

## 需求公示附件

### 一、申请人的资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：提供以下材料：（1）具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件复印件加盖鲜章复印件；（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供“经审计 2020 年度或以后的财务报告”加盖鲜章复印件或“2021 年基本开户银行出具的资信证明”复印件；（3）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函原件（格式自拟）；（4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2021 年任意三个月缴纳税收和社会保障资金的凭据或证明材料加盖鲜章复印件（依法免税和不需要缴纳社保资金的投标人须提供相应证明文件）；（5）提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明原件（格式自拟）。

2、诚信资格要求：供应商未列入失信被执行人、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。资格审查时代理机构或采购人在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)，包括失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单）、中国政府采购网（政府采购严重违法失信行为记录名单 <http://www.ccgp.gov.cn/cr/list>）上查询（查询时间为响应文件递交截止时间后 30 分钟内），将查询结果告知磋商小组，并打印存档。

#### 3、特定资格要求：

3.1、供应商为代理商须提供医疗器械经营许可证（经营范围覆盖投标产品）加盖鲜章复印件；供应商为制造商须提供医疗器械生产许可证（生产范围覆盖投标产品）加盖鲜章复印件。

3.2、供应商须提供（摄像系统、冷光源、腹腔镜、气腹机、高频电刀）的医疗器械注册证复印件或备案证明复印件。

#### 4、本项目不接受联合体投标。

### 二、无效响应报价情形

1、磋商小组如发现供应商及其响应文件存在下列情况之一的，作无效响应报价处理：

- 1.1、未按照竞争性磋商文件规定要求密封、签署、盖章的；
- 1.2、不具备竞争性磋商文件中规定资格（质）要求的（或未提供相应证明材料的）；
- 1.3、响应文件要求签字的地方无供应商公章和法定代表人或者法定代表人授权的代理人的

印章或签字的；

1.4、响应文件未按竞争性磋商文件规定的格式填写，或者填写的内容不全，或者辨认不清产生歧义，或者涂改处未加盖供应商公章及法定代表人印章的；

1.5、响应报价的范围、质量、数量、技术要求和交货期限、售后服务条款等不能满足磋商采购文件实质性要求，构成重大偏离的；

1.6、不接受竞争性磋商文件中规定的有效期的；

1.7、供应商的最终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，要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明、提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的、或不能按磋商小组要求提供说明或证明材料的；

1.8、供应商报价超过采购预算或最高限价（若有）的。

2、供应商以他人名义报价、串通报价、以行贿手段谋取成交或者以弄虚作假等方式磋商的；

3、响应文件附有采购人不能接受的条件的；

4、不符合法律、法规和竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求的。

### 三、采购清单及技术要求：

序号	产品名称	技术参数要求	数量（台/套/把）
1	4K 医用内窥镜摄像系统（含摄像头）	<ul style="list-style-type: none"><li>◆1.1、主机采用触摸屏或按键控制，人机交互更便捷，能够为使用者带来更好的操作体验；</li><li>◆1.2、10 种科室场景可自定义，可根据实际使用需求个性化定制各个场景的效果及功能；</li><li>◆1.3、智能曝光，智能识别场景明暗，1 秒快速完成自动曝光，无震荡、无阶梯感；</li><li>◆1.4、色调可调，更好地适配市面上各个厂家的监视器，保证最终成像色调的一致；</li><li>◆1.5、光源联动，通过手柄个性化定制能够远程遥控光源的亮度；</li><li>◆1.6、双镜显示，支持 2 种外部视频信号接入，4 种同屏显示方案，可直接录制双镜视频，免去后期视频处理工作；</li><li>◆1.7、有多种高级图像算法（暗区改善、高亮抑制、去摩尔纹、细节滤镜、防红溢出、去雾设置、画中画、双镜联合）；</li><li>◆1.8、数据存储：支持 USB3.0 储存 4K 录像及图片；</li></ul>	1

