

水城区人民医院宫腔镜电切系统等3项医疗设备采购(二次) 需求公示

一、项目基本信息

项目名称: 水城区人民医院宫腔镜电切系统等3项医疗设备
采购(二次)

项目编号: DSLPS2024CG-032-1

采购预算: 650000.00 元

最高限价: 524775.00 元

二、公示期限(不少于2个工作日)

时间: 2025-6-25至2025-6-27

三、其他补充事宜

采购预算确定依据: 详见政府采购计划书

四、项目联系人(公示期限内, 优先反馈意见给代理机构)

1、采购人信息

采购单位名称: 六盘水市水城区人民医院

项目联系人: 冯定

联系电话: 0858-8935909

2、代理机构

代理全称: 贵州东昇弘业项目管理有限公司

联系人: 余涛

联系方式: 15885369968

五、任何单位和个人对本项目文件采购需求公示有异议的,
可在公示期限内, 反馈意见给代理机构。

六、附件

第一章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

一、资格性审查

序号	审查项	审查内容
1	具有独立承担民事责任的能力	提供营业执照扫描件，证明材料加盖单位电子公章
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供会计师事务所出具的 2024 年度财务审计报告或银行资信证明，证明材料加盖单位电子公章
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供承诺函加盖单位电子公章
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供 2025 年 1 月至今任意三个月依法缴纳税收及社保的相关证明材料 (2025 年 1 月后新成立公司只需提供一个 月的相关证明材料)，证明材料加盖单位电子公章
5	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	各投标人应在响应文件中需主动承诺开标之前三年内未受各级管理部门的处分或处罚（含其授权服务的子公司、分公司等），如果不主动承诺而被事后发现的，将取消其投标资格，提供书面承诺加盖单位电子公章
6	法律、行政法规规定的其他条件	投标人信用信息：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单且还在执行期的投标人，拒绝其参与政府采购活动；提供承诺或提供网站查询截图，信用记录查询渠道为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），查询时间为下载采购文件之日起至开标前一天的任意时间，承诺函或证明材料加盖单位电子公章
7	特殊资格要求	供应商若为生产厂家需提供《医疗器械生产许可证》；供应商若为代理商的须提供有效的《医疗器械经营许可证》及针对本次采购项目的有效授权书证明材料（经营范围覆盖投标产品），并加盖单位电子公章

二、符合性审查

序号	审查内容	合格条件	备注
1	投标有效期	竞谈截止时间起生效，其有效期为 60 日历天	
2	响应文件完整性	响应文件内容齐全、无遗漏	
3	采购文件的响应程度审查	响应文件完全满足竞争性谈判采购文件（采购范围）规定的要求。	

第二章 采购项目的技术规格、数量、服务标准等要求

一、技术规格、数量

(一) 采购内容：

设备名称	参数	数量	备注
宫腔镜电切系统	等离子凝切刀主机： 1、供电电压单相交流 220V+22V，频率 50Hz +1Hz。 2、输出的基本电压波形是频率为 460.8KHZ 的正弦波，允差+1%。 3、工作模式分为凝血模式和切割模式。凝血模式下输出最大高频功率为 100W，误差在+10%；切割模式下输出最大高频功率为 200W，误差在+10%。 4、间断调制输出分为汽凝模式和电热模式。汽凝模式下输出最大功率为 80W；电热模式下最大输出功率为 100W。 5、连续输出标准，凝模式下最大开路峰值电压 340V，电切模式下最大开路峰值电压 880V。 6、间断调制汽凝模式最大开路峰值电压 340V，电热模式最大开路峰值电压 820V。 7、自动识别手术附件，并可按特定的默认输出模式工作。 8、具有短路、过电压、过电流和过功率自动保护功能，开机自动完成自检。 9、利用盐水作为介质，双极等离子输出，不用负极板。 10、自动识别手术附件调整不同的手术模式，并可按特定的默认输出模式工作。 11、具有组织生物识别和反馈的功能。 30° 电切镜：	1 套	

