

云之龙咨询集团有限公司

招 标 文 件

(全流程电子化采购)

项目名称：河池市中医医院医疗设备采购项目（第一批）

项目编号：HCZC2025-G1-990099-YZLZ

采 购 人：河池市中医医院

采购代理机构：云之龙咨询集团有限公司

2025年7月

目 录

第一章	招标公告	3
第二章	采购需求	8
第三章	投标人须知	47
第四章	评标方法及评标标准	66
第五章	拟签订的合同文本	74
第六章	投标文件格式	84

第一章 招标公告

项目概况

河池市中医医院医疗设备采购项目（第一批） 招标项目的潜在投标人应在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）获取（下载）招标文件，并于 2025 年 8 月 5 日 10 时 00 分（北京时间）前按要求递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HCZC2025-G1-990099-YZLZ

项目名称：河池市中医医院医疗设备采购项目（第一批）

预算总金额（元）：3360000.00

采购需求：

标项一

标项名称：河池市中医医院医疗设备采购项目（第一批）1 分标

数量：1

预算金额（元）：2330000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：（1）血透机 7 台，用于各种急慢性的肾脏衰竭患者进行血液透析过滤；（2）血滤机 3 台，用于肾功能衰竭患者的血液净化治疗，替代受损肾脏功能；（3）呼吸机 1 台，用于对成人、小儿患者进行通气辅助及呼吸支持；（4）内镜用二氧化碳送气装置 1 台，用于内镜治疗配套设备；（5）注射泵（重症使用排泵）2 套，配置要求：内置至少 4 个通道注射泵；（6）注射泵 2 台，注射精度 $\leq \pm 1.8\%$ ，机械精度 $\leq \pm 0.5\%$ ；（7）经鼻高流量湿化氧疗仪 2 台，采用 ≥ 4 英寸彩色电容触摸控制屏，屏幕亮度可调节；（8）肠内营养泵 4 台，输液泵可升级肠内营养液输液功能；（9）输液泵 6 台，输液精度 $\leq \pm 5\%$ ；（10）湿化氧疗系统 3 台，采用 ≥ 4 英寸彩色电容触摸控制屏，屏幕亮度可调节。如需进一步了解详细内容，具体内容详见招标文件。

最高限价（如有）：2330000.00 元

合同履行期限：自签订合同之日起 30 日历天内全部安装调试合格完毕并交付使用。

本标项（否）接受联合体投标

备注：/

标项二

标项名称:河池市中医医院医疗设备采购项目（第一批）2分标

数量:1

预算金额（元）:740000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：（1）Nd:YAG 激光治疗机 1 台，用于良性真皮及表皮色素病变治疗、多色文身治疗、激光嫩肤、祛皱、敏感性皮肤、黄褐斑治疗等；（2）气压冲洗器(有针水光)1 台，用于去除病变组织或者改变局部组织形态，有效改善斑纹；（3）微波治疗仪 2 台，用于加速血液循环及组织的新陈代谢，促进血液和神经功能的恢复；（4）排痰仪 2 台，振动频率：≤13Hz，控制精度±15%，调节步长 1Hz，长按可以连续调节；（5）医用超声雾化器（中药版）2 台，电源：220V±22V，50Hz±1Hz；（6）胰岛素泵 5 台，防水功能：达 IP×7 级；（7）紫外线治疗仪 1 台，紫外辐射波长：辐射波峰值波长为 253.7nm，误差为±3nm。如需进一步了解详细内容，具体内容详见招标文件。

最高限价（如有）：740000.00 元

合同履行期限：自签订合同之日起 30 日历天内全部安装调试合格完毕并交付使用。

本标项（否）接受联合体投标

备注：/

标项三

标项名称：河池市中医医院医疗设备采购项目（第一批）3分标

数量：1

预算金额（元）:290000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：（1）呼吸康复训练仪 2 台，用于针对性治疗膈肌功能障碍，从而改善呼吸功能；（2）低频体外膈肌起搏器 2 台，用于慢性阻塞性肺疾病稳定期、慢性呼吸衰竭的康复辅助治疗。如需进一步了解详细内容，具体内容详见招标文件。

最高限价（如有）：290000.00 元

合同履行期限：自签订合同之日起 30 日历天内全部安装调试合格完毕并交付使用。

本标项（否）接受联合体投标

备注：/

二、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；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目 2 分标属于专门面向中小微企业采购的项目（其中小微企业预留份额 10.81%），3 分标属于专门面向中小微企业采购的项目，提供投标产品的生产厂家应为中、小、微型企业或者监狱企业或者残疾人福利性单位。

3. 本项目的特定资格要求：投标人须按《医疗器械监督管理条例》（国务院令第739号）医疗器械分类管理要求具备有效的医疗器械经营备案凭证或者经营许可证，且经营范围必须包含采购标的[符合《医疗器械监督管理条例》第四十一条第二款规定的除外]；或者投标人具有《医疗器械监督管理条例》第四十三条规定的注册人凭证。

三、获取招标文件

时间：2025年7月15日至2025年8月5日，每天上午0:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

方式：网上下载。本项目不提供纸质文件，潜在供应商需在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）-进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件。电子投标文件制作需要基于广西政府采购云平台获取的招标文件编制，通过其他方式获取招标文件的，将有可能导致供应商无法在广西政府采购云平台编制及上传投标文件。

售价：0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2025年8月5日10时00分（北京时间）

投标地点：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

开标地点：广西政府采购云平台电子开标大厅

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 网上查询地址

<http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://zfcg.gxzf.gov.cn>（广西壮族自治区政府采购网）、<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/hcggzy/> [全国公共资源交易平台（广西·河池）]。

2. 本项目需要落实的政府采购政策

- （1）政府采购促进中小企业发展。
- （2）政府采购支持采用本国产品的政策。
- （3）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。
- （4）政府采购促进残疾人就业政策。
- （5）政府采购支持监狱企业发展。

3. 投标人投标注意事项

(1) 本项目为全流程电子化采购项目，通过广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 实行在线电子投标，投标人应按照本项目招标文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至广西政府采购云平台（加密的电子投标文件是指后缀名为“jmbs”的文件），**投标人在广西政府采购云平台提交电子投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。**投标人登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”查看电子投标具体操作流程。

(2) 未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的投标人将无法参与本项目政府采购活动，投标人应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理及投标文件的提交（投标人可登录“广西政府采购网”，依次进入“办事服务-下载专区”或者登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-入驻与配置”中查看 CA 数字证书办理操作流程。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电客服热线：95763 或者 0771-3381253）。

(3) CA 证书在线解密：投标人投标时，需凭制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA 认证）登录广西政府采购云平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密，否则后果自负。

注：1) 为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个招标活动。2) 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

4. 监督部门

名称：河池市财政局政府采购监督管理科

电话：0778-2270025

5. 本项目采用远程异地评审方式。

七、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：河池市中医医院

地址：河池市金城江区中山路 70 号

联系方式：0778-2560506

2. 采购代理机构信息

名称：云之龙咨询集团有限公司

地址：河池市宜州区庆远镇冯京西路雍景香江小区 3 幢 33 号商铺

联系方式：0778-2289960

3. 项目联系方式

项目联系人：韦力、廖鸿凯

电 话：0778-2289960

第二章 采购需求

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（商务及技术文件）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《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年1号）规定，本项目采购需求中的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，供应商在投标文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的投标产品，并在投标文件（商务及技术文件）中提供由中国网信网（<http://www.cac.gov.cn/index.htm>）最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料，**不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内或未提供有效的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的，按无效投标处理**。如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中的所描述的产品，但不属于所列“产品描述”情形的，应提供相应的说明及证明材料。

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。

3. 采购需求中出现的品牌、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. 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，**否则将作无效响应处理**。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，**否则将视为无效技术支持资料**。