		<p>◆1.9、手柄控制，支持4键手柄控制，可个性化定制冻结、录像、数字变倍等十余种功能；</p> <p>1.10、数据输出接口：4K型号支持3G-SDI、DVI、12G-SDI和HDMI 2.0的输出接口；</p> <p>1.11、数据输入接口：摄像系统支持3G-SDI和DVI的视频输入；</p> <p>◆1.12、控制接口：支持外部设备通过RS-232接口配置摄像系统的功能；支持摄像系统通过串行控制接口（HCOM1）调节光源亮度；</p> <p>1.13、被照式4K传感器，分辨率达3840×2160pixel，有效像素829万，水平分辨率：&gt;1800线，真4K画面更清晰，细节不放过；</p> <p>1.14、IPX8防水等级，可浸泡消毒，低温等离子及环氧乙烷消毒；</p> <p>◆1.15、低温升热设计，手感温度不超过37℃，长时间手术不烫手；</p>	
2	4K变焦光学接口	2.1、变焦接口：F15-F30。	1
3	LED医用内窥镜冷光源	<p>3.1、冷光源显色性能不小于90，能够有效还原物体的真实颜色，不失真；</p> <p>3.2、色温在4000~7000K之间，更贴近普通日常光照，能够真实还原物体色彩；</p> <p>3.3、冷光源LED灯模块的寿命不小于30000小时；</p> <p>◆3.4、可与主机联动控制光源亮度，根据不同手术场景，调整光源亮度；</p> <p>3.5、自动模式，可自动根据不同手术场景，识别并调整光源亮度；</p>	
4	纤维导光束	4.1、工作长度3m，可连接多种接口镜头。	1
5	腹腔镜专用台车	<p>5.1、专用仪器台车，满足腹腔镜系统所有设备的放置；</p> <p>5.2、规格：4层。</p>	1
6	气腹机	<p>6.1、注气压力控制范围：5mmHg~25mmHg；</p> <p>6.2、注气压力控制精度：±1mmHg；</p> <p>◆6.3、注入气体流速范围：分别为2L/min--40L/min无级调速；</p> <p>6.4、注入气体流速允许偏差：±20%；</p> <p>6.5、气腹机可设定压力，达到设定压力，气腹机停止供气。当气腹</p>	1

		<p>机显示压力超过设定压力 2mmHg 时，气腹机就泄压。当气腹机显示气体压力到达 (即 25mmHg±5%)持续 3 秒以上时，气腹机报警并一直泄压，只要超过设定压力，泄压就不会停止；</p> <p>6.6、钢瓶压力报警值：当钢瓶气体输出压力≤ 0.3MPa 时气腹机报警；</p> <p>◆6.7、加温功能，除雾功能；</p> <p>6.8、规格：≥40L。</p>	
7	腹腔镜	<p>◆7.1、工作长度 320mm，插入直径 Φ10mm±0.1mm；</p> <p>7.2、视向角 30°，粗糙度≤0.8um；</p> <p>7.3、角分辨力 3.4C/ (°)，有效景深范围 3-100mm；</p> <p>7.4、成像清晰，视场边缘圆整、无坏点、划痕、麻点、附着物，无重影、鬼影、闪烁、可见杂质、气泡；</p> <p>◆7.5、颜色分辨能力和色还原性：显色指数≥93；</p> <p>7.6、耐腐蚀性能 b 级，耐酸、耐碱内镜自带多种光纤转接头。</p>	1
8	高频电刀	<p>8.1、输出全悬浮，具有两个相互独立和隔离的 CF 型防除颤应用部分（单极和双极）；</p> <p>8.2、用于需要切割和/或凝血的各类外科手术，包括普外、泌尿、妇科、肛肠、骨科、胸外、心脏、肿瘤等科别，配以合适附件还可应用于宫腔镜、腹腔镜、膀胱镜等内窥镜手术；</p> <p>8.3、具有单极纯切、混切 1、混切 2、混切 3、单极凝和双极凝等工作模式，单极和双极的工作频率（主频率）均为 512kHz；</p> <p>8.4、单极纯切：额定功率（额定负载）350 W（500Ω）；</p> <p>8.5、混切 1：250 W（500Ω）；混切 2：200 W（500Ω）；混切 3：120 W（500Ω）；</p> <p>◆8.6、采用三路输出方式：单极手控输出、单极脚控输出（或单极第二手控输出）和独立的双极脚控凝输出；</p> <p>◆8.7、采用 APFC 电路，能更好的适应电压不稳或者大波动，保证稳定高效的输出；</p> <p>◆8.8、采用 CPU 控制，记忆上次手术时最佳功率，当再次开机时可</p>	1

