

广西鑫磐工程项目管理有限责任公司

公开招标文件

(远程异地评标)

项目名称：河池市宜州区人民医院开颅动力系统医疗设备采购项目

项目编号：HCZC2026-G1-810004-GXXP

招 标 单 位：河池市宜州区人民医院

招标代理机构：广西鑫磐工程项目管理有限责任公司

2026年1月

目录

第一章 公开招标公告	1
第二章 招标项目采购需求	8
第三章 投标人须知	39
第四章 评标办法及评分标准	55
第五章 合同主要条款格式	59
第六章 投标文件格式	67

第一章 公开招标公告

广西鑫磐工程项目管理有限责任公司关于河池市宜州区人民医院开颅动力系统医疗设备采购项目（HCZC2026-G1-810004-GXXP）公开招标公告（远程异地评标）

项目概况：

《河池市宜州区人民医院开颅动力系统医疗设备采购项目》招标项目的潜在投标人在广西政府采购云平台(<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn>)注册后下载招标文件等资料，并于2026年2月11日10点00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HCZC2026-G1-810004-GXXP（政府采购计划文号：YZZC2026-G1-00015-001、002）

项目名称：河池市宜州区人民医院开颅动力系统医疗设备采购项目

预算金额（最高投标限价）：人民币肆佰玖拾万零叁佰元整（¥4900300.00），其中：

A分标：人民币叁佰叁拾捌万壹仟叁佰元整（¥3381300.00）

B分标：人民币壹佰伍拾壹万玖仟元整（¥1519000.00）

采购需求：

序号	产品名称	数量	简要技术规格、要求	备注
1	开颅动力系统	1台	1. 微电脑控制，自动钻铣磨智能切换，无需另行操作，更换钻铣磨手柄，即可智能实现不同转速。 2. 功能模式设定包括正反转速、摆动转速上限设定，摆动频率时间切换。 3. 具备脑膜保护鞘设计，有效防止高速铣刀对脑组织的损伤。	A分标
2	脊柱内镜大通道镜下融合手术系统	1套	1. 椎间孔镜与手术器械为同一品牌，以保证设备使用的安全性和兼容性。 2. 多通道硬性光学内窥镜，工作长度 $\geq 138.5\text{mm}$ ，外径 $\geq 10.0\text{mm}$ ，器械通道 $\geq 7.0\text{mm}$ 。 3. 视向角 $\geq 15^\circ$ ，视场角 $\geq 80^\circ$	
3	掌上超声机	1台	1. 支持全域动态聚焦，全场无焦点，即支持全程发射及全程接收聚焦，使图像近、中、远场保持均匀一致。	

			<p>2. 内置设备操作引导，以动画与图形的方式呈现操作步骤和功能，协助用户迅速掌握设备操作。</p> <p>3. 支持自动化 workflow，可根据不同的检查需求匹配对应的图像模式、注释体标等，使检查流程标准化，提高扫查效率。</p>
4	尿动力学系统	1台	<p>1. 测压方式：水测压+气测压，压力测定范围：-2.45kPa~+19.61kPa(-25cmH₂O~+200cmH₂O)，误差≤2%。</p> <p>2. 主机一体式推注泵，尿动力软件可控制，推注率设定范围：2mL/min~5mL/min，误差≤2%。</p> <p>3. 使用年限≥8年。</p>
5	皮肤影像处理系统（皮肤镜）	1台	<p>1. 皮肤镜手据图像传感器类型：CCD。</p> <p>2. 皮肤镜手据像素≥1800万像素。</p> <p>3. 具备大体图像和微观图像的拍摄功能，可对甲部微循环、外阴部位图像的采集、观测、标记、保存、导入和导出功能。</p>
6	电子注射器控制助推装置	1台	<p>1. 注射模式：自动注射模式、自动单次注射模式、单次注射模式、正常连续注射模式、慢速连续注射模式。</p> <p>2. 注射器类型包含：0.8ml/1ml、1ml/1ml、2ml/2ml、2.5ml/2ml、2ml/3ml、2.5ml/3ml、3ml/3ml、3ml/5ml、4ml/5ml、5ml/5ml、6ml/5ml。</p> <p>3. 定制注射功能：通过输入定制码进入定制注射，在定制注射界面中，用户可以输入注射速度，总注射次数，药量/注射器规格，负压强度，可调节注射器行程，设置好相关参数后，可开始定制注射，可对5个脸部区域的注射进行单独的操作。</p>
7	高频电灼仪	1台	<p>1. 输出模式：连续、脉冲输出</p> <p>2. RF输出功率：0-45W可调</p> <p>3. 输出功率：0-32W可调</p>
8	一体化双屏诊断阅片专用彩色显示器	4台	<p>1. 屏幕规格：尺寸≥37英寸，像素大小≤0.23 mm，对比度≥1000:1，视角≥178°，响应时间≤5ms，支持色彩≥48Bit-281.47Trillion Colors；</p> <p>2. 医疗设备曲线：完全符合DICOM3.14标准，内置DICOM、GAMMA、自定义曲线</p> <p>3. 报告模式：支持在多竖屏显示时，在对比诊断和写报告时，支持快速切换非观察区为报告模式，避免对阅片区的强光干扰，支持不同窗口的快速切换，保证最佳阅片环境；</p>

9	生物显微镜	1台	<p>1. 设备用途：可观察普通染色切片观察等广泛生命科学领域的研究；</p> <p>2. 光学系统：IC2S无限远色差反差双重校正光学系统，45mm国际标准物镜齐焦距离，所有光学部件（包括物镜，目镜，透镜，棱镜）均具有抗反射和抗真菌涂层。可实现和拓展观察方式：明场，暗场，偏光，相差，荧光；</p> <p>3. 明场照明装置：主动光强管理系统，可适用于所有物镜，用于自动调节对应物镜和滤块的光强。内置透射光科勒照明器，高亮度高显色性编码LED长寿命光源，显色指数>95，功率10W，大于60000小时使用寿命；</p>
10	手术器械	1批	详见项目采购需求表
11	注射泵(靶控)	6台	<p>1. 多种静脉给药模式：血浆靶控模式、效应室靶控模式、恒速注射模式、时量推注模式、右美注射、TIVAI模式、ml/h注射模式。</p> <p>2. 可与麻醉临床信息系统连接，实时注射信息能在临床信息系统中显示及保存（利于观察、科研）。</p> <p>3. 实时显示血药浓度、效应室浓度变化趋势，曲线直观，用药情况一目了然。</p>
12	病员加温系统	1台	<p>1. 输出温度32-40℃，手术时间长或老年手术患者要求温度可调节至40℃，超温报警：41.5℃±0.5℃；</p> <p>2. 病员加温系统控制器防水等级≥IPX2，有效防护控制器在使用过程中，避免部分液体滴落至控制器内部而引发安全隐患，保证设备安全运行；</p> <p>3. 发热材料由整面发热均匀、无冷热点的碳纤维布制成，非碳纤维织物，非碳纤维丝或碳纤维发热线；</p>
13	可视喉镜	3台	<p>1. 整机由喉镜片和显示器两部分组成，整机具有拍照录像、数据存取功能。</p> <p>2. 喉镜片摄像头与镜片前端的最高垂直距离≤40mm。</p> <p>3. 具备拍照录像功能，数据存储，可存储照片数量≥40万张，可存储录像时长≥16小时。</p>
14	高流量饱和吸氧器	1台	<p>1. 具备至少鼻导管吸氧、面罩一级吸氧、雾化一级吸氧、高流量一级吸氧、高流量饱和吸氧、高流量饱和吸氧联合一级吸氧、高流量饱和吸氧联合雾化吸氧等吸氧模式。</p> <p>2. 高流量饱和吸氧：确保只有吸气时才会有氧气流出（即按需供</p>

			<p>氧)，呼气时氧气调节器自动关闭。</p> <p>3. 吸氧插座：配备标准国标氧气接口（或转换接头），可连接中心供氧接口、氧气罐接口和制氧机接口。</p>	
15	尿道膀胱电切镜	1台	<p>1. 输出功率：电切$\leq 200W$，电凝$\leq 120W$；额定负载：电切模式：$300\Omega \pm 10\Omega$、电凝模式：$100\Omega \pm 10\Omega$。</p> <p>2. 具有开机自检功能，可根据故障代码判断设备故障点；有过载主动保护功能，电流过载时，瞬间切断能量输出，并在屏幕上进行提示和发出声音警报；有电极智能识别功能，可自动识别不同类型电极，匹配最佳输出功率。</p> <p>3. 适用范围：可用于生理盐水环境下的等离子电切和电凝，且采用低温切割、凝血技术，等离子切割温度$40-70^{\circ}C$。</p>	B分 标
16	母婴监护仪	1套（1拖8）	<p>1. 母婴监护仪8台（其中6台单胎、2台二胎）</p> <p>2. 配置产时（NICHD）胎心监护三类图形评估标准和报告系统，系统支持自动分析并提供临床处置建议。</p> <p>3. 具有强大数据库，全程CTG浏览，便于快速了解整体监护情况，贮存全产程所有数据，提供完整的分娩记录，并可选段分析、打印。</p>	
17	甲状腺肿瘤微波消融机	1台	<p>1. 输出功率：$0\sim 100W$，连续可调设置，步进$5W$，亦可手动输入功率，功率能精确到$1W$；</p> <p>2. 控制方式至少包含：按键、触屏、脚踏三种控制方式。</p> <p>3. 测温温控保护功能：有旁温测温端口，杆温控制告警功能：确保消融针针杆温度在$42^{\circ}C$以下，防止意外烫伤。</p>	
18	乳房病灶旋切式活检系统	1套	<p>1. 运行模式：短时加载连续运行。</p> <p>2. 工作状态实时显示（旋切针状态、负压、废液量、切割次数）。</p> <p>3. 具有常规抽吸/强力抽吸，强力抽吸可连续真空吸取组织液和血液。</p>	
19	高清电子直乙结肠镜	1台	<p>1. 数字摄像机：分辨率不低于$1080P$（1920×1080）</p> <p>2. 适用临床个性化要求、具备图像冻结、存储、画中画、打印等功能。</p> <p>3. 光通量：输出总光能量不小于$8001m$，误差-10%。</p>	

具体需求详见招标文件《项目采购需求》

合同履行期限：合同生效之日起30日。

本项目不接受联合体投标。

二、投标人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目部分面向中小企业，面向中小企业部分的产品需提供中小企业声明函。

3. 本项目的特定资格要求：参加医疗器械产品投标的供应商须具备行业主管部门颁发的有效医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证、备案证；

4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

5. 对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

三、获取招标文件

时间：2026年1月20日至截标前（北京时间，法定节假日除外）

地点：潜在供应商应在广西政府采购云平台（<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）登录并注册后下载采购文件电子版等资料，逾期无效。

方式：网上下载

售价：采购文件免费获取。

电子响应文件制作需要基于“广西政府采购云”平台模块获取的采购文件制作，供应商需根据项目编号进一步前往“广西政府采购云”平台“获取采购文件”模块（网址链接：<https://login.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/user-login/#/>）下载采购文件。

注：

（1）供应商获取招标文件时应当填写完整准确的单位名称；

（2）本项目为全流程电子化项目，各参与政府采购的潜在供应商应在广西政府采购云系统做好以下工作：①完成投标人注册（必须注册为正式供应商），②完成 CA 申领和绑定（CA 锁办理客服：95763），③下载投标客户端，熟悉掌握全流程电子化系统；

（3）为配合采购人进行政府采购项目执行和备案，未在广西政府采购云入驻正式供应商的，可在获取招标文件后登录广西政府采购云进行入驻，如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电广西政府采购云客服热线：95763。

四、响应文件提交

截止时间：2026年2月11日10时00分（北京时间）

地点：本项目为全流程电子化项目，申请人需要提交电子响应文件，电子响应文件必须用数字证书CA锁加密后在响应文件提交截止时间前，通过网络上传至“广西政府采购云”平台。

五、开启

时间：2026年2月11日10时00分截标后

地点：在“广西政府采购云”平台电子开标大厅开标

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

2、投标保证金缴纳要求：本项目不收取投标保证金。

3、在线竞标响应（电子竞标）说明

（1）本项目通过广西政府采购云平台实行在线竞标响应（电子竞标），供应商需要先安装“广西政府采购云电子交易客户端”，并按照本招标采购文件和广西政府采购云平台的要求，通过“广西政府采购云电子交易客户端”编制并加密响应文件。供应商未按规定编制并加密的响应文件，广西政府采购云平台将予以拒收。“广西政府采购云电子交易客户端”请自行前往广西政府采购网下载并安装：<https://sitecdn.zcycdn.com/zcy-client/bidding-client-new/official/guangxi/GuangXiSetup.exe>），电子竞标具体操作流程参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》，指南可在“政府采购云平台（<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）服务中心-帮助文档-最新指南”下载或详见附件《供应商政府采购项目电子交易管理操作指南》；通过广西政府采购云平台参与在线竞标时如遇平台技术问题详询 95763。

（2）为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在响应文件递交截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子竞标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“广西政府采购云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程详见附件《CA证书办理操作指南》（完成CA数字证书办理预计需要一定时间，建议供应商获取招标采购文件后立即办理）；

（3）供应商应当在响应文件递交截止时间前，将生成的“电子加密响应文件”上传递交至广西政府采购云平台。响应文件递交截止时间前可以补充、修改或者撤回电子响应文件。补充或者修改电子响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。响应文件递交截止时间前未完成重新传输的，视为撤回响应文件。

（4）供应商可在生成“电子加密响应文件”的同时准备一份电子备份响应文件。通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密响应文件”无法在响应文件提交截止时间后三十分钟内按时解密的，经报同级监管部门备案后可通过“异常处理”方式启用电子备份响应文件，否则视为响应文件撤回。通过广西政府采购云平台上传递交的电子加密响应文件已按时解密的，电子备份响应文件自动失效。供应商仅递交电子备份响应文件的，竞标无效。本项目不接受供应商现场通过非网络传输的其它存储介质提交的电子备份响应文件。

（5）评标说明：本项目为远程异地全流程电子评标，评标主会场地址：河池市公共资源交易中心（河

池市宜州区庆远镇高家堡西路 1 号)，评标分会场地址：根据项目要求落实确定。

4、网上查询地址：本次招标公告同时在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网（<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/>）、全国公共资源交易平台（广西·河池）<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/hcggzy/>电子交易平台上发布。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：河池市宜州区人民医院

地址：河池市宜州区庆远镇龙江路 43 号

项目联系人：杨幸 项目联系方式：0778-3140192

2. 采购代理机构信息

名称：广西鑫磐工程项目管理有限责任公司

地址：河池市金城江区育才路一巷 2 号

联系人：梁才武 联系电话/传真：0778-2111666 邮箱：xphc2012@163.com

3. 项目联系人：杨幸 项目联系方式：0778-3140192

4. 交易服务单位：河池市公共资源交易中心 联系电话：0778-2302718

地址：河池市宜州区庆远镇高家堡西路 1 号（河池市直属机关办公区二楼东侧）

招标采购单位：河池市宜州区人民医院

招标代理机构：广西鑫磐工程项目管理有限责任公司

2026年1月20日

第二章 招标项目采购需求

货物需求一览表

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人电子签章），**否则按无效投标处理**。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

(3) 根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的规定，本项目采购范围包含信息安全产品的（信息安全产品包括：防火墙、网络安全隔离卡与线路选择器、安全隔离与信息交换产品、安全路由器、智能卡COS、数据备份与恢复产品、安全操作系统、安全数据库系统、反垃圾邮件产品、入侵检测系统（IDS）、网络脆弱扫描产品、安全审计产品、网站恢复产品），**投标人必须在投标文件中提供中国网络安全审查技术与认证中心（原中国信息安全认证中心）授予的有效的信息安全产品认证证书（加盖投标人电子签章），否则按无效投标处理。**

2. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“★”的条款，其余为一般条款。

凡对本项目中标注“★”的条款及要求有不响应或不满足的，投标文件即作无效处理。

3. 采购需求中如出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

4. 投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

5. 所属行业依照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）及《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）的有关规定执行。

6. **本项目采购需求表中要求提供的证明文件材料或承诺书，请在《技术要求偏离表》或《商务要求偏离表》中应答时，注明相关文件材料或承诺书放置的页码。**

A分标:

序号	所属行业	名称	数量	技术参数及性能（配置）要求
1	工业	开颅动力系统	1台	<p>一、主机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 功能模式设定包括正反转速、摆动转速上限设定，摆动频率时间切换； 2. 具备扭矩过载警示及故障报警提示； 3. 故障自动诊断，自动弹出错误代码信息； 4. 工作参数可实时显示； 5. 驱动动力手柄在工作时，具有不高于0.2 S的速停功能； 6. 具有磨削拓展功能（直柄磨头手柄、弯柄磨头手柄）； 7. 具备ISO - E快换接口； ★8. 微电脑控制，自动钻铣磨智能切换，无需另行操作，更换钻铣磨手柄，即可智能实现不同转速。 <p>二、动力手柄</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电缆线长度不低于4M，具备ISO - E 快换接口； 2. 峰值输出功率200W±20W，输出扭矩3.35N.cm±0.5N.cm，转速60000r/min±5000r/min； 3. 噪音≤60dB，工作最高温度≤50℃； 4. 动力手柄电缆都可以放在专门的消毒盒里高温高压消毒，术中无需再给动力手柄电缆加无菌套； ★5. 直柄手握（非枪式）。 <p>三、铣刀手柄</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 轻质合金材料，表面防腐耐磨，可高温高压消毒； 2. 与动力手柄采用直插锁定功能，防止工作时脱落； 3. 工作转速0-60000r/min无极调速，最高转速时空载噪音<75dB； 4. 具备脑膜保护鞘设计，有效防止高速铣刀对脑组织的损伤； 5. 具备旋转保护鞘方向固定设计，减小由于保护鞘的转动造成的脑组织损伤； 6. 具备铣刀快速装卸结构设计，铣刀直插入槽无需按压即可锁紧使用。 <p>四、钻头手柄</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 轻质合金材料，表面防腐耐磨，可高温高压消毒； 2. 与动力手柄采用直插锁定功能，防止工作时脱落；

			<p>3. 工作转速0-1900r/min无极调速，最高转速时空载噪音<75dB；</p> <p>4. 输出工作扭矩880N. cm±50N. cm。</p> <p>五、磨头手柄</p> <p>1. 轻质合金材料，表面防腐耐磨处理，可高温高压消毒；</p> <p>2. 角度20° ±2° 持笔式；</p> <p>3. 与动力手柄采用直插锁定功能，防止工作时脱落；</p> <p>4. 工作转速0-60000r/min无极调速，最高转速时空载噪音<75dB。</p> <p>六、钻头及铣刀</p> <p>1. 随机配备铣刀至少3把，钻头至少3个。</p>
2	工业	<p>脊柱内镜 大通道镜 下融合手 术系统</p>	<p>1套</p> <p>一、椎间孔镜</p> <p>1. 椎间孔镜与手术器械为同一品牌，以保证设备使用的安全性和兼容性。</p> <p>2. 多通道硬性光学内窥镜，工作长度≥138.5mm，外径≥10.0mm，器械通道≥7.0mm。</p> <p>3. 视向角≥15°，视场角≥80°</p> <p>4. 两个带旋塞的灌洗通道。</p> <p>5. 防刮擦的蓝宝石玻璃镜头。</p> <p>6. 标准的光源/摄像接口，高放大率，色彩真实，高压灭菌。</p> <p>二、椎间孔镜手术器械</p> <p>1. 扩张管（五级）：外径≥3mm，长度≥230mm</p> <p>2. 扩张管（五级）：外径≥5mm，长度≥210mm</p> <p>3. 扩张管（五级）：外径≥8mm，长度≥190mm</p> <p>4. 扩张管（五级）：外径≥10mm，长度≥170mm</p> <p>5. 扩张管（五级）：外径≥11.3mm，长度≥150mm</p> <p>6. 扩孔管（单通道）：外径≥10mm，长度≥180mm</p> <p>7. 环锯：外径≥11.4mm，长度≥140mm</p> <p>8. 工作套管（环锯）：外径≥12.5mm，长度≥95mm</p> <p>9. 工作套管（螺旋套管）：外径≥13.7mm，长度≥110mm</p> <p>10. 工作套管（平口）：外径≥11.3mm，长度≥125mm</p> <p>11. 工作套管（鸭嘴）：外径≥11.3mm，长度≥125mm</p> <p>12. 髓核钳（碗口）：外径≥3.5mm，工作长度≥260mm</p> <p>13. 髓核钳（碗口上翘45°）：外径≥3.5mm，工作长度≥260mm</p> <p>14. 抓钳：外径≥4mm，工作长度≥260mm</p> <p>15. 抓钳（蛇形弹簧钳）：外径≥3mm，工作长度≥260mm</p>

			<p>16. 黄韧带咬切钳（咬骨钳）：45° /外径≥4.5mm，工作长度≥260mm</p> <p>17. 黄韧带咬切钳（咬骨钳）：90° /外径≥4.5mm，工作长度≥260mm</p> <p>18. 手轮（咬骨钳手柄）</p> <p>19. 黄韧带咬切钳：外径≥3mm，工作长度≥260mm</p> <p>20. 黄韧带咬切钳(上翘45°)：外径≥3.5mm，工作长度≥260mm</p> <p>21. 神经剥离子：外径≥3mm，长度≥330mm</p> <p>22. 神经拉钩：外径≥3mm，长度≥330mm</p> <p>23. 骨凿：外径≥3mm，长度≥330mm</p> <p>24. 探针：外径≥3mm，长度≥330mm</p> <p>25. 神经剥离子（刮匙）：外径≥5mm，长度≥330mm</p> <p>26. 金属锤</p> <p>27. 尖锥（穿刺针）：外径≥1.8mm，长度≥200mm</p> <p>28. 导丝：外径≥1.5mm，长度≥450mm</p> <p>29. 椎间孔镜消毒盒</p> <p>30. 椎间孔镜手术器械消毒盒</p> <p>三、脊柱微创后路融合系统工具</p> <p>1. 环锯：可视半齿环锯，工作长度≥126mm，外径≥11.2mm，内径≥10.2mm</p> <p>2. 椎间盘铰刀：倒装可视铰刀，工作长度≥370mm，宽度≥7.0mm，</p> <p>3. 椎间盘铰刀：倒装可视铰刀，工作长度≥370mm，宽度≥8.0mm</p> <p>4. 椎间盘铰刀：倒装可视铰刀，工作长度≥370mm，宽度≥9.0mm，</p> <p>5. 椎间盘铰刀：倒装可视铰刀，工作长度≥370mm，宽度≥10.0mm，</p> <p>6. 椎间盘铰刀：倒装可视铰刀，工作长度≥370mm，宽度≥11.0mm，</p> <p>7. 椎间盘铰刀：倒装可视铰刀，工作长度≥370mm，宽度≥12.0mm，</p> <p>8. 椎间盘铰刀：倒装可视铰刀，工作长度≥370mm，宽度≥13.0mm，</p> <p>9. 椎间盘铰刀：倒装可视铰刀，工作长度≥370mm，宽度≥14.0mm</p> <p>10. 椎间盘铰刀：倒装铲型铰刀，工作长度≥370mm，宽度≥8mm</p> <p>11. 椎间盘铰刀：倒装梯形方凿，工作长度≥370mm，宽度≥10mm，</p> <p>12. 铰刀手柄（B型）：快装手柄，配合倒装器械使用</p> <p>13. 植骨器：植骨器推杆，长度≥172mm，直径≥7.5mm</p> <p>14. 植骨漏斗：植骨器漏斗，长度≥165mm</p> <p>15. 导杆：一级扩张器，长度≥230mm，外径≥3.0mm，内径≥1.4mm</p> <p>16. 导杆：二级扩张器，长度≥178mm，外径≥10.0mm，内径≥3.2mm</p> <p>17. 套筒（B型）：半圆外套筒，工作长度≥120mm，宽度≥15.6mm，内径≥</p>
--	--	--	--

			<p>14. 6mm</p> <p>18. 套筒（C型）：半圆内套筒，工作长度$\geq 124\text{mm}$，宽度$\geq 14.0\text{mm}$，内径$\geq 10.3\text{mm}$</p> <p>19. 套筒（A型）：半方外套筒，工作长度$\geq 107\text{mm}$，宽度$\geq 16.0 \times 10.9\text{mm}$</p> <p>20. 套筒（D型）：半方内套筒，工作长度$\geq 110\text{mm}$，宽度$\geq 14.0 \times 12.1\text{mm}$，内径$\geq 10.2\text{mm}$</p> <p>21. 融合器械盒：设计卡槽，用于放置融合工具和消毒</p>
3	工业	掌上超声机	<p>1台</p> <p>一、基本参数</p> <p>★1. 支持全域动态聚焦，全场无焦点，即支持全程发射及全程接收聚焦，使图像近、中、远场保持均匀一致；</p> <p>2. 具备组织自适应成像、自适应多普勒成像、频率复合成像、空间复合成像、谐波成像、斑点噪声抑制、智能频谱增强技术、数字多波束合成；</p> <p>3. 具备智能图像单键优化技术，可根据不同的组织，不同体型的病人，单键控制仪器的调节来满足临床的需要；</p> <p>4. 具备多种专用检查预设，并以脏器图形和文字的形式同时显示检查部位；</p> <p>★5. 内置设备操作引导，以动画与图形的方式呈现操作步骤和功能，协助用户迅速掌握设备操作；</p> <p>6. 内置远程超声会诊模块，支持远程实时会诊；</p> <p>★7. 支持有线/无线连接；</p> <p>8. 内置可充电锂电池，容量$\geq 3800\text{mAh}$；</p> <p>9. 探头续航时间≥ 3小时；</p> <p>10. 具备二维灰阶成像单元、彩色多普勒成像单元、M型模式、PW功能、实时双同步功能、侧向增益补偿功能、实时双幅对比成像、穿刺引导功能：支持单线和双线区间引导两种方式，可调节位置及角度、支持穿刺针增强技术、支持全屏放大功能、支持同病人及不同检查的图像对比功能；</p> <p>★11. 支持自动化工作流，可根据不同的检查需求匹配对应的图像模式、注释体标等，使检查流程标准化，提高扫查效率；</p> <p>12. 探头频率：线阵探头4.0-12.0MHz；</p> <p>13. 探头类型：线阵探头；</p> <p>14. 支持将图像（JPG/MP4/DICOM）保存至本地、支持将图像（JPG/MP4格式）传输到其他软件设备、支持蓝牙、DICOM传输；</p> <p>15. 配备平板电脑、台车。</p> <p>二、显像参数</p>

			<p>(一) 二维:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 可调节, TGC分段≥ 8; 2. ★最大显示深度: $\geq 35\text{cm}$; 3. 动态范围: $\geq 96\text{dB}$; 4. 成像速率: 线阵探头25f/s; 5. 伪彩图谱: ≥ 4种; 6. 超声功率输出可调节。 <p>(二) 彩色多普勒</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 频率档位可调; 2. PRF: $0.6\text{--}11.4\text{kHz}$; 3. 取样框偏转: $\geq 25^\circ$ (线阵探头); 4. 成像速率: 线阵探头: 8f/s。 <p>(三) 频谱多普勒</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 一键优化参数: 增益、PRF、基线、动态范围; 2. 基线: 9档; 3. PW最大速度: $\geq 4.7\text{m/s}$; 4. 最小速度: $\leq 1\text{cm/s}$ (非噪声信号); 5. ★取样容积: $0.5\text{--}34\text{mm}$; 6. 偏转角度: $\geq \pm 30$度 (线阵探头); 7. 支持自动频谱测量。
4	工业	尿动力学系统	1台 <ol style="list-style-type: none"> 1. 测量参数符合 ICS 标准; 2. 灌注模式分推注与旋转蠕压两种模式; 3. 无极变速推注; 4. 双模式软件, 可自由切换; 5. 测压方式: 水测压+气测压, 压力测定范围: $-2.45\text{kPa}\sim+19.61\text{kPa}$ ($-25\text{cmH}_2\text{O}\sim+200\text{cmH}_2\text{O}$), 误差$\leq 2\%$; 6. 尿流率: <ol style="list-style-type: none"> 6.1 排尿量测定范围: $0\text{mL}\sim 1000\text{mL}$, 误差$\leq 1\%$; 6.2 排尿时间测定范围: $0\text{s}\sim 240\text{s}$, 误差$\leq 1\%$; 6.3 尿流率测定范围: $0\sim 50\text{mL/s}$, 误差$\leq 2\%$; 7. 牵引机: <ol style="list-style-type: none"> 7.1 牵引速度: $0.5\text{mm/s}\sim 4.0\text{mm/s}$ 区间内分为至少四档, 误差$\leq 2\%$; 7.2 牵引长度: $\geq 280\text{mm}$;

			<p>8. 灌注泵：</p> <p>8.1 灌注率设定范围，分为两档：2mL/min~10mL/min、10mL/min~80mL/min；</p> <p>8.2 灌注率误差：2mL/min~80mL/min时：误差≤2%；</p> <p>★8.3 尿动力分析仪专用金属灌注泵；</p> <p>★8.4 波动检测：差值低于 7cmH₂O；</p> <p>★9. 主机一体式推注泵，尿动力软件可控制，推注率设定范围：2mL/min~5mL/min，误差≤2%；</p> <p>10. EMG 单元：</p> <p>10.1 测量信号幅度范围：20μV~1000μV；</p> <p>10.2 频率范围：通频带不窄于 20Hz~500Hz (-3dB)，不包括限波波段；</p> <p>10.3 共模抑制比 (CMRR)：≥100dB；</p> <p>10.4 差模输入阻抗：≥5MΩ；</p> <p>11. 软件和功能显示：</p> <p>11.1 全中文操作界面；</p> <p>11.2 检测项目：至少包含尿流率测定；充盈期膀胱功能测定；同步尿动力测定；尿道功能测定；压力/流率分析；</p> <p>11.3 展示曲线：至少包含腹压曲线；尿流率曲线；排尿量曲线；膀胱压力曲线；膀胱逼尿肌压力曲线；尿道压力曲线；尿道闭合压力曲线；肌电图；</p> <p>11.4 具有常用诊断语提示与编辑功能，在编写报告时可快速插入；</p> <p>11.5 具有膀胱压超限保护功能；</p> <p>11.6 同步测定中可绘制显示 ICS 列线图、A-G 列线图、Shaefer 列线图、Griffiths 列线图等；</p> <p>11.7 可设置各检查曲线默认的显示范围，在检查及分析中可随时调节；</p> <p>11.8 多文档多窗口式操作，具有窗口列表，可在正在进行检查时对其他的检查数据和报告进行分析处理；</p> <p>11.9 检查数据信息可导出为符合 ICS 尿动力学研究数据数字交换标准的文件，满足标准的文件也可导入软件；</p> <p>11.10 具有高级查询功能，可根据单一或不同条件组合查询筛选满足条件的检查数据，显示在新窗口中，并可同时查询多批数据；</p> <p>11.11 独立的灌注电机、牵引电机、推注电机状态窗口，可快速查看电机状态并控制各电机功能，并具有一键急停所有电机的功能；</p> <p>11.12 对每条病历记录项，有病史信息记录功能，对每条检查记录项，有检查备注信息记录功能；</p>
--	--	--	--