	1、长度：300mm，直径：4.0mm 高清 HD。 2、视角：30° 超广角，更大视野范围。 3、不锈钢外壳无涂层，对人体无害、使用寿命长。 4、内置热敏弹力避震系统，降低光学镜柱损耗。 5、含光学放大器和滤光器，减少热量，增加导光效果。 6、采用激光焊接技术，密封性强。 7、目镜与镜端均可拆卸，以降低维修成本。 8、目镜与镜端采用高品质蓝宝石镜面，无腐蚀性。 9、三种导光束接头，适配主流规格主机、光源。 10、低温等离子消毒。 30° 环形电极： 1、手术电极在操作手件作用下能在内鞘套中滑动，无卡滞现象。 2、环形电极头宽度：7mm。 3、环头采用铂铱合金制作而成。 4、工作时正负极均在环头，且来回变换，激发生理盐水介质中钠离子以 20 万 m/s-50 万 m/s 的速度沿环头进行切割组织和凝血。 连续灌流鞘管： 1、长度：302mm，直径：26Fr。 2、带有两个用于持续对流的固定旋阀以及钝头闭孔器。 3、含有外鞘（26Fr），内鞘(22Fr.)和闭孔器。 4、外鞘管表面光滑设计，在手术过程中腔道组织内进出有润滑作用。 5、外鞘管前端有凸出设计，能确保出水顺畅，提升手术安全。 6、不锈钢外壳无涂层，对人体无害、使用寿命长。	
--	---	--

	7、采用激光焊接技术，密封性强。 被动式操作手件： 1、长度：302mm。 2、不锈钢外壳无涂层，对人体无害、使用寿命长。 摄像系统： （一）、主机与摄像头： 1、感光芯片：1/1.8 英寸，逐行扫描，全高清 CMOS 传感器。 2、分辨率：1920*1080P。 3、扫描帧率：60 帧每秒。 4、最低照度：3Lux。 5、具有一键自动白平衡, 自动背光补偿功能。 6、具有图像增强功能：可对边缘、细节、血管、增益、感光度、背景噪音、进行调节。 7、具有色彩调节功能：可对亮度、对比度、色彩、高亮抑制、GAMMA 进行调节。 8、系统设置功能：具有语言类型、时间设置、录像设置、初始化设置、升级等功能。 9、≥5 种专业手术模式选择：针对不同手术及镜头的预设，保证最佳的视频还原。 10、摄像头 4 个遥控按键可实现包括白平衡、拍照、录像、冻结等功能按键，主机面面板具有快速功能调节按钮，实现快速调节。 11、视频输出模式：HDMI 实时二次输出，可扩展至任意主流输出模式。 12、视频输入模式：HDMI*1。 13、摄像主机自带全高清图像录制、播放、存储功能。 14、多种控制模式：包含但不限于主机按键、摄	
--	---	--

	像头手柄按键、红外遥控器。 （二）、全高清显示屏： 1、≥ 26 英寸 LED 医用专业高清显示屏。 2、显示分辨率：1920×1080。 3、对比度 1000:1。 4、亮度：600nit。 5、视角范围 178 度，上下，左右各 89 度。 （三）、医用 LED 光源： 1、功率：$\geq 30W$。 2、色温：5000K~7000K。 3、照度：$\geq 700,000Lux$。 4、输出总光通量：700 lm 允差-10%。 5、显色指数：≥ 90。6、调节模式：连续无级可调。 （四）、全高清录制存储模块： 1、可通过摄像头、遥控器、主机面板进行视频和图片的采集。 2、存储介质：外置 USB 接口，支持 USB 接口进行图像及录像的存储，最大支持 1T 存储介质。 3、录制格式：H.264。 4、抓拍图片格式：JPEG、MP4。1920*1080P60。 5、操作：支持图像冻结。 6、界面：实时操作状态显示。		
锐扶刀系统	1、治疗范围：主要用于慢性宫颈炎、宫颈糜烂、宫颈息肉、宫颈囊肿、宫颈肥大、尖锐湿疣、宫颈肿瘤等疾病的治疗。 主机技术要求： 1、电源要求：交流 220V±22V，50HZ±1 HZ。 2、工作频率：550KHz±40KHz。	1 台	