		<p>复现上次功率设定值；</p> <p>◆8.9、单极切、凝和双极凝具有独立的功率设定和显示装置，手术过程中不必进行单极、双极模式转换；</p> <p>8.10、每次开机时，内设软件检测系统对设备参数进行自检，视情形进行自修复、或显示错误代码、停止输出等功能；</p> <p>◆8.11、采用极板接触质量检测系统对双片极板接触质量进行全程监测，一旦发现短路、开路、接触电阻太大或接触质量降低，立即发出声光报警，切断输出；</p> <p>◆8.12、采用断线自检技术，全程对极板连线进行检测，一旦发现断线情形，立即发出声光报警；</p> <p>◆8.13、保护：本机具有开路、短路、过功率、过电流自动保护功能；</p> <p>◆8.14、本机对输出功率实行双重采样和双重控制，在单一故障（如一种采样/控制失效）状态下，输出功率仍然维持在标准规定范围内，因此大大提高了输出的稳定性和手术的安全性。（双重闭环控制）。</p>	
9	电凝（钩状）	9.1、规格：常规；	4
10	电凝（棒状）	10.1、规格：常规；	4
11	钛夹钳	11.1、规格：常规；	3
12	无损伤抓钳	12.1、规格：常规；	2
13	分离钳	13.1、规格：常规；	2
14	剪刀	14.1、规格：常规；	3
15	输卵管抓钳	15.1、规格：常规；	2
16	吸引器	16.1、规格：常规；	5
17	持针器	17.1、规格：常规；	2
18	穿刺针	18.1、规格：常规；	5
19	弹簧抓钳	19.1、规格：常规；	2
20	大型抓紧钳	20.1、规格：常规；	2

21	取石钳	21.1、规格：常规；	2
22	气腹针	22.1、规格：常规；	4
23	双极电凝钳	23.1、规格：常规；	3
24	双极电凝线	24.1、规格：常规；	3
25	单极高频线	25.1、规格：常规；	3
26	生物夹钳	26.1、规格：常规；	2
27	血管钳	27.1、规格：常规；	2
28	直角钳	28.1、规格：常规；	2
29	直分离钳	29.1、规格：常规；	2
30	弯分离钳	30.1、规格：常规；	2
31	勺钳	31.1、规格：常规；	2
32	肠钳	32.1、规格：常规；	2
33	气腹管	33.1、规格：≥2m	4
34	10mm 穿刺器	34.1、规格：常规；	2
35	5mm 穿刺器	35.1、规格：常规；	2
36	10-5 转换器	36.1、规格：常规；	6
37	封帽 5mm	37.1、规格：常规；	60
38	封帽 10mm	38.1、规格：常规；	60

注：1. “产品名称” 仅是采购人对产品的习惯性称呼，并不针对某特定名称。采购人或招标代理机构欢迎供应商根据磋商文件的基本要求，采用满足或优于要求的产品参加响应报价。

2. 供应商应注意投标的风险，认真阅读和理解磋商文件，并应如实填写技术参数要求偏离表，若磋商小组掌握了确切事实说明某供应商没有如实填写技术参数要求偏离表或有虚假材料应标行为，将被视作非实质性作无效处理。若用户验收时发现任一产品存在虚假应标情况，将取消其成绩资格，拒绝支付合同货款，并可追究相应的法律责任。

#### **四、商务要求（标注★的条款或内容，为不允许负偏离的实质性要求和条件）**

##### 1、交货期及交货地点

★1.1、交货期：合同签订后 15 个日历日完成交货安装调试及验收。

★1.2、交货地点：采购人指定地点。

##### 2、验收标准、规范

2.1、以相应的国家或者行业标准及采购文件规定的具体要求为准，如需进行验证的供应商须积极配合。

2.2、采购人将按照招标文件、响应文件及双方签订的合同进行验收，验收过程中如需第三方机构介入，所产生的费用由投标人自行承担。（只对安全到达指定地点的合格产品进行验收，运输过程中的安全及质量损坏、数量损失由供应商自行负责）

##### 3、培训

3.1 设备有厂家专业工程师安装调试完成后，在用户所在地对用户进行现场免费培训，内容包括仪器原理、操作和维护保养知识，费用由中标人承担；

3.2 现场培训至操作人员正常操作设备后才进行验收；

3.3 能长期免费提供产品的性能、使用、维护等方面的技术咨询。

##### 4、售后服务

4.1、为保障设备正常运行，所投产品必须在中国境内具有备品备件库。

4.2、在质保期内，如发生质量问题，中标人保证在接到通知后，应在 12 小时内立即给予答复；并派合格的维修工程师到用户现场进行维修，所产生的费用由中标人负责。如中标人在接到通知后承诺到场时间内没有处理问题，则视为承认质量问题并承担由此而发生的一切费用。质保期间的一切质量问题，更换部件及本身质量原因造成的直接经济损失应全部由中标人自行负责。