			<p>12. 尿道测压导管与主机同一品牌，也可适配其他厂家耗材；</p> <p>13. 直肠测压导管与主机同一品牌，也可适配其他厂家耗材；</p> <p>14. 在检查病人时，可同时出病历报告；</p> <p>15. 无线蓝牙控制；</p> <p>16. 使用年限≥ 8年。</p>
5	工业	皮肤影像处理系统（皮肤镜）	<p>1台</p> <p>1. 皮肤镜手握图像传感器类型：CCD；</p> <p>★2. 皮肤镜手握像素≥ 1800万像素；</p> <p>★3. 原图图像分辨率$\geq 4000 \times 3000$；</p> <p>4. 支持5K影像；</p> <p>5. 支持至少1倍、20倍、50倍、200倍放大功能；</p> <p>6. 光源主波长：$575\text{nm} \pm 10\text{nm}$；</p> <p>7. 光源半波宽：$20\text{nm} \pm 5\text{nm}$；</p> <p>8. 光源CIE1931色坐标：$x0.3445 \ y0.3507 (\pm 0.01)$；</p> <p>9. 光源色彩逼真度$R_f \geq 80$；</p> <p>10. 镜头靶面直径$\geq 32\text{mm}$；</p> <p>11. 隔离片最小内径尺寸：$\Phi 40\text{mm} \pm 5\text{mm}$；</p> <p>12. 镜头视野面积$\geq 18\text{mm} \times 26\text{mm}$；</p> <p>13. 支持偏振和非偏振连拍：拍摄一次可以实现偏振和非偏振图像的采集；</p> <p>14. 皮肤镜配套的软件质量要求应符合GB/T25000.51-2016标准要求；</p> <p>15. 具备大体图像和微观图像的拍摄功能，可对甲部微循环、外阴部位图像的采集、观测、标记、保存、导入和导出功能；</p> <p>16. 具备3D模拟成像功能；</p> <p>17. 具备至少两步法、三分法（含红、黄、绿提示）、七分法、ABCD法、Menzies法、PASI法则、模式法、Cash法；</p> <p>18. 具备皮肤镜特征图库；</p> <p>19. 可生成皮肤镜图像报告，提供打印及另存；</p> <p>20. 毛发镜影像处理模块功能：</p> <p>20.1具备头部皮肤及毛发影像的采集，保存、导入和导出功能；</p> <p>20.2具备毛发镜特征图库；</p> <p>20.3可以对终毛、粗发、中间发、细发、毳毛进行直径、长度、数量、面积、密度的测量；</p> <p>20.4具备3-A系统法则和VSCAPSI法则；</p> <p>①提供毛发精简模式法（涉及37个毛发镜典型特征）；</p>

			<p>②提供毛发精细模式法（涉及37个毛发镜典型特征）；</p> <p>20.5可以生成毛发镜影像报告，提供打印及导出另存；</p> <p>21. 设备使用年限≥10年。</p>
6	工业	电子注射器控制助推装置	<p>1台</p> <p>1. 注射模式：自动注射模式、自动单次注射模式、单次注射模式、正常连续注射模式、慢速连续注射模式。</p> <p>★2. 注射器类型包含：0.8ml/1ml、1ml/1ml、2ml/2ml、2.5ml/2ml、2ml/3ml、2.5ml/3ml、3ml/3ml、3ml/5ml、4ml/5ml、5ml/5ml、6ml/5ml。</p> <p>3. 单次注射量预置值：最大注射值：0.6ml，最小注射值：0.0057ml，注射量误差：±3%。</p> <p>★4. 注射次数：10次~140次，步进10次。</p> <p>5. 注射速度：慢速、正常、快速可调。</p> <p>6. 负压吸力等级：1级到10级，负压强度最大值的波动在25kPa~80kPa范围内。</p> <p>7. 记忆模式：本产品具有记忆模式设置功能，能存储5组工作参数。</p> <p>★8. 定制注射功能：通过输入定制码进入定制注射，在定制注射界面中，用户可以输入注射速度，总注射次数，药量/注射器规格，负压强度，可调节注射器行程，设置好相关参数后，可开始定制注射，可对5个脸部区域的注射进行单独的操作。</p> <p>9. 设备在注射过程中，断开外部电源供电，重新接入外部电源，可选择“恢复上次注射”或“重新开始”。</p> <p>10. 深度清洁功能：在开始注射之前，用户可先进入深度清洁模式，利用负压辅助面部清洁。</p> <p>11. 故障报警功能：断电报警、手柄推杆过载报警、负压系统欠压报警、脚踏板粘连报警、手柄断开连接报警。</p>
7	工业	高频电灼仪	<p>1台</p> <p>1. RF输出功率：0-45W可调；</p> <p>2. RF输出频率：1MHz±1000Hz；</p> <p>3. RF输出模式：连续、脉冲输出；</p> <p>4. ★脉宽：0-12000ms连续可调；</p> <p>5. 微针射频模块：</p> <p>5.1输出功率：0-32W可调；</p> <p>5.2输出模式：连续、脉冲输出；</p> <p>5.3脉宽：0-12000ms连续可调；</p> <p>5.4治疗模式：双极；</p> <p>5.5安全温度可控范围：55-110℃；</p>

			<p>5.6★治疗深度：0.5-6mm可调；</p> <p>5.7具备智能负压功能；</p> <p>5.8★安全监控：治疗头自带温度检测功能，实时反应治疗组织实际温度；</p> <p>5.9智能反馈控制系统：在接近设定最高温度时，仪器自动根据温度调节输出能量，达到设定温度，自动切断能量输出；</p> <p>6. FocusRF模块：</p> <p>6.1输出功率：0-45W可调；</p> <p>6.2安全温度可调范围：38-48℃；</p> <p>6.3滑动模式输出时间范围：1—30min；</p> <p>6.4具有自动温控检测系统，实时有声反馈监测温度；</p> <p>7. 具有自动计数功能；</p> <p>8. 具有阻抗自动检测和能量智能自动匹配功能；</p> <p>9. 输出强度误差：≤±20%；</p> <p>10. 输入功率：350VA；</p> <p>11. 工作噪声不大于65dB；</p> <p>12. 具有远程可升级功能。</p>
8	工业	一体化双屏诊断阅片专用彩色显示器	4台 <p>1. 屏幕规格：尺寸≥37英寸，像素大小≤0.23 mm，对比度≥1000:1，视角≥178°，响应时间≤5ms，支持色彩≥48Bit-281.47Trillion Colors；</p> <p>★2. 医疗设备曲线：完全符合DICOM3.14标准，内置DICOM、GAMMA、自定义曲线；</p> <p>3. 输入信号：Display port≥2；HDMI≥2；信号输出Display port≥1，菊花链输出；</p> <p>4. KVM功能具备≥2路上行USB，≥2路下行USB接口，支持KVM功能，可同时连接两个工作站一键自动切换工作站内容，其它配套设备如鼠标键盘共用；</p> <p>5. 底座：支持90°旋转，仰角≥15°，俯角≥5°，升降≥80mm；</p> <p>6. 自定义曲线：显示器支持通过显示器触控按钮设置用户自定义曲线类型、最大亮度，最小亮度，环境亮度并自动校准生成用户自定义曲线，需提供实际产品的内置此操作功能菜单的截图及曲线校准截图；</p> <p>7. 嵌入式QA：显示器支持通过菜单对内置曲线进行QA验证；</p> <p>8. 彩色单色切换：显示器支持通过显示器触控按钮一键打开影像显示单色彩色切换功能；</p> <p>★9. 快捷操作模块：支持双指单击启动关闭局部增亮功能，支持单指移动局部增亮框位置，支持双指放大缩小局部增亮框大小；</p>

			<p>10. 灯箱功能：显示器一键控制开启显示器灯箱功能并支持一键开启灯箱显示区域控制菜单（全屏显示、左半屏或右半屏显示）；</p> <p>11. 背景灯功能：显示器一键控制开启显示器背景灯功能并支持一键开启设置背景灯亮度；</p> <p>12. 图像调节：支持对图像亮度、对比度、色温、Gamma、显示比例调节，多屏模式下支持对全屏幕或者左右屏幕效果进行独立调节，满足多种应用模式；</p> <p>13. 产品状态查询管理：产品支持显示产品使用时间等信息监控功能，以确保产品可靠应用；</p> <p>14. 传感器控制：产品支持对背光传感器、距离传感器等传感器进行控制；</p> <p>★15. 多屏显示：多路信号可分别输入，在一个屏上实现多屏显示，满足对比诊断和写报告的要求，支持切换单屏双屏三屏模式，支持3竖屏显示模式，方便对比诊断及书写报告需求；</p> <p>★16. 报告模式：支持在多竖屏显示时，在对比诊断和写报告时，支持快速切换非观察区为报告模式，避免对阅片区的强光干扰，支持不同窗口的快速切换，保证最佳阅片环境；</p> <p>17. 亮度恒定技术：内置背光传感器监测背光亮度保证背光稳定；</p> <p>18. 持续亮度监测技术：前置集成传感器，对显示系统持续自动进行质量检测；</p> <p>19. 多显示亮度自动控制技术：具有多个显示器亮度自动控制技术，方便在临床诊断过程报告编辑时，智能检测自动降低医用灰阶显示屏的亮度，以减少对报告屏幕的阅读及编辑影响，支持一键快捷启动功能；</p> <p>20. 一键截屏功能：具有截屏控制功能，支持一键快捷启动，方便将典型影像案例及显示内容一截截屏保存，进行学术研究，教学等科研样本；</p> <p>21. 检测和校准：支持目视检测，内置多种检测图形，支持持久性检测，校准功能，内置≥19种QC策略库，支持自定义策略库设置；</p> <p>22. 定时检测：支持预设时间自动进行质量检测任务，支持提醒用户进行自动检测任务，需提供实际功能证明材料，支持连接CA310, CA410, LXCAN、LxPlus、Lxchroma等传感器；</p> <p>23. 聚焦病灶：支启用聚焦病灶功能，放大鼠标周围一定区域内容，支持设置大小形状，可在圆形和正方形之间切换，可关闭其它区域显示；</p> <p>24. 质保期大于等于5年。</p>
9	工业	生物显微镜	<p>1台</p> <p>1. 工作条件</p> <p>1.1 电源：220V±10%, 50-60Hz；</p>

			<p>1.2 工作环境条件：工作环境温度 +10℃~40℃ ；</p> <p>1.3 可连续稳定运行；</p> <p>2. 设备用途：可观察普通染色切片观察等广泛生命科学领域的研究；</p> <p>3. 技术规格</p> <p>3.1 显微镜主机部分；</p> <p>★3.1.1 光学系统：IC2S无限远色差反差双重校正光学系统，45mm国际标准物镜齐焦距离，所有光学部件（包括物镜，目镜，透镜，棱镜）均具有抗反射和抗真菌涂层。可实现和拓展观察方式：明场，暗场，偏光，相差，荧光；</p> <p>3.1.2 同轴粗微调焦机构，调焦范围15mm，粗调一圈4mm，微调一圈0.4mm及最小4 μm的刻度；</p> <p>★3.1.3 明场照明装置：主动光强管理系统，可适用于所有物镜，用于自动调节对应物镜和滤块的光强。内置透射光科勒照明器，高亮度高显色性编码LED长寿命光源，显色指数>95，功率10W，大于60000小时使用寿命；</p> <p>3.1.4 载物台：载物台无暴露齿条，载物台手柄松紧度可调，具有15mm的延伸长度，以确保符合人体工程学的工作位置，减轻疲劳；用于单手操作的双玻片样品夹，减少更换玻片的次数；</p> <p>3.1.5 超宽视野三目镜筒，视场数≥23mm，倾角30度。目镜筒360度自由旋转，上下自由翻转，实现40mm观察高度调节，瞳距48-75mm可调；</p> <p>3.1.6 10倍视野目镜，高眼点设计，视场数≥23mm，双目屈光度可调；</p> <p>3.1.7 5位编码型物镜转换器，不同倍数物镜可分别定义光强，切换时自动匹配亮度；</p> <p>3.1.8 针对正置显微镜应用优化的高分辨率、高透过率物镜</p> <p>平场消色差物镜 5×， 数值孔径：NA≥0.12；</p> <p>平场消色差物镜 10×， 数值孔径：NA≥0.25；</p> <p>平场消色差物镜 20×， 数值孔径：NA≥0.45；</p> <p>平场消色差物镜 40×， 数值孔径：NA≥0.65；</p> <p>平场消色差物镜 100×， 数值孔径：NA≥1.25；</p> <p>3.1.9 聚光镜：非摆动式多功能聚光镜：NA≥0.9/1.25。在5x物镜观察下，无需摆动操作；带科勒照明调整后锁定装置。多功能消色差消球差聚光镜NA≥0.9，支持明场，相差，暗场等观察方式（消色差消球差聚光镜）；</p> <p>★3.1.10 集成具有节能和延长照明寿命的Eco模式，当显微镜在空闲15分钟后会自动进入待机状态，单击任何按钮，显微镜系统立即重新启动，用户可以启用或禁用Eco模式；</p>
--	--	--	--

			<p>3. 1. 11机身集成两个快速拍摄图像按钮，靠近两侧调焦旋钮，可快速拍摄图像或视频；</p> <p>4. 相机：原厂同品牌高色彩还原度高分辨率彩色cmos相机；</p> <p>4. 1物理像素r: ≥ 1200万物理像素 ($3.45\mu\text{m} \times 3.45\mu\text{m}$ pixel size)；</p> <p>4. 2芯片: $\geq 1/7$"高级彩色芯片；</p> <p>4. 3曝光时间: 0. 1ms - 1s；</p> <p>4. 4拍摄速度: ≥ 30fps (3840X2160)；</p> <p>5. 原厂同品牌成像软件分析系统</p> <p>5. 1可对软件界面在明暗之间切换，以适应环境亮度；软件界面提供了无级缩放功能，可对屏幕大小进行最佳调整，所有功能元件均可在缩小或全尺寸模式下显示；</p> <p>5. 2可以设置、保存成像参数并重新加载；</p> <p>5. 3图像采集：完全控制相机；可调整曝光，增益，binning，伽玛值，白平衡，黑参考，阴影校正，噪声过滤，图像方向，ROI区域采集等；</p> <p>5. 4具有电影录像功能，可以通过启动和停止非常简单地获取电影（无法设置间隔和持续时间）；</p> <p>5. 5图像采集参数可以CZI图像格式保存为原始数据，允许与开放显微镜环境的Bio Formats Reader兼容，并可导出到OME-TIFF以及ZVI、BMP、GIF、JPG、PNG、TIFF、HDP图像格式，也可导出为AVI和Windows Media视频格式，并且可批量导出图像和视频；</p> <p>5. 6可完全集成到Windows多用户功能中（用户数据和程序安装分离，用户特定配置等）；用户界面保存工作区配置；</p> <p>5. 7可将多种格式图像导入（LSM、ZVI、BMP、TIFF、JPG、GIF、PNG）和将并将多种图像（TIFF、JPG、BMP）转换为CZI格式；</p> <p>5. 8导航器窗口：获取图像时，可自动对图像进行几何缩放，可通过zoom进行不同倍数缩放，也可使用工具导航到图像不同位置观察；</p> <p>5. 9具备基本的图像管理功能：图像优化处理（色彩管理，自动曝光，亮度、对比度调节等），可自动或手动添加标尺、可进行图像注释、ROI图形及标注、可进行长度、面积，荧光强度，数量，角度等测量，测量结果以表格或柱状及散点图展示。注释测量的字体、颜色，格式，可视化都可随意改变，具有Palette功能，可在图像上加梯度灰度Bar；</p> <p>5. 10图像多维展示：可进行XYZ、XYT、XYZT等多通道图像的浏览、播放，放大缩小，旋转；多通道伪彩变换，调节显示参数如亮度和伽玛，可对图像进行剪</p>
--	--	--	---

			<p>裁，并具有过曝指示功能及单通道显示功能；</p> <p>5.11通道分离显示，单通道图像与merge图像可同一画面并列显示；</p> <p>5.12图像画廊功能：具有选择多维图像以不同组合进行阵列展示功能，并可将当前视图保存，阵列图像间距可调。具有对多维序列中任意图像进行自定义编辑输出功能，可在展示图像上指定位置加注释标尺，可任意调节；</p> <p>5.13图像展示：具有多视野比对功能，最多可16张图像进行同时比对；</p> <p>5.14剖面分析：具有强度分析功能，以4个视图分别显示剖面图，图像，数据，测量；</p> <p>5.15直方图：显示图像灰度直方图，以4个数据表呈现原始数据，每个通道极限值，灰度统计数据，如平均，标准差，最小最大值，以及测量值（积分）显示了发生的百分比；</p> <p>5.16图像分析：具有锐化、降噪、色温调节、背景提取、去模糊，旋转，移动，白平衡调节，阴影校正，阴影提取等功能；</p> <p>5.17图像编辑：包括图像剪切、改变图像分辨率、灰阶深度，多维度图像切割、叠加、组合等功能；</p> <p>5.18图像运算：能进行图像与图像之间的相加、相减、扣除、交集、Ratio（比例）、移位等运算；</p> <p>5.19交互式测量：具有测量程序向导，可自定义测量向导，自定义近50种测量参数；数据存储格式（CSV、XML文件）适用于Excel；</p> <p>5.20大图拼接模块：具有手动大图拼接功能，可以进行多视野的拍摄和大图拼接的图像摄取功能；</p> <p>5.21手动景深扩展：具有手动景深叠加功能，可以进行多焦面的图像拍摄，并保留每个焦面最清晰的样品信息，将多焦面的景深信息保存成一张图像；</p> <p>5.22 Deblurring：图像去模糊功能，基于最近邻算法的2D背景去除函数，适用于处理2D图片，可增强图片对比度；</p> <p>5.23 APEER On-site Basic：提供云计算平台，可扩展上百个专属定制功能；</p> <p>5.24 Connect Basic：支持将多个显微平台数据进行二维关联并校正位移；</p> <p>5.25 3D viewing Basic：将3D可视化，通过maximum法进行3D渲染，同时可对3D图像进行动态渲染，并以颜色表示图像深度；可以轻松地进行动画窗口录制，以不同角度旋转生成视频文件；</p> <p>6. 工作站电脑配置不低于：四核CPU，4G内存，256GB SSD+1TB 硬盘，23.6英寸显示屏）；win10操作系统；</p> <p>7. 至少配套4个不同放大倍数物镜，1个三目观察筒，1个聚光镜，2个目镜，1</p>
--	--	--	---