5. 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。

1分标 采购预算：233 万元

核心产品为下表的第 2 项产品：血滤机。

序号	标的的名称	数量及单位	所属行业	技术要求	单台(套)最高限价(万元)
1	血透机	7 台	工业	<p>(一) 功能配置</p> <p>1. 具有碳酸盐/醋酸盐/单超透析多种透析模式，适用各种配方透析液；可用碳酸盐干粉/浓缩液也可连接中心供液系统。</p> <p>2. ≥ 10 英寸高分辨率彩色液晶显示屏，中文界面，可实时显示治疗过程参数和曲线图形。</p> <p>3. 可进行可调钠曲线治疗，具有可选择的线性/梯级自动调整程序，实现个体化透析；可单独使用或与超滤程序组合使用。</p> <p>4. 可进行可调超滤曲线模式治疗，具有可选择的线性/梯型自动调整程序，实现个体化透析；可单独使用或与可调钠程序组合使用。</p> <p>5. 密闭式双容量平衡腔四腔室超滤控制系统，透析液连续提供，能达到零超滤，腔体容量$\leq 30\text{ml}$。</p> <p>6. 透析液温度控制在 $35^{\circ}\text{C} \sim 39^{\circ}\text{C}$，并可随时调整。</p> <p>7. 电导度控制及保护：具备电导度监测、显示及超限报警功能。</p> <p>▲8. 具备自动水路密闭性测试，12-15 分钟测试一次。</p> <p>9. 透析液配制为容积式连续配制方式，能使用多种不同透析液配方。标配超纯透析液过滤器接口系统，可对透析液进行超纯过滤。</p> <p>10. 标配碳酸氢盐干粉自动配制系统，同时具备 B 液吸管系统。能配合超纯透析液过滤系统进行使用。</p> <p>▲11. 清洗消毒程序：可进行化学/热/脱钙多种消毒清洗程序；化学热消毒（80°C 以上）除钙、除脂和消毒程序一体进行；在进入实质消毒阶段后机器自动进行强制冲洗，以确保无药液残留，透析液吸管可联机清洗消毒；热化学消毒时间不超过 35 分钟。</p> <p>12. 全功能数字化自检，包括所有显示、控制、监测、水路等系统，自检不可跳过。可设定自动开、关机时间，自动预冲及选择自动消毒程序。</p> <p>13. 可使用通用型血路管和透析器等耗材。</p>	15.50

			<p>14. 有内置维修和故障诊断程序。</p> <p>15. 肝素泵可设定停泵时间，显示累积量，可作大剂量追加给药。</p> <p>16. 具有全自动预冲功能，自动充盈程序，自动导入血泵管功能。</p> <p>17. 具有动、静脉压、跨膜压监测功能。</p> <p>18. 具有空气检测和漏血检测装置。</p> <p>19. 加装全自动在线血压监测装置，可测量收缩压、舒张压、平均动脉压和脉搏，可观测血压的图标趋势，可设置自动测量间隔时间。</p> <p>20. 标配数字化计算机信息网络接口。</p> <p>(二) 主要技术和性能规格要求</p> <p>1. 血泵流速：15~600ml/min，精度±10%。</p> <p>2. 血泵管路可调：根据需要采用2mm~10mm不同直径透析管路。</p> <p>3. 肝素泵流量：单剂注射量达到0-10ml/h，并有大剂量追加功能，单次最大追加剂量达到5ml/次，可选用20ml各种品牌注射器。</p> <p>4. 静脉压力监测范围：-60mmHg~+520mmHg，精确度±10mmHg。</p> <p>5. 动脉压力监测范围：-300mmHg~+280mmHg，精确度±10mmHg。</p> <p>6. 在线血压监测范围：收缩压30mmHg~280mmHg，舒张压10mmHg~240mmHg，平均动脉压20mmHg~255mmHg。自动或预先设定测量间隔5、15、30、60分钟以及快速测量。</p> <p>7. 超滤率：0~4000ml/h，可调，精确度：±1%；可实现零超滤。</p> <p>8. 联机透析清除率K精确度±6%。</p> <p>9. 跨膜压监测范围-60mmHg~+520mmHg有跨膜压自动跟踪报警功能。</p> <p>10. 空气检测采用超声波传导检测气泡，大于1μL气泡无法通过，并具备液面调整功能；漏血探测器为光学检测，在透析液最大流量为800ml/min时，精度为漏血量<0.5ml/min。</p> <p>11. 透析液流量范围：0-300-500-800ml/min。</p> <p>12. 电导度范围：12.8-15.7mS/cm(25℃)，精确度±0.1mS/cm。</p> <p>13. 电源：电压220V(±10%)/50Hz下连续工作，能抗电磁冲击高频干扰。在停电时机器能自动保存治</p>	
--	--	--	--	--

				<p>疗参数、设定值和累积值。</p> <p>14. 内置不间断电源，断电时可自动切换并可维持血泵正常运转及监测显示所有治疗数据工作≥ 15分钟。</p> <p>15. 水路密闭性测试间隔约每 12 分钟一次。</p> <p>(三) 主机标准配置</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ≥ 10 寸彩色液晶中文操作面板。 2. 血泵模块。 3. 肝素泵模块。 4. 空气监测模块。 5. 干粉装置。 6. 平衡腔水路系统。 7. 后备电源。 8. 超纯度透析液过滤装置。 9. 数据联网接口。 <p>(四) 配件</p> <table border="0"> <tr> <td>1. 透析器固定夹</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>2. 血路管动脉壶固定夹</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>3. 血泵摇把</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>4. 消毒液吸管</td> <td>1 条</td> </tr> <tr> <td>5. 黑色进水管</td> <td>1 条</td> </tr> <tr> <td>6. 黑色排水管</td> <td>1 条</td> </tr> <tr> <td>7. 透析液安全过滤器</td> <td>1 支</td> </tr> <tr> <td>8. 过滤器外罩</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>9. 操作手册</td> <td>1 本</td> </tr> <tr> <td>10. 金属输液杆</td> <td>1 支</td> </tr> </table>	1. 透析器固定夹	1 个	2. 血路管动脉壶固定夹	1 个	3. 血泵摇把	1 个	4. 消毒液吸管	1 条	5. 黑色进水管	1 条	6. 黑色排水管	1 条	7. 透析液安全过滤器	1 支	8. 过滤器外罩	1 个	9. 操作手册	1 本	10. 金属输液杆	1 支	
1. 透析器固定夹	1 个																								
2. 血路管动脉壶固定夹	1 个																								
3. 血泵摇把	1 个																								
4. 消毒液吸管	1 条																								
5. 黑色进水管	1 条																								
6. 黑色排水管	1 条																								
7. 透析液安全过滤器	1 支																								
8. 过滤器外罩	1 个																								
9. 操作手册	1 本																								
10. 金属输液杆	1 支																								
2	血滤机	3 台	工业	<p>(一) 技术参数</p> <p>▲1. 机身尺寸：机身宽度≤ 450 mm，深度≤ 520 mm。</p> <p>2. 设备使用年限：≥ 10 年。</p> <p>▲3. 供水：压力范围：1-6.5bar；温度范围：5$^{\circ}$C\sim30$^{\circ}$C。</p> <p>4. 透析液流速：测量范围：300-700mL/min。</p> <p>5. 透析液温度：测量范围：33.0\sim40.0$^{\circ}$C，具备超温保护。</p> <p>6. 超滤速度：测量范围：0.50\sim4.00L/h。</p> <p>7. 动脉血泵：测量范围：40\sim600mL/min。</p> <p>8. 肝素泵：测量范围：0.0\sim9.0mL/h。</p> <p>9. 空气监测器：超声波检测；检测精度：≤ 0.03mL。</p>	26.00																				