4.4、投标时须提供详尽的售后服务计划，计划应包括但不限于以下内容：

4.4.1、售后服务体系。

4.4.2 、产品保质期内的服务承诺。

##### ★5、质保期

5.1、验收合格之日起 1 年。所有设备质保期按照国家规定执行三包服务。自设备安装调试完毕并验收合格办理交接手续之日起计算。

★6、付款方式：合同签订时双方协商签订。

★7、履约保证金：合同签订时按采购方要求。

## 五、评分标准及分值

### 1、分值组成

评分项	单项分值	总得分
价格分	30分	100分
技术分	50分	
商务分	20分	
节能环保产品加分	2分	5分（政策性加分）
少数民族地区产品加分	3分	

### 2、评分细则

评分类别	评分细项	分值	评分细则
价格分 (30分)	价格分	30分	响应报价分=(评标基准价/有效投标报价)×30 说明：价格分计算四舍五入后保留2位小数点。
技术分 (50分)	技术参数要求评价分	40分	①响应完全满足或优于磋商文件“第四章 采购内容及需求”中“一、采购清单及技术要求”，得分40分； ②响应与磋商文件“第四章 采购内容及需求”中“一、采购清单及技术要求”的任意一条“◆”条款存在负偏离，在40分基础上扣减5分/条，扣到0分为止。 ③响应与磋商文件“第四章 采购内容及需求”中“一、采购清单及技术要求”的一般条款（非标注“◆”条款）存在负偏离，在“◆”条款扣分后的基础上扣减3分/条，扣到0分为止。 本项评分的“◆”条款将结合供应商提供的产品资料。未提供产品技术资料佐证的条款，磋商小组有权视为不能满足磋商文件要求作“负偏离”评分。
	投标产品综合评价	10分	磋商小组根据供应商所提供的产品技术资料，从产品的以下方面进行评价：①适用；②安全；③操作简易方便；④技术设计先进；⑤稳定。 ①满足5项目：10分；②满足4项目：5分；③满足3项目：3分； ④满足2项目：2分；⑤满足1项目：1分；⑥满足0项目：0分；
商务分 (20分)	制造商授权书评价	5分	磋商小组根据供应商提供产品制造商授权书原件进行评价。 ①提供了所有产品是制造商授权书原件：5分；②提供的产品制造商授权书不全或未提供：0分
	产品制造商售后服务承诺函评价	5分	磋商小组根据供应商提供投标产品制造商针对本项目出具的售后服务承诺函原件扫描件进行评价。 ①提供投标产品制造商出具的符合招标文件售后服务要求的承诺函原件扫描件：5分； ②提供不全或未提供：0分。
	售后服务评价	5分	磋商小组根据供应商提供的售后服务方案是否包含技术培训服务、售后及维修服务、备品备件等进行评价。 ①提供了详细的技术培训服务方案：得2分； ②提供完善的售后服务及维修方案：得2分；

			③投标产制造商在贵州省或西南片区具有备品备件库（提供证明材料）：得1分；
	维修响应时间评价	3分	磋商小组根据供应商承诺在质保期内接到维修通知后售后维修工程师到达现场的时间（单位：小时）进行评价（须根据实际情况承诺，若在质保期内未按承诺执行，采购单位将追究相应责任）。 ①≤3小时：3分；②3小时<时间≤6小时：2分； ③6小时<时间≤12小时：1分；④>12小时：0分；
	响应文件规范性评价	2分	磋商小组根据响应文件制作的规范性进行评价。（1）响应文件目录、章节与页码对应；（2）要求提供资料完备清晰；（3）按磋商文件要求及顺序制作。 ①满足3项：2分；②满足2项：1分；③满足1项：0.5分；（3）都不满足：0分；
政策性加分（在总得分基础上加分）	政策性加分（1）（在总得分基础上加分）	2分	属于“节能产品、环境标志产品政府采购品目清单”（财政部等相关部门公示）范围内的产品，投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，在采购评审工作过程中给予加分，在总得分基础上，每一项加0.3分；如投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加0.5分，最高不得超过2分
	政策性加分（2）（在总得分基础上加分）	3分	根据《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国主席令第68号）、《中华人民共和国政府采购实施条例》（国务院第658号令）、贵州省财政厅文件（黔财采【2017】6号）的规定，对产品原产地在少数民族地区的投标主产品（不含附带产品）在总得分基础上加3分。 注：本项加分仅适用于货物采购项目；投标人应提供原产地证明材料如生产许可证、现场照片等。