				个色温片。				
				序号	普通器械名称	规格型号	单位	数量
				1	消毒碗（大）	22CM	个	20
				2	消毒碗（中）	18CM	个	20
				3	消毒碗（小）	16CM	个	30
				4	大杯	塑料量杯(带柄带刻度)1000ml	个	20
				5	弯盘	不锈钢弯盘(304材料)大(加厚)	个	10
				6	弯钳14cm	14cm弯全齿	把	20
				7	弯钳16cm	16cm弯全齿	把	20
				8	弯钳22cm	22cm弯全齿	把	30
				9	直钳16cm	16cm直全齿	把	10
				10	直钳18cm	16cm直全齿	把	10
				11	直钳22cm	22cm直全齿	把	10
10	工业	手术器械	1批	12	皮钳22cm	22cm 网纹齿	把	20
				13	弯动脉钳20cm	20cm弯全齿	把	20
				14	弯动脉钳22cm	22cm弯全齿	把	10
				15	直动脉钳22cm	22cm直全齿	把	10
				16	持针器16cm	16cm 细针	把	10
				17	持针器 18cm粗头	18cm 粗针	把	10
				18	持针器20cm	20cm 粗针	把	20
				19	线剪18cm直平	18cm直尖	把	30
				20	扁桃体腺剪18cm	18cm	把	10
				21	眼科线剪	10cm 直尖	把	10
				22	眼科组织剪	10cm 直圆	把	10
				23	枪状镊	16cm 直	把	10
				24	布巾钳16cm细头	16cm	把	10
				25	布巾钳16cm粗头	16cm	把	10

序号	腹腔镜器械名称	规格型号	单位	数量
1	腹腔镜钳手柄		把	10
2	腹腔镜无创钳		把	5
3	腹腔镜分离钳		把	5
4	腹腔镜组织剪		把	5
5	腹腔镜线剪		把	5
6	腹腔镜吸引器	Φ5	个	5
7	腹腔镜冲洗针（尖）		个	2
8	腹腔镜电钩		个	5
9	电刀负极板连接线		条	20
10	腹腔镜直角钳（小）		把	1
11	腹腔镜直角钳（大）		把	1
序号	骨科类器械名称	规格型号	单位	数量
1	钢丝（中）	Φ0.6	包	5
2	钢丝（大）	Φ1.2	包	5
3	骨凿（普通）	17cm 四方柄 平刃8mm	把	5
4	骨撬	24cm弯 尖头 宽10 髌关节	把	2
5	骨钩	小	把	2
6	自动气压止血带袖带（大）	大	条	5
7	自动气压止血带袖带（中）	中	条	5
8	自动气压止血带袖带（小）	小	条	5
9	断钉取出器械	I型	套	1
10	梅花多功能启子	梅花起子套装（便捷式）	套	3
11	六角多功能启子	六角起子套装（便捷式）	套	3
12	紧丝钳	紧丝	把	2

				13	骨刀（小）	23cm 六角柄 直 平刃 4	把	5
				14	骨刀（中）	23cm 六角柄 直 平刃 10	把	5
				15	骨刀（大）	23cm 六角柄 直 平刃 24	把	5
				16	骨膜剥离子（中号）	23cm 弯平刃 头宽16	把	2
				17	骨膜剥离子（指骨）	15cm单头 弯圆刃 刃 宽3mm	把	2
				18	刮匙（大号）	23cm 单头直 头宽8	把	2
				19	刮匙（中号）	23cm 单头直 头宽5	把	2
				20	刮匙（小号）	23cm 单头直 头宽3	把	2
11	工业	注射泵 （靶控）	6台	<p>★1. 丙泊酚靶控模型Marsh, Schnider, 儿童模型Kataria和Peadfusor（1-14岁该模型可用于儿童靶控输注）</p> <p>★2. 可与麻醉临床信息系统连接，实时注射信息能在临床信息系统上显示及保存（利于观察、科研）。</p> <p>3. 多种静脉给药模式：血浆靶控模式、效应室靶控模式、恒速注射模式、时量推注模式、右美注射、TIVA模式、ml/h注射模式。</p> <p>4. 内置多种麻醉药物动力学模型。</p> <p>5. 实时显示血药浓度、效应室浓度变化趋势，曲线直观，用药情况一目了然。</p> <p>6. 具有预测病人苏醒时间，帮助医生把握停药时机。</p> <p>7. 历史数据保存功能：通过RS232接口与PC连接，可导出历史注射信息（可存储17万条以上的记录），便于追溯和研究。</p> <p>9. 模块化的设计思路。模块组合、拆分随心所欲,各机独立、互不影响,统一放置、减小占地空间。</p> <p>8. 压力释放功能：管路压力超过设定报警值后，自动释放压力，使压力降到一个安全合理的值。</p> <p>10. 完整齐全的报警功能：具有注射器错误、注射器脱落、注射器改变、推空、阻塞、药物将尽、药尽、交流掉电、电池电量不足报警，系统自动报警，报警以声音、指示灯、文字同时提供。</p> <p>11. 具有遗忘操作、速度异常（快、慢、停）、推座异常报警功能（保证输注安全）</p> <p>12. 具有速度上限限制。</p> <p>13. 具有键盘上锁或解锁功能。</p> <p>14. 恒速模式下，具有10种单位自动进行换算，无需人工换算： ml/h、ml/</p>				

			<p>min、mg/h、ug/h、mg/min、ug/min、mg/kg/h、mg/kg/min、ug/kg/h、ug/kg/min。</p> <p>15. 注射速率范围： 5ml注射器0.1-150ml/h；10ml注射器0.1-300ml/h 20ml注射器0.1-600ml/h 30ml注射器0.1-900ml/h 50（60）ml注射器 0.1-1200ml/h</p> <p>16. 注射器规格：可自动识别5ml、10ml、20ml、30ml、50（60）ml规格的注射器（方便临床使用不同规格注射器）</p> <p>17. 注射量误差：±2.0%（包括泵本身机械精度±1%）</p> <p>18. 阻塞压力报警可以设置低、中、高三个级别：低300±100mmHg、中500±150mmHg、高900±200mmHg。</p> <p>19. 快速推注BOLUS功能，速度150mL/h~1200mL/h可调。</p> <p>20. KVO速率：0.1-5 ml/h。</p> <p>21. 可预设总量0.1~1000ml。</p> <p>22. 注射总量积累：可显示0.0001~999999ml。</p> <p>23. 3.0寸TFT真彩屏幕，中文大字体显示界面，6米内屏幕显示清晰可见。</p> <p>24. 交直流两用：AC100-245V、50/60Hz；具有电池容量显示，充满电持续工作5小时以上。</p>
12	工业	病员加温系统	1台 <p>1. 电源功率≥300VA；</p> <p>2. 控制器重量≤3.5kg，重量轻便，方便放置及转运；</p> <p>3. 输出温度32-40℃，手术时间长或老年手术患者要求温度可调节至40℃，超温报警：41.5℃±0.5℃；</p> <p>4. 采用直流安全电压24V工作，无触电风险；</p> <p>5. 对手术室其他设备无电磁干扰；</p> <p>6. 病员加温系统控制器防水等级≥IPX2，有效防护控制器在使用过程中，避免部分液体滴落至控制器内部而引发安全隐患，保证设备安全运行；</p> <p>7. 病员加温系统加温垫防水等级≥IPX8，加温垫可沉浸在2米水深长时间不进水，能完全防止手术过程中产生的液体渗透至加温垫的内部，保证设备安全运行；</p> <p>8. 控制器具有双路输出功能，可连接一个加温垫或一个加温毯，控制器两路航空接头可任意连接。通过增配加温垫或加温毯，可升级为下铺上盖的立体复温加温功能，无需升级控制器；</p> <p>9. 加温垫≥28种规格、≥28种型号可选，完全满足临床的各种使用需求；</p>

			<p>★10. 发热材料由整面发热均匀、无冷热点的碳纤维布制成，非碳纤维织物，非碳纤维丝或碳纤维发热线；</p> <p>★11. 加温毯具有7大生物相容性；</p> <p>12. 加温垫采用热合技术，完全密闭，防水防液，清洗消毒可用酒精擦洗；</p> <p>13. 加温垫由接触层、舒适层、绝缘层（双层）、发热层、保温层、缓冲层等结构组成，加温垫具备双重防漏电触电结构和双重防水结构；</p> <p>14. 加温毯具有阻燃性；</p> <p>15. 加温垫可透视X射线；</p> <p>16. 加温垫内置的压力缓解垫及舒适层能有效预防褥疮；</p> <p>17. 设备运行无噪音，可连续24h不间断工作；</p> <p>18. 触摸屏操作，具备记忆功能；</p> <p>19. 控制器具备计数功能；</p> <p>20. 加温垫/毯外层采用单向透气材料，加热过程中，不产生鼓胀现象，无排气阀。</p>
13	工业	可视喉镜	3台 <p>1. 整机由喉镜片和显示器两部分组成，整机具有拍照录像、数据存取功能；</p> <p>2. 显示器能上下0°~130°转动，左右0°~270°转动；</p> <p>3. 喉镜片摄像头与镜片前端的最高垂直距离≤40mm；</p> <p>4. 一次性喉镜片可插入镜片长度不小于123mm；</p> <p>5. 渐缩型镜片前端厚度不低于13.5mm；</p> <p>6. 镜片角度：44°±3°；</p> <p>7. 配套PCTG材料一次性使用喉镜片；</p> <p>★ 8. 视场角60°±15%；</p> <p>9. 摄像头内置的全密封防水设计高功率LED光源，光照度≥150Lux；</p> <p>10. 液晶屏像素（PIX）不低于720*480；</p> <p>11. 分辨率≥7.87LP/mm；</p> <p>12. 镜片手柄与显示组件的连接：不受力直插式；</p> <p>13. 纺锤型短手柄；</p> <p>14. 具有防雾功能；</p> <p>15. 手柄防水等级不低于IPX7；</p> <p>16. 具备拍照录像功能，数据存储，可存储照片数量≥40万张，可存储录像时长≥16小时；</p> <p>17. 支持WIFI无线传输图像，触屏操作；</p> <p>18. 充电时间：<3小时；</p>

				<p>19. 持续放电时间：>3小时；</p> <p>20. 充电次数：>300次；</p> <p>21. 内置可充电式锂电子聚合物电池。</p>
14	工业	高流量饱和吸氧器	1台	<p>1. 具备至少鼻导管吸氧、面罩一级吸氧、雾化一级吸氧、高流量一级吸氧、高流量饱和吸氧、高流量饱和吸氧联合一级吸氧、高流量饱和吸氧联合雾化吸氧等吸氧模式；</p> <p>2. 配备氧气连接管、国标终端吸氧接头（或转换接头）；</p> <p>3. 氧源压力：工作压力0.1~0.5MPa；</p> <p>4. 储氧缓冲罐：容量应≥600ml，并配备压力安全阀；</p> <p>5. 呼吸调节器吸氧阻力：≤300Pa；</p> <p>6. 高流量饱和吸氧：确保只有吸气时才会有氧气流出（即按需供氧），呼气时氧气调节器自动关闭；</p> <p>7. 侧面湿化瓶连接口：可连接湿化瓶实现高流量湿化吸氧；</p> <p>8. 吸氧插座：配备标准国标氧气接口（或转换接头），可连接中心供氧接口、氧气罐接口和制氧机接口；</p> <p>9. 一级吸氧及饱和吸氧流量计标配为0-30L/min量程；</p> <p>10. 治疗时间提示功能：可预设单次治疗时间，到时自动提醒；</p> <p>11. 高流量饱和吸氧器主机与移动支架之间采取滑动拆卸，螺钉固定；</p> <p>12. 移动支架：具备万向轮，有刹车功能。</p>

商务及其他要求

产品要求	<p>1、产品设备质量符合国家标准或制造厂家质量标准，产品必须为全新的原装正品产品，质量合格。</p> <p>2、医疗器械产品，投标时必须提供国家强制规定的医疗器械资质证件（如产品注册证、生产许可证、备案证或者产品登记证等）</p> <p>3、本参数表中带“★”的技术参数及要求必须满足，否则投标无效；其它技术参数及要求有3项以上（含3项）不满足的，投标无效。</p> <p>4、本项目核心产品为“高频电灼仪”。</p> <p>5、本分标“开颅动力系统”、“脊柱内镜大通道镜下融合手术系统”、“尿动力学系统”、“皮肤影像处理系统（皮肤镜）”、“电子注射器控制助推装置”、“高频电灼仪”、“一体化双屏诊断阅片专用彩色显示器”、“生物显微镜”、“注射泵（靶控）”、“病员加温系统”、“可视喉镜”、“高流量饱和吸氧器”专门面向中小企业，投标产品生产厂家必须是中小企业，投标时必须提供中小企业声明函。</p>
------	---

<p>售后服务要求</p>	<p>售后服务：产品实行“三包”，供应商提供免费质保服务期不少于1年，参数表中另有约定的，按参数表的规定执行。</p> <p>1、成交供应商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：</p> <p>1.1 提供24小时服务热线电话咨询，及时解答采购人在使用中遇到的问题，为采购人提出解决问题的建议。需要提供现场服务的，接到故障通知后1小时内响应，6小时内到达现场处理，一般故障处理时限不超过24小时修复。</p> <p>1.2 技术升级：在质保期内，如果成交供应商的产品或服务升级，成交供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，成交供应商应对采购人购买的产品或服务进行升级。</p> <p>1.3 质量保证期内供应商为采购人所提供的技术支持和服务费用以及上门维修、更换零部件费用均包含在响应报价中，采购人不再另行支付服务费用。</p> <p>2、供应商应免费提供对采购人的基本培训，使采购人使用人员熟练掌握所培训内容，熟练掌握全部功能，培训的相关费用包括在响应报价中，采购人不再另行支付。</p> <p>3、交货期：合同生效后 <u>30</u> 日内交货并完成安装调试，验收合格，交付使用。</p> <p>4、交货地点：河池市内采购人指定地点。</p>
<p>产品验收</p>	<p>1、成交供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由成交供应商负责调换、补齐或赔偿。</p> <p>2、成交供应商应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场免费安装调试。验收合格条件如下：</p> <p>2.1. 货物或服务技术参数与采购合同一致，性能或指标达到规定的标准。</p> <p>2.2. 技术或资料、装箱单、合格证等资料齐全。</p> <p>2.3. 在测试或试运行期间所出现的问题得到解决，并运行或工作正常。</p> <p>2.4. 在规定时间内完成全部货物的安装调试，并经采购人确认。</p> <p>3、产品或服务在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。</p> <p>4、成交供应商提供的货物或服务未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由成交供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。</p> <p>5、采购人需要制造商对成交供应商交付的产品或服务（包括质量、参数等）进行确认的，制造商应予以配合并出具书面意见，相关配合事项由成交供应商与制造商协调。</p> <p>6、大型或者复杂的政府采购项目，采购人应当邀请具有相关资质的检测机构参加验收工作。</p> <p>7、其他验收要求未尽事宜按照《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。</p>