				<p>10. 动脉压：测量范围：-300~+450mmHg；测量精确度：±10mmHg。</p> <p>11. 静脉压：测量范围：-300~+450mmHg；测量精确度：±10mmHg。</p> <p>▲12. 透析器血液入口压：测量范围：0~+500mmHg。透析器血液入口压测量精度：±10mmHg。TMP：测量范围：-100~+450mmHg；测量精确度：±10mmHg。</p> <p>13. TMP：测量范围：-100~+450mmHg；测量精确度：±10mmHg。</p> <p>14. 透析液浓度：测量范围：12.5 ~16.0mS/cm。</p> <p>(二) 功能配置</p> <p>1. 治疗模式：用于血液净化治疗，支持血液透析、单纯超滤、OHDF 和 OHF。</p> <p>2. 人机交互：≥15 英寸彩色液晶显示器。</p> <p>▲3. 双动脉压力监测：具备动脉压和透析器血液入口压力监测。</p> <p>4. 漏血检测器：采用光学原理监测。</p> <p>▲5. 治疗界面显示：包括动脉压、透析器血液入口压、静脉压、跨膜压、超滤速度等。</p> <p>6. 报警功能：具有声光报警指示，采用多种颜色报警指示灯。</p> <p>7. 消毒模式：支持使用柠檬酸、次氯酸钠、过氧乙酸等多种消毒液。热水柠檬酸消毒温度最高可达 90℃。</p> <p>8. 后备电池：停电时自动跳转后备电池供电，支持体外循环监测，报警系统。运行时间≥20 分钟。</p> <p>9. 个性化透析：可预存≥8 条透析液浓度曲线。</p> <p>10. 透析液过滤：标配透析液过滤器支架组件。</p> <p>11. 液面调整：具备动静脉壶液面电动调整功能。</p> <p>12. 通讯组件：标配网络接口。</p> <p>13. 加装全自动在线血压监测装置。</p>	
3	呼吸机	1 台	工业	<p>(一) 基本特征</p> <p>1. 适用于对成人、儿童进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机，中文操作界面。</p> <p>2. 采用不小于 12 英寸彩色触摸控制屏幕，屏幕显示：具备 4 道波形同屏显示，支持呼吸环、波形和监测参数同屏显示。</p> <p>▲3. 呼吸机意外断电关机后，再次通电后可自动恢复通气。</p>	11.00

			<p>4. 使用时长≥ 120 分钟的内置可充电电池（1 块电池），使用时长≥ 240 分钟内置可充电电池（2 块电池），电池总剩余电量能显示在屏幕上。</p> <p>5. 电动电控呼吸机（涡轮驱动产生空气气源）。</p> <p>6. 具有无创通气模式。</p> <p>7. 病人信息、当前的设置参数、报警趋势等数据可导出。</p> <p>8. 呼吸波形及呼吸环可截图，屏幕能导出截图并保存在 U 盘。</p> <p>9. 吸气安全阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃）。</p> <p>10. 呼气阀组件一体化，内置金属膜片压差流量传感器，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），防止交叉感染。</p> <p>11. 呼吸机整机重量不超过 11 kg（不包括台车）。</p> <p>（二）呼吸模式及功能</p> <p>1. 常规模式：具备容量控制通气下的辅助控制通气 A/C 和同步间歇指令通气 SIMV（容量模式流速波形可调方波、50%或 100%递减波）、压力控制通气下的辅助控制通气 A/C 和同步间歇指令通气 SIMV、持续气道正压通气和压力支持 CPAP/PSV、窒息通气模式及 SIGH 叹息模式。</p> <p>2. 高级模式：具备双相气道正压通气（例如 BIPAP 或 Bi-vent 或 BiLevel），压力调节容量控制通气（例如 AUTOFLOW 或 PRVC 或 VC+）及其压力调节容量控制同步间歇指令通气 SIMV（例如 SIMV-PRVC）、压力释放通气 APRV，智能通气模式（如自适应分钟通气 AMV，自适应支持通气 ASV 等），心肺复苏通气模式（如 CPRV，CPR mode 等）。</p> <p>3. 无创通气模式，包含 P-A/C、P-SIMV、CPAP/PSV、DuoLevel、APRV 和 PSV-S/T 等模式。</p> <p>4. 具备通气模式自定义显示功能，方便用户配置常用通气模式。</p> <p>5. 高流速氧疗功能，氧疗流速不低于 80L/min，并具有氧疗计时功能。</p> <p>6. 具有提高病人自主呼吸时的舒适度同步性和人机同步性（如 IntelliSync, IntelliCycle Pro 等），具备吸气触发、压力上升时间、呼气触发自动调节功能，无需医护人员频繁手动调节上述参数。</p> <p>7. 其他功能：具备手动呼吸、吸气保持、呼气保</p>	
--	--	--	--	--

			<p>持、同步雾化、纯氧灌注、智能吸痰、内源性 PEEP、口腔闭合压 P0.1 和最大吸气负压 NIF 的测定。</p> <p>8. 具有动态肺视图，图形化实时显示肺力学参数。</p> <p>9. 具备自动气管插管阻力补偿功能（例如 TRC 或 ATRC 或 ATC），插管孔径和补偿百分比可设，使插管末端的压力与呼吸机压力设置值一致。</p> <p>10. 具有肺复张工具，如持续性肺膨胀工具等。</p> <p>(三) 系统功能要求</p> <p>▲1. 配备同品牌湿化器，湿化器有电容触摸屏。</p> <p>2. 吸气阀呼气阀外观不同。</p> <p>3. 主机设计使用年限≥10 年。</p>																													
4	内镜用二氧化碳送气装置	1 台	<p>工业</p> <p>(一) 技术参数要求</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>项目</th> <th>特性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>适用气源</td> <td>医用高纯二氧化碳气体</td> </tr> <tr> <td>气体输入额定压强</td> <td>0.344MPa</td> </tr> <tr> <td>气体输入压强下限报警值</td> <td>0.1MPa</td> </tr> <tr> <td>气体输入压强上限报警值</td> <td>0.6MPa</td> </tr> <tr> <td>气体输出压强上限报警值</td> <td>45KPa</td> </tr> <tr> <td>低流量档输出流量（出镜）^{注1}</td> <td>1L/min±0.2L/min</td> </tr> <tr> <td>高流量档输出流量（出镜）^{注1}</td> <td>2L/min±0.3L/min</td> </tr> <tr> <td>定时模式</td> <td>15min, 30min, 无</td> </tr> <tr> <td>输出气体温度范围</td> <td>15~ 35℃</td> </tr> <tr> <td>能耗</td> <td>约 80VA</td> </tr> <tr> <td>输入功率</td> <td>220V/50Hz</td> </tr> <tr> <td>尺寸</td> <td>长×宽×高：约 330mm×128mm×155mm</td> </tr> <tr> <td>质量</td> <td>约 5Kg</td> </tr> </tbody> </table> <p>注 1：关于输出流量，本型号的参数特性为出镜端的实际输出流量，而非直接于装置输出口测得流量。</p> <p>(二) 仪器功能</p> <p>1. 具备 CO₂ 气体杂质的过滤。</p> <p>2. 具备 CO₂ 气源压力检测及过压、欠压报警提示。</p> <p>3. 具备 CO₂ 输出压力实时检测及显示。</p>	项目	特性	适用气源	医用高纯二氧化碳气体	气体输入额定压强	0.344MPa	气体输入压强下限报警值	0.1MPa	气体输入压强上限报警值	0.6MPa	气体输出压强上限报警值	45KPa	低流量档输出流量（出镜） ^{注1}	1L/min±0.2L/min	高流量档输出流量（出镜） ^{注1}	2L/min±0.3L/min	定时模式	15min, 30min, 无	输出气体温度范围	15~ 35℃	能耗	约 80VA	输入功率	220V/50Hz	尺寸	长×宽×高：约 330mm×128mm×155mm	质量	约 5Kg	9.00
项目	特性																															
适用气源	医用高纯二氧化碳气体																															
气体输入额定压强	0.344MPa																															
气体输入压强下限报警值	0.1MPa																															
气体输入压强上限报警值	0.6MPa																															
气体输出压强上限报警值	45KPa																															
低流量档输出流量（出镜） ^{注1}	1L/min±0.2L/min																															
高流量档输出流量（出镜） ^{注1}	2L/min±0.3L/min																															
定时模式	15min, 30min, 无																															
输出气体温度范围	15~ 35℃																															
能耗	约 80VA																															
输入功率	220V/50Hz																															
尺寸	长×宽×高：约 330mm×128mm×155mm																															
质量	约 5Kg																															