	3、输出功率范围：15～50W 可调，步进为 1W。 4、阻抗百分比显示为 100～999%。 5、无烟保证指标：烟雾净化高频手术电极，设置在手术刀头的吸风口，吸烟率$\geq 95\%$。 6、专用真空系统：可以产生$\leq -700\text{mmHg}$ 的近似真空的压力，$\geq 140\text{L}/\text{MIN}$ 抽吸，$\leq 45\text{dB}$ 超低静音。 7、净化系统：≥ 4 层净化系统。 8、宫颈自动环形电切手柄：管径$\geq 5\text{MM}$，自动旋切病变组织。 9、环形电切手术电极：具有锥形电极、环形电极、方形电极、适形电极。 10、专用宫颈刀具：宫颈凝固刀、宫颈肥大刀、宫颈息肉刀、尖锐湿疣刀、前庭大腺囊肿刀。 11、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。 12、无热损伤：自动锥切通过电机控制，完全冷锥切。 13、具备宫颈射频消融、宫颈环形电切术、宫颈自动冷刀锥切治疗功能。 14、活组织细胞取检：手动控制切割。 15、侧开式专用窥阴器：方便观察与治疗阴道壁疾病，在治疗过程中可在不抽出刀具的情况下直接置入或取出窥阴器。 16、宫颈自动冷刀锥切系统的旋转和切割均具备电机驱动功能，并具有清除冷锥切宫颈病变组织。 17、具备烟雾净化“LEEP 手术”电极功能，刀头备有吸风口。		
阴道镜系	镜头：	1 台	

统	1、镜头具有光学连续变焦、自动聚焦和 1080p 高清视频成像功能，整机系统水平分辨率$\geq$ 1100TVL（提供相关检测报告或证明文件）。 2、视场范围满足：$\geq 100\text{mm}$ (3X)，$\geq 15\text{mm}$ (20X)，景深：$\geq 50\text{mm}$ (3X)，$\geq 4\text{mm}$ (20X)，图像几何失真度为$\leq 1\%$；视场中心的空间分辨力≥ 14 1P/mm；色彩饱和度平均值不小于 95%，色彩还原度最大误差不大于 30 NBS，平均误差不大于 20 NBS。 3、工作距离为放大 5 倍时不小于 240mm~400mm。 4、放大倍数支持≥ 45 倍（可选 1~90 倍），支持连续变倍和连续变焦。 5、采用高亮度 LED 贴片聚光透镜环形光源机构，镜头光源亮度可通过工作站软件调节，镜头光源会在进入观察检查时自动增亮，非观察检查界面时自动减亮变暗，减少对医生或患者的强光刺激。 6、光源照度可调，当工作距离为 200mm 时目标中心照度的最大值$\geq 35000\text{Lx}$，当工作距离为 300mm 时目标中心照度的最大值$\geq 20000\text{Lx}$（提供相关检测报告或证明文件）。 7、图像采集单元提供 SDI 视频输出接口。 8、为方便临床检查操作，可通过镜头按键操作实现：采图、对观察图像视野变换（放大/缩小）、手动可视焦距调节（+/-）、变色温观察（白光三级）、电子滤镜观察（绿光三级）、计时显示、白平衡调节、按时序回放采集图像功能和进入报告记录界面功能（提供相关图片或证明文件）。 9、支持快速变倍观察图像，具有一键快速切换 6-8-12 倍光学变焦，方便对检查前适合的工作距离定位（提供相关图片或证明文件）。	
---	--	--

	10、T 字形支架底座，采用免调节阻尼机构一体式云台，全金属可升降直立式摇杆支架，可满足镜头在临床中±50mm 微距调节，为阴道镜检查工作距离的调整提供便捷手段，确保放大倍数变换下也容易采集到高清晰图像（提供相关图片或证明文件）。 阴道镜工作站： 1、图像处理工作站性能要求：显示器≥23.8 英寸宽视角、真彩、高清图像显示器，CPU≥2.5GHz I3 处理器，内存≥8G，硬盘≥1T，USB 接口≥6 个。 2、带网络接口，内置 4G 网络，为远程维护提供便携手段。 3、采用直立式显示支架，配置 360° 旋转显示器云台。 4、配置多功能操作台面及外置式无线键盘鼠标，方便临床使用和维护。 5、具有自动采图功能，自动采图开始时间、间隔时间、采图数量支持自定义设置。 6、能将阴道镜检查过程中所采集的图像按时序同屏显示，并支持镜头按键控制，方便医生对比分析患者病变部位醋白变化和碘染色的关联诊断。 7、具有符合临床实际使用的新版层级结构术语，支持用户自定义和编辑功能。 8、支持国际认可的 RCI 评分、Swede 评分和 Shafi-Nazeer 评分。 9、具有视频采集功能，图像处理功能，统计分析功能。 10、提供可编辑式报告模板，支持导航栏快速定	
--	--	--