其他要求	<p>1、付款条件：1.项目合同签订后，乙方向甲方开具合同金额20%的含税发票，甲方在收到乙方有效发票后 10 个工作日内，向乙方支付合同金额20%的首付款。</p> <p>2.货物安装运行6个月后，乙方开具合同金额30%的含税发票，甲方在收到乙方有效发票后 10 个工作日内，向乙方支付合同金额30%的进度款。</p> <p>3.货物安装运行12个月后，凭验收合格单，乙方开具合同金额30%的含税发票，甲方在收到乙方有效发票后 10 个工作日内，向乙方支付合同金额30%的进度款。</p> <p>4.货物安装运行20个月后，凭验收合格单，乙方开具合同金额20%的含税发票，甲方在收到乙方有效发票后 10 个工作日内，向乙方支付合同金额的全部尾款，合同款项全部付清。</p> <p>付款时，成交人须提供符合要求的发票给甲方，否则甲方的付款期限顺延。成交人应当确保发票真实无误且合法有效，如发现存在虚假发票或违规发票的，成交人须赔偿采购人发票票面金额一倍的违约金，且采购人有权终止合同，因终止合同而产生的一切损失均由成交人承担。</p> <p>2、知识产权：采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。供应商在响应文件中提供承诺或证明材料。</p>
------	---

B分标:

序号	所属行业	名称	数量	技术参数及性能（配置）要求
1	工业	尿道膀胱电切镜	1台	<p>一、等离子主机：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电源：AC220V 50Hz； 2. 工作频率：≥300KHZ； 3. 输出功率：电切≤200W，电凝≤120W；额定负载：电切模式：300Ω±10Ω、电凝模式：100Ω±10Ω； 4. 安全等级：CF型； 5. 具有开机自检功能，可根据故障代码判断设备故障点；有过载主动保护功能，电流过载时，瞬间切断能量输出，并在屏幕上进行提示和发出声音警报；有电极智能识别功能，可自动识别不同类型电极，匹配最佳输出功率； 6. 适用范围：可用于生理盐水环境下的等离子电切和电凝，且采用低温切割、凝血技术，等离子切割温度40-70℃； 7. 主机显示屏：≥6寸全触摸彩色液晶屏，可调节功率及声音大小，显示电极连接状态，有工作计时功能，屏幕中显示设备工作时长，便于医生精确知晓手术操作时间； 8. 内窥镜自动保护功能，减少内窥镜烧灼损坏； 9. 超脉冲增压激发等离子模式，可随时掌控阻抗变化调整脉冲能量，电极激发迅速，可以快速清刀，避免组织粘刀； 10. 具有多路输出功能，可进行泌尿前列腺电切手术，也可在双极凝切模式下，匹配其他品牌双极凝切器械，进行腹腔镜手术； <p>二、电切内窥镜及配件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 内窥镜：规格尺寸≤4×310mm、视向角≥25°，蓝宝石镜头，采用医用不锈钢材质； 2. 操作器：被动式，符合新型人体工程学，可提高操控性，减少操作疲劳，采用医用不锈钢材质； 3. 内鞘：≤22Fr、可360°旋转，配合外鞘使用后可持续进出水，采用医用不锈钢材质； 4. 外鞘：≤24Fr、带进出水开关，始终保持进出水垂直对流，采用医用不锈钢材质；

			<p>5. 闭孔器：采用医用不锈钢材质；</p> <p>6. 内鞘进出水接头：可配合内鞘实施单鞘手术；</p> <p>7. 冲洗接头：采用医用不锈钢材质；</p> <p>8. 电极连线：$\geq 2800\text{mm}$；</p> <p>三、随机额外配套：</p> <p>1. 负压吸引收集装置（冲洗瓶）：霍夫曼式；</p> <p>2. 消毒盒：合适装配电切内窥镜及附件消毒用；</p> <p>3. 操作器：激光手柄。</p>
2	工业	母婴监护仪	<p>1套 (1拖8)</p> <p>一、主要需求</p> <p>1. 母婴监护仪8台（其中6台单胎、2台双胎）；</p> <p>2. 配套中央监护系统1套。</p> <p>二、中央监护系统</p> <p>1. 支持有线/无线接入≥ 120台床边机和32个客户端；</p> <p>2. 支持国内主流KREBS、Fischer、改良Fischer和NST四种评分标准；</p> <p>3. ★配置产时（NICHD）胎心监护三类图形评估标准和报告系统，系统支持自动分析并提供临床处置建议；</p> <p>4. 全产程、实时、多床位显示和记录床边监护仪的数字和曲线，自动判断有效监护数据进行智能显示和报警，床边工作状态、信号质量、监护信息等；</p> <p>5. 胎监/母胎监护/母亲监护三种监护版面，根据床边机监护数据，自适应界面更改，适合产前监护、产时监护、产后监护不同需要；</p> <p>6. SOV（信号重合）报警功能，母亲和胎儿心率重合报警，双胎信号重合报警；</p> <p>7. 可根据医院需求在界面中定制化管理操作按键，可增加、删除快捷操作按键，可优先常用快捷操作功能；</p> <p>8. 具有强大数据库，全程CTG浏览，便于快速了解整体监护情况，贮存全产程所有数据，提供完整的分娩记录，并可选段分析、打印；</p> <p>9. 可回放CTG和母亲生命体征趋势，无创血压列表；</p> <p>10. 母亲/胎儿参数报警，报警界限根据需要可调节；</p> <p>11. 能打印多种报告，包括支持国内主流KREBS、Fischer、改良Fischer和NST四种评分报告，三类图形评估报告和CTG报告等多种报告系统；</p> <p>12. 打印支持国标/美标/欧标格式，支持A4/B5等纸型；</p> <p>13. 支持接入医院信息管理系统（HIS），实现数据的统一管理和共享；</p>

			<p>14. 可同步云服务上的远程监护数据，对监护数据进行管理，支持查询、添加分析意见，以及将分析信息上传至云；</p> <p>15. 可升级接入新生儿血气分析仪，实现孕妇、新生儿脐血气数据的统一管理；</p> <p>16. 支持断点续传，包括FHR、TOCO、MHR、AFM、SpO2和事件。</p> <p>三、胎儿母亲监护仪</p> <p>1. 监护参数：胎心率（FHR），宫缩压力（TOCO），胎动（FM），母亲参数（血压、血氧、脉搏、心电、呼吸、体温）；</p> <p>2. ★多晶片1MHz超声胎心探头，超声波束声强：$I_{ob} < 1 \text{ mW/cm}^2$；</p> <p>3. 无凸点设计的宫缩探头，0~100相对单位，分辨率1，非线性误差$\leq \pm 10\%$，归零方式：自动/手动；</p> <p>4. 胎动：手动/自动胎动检测，显示并打印胎儿活动图；</p> <p>5. ≥ 10英寸高清晰屏，多角度翻转；</p> <p>6. 监护曲线显示支持30 ~ 240（美标）和50 ~ 210（国际）两种标准；</p> <p>7. 内置式152mm（或150mm）宽行打印，符合国际标准，连续准确记录胎心率、宫缩压曲线及胎儿活动曲线；</p> <p>8. 每十分钟自动打印时间、日期、母亲参数（心率、血压、血氧、呼吸、体温等参数数值）；</p> <p>9. 胎心率报警范围可调，当胎心率过缓或过速时自动报警，报警内容中文显示，报警持续时间可调；</p> <p>10. 具有超声传感器信号质量指示功能，以得到准确和稳定的胎心参数值和曲线；</p> <p>11. 双胎心率重合报警(SOV)，母胎心率信号重合验证；</p> <p>12. ★在宫缩数值大于50单位的情况下，在界面上弹出禁止测量血压的提示信息；</p> <p>13. 探头IPX8防水等级；</p> <p>14. ★探头可在水下1.1m工作24小时，支持水中分娩；</p> <p>15. ★宫缩压探头采用防水透气设计，不受水压和温度变化影响，确保TOCO测量的精准性；</p> <p>16. 内置通讯接口，可与中央站组成网络系统；</p> <p>17. ★支持拓展无线探头，支持无线双胎心监护，无线探头采用自识别探头基座设计，随意安放，无线探头工作距离$> 100\text{m}$，内置锂电池≥ 15小时的超强续航能力；</p>
--	--	--	---

				18. 可选配无线TOCO探头外接心电导联线测量母亲心率。
3	工业	甲状腺肿瘤微波消融机	1台	<p>1. 工作频率：2450MHz±10%；</p> <p>2. 输出功率：0~100W,连续可调设置，步进5W，亦可手动输入功率，功率能精确到1W；</p> <p>3. 输入功率：600VA；</p> <p>4. 治疗时间：0-30分钟，步进±1min,连续可调设置；</p> <p>5. 控制方式至少包含：按键、触屏、脚踏三种控制方式；</p> <p>6. 计时方式至少包含：正计时、倒计时、累计时间三种计时方式；</p> <p>7. 设备外壳的微波辐射泄露<5mW/cm²；</p> <p>8. 测温温控保护功能：有旁温测温端口，杆温控制告警功能：确保消融针杆温度在42℃以下，防止意外烫伤；</p> <p>9. 测温范围：35℃~90℃,误差±1.5℃；</p> <p>10. 超温保护：40℃~90℃,误差±1℃；</p> <p>11. 具有自动保护装置：开机自检、过载、过温、误操作保护功能，循环水泵不工作的情况下，微波停止输出。</p> <p>12. 发射源可多选≥3通道，可配备TPS手术穿刺路径模拟规划系统，智能工作站；</p> <p>13. 界面显示方式：不低于7寸液晶触摸屏，可加配不低于21寸高清液晶智能触摸屏；</p> <p>★14. 核磁兼容功能：消融设备在无屏蔽环境下进行核磁引导消融手术，实现与核磁间隔1.5米之内进行边扫描边消融；</p> <p>★15. 所有型号设备需在正常环境下使用，无需采取特殊屏蔽。</p> <p>★16. 支持患者病历录入、查询、存储、打印等功能，患者的报告根据需要可以以PDF, WORD和EXCEL等格式导出，具有图像浏览功能，方便对CT, B超等影像的观察。</p>
4	工业	乳房病灶旋切式活检系统	1套	<p>一、整机</p> <p>1. 防电击类型：I类设备；</p> <p>2. 防电击程度：BF型应用部分；</p> <p>3. 运行模式：短时加载连续运行；</p> <p>4. 吸引方式：间歇吸引；</p> <p>5. 真空负压：-85kPa±5kPa（23~27inHg）；</p> <p>6. 抽气速率：20L/min~30L/min。</p> <p>二、主机</p>

			<ol style="list-style-type: none"> 1. 工作状态实时显示（旋切针状态、负压、废液量、切割次数）； 2. 全彩屏，尺寸≥15英寸； 3. 具有常规模式/致密模式，可切割不同密度的组织； 4. 具有常规抽吸/强力抽吸，强力抽吸可连续真空吸取组织液和血液； 5. 实时显示废液量，具有废液满溢提示功能； 6. 具有故障自诊断功能； 7. 采用先进微电脑控制系统，系统功能多、噪音低、工作稳定； 8. 具有活检针自动识别功能，安装后工作参数自动初始化； 9. 取样槽可在5mm-30mm范围内调节，能适用于不同大小病灶组织的精细切割； 10. 具有脚踏和手柄控制两种控制方式； 11. 真空桶透明窗口设计，可直视液面水平； 12. BF型电气安全设计。 <p>三、脚踏</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 线缆长≥3m； 2. IPX8防水等级，防滑、防侧翻； 3. 踏板高度小于50mm； 4. 承载重量不低于1350N（138kg）。 <p>四、驱动手柄</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作时手柄具备灯光指示能同步指示活检针有效取样槽的状态。 <p>五、真空桶</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 强度可靠，在使用过程中不出现开裂、破损、严重变形等； 2. 防溢流结构设计。
5	工业	高清电子直乙结肠镜	<p>1台</p> <p>一、整体需求参数</p> <ol style="list-style-type: none"> ★1. 测温保护装置、数字摄像机与内窥镜检查数字摄像系统整机注册； 2. 工作制：连续运行； 3. 防电击类型：I类BF型应用部分； 4. 传感器类型：采用CMOS进口芯片保证图像传感器到PC机的快速图像传输，支持不低于30帧/秒的传输速率。提供高分辨率静态图像捕捉的同时，提供多种分辨的MPEG4动态图像压缩功能，可清晰、完整的再现操作过程； 5. 采用标准USB 2.0接口，支持热插拔，信号传输采用高速串行数据线传输，传输过程中对图像品质无影响； ★6. 数字摄像机：分辨率不低于1080P（1920x1080）；

			<p>7. 手持式数字摄像仪上支持一键式光源调节，图像冻结及放大、缩小；</p> <p>8. 数字摄像机防水设计等级：IPx8；</p> <p>9. 数字摄像机（注册证上注明）内窥镜检查数字摄像系统用于内窥镜相连，用于诊断及手术原始依据的保留；</p> <p>10. LED冷光源照明机构与内窥镜检查数字摄像系统整机注册；</p> <p>11. 整机工作噪声不大于：55db。</p> <p>二、软件要求</p> <p>1. 适用临床个性化要求、具备图像冻结、存储、画中画、打印等功能；</p> <p>2. 提供实时动态观察：图像采集、冻结、对比、保存、删除功能。提供一个可容纳1-50张图片的动态图片库；</p> <p>3. 图像处理功能：可以对图像进行放大、长度测量、面积测量、直方图、定标设置、图像注释、伪彩处理等一系列处理；</p> <p>4. 档案管理：对病历资料提供存档、检索功能；</p> <p>5. 历史病历查询：全程计算机监控, 病历档案电脑管理, 可对以前做过的病员信息进行查询及统计, 方便进行考核及评估, 同时程序提供图片预览功能。</p> <p>三、医用内窥镜LED冷光源照明机构技术需求</p> <p>1. 光通量：输出总光能量不小于800lm, 误差±10%；</p> <p>2. 色温：≥6500K、显色指数Ra≥90。</p>
<p>商务及其他要求</p>			
<p>产品要求</p>	<p>1、产品设备质量符合国家标准或制造厂家质量标准，产品必须为全新的原装正品产品，质量合格。</p> <p>2、医疗器械产品，投标时必须提供国家强制规定的医疗器械资质证件（如产品注册证、生产许可证、备案证或者产品登记证等）</p> <p>3、本参数表中带“★”的技术参数及要求必须满足，否则投标无效；其它技术参数及要求有3项以上（含3项）不满足的，投标无效。</p> <p>4、本项目核心产品为“母婴监护仪”。</p> <p>5、本分标“尿道膀胱电切镜”、“甲状腺肿瘤微波消融机”、“乳房病灶旋切式活检系统”、“高清电子直乙结肠镜”专门面向中小企业，投标产品生产厂家必须是中小企业，投标时必须提供中小企业声明函。</p>		
<p>售后服务要求</p>	<p>售后服务：产品实行“三包”，供应商提供免费质保服务期不少于1年，参数表中另有约定的，按参数表的规定执行。</p>		

	<p>1、成交供应商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：</p> <p>1.1 提供24小时服务热线电话咨询，及时解答采购人在使用中遇到的问题，为采购人提出解决问题的建议。需要提供现场服务的，接到故障通知后1小时内响应，6小时内到达现场处理，一般故障处理时限不超过24小时修复。</p> <p>1.2 技术升级：在质保期内，如果成交供应商的产品或服务升级，成交供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，成交供应商应对采购人购买的产品或服务进行升级。</p> <p>1.3 质量保证期内供应商为采购人所提供的所有技术支持和服务费用以及上门维修、更换零部件费用均包含在响应报价中，采购人不再另行支付服务费用。</p> <p>2、供应商应免费提供对采购人的基本培训，使采购人使用人员熟练掌握所培训内容，熟练掌握全部功能，培训的相关费用包括在响应报价中，采购人不再另行支付。</p> <p>3、交货期：合同生效后_30_日内交货并完成安装调试，验收合格，交付使用。</p> <p>4、交货地点：河池市内采购人指定地点。</p>
产品验收	<p>1、成交供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由成交供应商负责调换、补齐或赔偿。</p> <p>2、成交供应商应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场免费安装调试。验收合格条件如下：</p> <p>2.1. 货物或服务技术参数与采购合同一致，性能或指标达到规定的标准。</p> <p>2.2. 技术或资料、装箱单、合格证等资料齐全。</p> <p>2.3. 在测试或试运行期间所出现的问题得到解决，并运行或工作正常。</p> <p>2.4. 在规定时间内完成全部货物的安装调试，并经采购人确认。</p> <p>3、产品或服务在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。</p> <p>4、成交供应商提供的货物或服务未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由成交供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。</p> <p>5、采购人需要制造商对成交供应商交付的产品或服务（包括质量、参数等）进行确认的，制造商应予以配合并出具书面意见，相关配合事项由成交供应商与制造商协调。</p> <p>6、大型或者复杂的政府采购项目，采购人应当邀请具有相关资质的检测机构参加验收工作。</p> <p>7、其他验收要求未尽事宜按照《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。</p>
其他要求	<p>1、付款条件：①.项目合同签订后，乙方向甲方开具合同金额20%的含税发票，甲方在收到乙方有效发票后10个工作日内，向乙方支付合同金额20%的首付款。</p> <p>②.货物安装运行6个月后，乙方开具合同金额30%的含税发票，甲方在收到乙方有效发票后10个工作日内，向乙方支付合同金额30%的进度款。</p>