				<p>4. 具备 CO₂输出流量实时检测及显示。</p> <p>5. 具备气体输出流量智能管理（即输出流量可随外部管路的压力变化智能调整，即当压力低于 30KPa 左右时，输出流量维持设定流量偏差范围内；压力继续增加，流量将按比例下降，直至达到超限压力，输出流量降为 0；反之亦然）。</p> <p>6. 具备 CO₂输出压力超限报警及提示。</p> <p>7. 具备定时模式选择及提示。</p> <p>8. 具备气体输出运行和停止的操作控制及提示。</p> <p>9. 具备 CO₂气体温度的显示。</p> <p>10. 具备输出二氧化碳气体具有恒温预热功能。</p> <p>11. 配备脚踏控制开关，防水型。</p> <p>12. 配备 CO₂气罐及减压阀。</p>	
5	注射泵 (重症使用排泵)	2 套	工业	<p>(一) 输液信息采集系统</p> <p>1. 配置要求：内置至少 4 个通道注射泵。</p> <p>▲2. 输液信息采集系统可以每 2 个通道为基本单位增减，最多可支持 16 通道，泵即插即用，与系统数据互联互通。</p> <p>3. 输液信息采集系统配置电源线后能可为站内输液泵/注射泵模块集中供电。</p> <p>4. 输液信息采集系统任意输注模块之间具备联机功能，满足用户的连续输液功能需求。</p> <p>(二) 注射泵</p> <p>1. 注射精度 ≤ ±1.8%，机械精度 ≤ ±0.5%；</p> <p>2. 速率范围：0.01-2300ml/h，最小步进 0.01ml/h。</p> <p>3. 预置输液总量范围：0.01-9999.99ml。</p> <p>4. 快进流速范围：0.01-2300ml/h，具有自动和手动快进可选。</p> <p>5. 可自动统计四种累计量：24h 累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量。</p> <p>6. 支持注射器规格：1ml、2ml、3ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml。</p> <p>7. 注射器安装后，推拉盒可自动定位并固定注射器尾夹。</p> <p>8. 无需额外工具或设备，可直接在注射泵上添加注射器品牌名称。</p> <p>9. ≥8 种注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、微量模式和间断给药模式；具备联机功能。</p>	3. 20

				<p>10. 不小于 3.5 英寸彩色显示屏，电容触摸屏技术，支持上下左右滑动操作。</p> <p>11. 全中文软件操作界面。</p> <p>12. 锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调。</p> <p>13. ▲支持药物库，可储存不少于 5000 种药物信息。</p> <p>14. 支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持 10 种及以上颜色。</p> <p>15. 报警时可通过示意图片提示报警信息。</p> <p>16. 在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值。</p> <p>17. 压力报警阈值至少 15 档可调，最低 50mmHg。</p> <p>18. 具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示。</p> <p>19. 具备阻塞后自动重启输液功能，短暂性阻塞触发报警后，泵检测到阻塞压力缓解时，无需人为干预，泵自动重新启动输液。</p> <p>20. 信息储存：可存储不少于 3500 条的历史记录。</p> <p>21. 电池工作时间\geq5 小时@5ml/h。</p> <p>22. 防异物及进液等级达到 IP33。</p> <p>23. 产品设计使用年限\geq10 年。</p>	
6	注射泵	2 台	工业	<p>1. 产品设计使用年限\geq10 年。</p> <p>2. 注射精度$\leq$$\pm$1.8%，机械精度$\leq$$\pm$0.5%。</p> <p>3. 速率范围：0.01-2300ml/h，最小步进 0.01ml/h。</p> <p>4. 预置输液总量范围：0.01-9999.99ml。</p> <p>5. 快进流速范围：0.01-2300ml/h，具有自动和手动快进可选。</p> <p>6. 可自动统计四种累计量：24h 累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量。</p> <p>7. 支持注射器规格：1ml、2ml、3ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml。</p> <p>8. 注射器安装后，推拉盒可自动定位并固定注射器尾夹。</p> <p>9. 无需额外工具或设备，可直接在注射泵上添加注射器品牌名称。</p> <p>10. \geq8 种注射模式：速度模式、时间模式、体重</p>	0.80

				<p>模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、微量模式和间断给药模式；具备联机功能。</p> <p>11. 不小于 3.5 英寸彩色显示屏，电容触摸屏技术，支持上下左右滑动操作。</p> <p>12. 全中文软件操作界面。</p> <p>13. 锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调。</p> <p>▲14. 支持药物库，可储存不少于 5000 种药物信息。</p> <p>15. 支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持 10 种及以上颜色。</p> <p>16. 报警时可通过示意图片提示报警信息。</p> <p>17. 在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值。</p> <p>18. 压力报警阈值至少 15 档可调，最低 50mmHg。</p> <p>19. 具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示。</p> <p>20. 具备阻塞后自动重启输液功能，短暂性阻塞触发报警后，泵检测到阻塞压力缓解时，无需人为干预，泵自动重新启动输液。</p> <p>21. 信息储存：可存储不少于 3500 条的历史记录。</p> <p>22. 电池工作时间≥5 小时@5ml/h。</p> <p>23. 防异物及进液等级达到 IP33。</p>	
7	经鼻高流量湿化氧疗仪	2 台	工业	<p>（一）整机与显示要求</p> <p>▲1. 采用≥4 英寸彩色电容触摸控制屏，屏幕亮度可调节。</p> <p>2. 内置涡轮：无需空压机，无气源也可独立工作。</p> <p>3. 支持高压氧和低压氧，可直接连接中心供氧，无需外接浮子流量计。</p> <p>4. 内置空氧混合系统，氧浓度通过主机旋钮直接调节。</p> <p>5. 主机和附件气道分离，供气回路和患者回路相互独立，降低主机污染概率。</p> <p>6. 双单向阀设计，主机气道和管路气道均有单向阀，患者气体无法回流接触主机，无需对主机内部气路进行消毒。</p> <p>7. 标配无消耗氧传感器，无需使用氧电池等耗材。</p>	2.85

				<p>8. 支持监测参数和设置参数同屏显示。投标文件中提供机器界面或功能截图，并加盖投标人公章。</p> <p>9. 主机屏幕具备自动锁屏功能。</p> <p>10. 具备独立的静音键，提供复位静音功能。</p> <p>(二) 通气功能和设置参数</p> <p>1. 具有高流量模式和低流量模式。</p> <p>2. 可选配血氧监测功能，用于血氧饱和度监测、脉率监测和灌注指数监测。</p> <p>3. 具有氧疗计时功能。</p> <p>4. 具有管路干燥功能。</p> <p>5. 氧疗流量：2-90L/min</p> <p>6. 温度：29-37℃，可连续调节</p> <p>7. 加湿档位：7 档可调</p> <p>(三) 监测参数和报警</p> <p>▲1. 可以选配 ROX 监测，能评估患者氧疗效果。</p> <p>2. 标配呼吸频率监测，能评估患者呼吸状态。</p> <p>3. 具有水位过低报警，能防止水罐无水干烧。</p> <p>(四) 配附件要求</p> <p>1. 原厂耗材，包括加热呼吸管路及湿化水罐。</p> <p>2. 患者能连接界面。</p> <p>3. 加温呼吸管路：内置加热丝，可监测温度，并根据温度变化自动调节管路加温功率。</p> <p>4. 标配低压氧气源连接软管。</p> <p>(五) 信息互联</p> <p>1. 标配 Wi-Fi 模块。</p> <p>2. 标配 USB 数据接口。</p> <p>3. 支持与同品牌监护仪通过无线方式融合显示在中央站界面。</p>	
8	肠内营养泵	4 台	工业	<p>▲1. 输液泵可升级肠内营养液输液功能。</p> <p>2. 输液精度$\leq \pm 5\%$</p> <p>3. 速率范围：0.1-2000ml/h，最小步进 0.01ml/h。</p> <p>4. 预置输液总量范围：0.1-9999.99ml。</p> <p>5. 快进流速范围：0.1-2000ml/h，具有自动和手动快进可选。</p> <p>6. 可自动统计四种累计量：24h 累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量。</p> <p>7. 无需额外工具或设备，可直接在输液泵添加输液器品牌名称。</p> <p>▲8. ≥ 8 种输液模式：速度模式、时间模式、体</p>	0.80