	位到报告内容，可对阴道镜检查、手术治疗进行针对性的记录和随访管理，可自适应打印报告模版，根据临床需要增减打印报告选择项目，提交患者打印报告后系统自动生成 PDF 文件备份，便于医疗纠纷的追溯（提供相关图片或证明文件）。 11、支持局域网应用模式，广域网云服务应用模式。 12、支持选配示教系统、叫号系统和远程实时会诊系统，便于宫颈门诊应用和视教应用，支持阴道镜检查/LEEP 手术治疗过程音视频同步传输给示教室或上级医院，方便教学应用。		
--	---	--	--

备注：

1、以上技术参数为核心技术参数，不允许负偏离，供应商必须对技术参数逐条响应，且提供其中要求的验证材料。

2、本采购清单中的型号、技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，供应商可选用其他型号替代，但这些替代的型号要实质上相当于或优于参考型号及其技术参数性能（配置）要求。

3、本采购清单中的各项技术参数和规格要求如出现引用某一特定的专利技术、商标、名称、设计、原产地或供应者等情况，则仅起参考作用。供应商可选用实质上“相当于”或“优于”该参考技术规格要求的产品竞标。

4、提供生产企业盖鲜章的参数确认函。

商务要求

1. 商务条款及售后服务要求

1.1、履约保证金：

缴纳金额：合同总价的 5%；待设备运行满一年后按医院流程无息退回。

缴纳时间：成交供应商与采购人签订合同前；

缴纳方式：支票、汇票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式；

成交供应商如未按竞争性谈判文件要求按时足额缴纳履约保证金或未在规定时间内签订合同（成交通知书发出后三十日内），无论何种原因采购人有权取消其成交资格、撤销其成交通知书，且成交供应商所缴纳的投标保证金、履约保证金将不予退还，采购人有权另选成交供应商或重新招标；

若成交供应商未按双方签订合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，须按实际损失金额赔偿；

1.2、付款方式：安装验收合格后按医院流程支付 100%货款。

本项目为补助资金项目，货款须上级资金下达后才能支付，供应商须作出承诺（格式自拟）。

1.3、响应人须在本次响应中所提供的资料真实有效，对于中标人提供的证明文件，在签订中标合同时采购人有权要求提供原件备查，如证明其响应人提供的证明材料有弄虚作假行为，将取消其成交资格，并没收其响应保证金，情节严重者将按政府采购相关规定予以处理。

1.4、供应商应严格按货物参数要求执行，并承诺成交后所供货物不满足要求的，愿意承担相应的责任及损失。

1.5、供应商和厂家在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持服务：

a、电话咨询：供应商和厂家应当为用户提供技术援助电话，解答用户在使用中遇到的问题，及时为用户提出解决问题的建议。

b、现场响应：用户遇到使用问题，电话咨询不能解决的，供应商和厂家应在 1 小时内采取解决措施，4 小时内及时到达现场处理问题，确保产品正常使用；无法在 24 小时内解决的，应在 24 小时内提供备用产品，使用户能够正常使用。

c、质量保证期 1 年，质量保证期过后，供应商或厂家应同样提供免费电话咨询，并应当承诺提供产品上门维护服务。采购人需要继续由原供应商和厂家提供售后服务的，该供应商和厂家应以优惠价格提供售后服务。

d、维修配件：供应商和厂家售后服务中，使用的维修零配件应为原厂配件，未经用户同意不得使用非原厂配件。

2. 供货

交货时间：签订合同时约定具体供货及安装时间。

2.1 采购人所采购的以上物品，都需送至采购人要求指定地点，并按要求进行安装。

2.2 所有货物应按照竞争性谈判文件提供的清单进行独立分装，各包装内应附有完整的装箱清单。以便运输和清点货物。

2.3 所有货物、配件、备件和消耗（品）器材等应采用全封闭式包装，以免运输途中损伤。

2.4 货物包装应采用防撞击的全新包装，以保证成交货物到达用户所在地完好无损，如有缺漏、损坏概由成交企业负责补齐或赔偿。包装材料不予回收。

3. 到货验收

3.1、初验：货物到货10个工作日内，供应商应通知采购人共同派人到现场共同进行初验。验收的主要内容为：货物有无破损，生产厂家、规格和数量等信息是否与合同规定完全一致，其配件、备件等否齐全、完整等影响货物验收的内容。

3.2、最终验收：设备到货30个工作日内，采购人组织相关部门与成交人进行最终验收，验收内容参考上述初验内容。

第三章 评审方法、成交候选供应商确定原则和谈判无效情形

一、评审方法

谈判小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人。

二、确定供应商原则：

根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。

1. 谈判基本原则：谈判工作应依据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购服务和货物的管理办法》等相关法律、法规的规定，遵循“公平、公正、客观、择优”的原则进行。谈判小组将按照规定对通过资格、符合性评审的供应商进行二轮谈判。