③.货物安装运行12个月后，凭验收合格单，乙方开具合同金额30%的含税发票，甲方在收到乙方有效发票后 10 个工作日内，向乙方支付合同金额30%的进度款。

④.货物安装运行20个月后，凭验收合格单，乙方开具合同金额20%的含税发票，甲方在收到乙方有效发票后 10 个工作日内，向乙方支付合同金额的全部尾款，合同款项全部付清。

付款时，成交人须提供符合要求的发票给甲方，否则甲方的付款期限顺延。成交人应当确保发票真实无误且合法有效，如发现存在虚假发票或违规发票的，成交人须赔偿采购人发票票面金额一倍的违约金，且采购人有权终止合同，因终止合同而产生的一切损失均由成交人承担。

2、知识产权：采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。供应商在响应文件中提供承诺或证明材料。

附件：

政府采购项目合同验收书（格式）

根据采购项目（采购合同编号： ）的约定，我单位对（ 项目名称）采购项目中标（或成交）供应商（ 公司名称）提供的货物（或工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		□自行验收 □委托验收		
序号	名称	货物型号规格、标准及配置等 (或服务内容、标准)	数量	金额
合计				
合计大写金额： 仟佰拾万仟佰拾元				
实际供货日期		合同交货验收日期		
验收具体内容	（应按采购合同、招标文件、投标文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者中标供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）			
验收小组意见	验收结论性意见：			
	有异议的意见和说明理由：			
	签字：			
验收小组成员签字：				
监督人员或其他相关人员签字：				
或受邀机构的意见（盖章）：				
中标或者中标供应商负责人签字或盖章：		采购人或受托机构的意见（盖章）：		
联系电话： 年 月 日		联系电话： 年 月 日		

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	编列内容
1	项目名称：河池市宜州区人民医院开颅动力系统等项目 项目编号：HCZC2026-G1-810004-GXXP
2	投标报价及费用：1、本项目投标应以人民币报价；2、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；
3	1. 投标人资格要求： 详见招标公告。 2. 说明： 如有多个分标的，同一供应商可同时参加多个分标的竞标，但同一供应商只能中标一个分标。本项目按分标号字母顺序评标，被推荐为前一个分标的第一成交候选人不得再参加后一个分标的评审。
4	答疑与澄清： 投标人发现招标文件有误或有不合理要求的，必须在收到招标文件之日起七个工作日内以书面形式要求采购人、采购代理机构澄清。提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。招标代理机构将在与招标公告相同的媒体上以公告形式予以答复的方式告知所有招标文件的收受人，答疑内容是招标文件的组成部份；招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，在与招标公告相同的媒体上发布变更公告通知所有招标文件的收受人。因投标人未及时关注相关信息发布媒体上的公告，造成的损失由投标人自行负责。
5	投标有效期：自投标截止日起60天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。
6	投标保证金：无
7	投标文件递交和解密 1. 电子投标文件递交：通过网络上传至广西政府采购云平台。本项目不接受供应商在开标会现场线下提交的任何形式的投标文件。 2. 供应商可在生成“电子加密投标文件”的同时准备一份电子备份投标文件。供应商投标时需使用制作投标文件的 CA 数字证书进行在线解密。通过“广西政府采购云平台”上传的“电子加密投标文件”无法在投标文件提交截止时间后三十分钟内按时解

	<p>密的，经报同级监管部门备案后可通过“异常处理”方式启用电子备份投标文件，否则视为投标文件撤回。通过广西政府采购云平台上传递交的电子加密投标文件已按时解密的，电子备份投标文件自动失效。供应商仅递交电子备份投标文件的，竞标无效。本项目不接受供应商现场通过非网络传输的其它存储介质提交的电子备份投标文件。</p> <p>注：▲本项目为全程电子化项目，供应商需提交电子投标文件，电子投标文件必须用数字证书CA锁加密后在投标文件提交截止时间前，通过网络上传至广西政府采购云平台。未通过“广西政府采购云平台”上传递交“电子加密投标文件”的，投标无效。</p>
8	<p>投标截止时间及地点：详见招标公告</p> <p>开标时间及地点：详见招标公告</p>
9	<p>采购人或采购代理机构在对投标人资格审查时进行信用查询，查询结果与投标文件不一致时，以采购人或采购代理机构查询结果为准。</p> <p>查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等。</p> <p>查询起止时间：本项目投标截止时间前3年内。</p> <p>查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。</p> <p>信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。</p>
10	<p>评标方法：综合评分法。</p>
11	<p>签订合同时间：中标通知书发出后15日内。</p>
12	<p>本项目预算金额（最高投标限价）：人民币肆佰玖拾万零叁佰元整（¥4900300.00）；</p> <p>A分标：人民币叁佰叁拾捌万壹仟叁佰元整（¥3381300.00），其中：</p> <p>①开颅动力系统：人民币贰拾万零伍仟元整（¥205000.00）</p> <p>②脊柱内镜大通道镜下融合手术系统：人民币陆拾肆万伍仟元整（¥645000.00）</p> <p>③掌上超声机：人民币玖万伍仟元整（¥95000.00）</p> <p>④尿动力学系统：人民币贰拾叁万陆仟元整（¥236000.00）</p> <p>⑤皮肤影像处理系统（皮肤镜）：人民币叁拾肆万玖仟叁佰元整（¥349300.00）</p> <p>⑥电子注射器控制助推装置：人民币伍万柒仟伍佰元整（¥57500.00）</p> <p>⑦高频电灼仪：人民币陆拾捌万元整（¥680000.00）</p> <p>⑧一体化双屏诊断阅片专用彩色显示器：人民币玖万叁仟叁佰元整（¥93300.00）</p>

	<p>⑨生物显微镜：人民币壹拾伍万壹仟柒佰元整（¥151700.00）</p> <p>⑩手术器械1批：人民币壹拾柒万伍仟元整（¥175000.00）</p> <p>⑪注射泵（靶控）：人民币贰万捌仟陆佰元整（¥28600.00）</p> <p>⑫病员加温系统：人民币柒万伍仟元整（¥75000.00）</p> <p>⑬可视喉镜：人民币肆万元整（¥40000.00）</p> <p>⑭高流量饱和吸氧器：人民币肆万柒仟元整（¥47000.00）</p> <p>B分标：人民币壹佰伍拾壹万玖仟元整（¥1519000.00）其中：</p> <p>①尿道膀胱电切镜：人民币叁拾肆万捌仟元整（¥348000.00）</p> <p>②母婴监护仪：人民币肆拾肆万捌仟元整（¥448000.00）</p> <p>③甲状腺肿瘤微波消融机：人民币壹拾陆万玖仟元整（¥169000.00）</p> <p>④乳房病灶旋切式活检系统：人民币叁拾叁万捌仟元整（¥338000.00）</p> <p>⑤高清电子直乙肠镜：人民币贰拾壹万陆仟元整（¥216000.00）</p> <p>注：报价超过分标最高限价的或者超过公布的单项最高限价的均为无效报价，投标无效。</p>
13	中标公告及中标通知书：采购代理机构在采购人依法确认中标人后2个工作日内发布中标公告及中标通知书，中标公告发布于政府采购规定的媒体。
14	<p>招标代理服务费缴纳专用账户：</p> <p>开户行：建行河池城东支行</p> <p>户 名：广西鑫磐工程项目管理有限责任公司河池分公司</p> <p>账 号：45001690904050701023</p>
15	<p>履约保证金：在签订合同前必须按中标金额的<u>无</u>提交履约保证金，否则不予以签订合同。履约保证金在合同履行完毕，经验收合格后5个工作日内无息退还。</p> <p>供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保险、保函等非现金形式提交履约保证金。</p>
16	解释：本招标文件的解释权属于采购代理机构

一、总 则

（一）适用范围

本招标文件适用于本项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

1. “招标单位”系指组织本次招标的招标人及招标代理机构。
2. “投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或自然人。
3. “产品”系指供方按招标文件规定，须向招标人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。
4. “服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。
5. “项目”系指投标人按招标文件规定向招标人提供的产品和服务。
6. “书面形式”包括信函、传真、网络媒体等。
7. “▲”或“★”系指实质性要求条款。

（三）招标方式

公开招标方式。

（四）投标委托

如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（格式后附）。

（五）投标费用

投标人均应自行承担所有与本次投标有关的全部费用。

（六）本项目不接受联合体投标

（七）转包与分包

1. 本项目不允许转包。
2. 本项目不可以分包。

▲（八）特别说明：

1. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则投标文件将被视为无效。
2. 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。
3. 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的，则采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

4. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施（指项目合同的履行）人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

5. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

6. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处。

7. 报名截止时间前报名登记的供应商不足三家的，采购代理机构将可以按规定延迟截标和开标时间，并在与招标公告相同的采购信息发布媒体上发布变更公告。

8. 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效。

8.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同投标人报名的IP地址一致的；

8.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

8.3 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；

8.4 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；

8.5 不同投标人的投标文件相互混装；

8.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

9. 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为：

9.1 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；

9.2 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

9.3 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

9.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

9.5 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；

9.6 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

9.7 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

10. 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

10.1 参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；

10.2 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；

10.3 参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

10.4 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

10.5 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员

应当回避。

（九）质疑和投诉

1. 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标人、招标代理机构提出质疑。投标人对招标单位的质疑答复不满意或者招标单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监管部门投诉。具体计算时间如下：

- （1）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日；
- （2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （3）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2. 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。

二、招标文件

（一）招标文件的构成

1. 招标公告；
2. 招标需求；
3. 投标人须知；
4. 评标办法及标准；
5. 合同主要条款；
6. 投标文件格式。

（二）投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

（三）招标文件的澄清与修改

1. 投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的或认为本招标文件中存在有倾向性、排他性的内容或条款的，投标人必须在前附表规定时间前的正常工作时间以传真或函件等书面形式（如有，请附上相关证明材料）通知招标代理机构。否则，由此产生的后果由投标人负责。

2. 招标代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在采购信息发布媒体上以发布公告的形式通知所有报名的潜在投标人。

3. 招标代理机构将以公告形式答复投标人要求澄清的问题（不包含问题的来源），除此以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。为确保项目的如期完成，招标代理机构将可能对投标人在公告有效期结束之日起七个工作日之后提出的澄清问题不予答复。

4. 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、

修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

5. 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本招标代理机构以法定形式发布，招标人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

6. 招标人可以视招标具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前将变更时间在招标公告发布的媒体上发布变更公告，以公告形式通知所有购买招标文件的投标人。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

7. 投标人在每一次收到澄清答复或补充通知后应及时以书面形式通知招标代理机构，确认已收到该澄清答复或补充通知。否则，由此造成的一切后果由投标人承担。

8. 当招标文件与招标文件的澄清或者修改对同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

三、投标文件的编制

（一）投标文件的组成（以下要求“必须提供”的，请按要求在投标文件中提供，否则作投标无效处理；其他如有请提供）

投标文件由资格文件、商务及技术文件、投标报价文件三部份组成

（1）投标人有效的“营业执照”副本（投标人为事业单位的不需要提供“营业执照”，但需提供“事业单位法人证书”）复印件，同时要加盖单位公章；（**必须提供，否则作投标无效处理**）

（2）参加医疗器械产品投标的投标人须具备行业主管部门颁发的有效医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证、备案证（**必须提供，否则作投标无效处理**）；

（3）法定代表人(负责人)身份证明书原件（格式见附件）、法定代表人有效身份证正反面复印件（**必须提供，否则作投标无效处理**）；

（4）法定代表人(负责人)授权委托书和委托代理人身份证正、反面复印件（格式见第六章）（**委托时必须提供**）；

（5）投标人依法缴纳税收的相关材料（**截标前半年内任意三个月**的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。从取得营业执照时间起到响应文件提交截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件）；（**必须提供，否则响应文件按无效响应处理**）

（6）投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料[**截标前半年内任意三个月**的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证（专用收据或者社会保险缴纳清单）复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到响应文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件]；（**必须提供，否则响应文件按无效响应处理**）

(7) 投标人财务状况报告（2024 年度财务报表复印件，或者银行出具的资信证明，或者中国人民银行征信中心出具的信用报告（企业投标的提供企业信用报告，自然人投标的提供个人信用报告；资信证明应在有效期内，未注明有效期的，银行出具时间至投标截止时间不超过一年），至投标截止时间为止新成立不足一年的供应商提供从取得营业执照时间后的财务报告或财务报表。（**必须提供，否则响应文件按无效响应处理**）

(8) 招标项目采购需求中要求必须提供的材料等；

(9) 投标人直接控股、管理关系信息表（格式见第六章）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

(10) 国家强制规定的产品生产、销售许可证复印件、产品代理资格证明文件复印件等；（**如有规定, 则必须提供**）

(11) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。（**如有规定, 则必须提供**）

2. 商务和技术文件

2.1 商务文件

(1) 投标声明书（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

(2) 商务响应表（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

(3) 专门面向中小企业预留的产品必须出具《中小企业声明函（货物类）》（**必须提供，否则按无效投标处理**）

(4) 售后服务承诺（如承诺给予采购人的各种优惠条件，包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠等，但投标人不得给予赠品或者与采购无关的其他商品、服务。格式自拟）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

(5) 类似案例成功的业绩；

(6) 投标人认为有必要提供的其他材料；

2.2 技术文件

(1) 产品配置清单（均不含报价）；

(2) 技术响应表（**必须提供，否则按无效投标处理**）；

(3) 项目实施方案及售后服务方案或者售后服务承诺（格式自拟）（内容可包括如对项目的理解、项目前期准备、项目实施计划、项目实施人员安排、技术服务、技术培训的内容和措施等）

(4) 投标人认为需要说明的其他技术文件和说明。

3. 报价文件：

(1) 投标函（**必须提供**，格式后附）；

(2) 投标报价表（**必须提供**，格式后附）；

(3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明；（格式自拟）

(4) 开标一览表（**必须提供**，格式后附）。

▲特别说明：

(1) 以上电子投标文件所要求提供的复印件均须加盖投标人公章，否则不予认可。

(2) 电子投标文件中须加盖公章部分均应采用投标人 CA 电子签章，否则视为投标无效。

(3) 公开招标文件要求由法定代表人（负责人、自然人）或委托代理人签字的材料，必须由本人亲笔

签字，无亲笔签字的视为投标无效。

（二）投标文件的语言及计量

1. 投标文件以及投标人与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

2. 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未实质性响应招标文件。

（三）投标报价

1. 投标人应在开标一览表和投标报价明细表上标明投标总价和单价。大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。如果因投标人原因引起的报价失误，其后果由投标人自负。

2. 投标报价是履行合同的最终价格，包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。

3. 投标人可就招标文件《招标项目需求》中某个分标（如有）内容作完整唯一报价，也可就《招标项目需求》中所有分标内容分别作完整唯一报价。投标文件每个分标只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。如果投标人所填报的内容与招标文件相比较有存在漏项的状况且在评标时被接受，则将被认为该遗漏项目已包含在投标价中，中标人在提供设备时应严格按招标文件要求的内容完整提供，不得要求招标人对其漏报的内容追加支付货款。

4. 投标应以人民币报价。

（四）投标文件的有效期

1. 自投标截止日起60天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2. 在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3. 投标人可拒绝接受延长投标有效期的要求而不会导致投标保证金（如有）被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

4. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（五）投标保证金：本项目不收取投标保证金。

（六）电子投标文件的编制、加密要求

1. 投标人应按本招标文件规定的格式、顺序和广西政府采购云平台“政府采购项目电子交易管理操作指南- 供应商”的有关要求编制电子投标文件并进行关联定位，以便评标委员会在评审时，点击评审项可直接定位到该评审项内容；如电子投标文件因内容不完整、投标人未设置或设置关联点错误导致电子投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容，导致评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审，所引起的后果由投标人自行承担。

2. 公开招标文件中规定须由投标人在规定处盖章的，投标人应加盖 CA 电子签章。

3. 公开招标文件中规定须由法定代表人（负责人、自然人）或授权委托代理人签字的，若广西政府

采购云电子投标客户端的 CA 证书无法实现法定代表人（负责人、自然人）或授权委托代理人线上亲笔签字，**投标人应在线下完成亲笔签字后以 PDF 格式上传。**

4. 电子投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖投标人 CA 电子签章或者法定代表人（负责人、自然人）或授权委托代理人签字。电子投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

5. 电子投标文件所提供的相关材料的尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断。

6. 电子投标文件内容无法阅读、识别和判断的，视为未提供。

7. 电子投标文件的容量大小须符合广西政府采购云电子投标客户端规定。

8. 电子投标文件的加密要求：电子投标文件应按广西政府采购云电子投标客户端软件有关规定加密，否则广西政府采购云平台将拒收，由此造成的风险由投标人承担。

（七）投标文件的签署

1. 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制投标文件并尽量标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2. 投标文件须由投标人在规定位置盖公章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

3. 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章及法定代表人（或授权委托人）签字。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

（八）电子投标文件的提交、修改、撤回和解密

1. 本项目实行“网上投标、电子评标”，投标人应于提交投标文件截止时间前在广西政府采购云平台上提交已经加密的电子投标文件。

2. 未按规定上传的电子投标文件将被广西政府采购云平台拒收，由此造成电子投标文件解密失败或被误投的风险由投标人自行承担。

3. 投标人在提交截止时间前完成电子投标文件提交的，提交截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改、加密后重新传输提交。提交截止时间前未完成传输的，视为放弃投标。提交截止时间后上传的文件，将被广西政府采购云平台拒收。

4. 电子投标文件成功提交后，投标人可自行打印投标文件接收回执。

5. 截标后，广西政府采购云电子交易平台自动提取所有投标人的电子投标文件，采购代理机构向各投标人发出解密通知，投标人须在采购代理机构开启解密投标文件后规定时间内对上传广西政府采购云平台的投标文件进行解密。

6. 非广西政府采购云技术原因或非采购代理机构操作原因造成的投标人超过解密时限未完成解密的，或投标文件无法解密或解密失败，视为投标人放弃投标。

（九）投标无效的情形

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正。限定时间内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，

应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

1. 在资格、符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：
 - (1) 超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的；
 - (2) 资格证明文件不全的，或者不具备招标文件中规定的资格要求的；
 - (3) 投标文件无法定代表人或其授权委托代理人签字，或未提供法定代表人身份证、法定代表人授权委托书、投标声明书的；
 - (4) 投标代表人未能出具有效身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；
 - (5) 项目填写不齐全或者内容虚假的；
 - (6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）
 - (7) 投标有效期、交货时间、质保期、售后服务等商务条款不能满足招标文件要求的；
 - (8) 未实质性响应招标文件要求或者投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
 - (9) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
 - (10) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
2. 在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：
 - (1) 未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；
 - (2) 明显不符合招标文件要求的技术规格、安全、质量标准；
 - (3) 允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离达“投标人须知前附表”规定项（含）数以上的
 - (4) 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；
 - (5) 与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容差错相同二处以上的；
3. 在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：
 - (1) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
 - (2) 报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额的；
 - (3) 具有选择性投标报价的；
 - (4) 投标人未就所投分标的全部内容作完整唯一报价的，或有漏项报价的或有选择的或有条件的报价的。

四、开 标

（一）开标准备：

采购代理机构按公开招标文件规定的时间、地点通过“广西政府采购云平台”组织开标、开启解密电子投标文件，所有投标人均应当准时在线出席开标会。投标人因未在线参加开标而导致电子投标文件无

法按时解密等一切后果由投标人自行承担。

（二）开标程序：

1. 开标会由采购代理机构主持；
2. 截标后，广西政府采购云电子交易平台自动提取所有投标人的电子投标文件，采购代理机构向各投标人发出解密通知，投标人须在采购代理机构开启解密标书后规定时间内对上传广西政府采购云平台的投标文件进行解密。非广西政府采购云技术原因或非采购代理机构操作原因造成的投标人超过解密时限未完成解密的，或投标文件无法解密或解密失败，视为投标人放弃投标。
3. 电子投标文件解密结束，开启报价要求文件。投标人在线制作投标文件时填写的报价金额与解密后“电子加密投标文件”中《开标一览表》填写的金额不一致的，以解密后“电子加密投标文件”中《开标一览表》填写的金额为准，投标人拒绝接受此调整的，按无效投标处理。
4. 公开报价；
5. 报价确认：采购代理机构开启签字时段，投标人应及时通过CA证书对报价记录表进行确认。未在规定时间内确认的，视同认可开标结果；
6. 开标会结束。

（三）特别说明

1. 广西政府采购云公司如对电子化开评标程序有调整的，按调整后的程序操作。
2. 评审在严格保密的情况下进行，任何一方不得透露与评审有关的其他投标人的技术资料、价格和其他信息。
3. 电子评审过程中需要投标人在线确认的所有内容，投标人不予确认的应说明理由，超过规定时间未确认的，将被视为放弃确认或者无异议。
4. 可终止电子交易活动的情形

采购过程中出现以下情形，导致广西政府采购云平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可终止电子交易活动：

- (1) 广西政府采购云平台发生故障而无法登录访问的；
 - (2) 广西政府采购云平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
 - (3) 广西政府采购云平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
 - (4) 病毒影响导致不能进行正常操作的；
 - (5) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。
5. 出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

五、资格审查

1. 开标结束后，采购人、采购代理机构根据相关法律法规，依法对投标人的资格进行审查。
2. 资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求条件的。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求条件的投标人均通过资格审查。
3. 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过：
 - (1) 不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商的。
 - (2) 参加同一合同项下的政府采购活动的不同投标人，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商。
 - (3) 在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道被列入失信被执行人、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的。
 - (4) 不按照招标文件要求提供合格的资格证明材料的。
 - (5) 违反国家法律法规规定的其他资格内容的。
4. 资格审查的合格投标人不足3家的，不得评标。

六、评 标

(一) 组建评标委员会

本项目评标委员会由依法组成的评审专家、招标单位代表共五人以上单数构成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

(二) 评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

(三) 评标程序

1. 形式审查

招标人代表和代理机构工作人员协助评标委员会对投标人的投标文件的完整性、合法性等进行审查。在评标期间，出现符合专业条件的、资格审查或者对招标文件作出实质响应的投标人不足三家时，应予废标，并依法重新招标。

2. 实质审查与比较

(1) 评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

(2) 评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，将对投标人进行询标，投标人要向评标委员会澄清有关问题，并最终以书面形式进行答复。

投标人代表未在线出席或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权视该投标文件无效。

(3) 各投标人的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数（四舍五入，保留小数点后两位数），由指定专人进行计算复核。

(4) 评标委员会根据本项目的评分标准计算各投标人的商务报价得分。

(5) 评标委员会完成评标后，评委对各部分得分汇总，计算出本项目最终得分、性价比、评标价等。评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

(四) 澄清问题的形式

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由授权代理人签字或投标人盖章确认，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

（五）错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1. 开标一览表总价与投标报价明细表汇总数不一致的，以开标一览表为准；
2. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
3. 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；
4. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

（六）评标原则和评标办法

1. 评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2. 评标办法。本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见第四章：评标办法及评分标准。

3. 在评标过程中出现法律法规和招标文件均没有明确规定的情形时，由评标委员会现场协商解决，协商不一致的，由全体评委投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准。

（七）评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标按无效处理。

七、评标结果

（一）招标代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告交招标人确认，招标人在5个工作日内按照评标报告中推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商。招标人也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

（二）中标供应商确定后，招标代理机构在政府采购规定的媒体上发布中标公告。

（三）在发布中标公告的同时，招标代理机构向中标供应商发出中标通知书。

（四）投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标代理机构提出质疑，并及时索要书面回执。

（五）招标代理机构应当按照有关规定就招标人委托授权范围内的事项在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

（六）招标代理机构无义务向未中标的供应商解释未中标原因和退还投标文件。

八、合同

（一）合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力，综合评分排名第一的投标人。

（二）履约保证金

（1）中标人须于签订合同前按投标人须知前附表规定的金额及递交方式将履约保证金（如有）直接缴入采购代理机构指定账户。

（2）签订合同后，如中标人不按双方签订的合同规定履约，则其全部履约保证金不予退还，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

（3）中标人按合同约定交货验收合格后，提交政府采购项目合同验收报告（格式见附件1），填写履约保证金退付意见书（如有）并经采购人确认后，履约保证金以银行转账方式按履约保证金退付意见书上双方明确的金额退还（不计利息）。履约保证金也可以转为项目质保金。

（4）在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知采购代理机构，否则由此产生的后果由中标人自负。

（三）签订合同

（1）投标人接到中标通知书后15日内，应按中标通知书规定的时间、地点与招标人签订合同。

（2）如中标供应商不按中标通知书的规定签订合同，则按中标供应商违约处理，招标代理机构将没收中标供应商投标的全部投标保证金并上缴同级财政国库。

（3）中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行招标合同的，招标人可以与中标供应商之后排名第一的中标候选供应商签订招标合同，以此类推。也可以重新招标。中标供应商放弃中标项目，拒绝与采购人签订合同的，其投标保证金将不予退还，并上缴国库，给采购人造成损失的，还应当赔偿损失，并作为不良行为记录在案。

（四）政府采购合同公告

采购人或者受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

九、其他事项

1. 中标服务费由中标人支付，在签订合同前，中标人应向招标代理机构一次付清中标服务费。本项目招标代理服务收费标准参照计价格[2002]1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》货物类收费标准收取。由中标人向招标代理机构支付。

代理服务收费标准：

费率	货物招标	服务招标	工程招标
中标金额			
100万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000万元	0.5%	0.25%	0.35%

5000万元~1亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50亿元	0.008%	0.008%	0.008%

注:招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

招标代理服务费缴纳专用账户:

开户行: 中国建设银行股份有限公司河池城东支行

户 名: 广西鑫磐工程项目管理有限责任公司河池分公司

账 号: 45001690904050701023

第四章 评标办法及评分标准

评标办法及评分标准

一、评标原则

(一) 评委构成：本招标采购项目的评委分别由依法组成的评审专家、采购单位代表共五人单数构成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

(二) 评标依据：评委将以招投标文件为评标依据，对投标人的投标文件按百分制打分。

(三) 评标方式：以封闭方式进行。

二、评定方法

(一) 对进入详评的，采用百分制综合评分法。

(二) 计分办法(按四舍五入取至百分位)

1、价格分.....30分

(1) 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）和桂财采〔2022〕31号文的规定，投标产品为中、小企业提供，并在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其所投标产品全部为中小企业生产且使用该中小企业商号或注册商标，对其投标价格给予20%的扣除；并随中标结果同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。投标人提供的《中小企业声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。依据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合印发了《关于印发中小企业划型标准规定的通知》**本项目对应的中小企业划分标准所属行业为工业类。**

(2) 按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件复印件。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(3) 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，否则不予价格扣除；并随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(4) 政策性扣除计算方法。投标人被认定为监狱企业或残疾人福利性单位或小型和微型企业且其所投标全部产品为小型和微型企业产品(服务)的，该投标人的投标报价给予20%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×(1-20%)；大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体

投标，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，联合体投标价给予 6%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标报价=投标报价×（1-6%）。

（5）评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。未享受优惠政策的投标人的投标报价即为评标价。

（6）以进入综合评分环节的最低的评标报价为基准价，基准价报价得分为 30 分。

计算公式：

$$\text{某投标人价格分} = \frac{\text{投标人有效最低评标价（金额）}}{\text{某投标人投标报价（金额）}} \times 30\text{分}$$

注：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在在线评标现场合理的时间内提供书面说明，书面说明必须加盖单位公章或者由授权代表人签字，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

2、技术分.....40 分

（1）产品技术性能参数及配置要求全部满足招标文件要求，无负偏离的得满分 30 分。由评标委员会在根据各投标人提供的产品性能参数描述、偏离情况说明等有关产品说明进行打分，非主要参数及要求每有 1 项被评标委员会判定为不满足要求（或负偏离）的扣 15 分。

（2）性能参数分（满分 10 分）

由评标委员会在根据各投标人提供的产品主要性能参数描述、偏离情况说明等有关产品说明进行打分，其中带“★”的性能参数优于招标文件要求（或者正偏离）并被评标委员会接受的，每有 1 项加 2 分，满分 10 分。

注：（1）投标人技术参数及功能有正偏离的，须在技术偏离表中列明，且在投标文件中提供国家认可的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产品说明书作为佐证，并被评标委员会接受，否则评标委员会不予评定为正偏离。

（2）如技术偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

（3）《货物需求一览表》带“★”的作为主要参数及功能要求，投标产品必须满足，不得有负偏离，否则投标无效；投标产品其它不带“★”的作为非主要参数及要求，有超过 3 项（含 3 项）不满足（或负偏离）的，投标无效。

3、项目实施方案分.....15分

未提供方案或者项目实施方案不可行，脱离项目实际的，得 0 分。

一档（3 分）：项目实施方案简单；对本项目系统总体要求的理解肤浅，实施方案对项目的实施存在较大缺陷。

二档（6 分）：项目实施方案优于一档，项目实施方案表述基本到位，方案对项目需求有分析，有针对本项目配备的实施团队，组织措施及安排基本合理、基本能达到采购人的目的。

三档（9分）：项目实施方案优于二档，项目实施方案详细，方案对项目需求的分析较好、能提供设备安装调试方案；保证项目实施的技术力量和人力资源安排满足项目实施要求，项目进度计划、保证措施可行，表述基本清晰、完整，措施具体有效。

四档（12分）：项目实施方案优于三档，项目实施方案详实，方案对项目需求的分析深刻，能清楚的表明对本项目的了解程度；保证项目实施的技术力量和人力资源安排充足，技术服务、技术培训的服务内容和措施完善，建议的安装、调试、验收方法或方案同比更完善有效、切实可行，表述较清晰、完整、合理、措施先进。

五档（15分）：项目实施方案优于四档，项目实施方案清晰、完善、详尽，对本项目系统总体要求的理解深刻，方案对项目需求的分析透彻，能充分表明对本项目的了解程度，且方案重点内容突出。针对本项目配备优秀的、经验丰富的实施团队；有细化的项目进度计划，技术服务、技术培训的服务内容和措施科学合理、可行性高；项目组织安排合理详细，建议的安装、调试、验收方法或方案更完善有效、更优化；方案可行性强，能很好的实现采购人的预期效果。

4、售后服务方案分.....9分

评委对各供应商提供的售后服务方案或者售后服务承诺【方案应包含但不限于：①售后服务保障方案（维修、维护方案及维修人员配备）；②免费保修期外维护方案；③本地化售后服务措施；④其他增值售后服务或其它实质性优惠措施等】内容进行独立评审并独立打分。

一档（3分）：供应商提供的售后服务方案或者售后服务承诺较简单，服务内容不齐全，上述四项评审因素存在有两项以上（包含本数）内容经评审不合理，不可行的。

二档（6分）：售后服务方案或服务承诺完全满足招标文件要求，方案表述基本清晰、具体。供应商提供的售后服务方案较好，服务内容描述基本完整，上述四项评审因素只有一项内容经评审不合理、不可行的。

三档（9分）：售后服务方案或服务承诺等优秀，优于招标文件要求。方案表述基本清晰、具体，质量保障等方案、措施到位。供应商提供的售后服务方案详细，服务内容描述完整、到位，上述四项评审因素四项内容经评审都合理、可行的。

5、履约能力分.....4分

投标供应商有已完成的同类产品的销售业绩（提供中标或者成交通知书、合同复印件，要求至少含有本项目某个相同类型的投标产品，同时提供采购人联系电话以便核对），每提供一个业绩得2分，满分4分。材料不全或证明材料不按要求提供的不得分。