				<p>重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、点滴模式、和间断给药模式等。</p> <p>9. 不小于 3.5 英寸彩色显示屏，采用电容触摸屏技术, 全中文软件操作界面。</p> <p>10. 输液泵支持输血功能</p> <p>11. 锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调。</p> <p>12. 支持药物库, 可储存不少于 5000 种药物信息。</p> <p>13. 支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识能够自动显示在屏幕上，支持 4 种及以上颜色。</p> <p>14. 报警时可通过示意图片直观提示报警信息。</p> <p>15. 在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值。</p> <p>16. 压力报警阈值至少 15 档可调。</p> <p>17. 压力报警阈值最低可设置 50mmHg。</p> <p>18. 具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示。</p> <p>19. 具备阻塞后自动重启输液功能，在短暂性阻塞触发报警后，泵检测到阻塞压力缓解时，无需人为干预，输液泵自动重新启动输液。</p> <p>20. 具备单个气泡和累积气泡报警功能，支持最小 15 μL 的单个气泡报警。</p> <p>21. 信息储存：可存储不少于 5000 条的历史记录。</p> <p>22. 电池工作时间 \geq 5 小时@25ml/h。</p> <p>23. 防异物及进液等级达到 IP44。</p> <p>24. 整机重量不超过 1.5kg</p> <p>25. 能在救护车使用</p> <p>26. 产品使用期限 \geq 10 年</p>	
9	输液泵	6 台	工业	<p>1. 输液精度 $\leq \pm 5\%$</p> <p>2. 速率范围：0.1-2000ml/h, 最小步进 0.01ml/h。</p> <p>3. 预置输液总量范围：0.1-9999.99ml。</p> <p>4. 快进流速范围：0.1-2000ml/h，具有自动和手动快进可选。</p> <p>5. 可自动统计四种累计量：24h 累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量。</p> <p>6. 无需额外工具或设备，可直接在输液泵添加输液器品牌名称。</p> <p>7. ≥ 8 种输液模式：速度模式、时间模式、体重</p>	0.60

				<p>模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、点滴模式、和间断给药模式等。</p> <p>8. 不小于 3.5 英寸彩色显示屏，采用电容触摸屏技术,全中文软件操作界面。</p> <p>▲9. 输液泵支持输血功能。</p> <p>10. 锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调。</p> <p>11. 支持药物库,可储存不少于 5000 种药物信息。</p> <p>12. 支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识能够自动显示在屏幕上，支持 4 种及以上颜色。</p> <p>13. 报警时可通过示意图片直观提示报警信息。</p> <p>14. 在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值。</p> <p>15. 压力报警阈值至少 15 档可调。</p> <p>16. 压力报警阈值最低可设置 50mmHg。</p> <p>17. 具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示。</p> <p>18. 具备阻塞后自动重启输液功能，在短暂性阻塞触发报警后，泵检测到阻塞压力缓解时，无需人为干预，输液泵自动重新启动输液。</p> <p>19. 具备单个气泡和累积气泡报警功能，支持最小 15 μL 的单个气泡报警。</p> <p>20. 信息储存:可存储不少于 5000 条的历史记录。</p> <p>21. 电池工作时间\geq5 小时@25ml/h。</p> <p>22. 防异物及进液等级达到 IP44。</p> <p>23. 整机重量不超过 1.5kg。</p> <p>24. 能在救护车使用。</p> <p>25. 产品使用期限\geq10 年。</p>	
10	湿化氧疗系统	3 台	工业	<p>(一) 整机与显示要求</p> <p>▲1. 采用\geq4 英寸彩色电容触摸控制屏，屏幕亮度可调节。</p> <p>2. 内置涡轮: 无需空压机, 无气源也可独立工作。</p> <p>3. 主机和附件气道分离, 供气回路和患者回路相互独立。</p> <p>4. 双单向阀设计, 主机气道和管路气道均有单向阀, 患者气体无法回流接触主机, 无需对主机内部气路进行消毒。</p> <p>5. 标配无消耗氧传感器, 无需使用氧电池等耗</p>	2.00

			<p>材。</p> <p>6. 支持监测参数和设置参数同屏显示。</p> <p>7. 主机屏幕具备自动锁屏功能。</p> <p>8. 具备独立的静音键，提供复位静音功能。</p> <p>(二) 通气功能和设置参数</p> <p>1. 具有高流量模式和低流量模式。</p> <p>2. 可选配血氧监测功能，用于血氧饱和度监测、脉率监测和灌注指数监测。</p> <p>3. 具有氧疗计时功能。</p> <p>4. 具有管路干燥功能。</p> <p>5. 氧疗流量：2—90L/min。</p> <p>6. 温度：29—37℃，可连续调节。</p> <p>7. 加湿档位：7 档可调。</p> <p>(三) 监测参数和报警</p> <p>▲1. 可以选配 ROX 监测，能评估患者氧疗效果。</p> <p>2. 标配呼吸频率监测，能评估患者呼吸状态。</p> <p>3. 具有水位过低报警，能防止水罐无水干烧。</p> <p>(四) 配附件要求</p> <p>1. 原厂耗材，包括加热呼吸管路、湿化水罐。</p> <p>2. 患者能连接界面</p> <p>3. 加温呼吸管路：内置加热丝，可监测温度，并根据温度变化自动调节管路加温功率。</p> <p>4. 标配低压氧气源连接软管。</p> <p>(五) 信息互联</p> <p>1. 标配 Wi-Fi 模块。</p> <p>2. 标配 USB 数据接口。</p> <p>3. 支持与同品牌监护仪通过无线方式融合显示在中央站界面。</p>	
一、商务要求				
		▲交付时间和地点	<p>1. 交付时间：自签订合同之日起 30 日历天内全部安装调试合格完毕并交付使用。</p> <p>2. 交付地点：广西河池市金城江区中山路 70 号采购人指定地点。</p>	
		▲合同签订时间	自中标通知书发出之日起 15 日内	
		▲付款条件	<p>合同签订后，中标供应商按照合同供货，采购人及时组织开箱验货，开箱验货合格且具备安装调试条件后，中标供应商开展设备的安装调试工作。设备安装调试合格后，采购人及时组织开展合同完工验收，验收合格后，中标供应商开具增值税发票连同其他相关资料一并提交给采购人。采购人收到发票及其他相关资料后，于设备验收合格满 6 个月后支付中标供应商合同总价 30%货款，于设备验收合格满 12 个月后支付中标供应商合同总价 30%货款，于设备验收合格满 18 个月后支付中标供应商合同总价 30%货款，于设备验收合格满 24 个月后支付中标供</p>	

	应商合同总价 10%货款。
售后服务及培训要求	<p>1. 负责送货上门，提供的产品必须是未使用过的全新产品。负责安装调试，负责现场培训相关人员至掌握设备操作及日常维护。</p> <p>2. 故障响应时间：当接到设备报修通知后立即响应，24 小时内派工程师到设备现场及时维修，48 小时内无法修复，提供备用机，保证不影响采购人正常使用，每次维修后应提供维修报告交给采购人备案。规定时限内中标供应商未能按时响应并及时维修，采购人有权聘请第三方进行维修处理，由此产生的相关费用由中标供应商承担。</p> <p>3. 保修期内，投标人所供货物 1 年内修理 5 次后，仍不能正常使用的，采购人有权要求投标人无偿调换同型号、同规格或优于的全新产品或者退货，因此产生的一切费用投标人承担。</p> <p>4. 投标人所供货物在保修期起算之日起 15 天内出现货物质量问题，甲方有权要求投标人无条件无偿更换全部设备。</p> <p>5. 保修期内每年至少巡检保养 1 次。</p> <p>6. 人员培训：设备安装完毕，由中标人对采购人操作人员现场进行设备的应用、保养和维护培训，培训主要内容包括设备的基本结构、性能、主要部件的构造，日常使用保养与管理，常见故障的维修，使相关人员掌握常规操作规程和各种功能的使用，并能处理简单故障，由此产生的一切支出，由中标供应商承担。</p>
包装和运输	<p>1. 包装完好、完整无破损、未开封。</p> <p>2. 中标人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，包装不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，以保证货物安全运达采购人指定地点。</p> <p>3. 产品（含包装）运抵采购人指定交付地点前发生损坏的，相关损失由中标人自行承担。</p>
▲报价要求	<p>1. 投标人报价不得超高最高限价，同时，各项货物不能超任意单项货物单价最高限价。</p> <p>2. 投标人就本项目需求中全部内容作完整唯一报价，不完整响应或拆分投标的将导致投标无效。</p> <p>3. 报价为产品送达采购人指定地点进行安装，经采购人验收合格所发生的一切费用，其包括但不限于以下费用：产品（含主要设备、配件、辅材）供应、运输装卸费、保险费、安装费、调试费、劳务、税费、产品检验检测、操作人员培训费、管理费、验收费、质保期技术支持、招标代理服务费，以及所有的不定因素的风险等。</p>
质保期（保修期）	<p>1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自货物验收合格之日起计算，产品质保期除泵类（注射泵、输液泵、肠内营养泵）至少 4 年以外，其余产品至少 1 年。</p> <p>2. 若产品出产的质保期或产品生产厂家承诺的质保期超过本项目规定质保期限的，合同执行过程中按产品出产质保期限或厂家承诺期限执行；若中标人承诺的质保期限优于产品出产的质保期或产品生产厂家承诺的，以中标人承诺执</p>

