围可控制, 可根据宫颈坏死组织大小, 控制深入的深浅从而控制切割的范围。	无偏离
	2. 减少切割次数: 电机柯凝卡手术刀在人工引导下, 可以完整锥切, 操作方便锥切迅速。	2. 减少切割次数: 电机柯凝卡手术刀在人工引导下, 可以完整锥切, 操作方便锥切迅速。	无偏离
	3. 适用于活组织细胞取检: 电动控制切割, 用于活检。	3. 适用于活组织细胞取检: 电动控制切割, 用于活检。	无偏离
	4. 组织结构完整: 送检细胞组织结构完整, 保留完整的上皮和足够的间质。	4. 组织结构完整: 送检细胞组织结构完整, 保留完整的上皮和足够的间质。	无偏离
	5. 染色清晰: 送检组织染色后清晰可见, 细胞大小、形态、细胞核大小、颜色、形状、核分裂是否增多、有无病理性核分裂像; 异性细胞多少及区域; 基底膜是否完整。	5. 染色清晰: 送检组织染色后清晰可见, 细胞大小、形态、细胞核大小、颜色、形状、核分裂是否增多、有无病理性核分裂像; 异性细胞多少及区域; 基底膜是否完整。	无偏离
	6.	6.	

	(四)、工作环境温度:	(四)、工作环境温度:	无偏离
	1.环境温度: 5℃ -40℃	1.环境温度: 5℃ -40℃	无偏离
	2.相对湿度: ≤80%	2.相对湿度: 80%	无偏离
	3.电源: 交流 220V±22V	3.电源: 交流 220V±22V	无偏离
	4.大气压力 70kpa-106kpa	4.大气压力 70kpa-106kpa	无偏离
	5.交流供电频率: 50Hz±1 Hz	5.交流供电频率: 50Hz±1 Hz	无偏离

注:

- 1. 说明: 应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的技术参数及要求逐条实质响应, 并作出偏离说明。
- 2. 供应商应根据竞标设备的性能指标, 对照谈判文件要求, 在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
- 3. 供应商认为其竞标响应有正偏离的, 请在技术偏离表中列明, 且在响应文件中提供竞标产品的彩页或国家认可有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品生产厂家的技术参数说明证明作为佐证, 以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商(附生产厂家授权资料) 公章。
- 4. 如技术偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的, 以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人 (签字或者电子签名):

供应商 (电子签章): 凭祥市产投供应链有限公司

日期: 2026 年 05 月 18 日



(Handwritten signature)