2. 响应文件的资格审查内容及符合性审查内容详见资格审查表和符合性审查表。

3. 响应文件的报价：在全部满足竞争性谈判文件实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，供应商报价实行二轮报价（即第二轮报价就是最终报价），第二轮报价金额不得超过第一轮报价金额，第一轮报价在响应文件里面，第二轮实行现场书面报价（第二轮报价顺序：各供应商按签到顺序进行报价），按供应商报价由低到高顺序排列推荐成交供应商候选人。

4. 响应文件的资格、符合性评审

资格审查及符合性审查。由谈判小组依据法律法规和竞争性谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明及符合性进行审查，未通过资格审查及符合性审查的供应商为无效响应，不得进入下一轮谈判。

5. 谈判小组认为供应商的报价明显低于其他供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在谈判现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组成员应当将其作为无效响应文件处理。

6. 供应商价格的核准

响应文件报价出现前后不一致的，除供响应文件另有规定外，按照下列规定修正：

(1) 响应文件中竞谈一览表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以竞谈一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以竞谈一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

(5) 同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。

(6) 谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过资格性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在供应商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组成员应当将其作为无效响应文件处理。

三、谈判小组成员

1. 谈判小组的组成：谈判小组的组建，采购代理机构根据供应商服务的特点组建谈判小组，成员人数为3人，在贵州省综合评审专家库随机抽取2名专家和采购人代表1名依法组建成本采购项目招标的谈判小组，谈判小组名单在成交结果确定前保密。采购方代表进入谈判小组须有采购方出具的谈判专家授权书。

2. 谈判小组成员根据本次谈判的“谈判办法”对响应文件进行审查，合格的供应商进入下一轮谈判，推荐报价最低且条件最优的候选人为成交人。对响应文件中描述有歧义或前后不一致的地方，谈判小组成员有权按法律、法规的规定进行评判，但对同一条款的评判应适用于各供应商。

3. 谈判小组成员将按照竞争性谈判文件确定的谈判方法进行谈判、提交谈判报告并推荐成交候选人。评审专家（不含采购人代表）有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避：

3.1. 三年内在参加该采购项目供应商中任职（包括一般工作）或担任顾问；

3.2. 配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问；

3.3. 与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正供应商的情况；

3.4. 就该采购项目竞争性谈判文件征询过意见的。

四、响应文件的澄清和补正

1. 对于响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计

算错误的内容，谈判小组成员应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。

2. 供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖鲜章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出竞争性谈判文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

五、供应商无效情形及重新开展政府采购活动

1. 供应商无效情形

1) 供应商未提交谈判保证金或金额不足、不符合竞争性谈判文件要求的；

2) 资格审查文件不全的；

3) 响应文件中要求法定代表人签字和加盖鲜章的文件无法定代表人签字或鲜章的，或签字人无法定代表人有效委托的；

4) 未提供竞争性谈判文件要求提交的响应文件或响应文件的内容与竞争性谈判文件有明显不一致的；

5) 无竞谈一览表的；

6) 谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过资格审查、符合性审查供应商的报价，且供应商不能证明其报价合理性的；

7) 供应商报价高于最高限价采购人无法支付的；

8) 供应商有串通供应商、弄虚作假、行贿等违法行为的；

9) 谈判有效期不满足竞争性谈判文件要求的；

10) 法定代表人为同一个人的两个及以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，在同一采购项目/品目中同时作为供应商的，提供公司章程复印件作佐证；

11) 供应商报价有严重缺漏项目的；

12) 响应文件未按照竞争性谈判文件响应承诺的；

13) 响应文件未按照竞争性谈判文件要求提供响应材料的；

14) 响应文件附有竞争性谈判文件不能接受的条件；

15) 竞争性谈判文件当中已列明的其他导致无效响应的因素。

2. 重新开展政府采购活动：

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购

活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- 1) 因情况变化，不得符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- 2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

第四章 采购项目预算金额

- 1、本项目采购预算金额为人民币：陆拾伍万元整（¥：65.00 万元）。
- 2、最高限价为人民币：524775.00 元；宫腔镜电切系统，最高限价：19.6 万元，锐扶刀系统，最高限价：20.175 万元，阴道镜系统，最高限价：12.7025 万元。