	<p>行。</p> <p>3. 质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用；并负责无偿提供设备的系统软件及硬件的安全性改版升级和技术支持，确保设备正常运行。</p> <p>4. 货物如因故障维修超过 2 天（含 2 天）的，保修期相应顺延，顺延期间为实际停机时间的 3 倍。</p>
产品质量要求	要求投标货物及其所有零部件、配件必须是符合国家有关质量和安全强制要求和标准的产品。
二、与实现项目目标相关的其他要求	
（一）投标人的履约能力要求	
质量管理、企业信用要求	如有，请结合本招标文件第四章“评标办法及评分标准”在投标文件中自行提供。
业绩要求	如有，请结合本招标文件第四章“评标办法及评分标准”在投标文件中自行提供。
（二）政策性加分条件	
符合节能环保等国家政策要求。	
（三）验收标准	
<p>1. 采购人可以根据采购项目具体情况自行组织验收，或者委托第三方机构或部门开展采购项目履约验收工作，验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担，投标人在投标报价时应考虑相关费用。</p> <p>2. 在验收过程中发现中标人有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。</p> <p>3. 验收依据：按招标文件、合同要求及国家标准进行验收。</p> <p>4. 验收标准：</p> <p>（1）验收标准：</p> <p>1）所供产品的规格、数量、功能、材质、颜色等符合招标文件采购需求及采购合同约定的要求。</p> <p>2）所供产品的外观完好，无碰撞、表皮脱落、五金件生锈等明显瑕疵。</p> <p>3）所供产品结构牢固，无安全隐患。</p> <p>4）如有抽检要求的，检测结果符合招标文件采购需求及采购合同约定的要求。</p> <p>5）所有产品均已运输至指定地点，并安装调试完毕。</p> <p>6）招标文件采购需求及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全；提供产品使用说明书、合格证。</p> <p>（2）货物技术参数应与投标文件中响应表或证明材料一致，性能或指标达到规定的标准。否则，以实际货物或服务技术参数与响应文件响应表参数或证明材料比较，按如下情况处理：</p> <p>1）供应商投标文件响应表或证明材料中满足或优于的技术参数，在验收时实际不满足技术参数要求的，视为供货商违约，采购人有权终止合同拒收货物，并追究供应商责任。</p> <p>2）供应商投标文件响应表或证明材料中优于的技术参数，在验收时实际仅满足并未优于技术参数要求的，视为供货商违约，采购人有权终止合同拒收货物，并追究供应商责任。</p> <p>3）供应商投标文件响应表或证明材料中不满足的技术参数，在验收时实际满足技术参数的要求，以满足技术参数的要求验收。</p>	

4) 供应商投标文件响应表或证明材料中满足的技术参数, 在验收时实际优于技术参数要求, 以满足技术参数要求验收。

5) 供应商投标文件响应表或证明材料中优于的技术参数, 在验收时实际也优于技术参数要求, 但没有达到响应表或证明材料中优于的程度, 由采购人与供应商协商按是否满足要求验收。

6) 实际货物与响应货物型号不一致的, 验收时不论实际是优于还是满足技术参数要求, 采购人均有权终止合同拒收货物, 并追究供应商责任。

5. 验收要求:

验收小组以项目采购文件及采购合同为验收依据, 对供货产品技术参数核对检验, 如不符合技术参数要求的, 中标人承担所有责任和费用。采购人保留进一步追究责任的权利。

(1) 中标人按时间结点完成货物供货后, 应及时整理技术资料并作出全面检查和整理, 列出清单, 作为采购人验收和使用的技术条件依据, 清单应交给采购人; 同时以书面形式通知采购人进行验收, 采购人在收到通知后五个工作日内进行验收(如有特殊情况, 按采购人指定的时间, 另行验收)。

(2) 验收时中标人提供验收文档, 包括但不限于: 技术方案、实施方案、售后服务方案、培训方案、系统部署文档、测试文档、使用说明书、电子文档, 以及对所有需要进行核查的原件等。

(3) 如供货产品不合格或不符合技术参数要求的, 由中标人按采购人(或者采购人委托的第三方机构或部门)要求整改, 中标人不按要求整改或拒不整改的, 采购人有权终止合同, 给采购人造成的损失等费用由中标人承担。

(4) 如中标人提供虚假材料的, 除按相关规定做违约处理外, 采购人依据相关法律规定追究中标人的责任, 由此带来的一切责任及损失由中标人自行承担。

(5) 在项目验收过程中, 如项目验收不合格, 有关返工、再行验收产生相关成本费用, 以及给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的, 或弄虚作假的行为, 采购单位将不予验收, 采购人有权解除合同, 并追究中标人的责任, 由此带来的一切责任由中标人自行承担。

(6) 项目验收过程中, 需委托第三方检测机构介入的, 费用由中标人另行承担。

6. 其他未尽事宜应严格按照《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。

(四) 进口产品说明及核心产品说明

进口产品说明	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。
--------	--

(五) 其他要求

1. 请投标人结合本招标文件采购需求及第四章“评标办法及评分标准”在投标文件中自行提供。

▲2. 投标产品属第一类医疗器械产品的, 投标文件中须按《医疗器械注册与备案管理办法》(国家市场监督管理总局令第47号)提供该设备在负责药品监督管理的部门提交备案资料证明材料复印件(或扫描件)加盖投标人电子签章; 投标产品属第二、三类医疗器械产品的, 投标文件中须按《医疗器械注册与备案管理办法》(国家市场监督管理总局令第47号)提供该设备有效的药品监督管理部门出具的医疗器械注册证复印件(或扫描件)加盖投标人电子签章, 否则投标无效。

2分标 采购预算：74万元

核心产品为下表的第1项产品：Nd:YAG 激光治疗机。

序号	标的的名称	数量及单位	所属行业	技术要求	单台(套)最高限价(万元)
1	Nd:YAG 激光治疗机	1 台	工业	<p>1. 激光波长:双波长激光分别为1064nm及532nm。</p> <p>2. 激光介质: 掺钕钇铝石榴石(Nd: YAG)。</p> <p>3. 光路系统: 双腔双棒两级放大光路系统。</p> <p>▲4. 光斑直径、变焦手具: $\phi 2\text{mm}-\phi 10\text{mm}$。</p> <p>▲5. 最大输出能量: 波长1064nm: 1600mJ, 波长532nm: 400mJ 。</p> <p>▲6. Q 脉宽: 脉宽最窄达4ns。</p> <p>7 激光模式: 单模。</p> <p>8. 运转方式: 光电Q开关及KTP倍频转换。</p> <p>9. 具备光斑自动识别系统, 能量密度能够随光斑改变同步调节。</p> <p>10. 具备能量自动监测系统。</p> <p>11. 重复频率: 1-10 Hz 可调。</p> <p>12. 指示光: 约650nm红光, 亮度5级可调。</p> <p>13. 导光方式: 7 关节导光臂(自平衡重锤式)。</p> <p>14. 保护系统: 断水、过载、温控、声光警示等多重保护装置。</p> <p>15. 防静电注塑机身。</p> <p>16. 产品适用范围: 波长1064nm用于去除皮肤青、蓝色胎记、太田痣和深色纹身; 波长532nm适用于治疗雀斑、老年斑、咖啡斑等浅层色素性疾病。</p> <p>17. 电源: $220\pm 22\text{V}$, $50\pm 1\text{Hz}$, 10A。</p> <p>18. 机器使用年限≥ 10年。</p>	30.00
2	气压冲洗器(有针水光)	1 台	工业	<p>1. 别名: 皮下电子注射器控制助推装置</p> <p>2. 适用范围: 与已获得注册证的一次性使用无菌注射器和一次性使用无菌注射针配合使用, 供医疗机构用于患者面部真皮层定量注射透明质酸钠。</p> <p>3. 操作模式: 4种(自动感应、自动脚踏、单次脚踏、连续脚踏)。</p> <p>▲4. 触摸屏: ≥ 13英寸电容FHD(1080P)触摸屏。</p> <p>5. 负压等级: 0~9级别(0表示无压力, 数字越大负压越大; 误差$\pm 10\%$范围内)。</p> <p>▲6. 真空泵数量: ≥ 2个真空泵。</p> <p>7. ▲最高注射总次数不少于360次, 实时显示已</p>	13.00