6、政策功能分.....2分

（1）投标人提供的产品列入财政部、生态环境部制定和公布《环境标志产品政府采购品目清单》（以处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件计分），每有一项得1分，满分1分；

（2）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（政府强制采购节能产品除外）的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注投标产品在清单所属的品目），并加盖公章]，每有一项得1分，满分1分。

（三）总得分=1+2+3+4+5+6。

三、评审要求

评审委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评

审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

四、中标候选人推荐原则

评标委员会将根据综合得分由高到低排列次序（得分相同时，按投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，按产品技术指标优劣顺序排列，所有指标相同时由评标委员会集体讨论确定排序，如意见不一致时，以记名方式投票确定）并推荐中标候选供应商；评标委员会可推荐前三名为中标候选供应商，得分最高者为第一中标候选人。招标采购单位应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标采购单位可以确定排名第二的中标候选人为中标人。其余依此类推。中标候选人放弃中标的，招标单位也可以选择重新招标确定中标供应商。

第五章 合同主要条款格式

广西壮族自治区政府采购合同 (试行) 文本

合同编号: _____

采购单位(甲方): _____

供应商(乙方): _____

采购计划号: _____

项目名称和编号: _____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定,按照招投标文件(招标文件)规定条款和中标(成交)供应商承诺,甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	单项总价 (元)
1								
2								
3								
人民币合计金额(大写)						(小写)		

2、合同合计金额包括货物价款,备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招投标文件对其另有规定的,从其规定。

第二条 付款方式

1、付款条件: 1. 项目合同签订后,乙方向甲方开具合同金额 20% 的含税发票,甲方在收到乙方有效发票后 10 个工作日内,向乙方支付合同金额 20% 的首付款。

2. 货物安装运行 6 个月后,乙方开具合同金额 30% 的含税发票,甲方在收到乙方有效发票后 10 个工作日内,向乙方支付合同金额 30% 的进度款。

3. 货物安装运行 12 个月后,凭验收合格单,乙方开具合同金额 30% 的含税发票,甲方在收到乙方有效发票后 10 个工作日内,向乙方支付合同金额 30% 的进度款。

4. 货物安装运行 20 个月后,凭验收合格单,乙方开具合同金额 20% 的含税发票,甲方在收到乙方有效发票后 10 个工作日内,向乙方支付合同金额的全部尾款,合同款项全部付清。

5、付款时,成交人须提供符合要求的发票给甲方,否则甲方的付款期限顺延。成交人应当确保发票真实无误且合法有效,如发现存在虚假发票或违规发票的,成交人须赔偿采购人发票票面金额一倍的违约金,且采购人有权终止合同,因终止合同而产生的一切损失均由成交人承担。

2、货物保修期：_____。

第九条 质量保证金

乙方应在货物验收合格无异议后五个工作日内按本合同合计金额___比例向甲方提交质量保证金（提交到甲方指定的财政专项账户），质量保证期过后五个工作日内无息返还。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方承担。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

对达不到要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2、如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 24 小时内到达甲方现场处理。

3、在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4、上述的货物免费保修期为___年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条、调试和验收

1、甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2、乙方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，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3、甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4、对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5、验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

第十三条、货物包装、发运及运输

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

- 2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
- 3、乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。
- 4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
- 5、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付合同总金额的3%违约金，但违约金累计不得超过合同总金额的5%，超过10天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付合同总金额的3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过合同总金额的5%。

5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5% 向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7、其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十五条、不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

第十八条、合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须签书面补充协议报主管部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十九条、合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

3、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

4、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

5、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第二十条、签订本合同依据

1、政府采购招标文件；

2、乙方提供的采购投标（或应答）文件；

3、投标承诺书；

4、中标或成交通知书。

第二十一条 本合同一式捌份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各叁份（可根据需要另增加）。

自签订之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构应当将合同副本在规定媒体公示并报同级财政部门备案。

甲方名称及公章：河池市宜州区人民医院	乙方名称及公章：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
地址：河池市宜州区庆远镇龙江路43号	地址：
联系电话：0778-3140192	联系电话：
电子邮箱：	电子邮箱：

开户银行：	开户银行：
银行帐号：	银行帐号：
合同签订时间： 合同签订地点：河池市宜州区人民医院	

合 同 附 件

1、供应商营业执照和资质证书复印件	
2、售后服务承诺书	
3、投标报价表	
4、技术响应偏离表：	
5、商务响应表	
6、中标通知书	
7、其他具体事项	
甲方（章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	乙方（章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>

注：售后服务事项填不下时可另加附页

合同附件：《河池市宜州区人民医院购销廉洁公约》

河池市宜州区人民医院购销廉洁公约

甲方（医疗机构）：河池市宜州区人民医院

乙方（供应商）：

为贯彻落实国家卫生健康委、国家医保局、国家中医药管理局关于印发《医疗机构工作人员廉洁从业九项准则》及医院《药械购销廉洁公约制度》要求，为进一步规范医药购销行为，维护正常的医疗秩序和医药产品经营秩序，经双方协商，协议如下：

一、甲乙双方必须自觉遵守国家和地方的有关法律法规，严格执行上级关于纠正医药购销和医疗服务中不正之风和治理商业贿赂的有关文件规定，严格执行药品、重症医学科医疗设备、医用耗材、医用试剂、信息系统及软件、后勤物资、基建工程招标采购管理制度。

二、甲乙双方应共同遵守商业道德，严格履行购销合同，不利用非法手段谋取不正当利益，公平公正地处理往来业务。

三、甲方须履行的责任：

（一）不得以任何方式向乙方索取回扣，或者索要、收受乙方产品发票价外的赞助，不得要求乙方代支任何费用开支。

（二）医护人员不得替乙方代表非法统计销售药品、医用耗材、医用试剂的使用数量，甲方对出现数量异常变动的药品、医用耗材、医用试剂，查实后将停止采购。

（三）医护人员及行政后勤人员不得利用工作便利以暗示或其他任何形式向乙方索要回扣、提成、有价证券、现金、购物卡等。

如违反以上条款，情节较轻的，按医院医德医风等相关规定进行处理；情节较重构成违纪的，由纪检监察部门处理；情节严重涉嫌犯罪的，移交司法机关处理。

四、乙方须履行的责任：

（一）乙方必须自觉遵守甲方有关药品、重症医学科医疗设备、医用耗材、医用试剂、信息系统及软件、后勤物资、基建工程的各项管理规定，按程序和流程办理相关业务。

（二）不得派代表到甲方，以科研费、开发费、宣传费、推销费等名义推销药品、重症医学科医疗设备、医用耗材、医用试剂、信息系统及软件、后勤物资等产品。

（三）不得以提成和赠送现金、有价证券、信用卡、购物卡，提供宴请、娱乐，资助国内或境外学术活动等手段影响甲方医生使用医药产品的选择权。

（四）不得派代表到甲方临床医技科室进行新药申请、开方提成促销，或以不正当交易手段诱导临床医生使用乙方所供的药品、重症医学科医疗设备、医用耗材、医用试剂等。

(五) 不得向医院领导、行政职能科室、临床医技负责人和其他医护人员及行政后勤人员发放回扣和赠送现金、有价证券、信用卡、购物卡，提供宴请、娱乐等属于商业贿赂的不正当行为，

(六) 严格执行合同条款，不以次充好，不降低产品质量，做到诚信经营。

五、乙方如违反第四条“乙方须履行的责任”所列条款，一经发现，甲方有权终止购销合同，并将乙方列入不良行为记录，计入黑名单；同时禁止乙方在甲方进行经销活动 2 年以上。对甲方造成经济损失的乙方须承担赔偿责任，涉嫌违法的，移交司法机关处理。

六、如甲方工作人员暗示或索要回扣等不正当要求，乙方应予拒绝，并有责任如实向甲方纪检监察部门反映情况。

七、本公约一式三份，甲乙双方各执一份，本公约作为购销合同的附件，随购销合同签字之日起生效。

甲方（盖章）： 河池市宜州区人民医院

乙方（盖章）：

法人签章：

法人签章：

代理人（签字）：

代理人（签字）：

____年____月____日

____年____月____日

第六章 投标文件格式

投标文件格式

(以下只列明有统一格式要求的内容，格式自拟的部分按投标人须知要求编写)

一、资格部分格式

资格部分封面格式：

投标文件（资格部分）

项目名称：

招标编号：

分标号：

投标人名称：（盖章）

法定代表人或委托代理人签字：

年 月 日

资格文件目录

（投标人根据招标文件要求自行编制）

法定代表人身份证书格式：

法定代表人身份证书

投 标 人： _____

单位性质： _____

地 址： _____

成立时间： _____年_____月_____日

经营期限： _____

姓 名： _____性 别： _____

年 龄： _____职 务： _____

身份证号码： _____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附件： 法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人： _____（盖单位章）

_____年_____月_____日

法定代表人(负责人)授权委托书格式:

法定代表人(负责人)授权委托书

致: XX 招标公司

我_____ (姓名) 系_____ (投标人名称) 的法定代表人(负责人), 现授权委托本单位在职职工(姓名) 以我方的名义参加_____ 项目的投标活动, 并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前, 本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权, 特此委托。

被授权人签名: _____ 法定代表人(负责人)签名: _____

所在部门职务: _____ 职务: _____

被授权人身份证号码: _____

投标人: _____ (盖单位章)

年 月 日

附“委托代理人身份证复印件”(正反两面)

投标人直接控股、管理关系信息表

投标人直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或者统一社会信用代码	备注
1				
2				
3				
.....				

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。
2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。
3. 供应商不存在直接控股股东的，则在“**直接控股股东名称**”中填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

投标人直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
.....			

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。
3. 供应商不存在直接管理关系的，则在“直接管理关系单位名称”中填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

信用声明函（格式）：

信用声明函（格式）

致：_____（采购代理机构名称）

我方愿意参加贵方组织的_____（项目名称）_____（招标编号：_____）项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标服务成果和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 经查询，在规定的查询时间内，“信用中国”和“中国政府采购网”网站我方最近3年内未被列入失信被执行人、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。
2. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

说明：

1. 投标人应当通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）查询投标人相关主体的信用记录。查询时间为本项目招标公告发布之日起至投标截止时间中任意一天。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的投标人，将被拒绝参与本项目政府采购活动。

2. 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

法定代表人或委托代理人签字：_____

投标人（盖章）：_____

年 月 日

附：查询结果截图加盖单位公章

二、商务及技术部分格式：

商务及技术部分封面格式：

商务及技术部分

项目名称：

招标编号：

分标号：

投标人名称：

法定代表人或委托代理人签字：

年 月 日

商务和技术文件目录

（投标人可根据招标文件要求自行编制）

商务文件：

投标声明书格式：

投 标 声 明 书

致：_____（招标采购单位名称）：

_____（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的项目（招标编号：_____）的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 我方不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）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；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

5. 我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被通报或者被处罚的违法行为有：

6. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

法定代表人签字：_____

投标人（盖公章）：_____

年 月 日

被通报或者被处罚的违法行为，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

商务响应表格式：

商务响应表

分标号：

项目	招标文件要求	投标人的承诺或说明是	响应/偏离说明
交货时间及地点			
质保期			
付款方式			
售后服务要求			
其他要求			
...			

注：投标人应对照招标文件中商务部分要求的内容逐条响应，并在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。与招标文件中商务部分要求相同的为无偏离，高于招标要求的为正偏离，低于招标要求的为负偏离。

法定代表人（负责人）或委托代理人签字： _____

投标人盖章： _____

日期： _____

投标人的类似成功案例的业绩证明文件格式：

投标人同类项目实施情况一览表

采购单位 名称	设备或 项目名 称	采购 数量	单价	合同 金额 (万 元)	附件页码			采购单位联 系人及 联系电话
					网页 截图	中标通 知书	合同	

注：附业绩相关证明文件

法定代表人(负责人)签字： _____

投标人公章： _____

年 月 日

技术文件：

产品配置（或服务）清单（格式）：

分标号：

序号	产品（或服务）名称	品牌	规格型号	单位及数量	产地	制造商	性能、指标、配置

法定代表人或授权代表签名：_____

投标人盖公章：_____

日期：_____

技术响应表格式（必须提供）：

分标号：

序号	采购标的	招标要求	投标文件响应	偏离说明

注：

1、投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在技术响应表中详细列明招标要求及投标设备技术规格的响应情况，并填写“偏离说明”。“偏离说明”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。投标产品技术参数指标与招标要求相同的为无偏离，投标产品技术参数高于招标要求的为正偏离，低于招标要求的为负偏离。

2、本表中的序号按《需求一览表》中的序号顺序填写。

法定代表人（负责人）或委托代理人签字：_____

投标人盖章：_____

日期：_____

项目实施方案（自行编写）

售后服务方案或者售后服务承诺：（自行编写）

1) 项目实施人员一览表

项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

法定代表人（负责人）或委托代理人签字： _____

投标人盖章： _____

日期： _____

附件1（属中小企业的可以提供）：

中小企业声明函（货物、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）行业；承接商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖公章）：

日期：

注：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

附件2（属残疾人福利性单位的可提供）：

残疾人福利性单位声明函（格式）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

三、报价文件部分（格式）

报价部分封面格式：

报 价 部 分

项目名称：

招标编号：

投标人名称：

法定代表人或委托代理人签字：

年 月 日

报价文件目录

（投标人可根据招标文件要求自行编制）

(1) 投标函格式:

投 标 函

致: XX(招标代理公司)

根据贵方为_____项目的招标公告(招标编号: _____), 签字代表_____ (全名) 经正式授权并代表投标人_____ (投标人名称) 提交投标文件(内含: 资格文件、商务和技术文件、报价文件)。

据此函, 签字代表宣布同意如下:

1. 投标人已详细审查全部“招标文件”, 包括修改文件(如有的话)以及全部参考资料和有关附件, 已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通, 完全理解并接受招标文件的各项规定和要求, 对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自开标日起_____日(自然日)。

4. 如中标, 本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效, 本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址: _____ 邮编: _____ 电话: _____

传真: _____ 投标人代表姓名: _____ 职务: _____

投标人名称(公章): _____

开户银行: _____ 银行账号: _____

法定代表人(负责人)或委托代理人签字: _____

日期: _____年____月____日

(2) 投标报价表格式

投标报价明细表

采购项目名称：

采购招标编号：

分标号：

金额单位：人民币（元）

序号	货物（或服务）名称	品牌或生产厂家	规格型号	单位及数量	单价	金额=单位及数量 ×单价
1						
2						
3						
...						
投标总价：人民币（¥）						
交货期：_____。						
投标报价包含货物（服务）、随配附件、配置系统、备品备件、工具、运抵指定交货地点、安装、安装所需材料、调试的各种费用、人员培训费和售后服务、税金、质保期运行维护费及其他所有成本费用的总和。						

注：1、按《货物需求一览表》中的序号顺序分别详细填写内容和报价。

法定代表人或授权代表签名：_____

投标人（盖公章）：_____

日期：

开标一览表格式

开标一览表

采购项目名称：

采购招标编号：

分标号：

金额单位：人民币（元）

序号	货物（或服务）名称	品牌或生产厂家	规格型号	单位及数量	单价	金额 =单位及数量 ×单价
1						
2						
3						
...						
投标总价：人民币（¥）						
交货期：_____。						
投标报价包含货物（服务）、随配附件、配置系统、备品备件、工具、运抵指定交货地点、安装、安装所需材料、调试的各种费用、人员培训费和售后服务、税金、质保期运行维护费及其他所有成本费用的总和。						

注：1.报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人（负责人）或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2.按《货物需求一览表》中的序号顺序分别详细填写内容和报价。

3.开标一览表中的“设备名称”、“数量”、“单价”、“投标报价”列必须填写；设备类项目“品牌或生产厂家”和“规格型号”列必须填写（定制产品和服务除外）。

4.以上报价应与“投标报价表”中的“投标总价”相一致。

5.联合体投标时，开标一览表中投标人名称必须注明联合体并加盖联合体各方公章，同时须提供联合投标协议书。

6.项目中如有多个分标的，每一分标的开标一览表必须分别按格式要求填写并签字、盖章。

法定代表人(负责人)或委托代理人（签字或盖章）：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日