			<p>注射次数。</p> <p>8. 最小单次注射量：0.0045mL。</p> <p>9. 注射准确性：总注射准确性：±3%范围内。</p> <p>10. 单针注射准确性：±5%范围内。</p> <p>11. 注射速度：慢速、中速、快速；最快推进速度：3.9mm/s（±10%）。</p> <p>12. 间隔等级：三档可调。</p> <p>13. 后退等级：三档可调。</p> <p>14. 操作界面语言：两种（中文、英文）。</p> <p>15. 预存配置不少于5个。</p> <p>16. 配置注射器种类：配置指定的1ml、2.5ml、3ml、5ml、10ml注射器。</p> <p>17. 电源额定输入功率：≤100VA。</p> <p>▲18. 操作手柄：手柄托盘自动磁吸功能。</p> <p>19. 环境温度：5℃~40℃。</p> <p>20. 相对湿度：约80%（无冷凝）。</p> <p>21. 大气压力：800hPa~1060hPa。</p> <p>22. 供电电源：AC220V/50Hz。</p> <p>23. 手柄：手柄一体化设计（气管不外露）。</p> <p>▲24. 提示系统：具备积液瓶检查提示，负压管路提示，电机阻塞提示，手柄未连接提示和负压不足提示。</p> <p>25. 故障检测系统：气泵故障可提示。</p> <p>26. 针剂选择种类达到10种：0.8/1ml；1/2.5ml；2/2.5ml；2/3ml；2.5/3ml；3/3ml；3/5ml；4/5ml；5/5ml；8/10ml。</p> <p>27. 装载剂量调整可调整装载剂量。</p> <p>28. 耗材价格必须低于挂网采购价格。</p>	
3	微波治疗仪	2台	<p>（一）工作原理</p> <p>微波是指波长很短的无线电波，它所包括的波长范围通常是指频率在300MHz~300GHz（即波长在1m-1mm）之间的电磁波。微波治疗仪，是利用微波的聚热效应照射人体病变部位，该处水分子随微波场而振动发热，加速血液循环及组织的新陈代谢，促进血液和神经功能的恢复，尤其对抑制细菌增长、消炎、消肿具有显著的疗效。</p> <p>微波治疗仪采用微波的频率是2450MHz，在人体上其作用深度为3-5cm，对局部作用一定时间后，深5cm处的温度可升至40℃，它产生的热效应穿透力强，有效率高，这是红外、短波、超短波的致热所无法比</p>	4.00

			<p>拟的，它的穿透力可通过脂肪层到肌肉层，因此利用微波能量可以活血、消炎、止痛，对炎症具有显著疗效。</p> <p>(二) 主要技术参数和特点</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 理疗功能：连续输出。 2. 电源适应范围：AC：电压 220V±10%；频率：50Hz±5% 3. 输出功率：理疗 0-60W，治疗 0-100W。 4. 时间控制：治疗：0—99 秒，以 1 秒步进；理疗：0—30 分，以 1 分步进。以上范围内可调；且二者都有报警声响提示。 5. 微波频率：2450MHz±50 MHz。 6. ▲整机功率：约 580W。 7. 辐射器驻波比：S≤3。 8. 传输线驻波比：S≤1.5。 9. 外壳泄露：≤10mw/cm²。 10. 无用辐射：≤10mw/cm²。 11. 具有误操作、过载、温控保护功能。 12. 开关控制：由微电脑控制，具有手动与脚踏两种控制模式。 <p>(三) 仪器标准配置</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主机：1 台。 2. 包装箱：1 个。 3. 探头线(理疗和治疗)：2 根。 4. 理疗探头：2 个。 5. 治疗探头：7 个。 6. 脚踏开关：1 个。 7. 电源线：1 根。 8. 支架：1 个。 		
4	排痰仪	2 台	工业	<ol style="list-style-type: none"> 1. 供电电源：100-240V，50/60Hz。 2. 振动频率：≤13Hz，控制精度±15%，调节步长 1Hz，长按可以连续调节。 ▲3. 振动压力：0-5kPa 以内，1-10 级可调，调节步长 1 级，长按可以连续调节。 4. 振动压力控制精度：输出值与设置值的误差不超过±0.2kPa。 5. 定时时间：1-60 分钟可调，调节步长 1 分钟，长按可以连续调节。 6. 人机交互界面：≥10 寸操作界面，内嵌≥4 寸单色高清 LCD 显示，中文导航式操作指引，多参数显 	4.00

				<p>示及可调（频率、压力、时间等）。</p> <p>7. 患者紧急停止保护：通过手持开关实现紧急停止保护。</p> <p>8. 空气脉冲发生器：采用直流无刷电机和鼓风机，要求能量输出稳定，整机设计使用期限≥ 10年。</p> <p>▲9. 背心设计：全胸充气背心采用倒V式设计，在确保患者有效咳嗽、咳痰时，避免对胃脘部的振荡。</p> <p>10. 背心类型：背心式或胸带式气囊可选，耐用型或非耐用型可选，儿童型大中小号、标准型大中小号可选。</p> <p>11. 背心内衬：具有可拆卸内衬设计，满足单人单用。</p> <p>12. 信息存储：配置$\geq 4G$内存卡存储仪器运行信息。</p> <p>13. 主机尺寸和质量：$\leq 15Kg$，主机尺寸（长\times宽\times高）：约$350mm \times 240mm \times 240mm$。</p>	
5	医用超声雾化器（中药版）	2台	工业	<p>1. 电源：$220V \pm 22V$，$50Hz \pm 1Hz$。</p> <p>2. 加热功率约为$200VA$。</p> <p>▲3. 最大雾化率：$\geq 380ml/h$。</p> <p>▲4. 加热温度：药液温度最高可达50摄氏度，产生温热雾化。</p> <p>5. 正常工作时的整机噪声：$\leq 50dB$（A计权）。</p> <p>▲6. 等效体积粒径分布：直径$1\mu m - 5\mu m$的雾粒所占比例大于60%。</p> <p>7. 雾化杯容量大：要求雾化杯最大可以装$180ml$药液能正常雾化，适用于中药雾化使用药液量大的需求。</p> <p>8. 雾化杯与主机分离设计，可拆卸清洗消毒。</p> <p>9. 雾化片不接触药液。</p>	1.50
6	胰岛素泵	5台	工业	<p>1. 防水功能：达$IP \times 7$级。</p> <p>2. 屏幕显示：动画、图标、中文。</p> <p>3. 储药器容量：$3mL$。</p> <p>4. 胰岛素选择：$U-100/ml$。</p> <p>5. 装药自动定位读数功能：有。</p> <p>▲6. 操作模式：4种。</p> <p>7. 背景光：有。</p> <p>8. 屏幕显示胰岛素余量：有。</p> <p>9. 屏幕显示电池余量：有。</p> <p>10. 屏幕显示基础曲线：有。</p> <p>11. 基础率分段：≥ 24个时段。</p>	1.20

				<p>12. 基础率输注最小时段：60 分钟。</p> <p>13. 基础率输注方式：间隔≤5 分钟。</p> <p>14. 基础率设置范围：0.1U~4U。</p> <p>15. 临基率方式：当前基础率的倍率。</p> <p>16. 临基率范围：0% ~ 250%（间隔 25%）。</p> <p>17. ▲大剂量设置范围：0.1U~87U。</p> <p>18. 大剂量输注速度：约 10U/分钟。</p> <p>19. 大剂量设置增量：0.1U(0-10U)，1U(10-87U)。</p> <p>20. 预设餐前量：有。</p> <p>21. ▲自动分配基础率功能：有。</p> <p>22. 历史基础率方案调用功能：有。</p> <p>23. 上次餐前量显示：有。</p> <p>24. 日总量回顾：≥50 次。</p> <p>25. 基础量回顾：≥50 次。</p> <p>26. 大剂量回顾：≥50 次。</p> <p>27. 排气回顾：≥50 次。</p> <p>28. 报警回顾：≥50 次。</p> <p>29. 自动报警功能显示：≥7 项。</p> <p>30. 报警方式：音频、振动报警。</p> <p>31. 电池：一节 DC 3.0V 锂电。</p> <p>32. 内部时钟：24 小时制，用户可调整时间，有备用电池。</p> <p>33. 安全防护设定：自动锁键功能。</p> <p>34. 安全防护设定：密码保护的医生模式（可以设定日总量、大剂量、基础率的最大限量）。</p> <p>35. 分 类：Bf 型设备（防电击保护）。</p> <p>36. 使用年限≥8 年。</p>	
7	紫外线治疗仪	1 台	工业	<p>▲1. 紫外辐射波长：辐射波峰值波长为 253.7nm，误差为±3nm。</p> <p>2. 紫外辐照强度</p> <p>2.1. 紫外辐照强度最大应不大于 200 mW/cm²。</p> <p>▲2.2. 体腔照射器直形紫外线导子，与照射面接触时的紫外辐照强度 10mW/cm²；弯形紫外线导子，与照射面接触时的紫外辐照强度 5mW/cm²；误差为±20%。</p> <p>▲2.3. 体表照射器，与照射面距离 30mm 时的紫外辐照强度≥10mW/cm²；误差为±20%。</p> <p>2.4. 紫外辐射强度均匀性不超出±25%。</p> <p>3. 功率：≤60VA。</p> <p>▲4. 治疗计时范围：1—100 秒（步进可调）。</p> <p>▲5. 安全类型：I 类 B 型应用部分。</p>	6.00

			<p>6. 熔断器：F1A L250V。</p> <p>7. 工作条件：</p> <p>7.1. 环境温度：5℃~40℃；</p> <p>7.2. 相对湿度：≤85%；</p> <p>7.3. 大气压力：700hPa~1060hPa；</p> <p>7.4. 电源：额定电压 220V ,50Hz；</p> <p>7.5. 预热时间：约 1min 。</p> <p>8. 紫外照射剂量：不大于 2J/cm²。</p> <p>9. 非预期紫外辐射</p> <p>9.1. 在 309~314nm 波段下，紫外辐射剂量应不大于 6.3×10⁻²J/cm²。</p> <p>9.2. 在 315~400nm 波段下，紫外辐射剂量应不大于 1.0J/cm²。</p> <p>10. 紫外残留辐射：输出停止 3s 后，紫外残留辐射应不大于 3×10⁻³J/cm²。</p> <p>11. 治疗时间：0s~100s 可调，步长 1s，误差±2%。</p> <p>▲12. 功能</p> <p>12.1. 治疗时间预置：开机默认预置治疗时间为 10s；</p> <p>12.2. 工作状态下复位：可在输出状态下进行复位；</p> <p>12.3. 自动散热：治疗状态下，体腔手柄（通风口处）的温度达 35℃±5℃时，自动通风散热；</p> <p>12.4. 治疗结束时有音响提示。</p> <p>13. 主机工作时间：≥4h。</p> <p>▲14. 辐照器配置：配备多种辐照器：大体表辐照器（标配）、体腔辐照器（标配），并可根据临床需要订制体腔专用光导（标配 3 支）、小体表辐照器。</p> <p>▲15. 采用热阴极低压低臭氧紫外线灯管和高透过率材料紫外光导，具有启燃快、预热时间短、光效高的特点。</p> <p>▲16. 发光体的极性：双热阴极技术。</p> <p>▲17. 注册证适用范围：用于术后伤口、创伤感染、褥疮、扁桃体炎。</p> <p>▲18. 结构及组成：由主机、体表照射器、体腔照射器（配有直形紫外石英玻璃导子、弯形紫外石英玻璃导子）三部分组成。</p>	
<p>一、商务要求</p>				
<p>▲交付时间和地点</p>	<p>1. 交付时间：自签订合同之日起 30 日历天内全部安装调试合格完毕并交付</p>			

	使用。 2. 交付地点：广西河池市金城江区中山路 70 号采购人指定地点。
▲合同签订时间	自中标通知书发出之日起 15 日内
▲付款条件	合同签订后，中标供应商按照合同供货，采购人及时组织开箱验货，开箱验货合格且具备安装调试条件后，中标供应商开展设备的安装调试工作。设备安装调试合格后，采购人及时组织开展合同完工验收，验收合格后，供应商开具增值税发票连同其他相关资料一并提交给采购人。采购人收到发票及其他相关资料后，于设备验收合格满 6 个月后支付中标供应商合同总价 40%货款，于设备验收合格满 12 个月后支付中标供应商合同总价 30%货款，于设备验收合格满 18 个月后支付中标供应商合同总价 30%货款。
售后服务及培训要求	<p>1. 负责送货上门，提供的产品必须是未使用过的全新产品。负责安装调试，负责现场培训相关人员至掌握设备操作及日常维护。</p> <p>2. 故障响应时间：当接到设备报修通知后立即响应，24 小时内派工程师到设备现场及时维修，48 小时内无法修复，提供备用机，保证不影响采购人正常使用，每次维修后应提供维修报告交给采购人备案。规定时限内中标供应商未能按时响应并及时维修，采购人有权聘请第三方进行维修处理，由此产生的相关费用由中标供应商承担。</p> <p>3. 保修期内，投标人所供货物 1 年内修理 5 次后，仍不能正常使用的，采购人有权要求投标人无偿调换同型号、同规格或优于的全新产品或者退货，因此产生的一切费用投标人承担。</p> <p>4. 投标人所供货物在保修期起算之日起 15 天内出现货物质量问题，甲方有权要求投标人无条件无偿更换全部设备。</p> <p>5. 保修期内每年至少巡检保养 1 次。</p> <p>6. 人员培训：设备安装完毕，由中标人对采购人操作人员现场进行设备的应用、保养和维护培训，培训主要内容包括设备的基本结构、性能、主要部件的构造，日常使用保养与管理，常见故障的维修，使相关人员掌握常规操作规程和各种功能的使用，并能处理简单故障，由此产生的一切支出，由中标供应商承担。</p>
包装和运输	<p>1. 包装完好、完整无破损、未开封。</p> <p>2. 中标人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，包装不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，以保证货物安全运达采购人指定地点。</p> <p>3. 产品（含包装）运抵采购人指定交付地点前发生损坏的，相关损失由中标人自行承担。</p>
▲报价要求	<p>1. 投标人报价不得超高最高限价，同时，各项货物不能超任意单项货物单价最高限价。</p> <p>2. 投标人就本项目需求中全部内容作完整唯一报价，不完整响应或拆分投标的将导致投标无效。</p> <p>3. 报价为产品送达采购人指定地点进行安装，经采购人验收合格所发生的一切费用，其包括但不限于以下费用：产品（含主要设备、配件、辅材）供应、运输装卸费、保险费、安装费、调试费、劳务、税费、产品检验检测、操作人员培</p>

	训费、管理费、验收费、质保期技术支持、招标代理服务费，以及所有的不定因素的风险等。
质保期（保修期）	<p>1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自货物验收合格之日起计算，产品质保期最短不少于1年。</p> <p>2. 若产品出产的质保期或产品生产厂家承诺的质保期超过本项目规定质保期限的，合同执行过程中按产品出产质保期限或厂家承诺期限执行；若中标人承诺的质保期限优于产品出产的质保期或产品生产厂家承诺的，以中标人承诺执行。</p> <p>3. 质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用；并负责无偿提供设备的系统软件及硬件的安全性改版升级和技术支持，确保设备正常运行。</p> <p>4. 货物如因故障维修超过2天（含2天）的，保修期相应顺延，顺延期间为实际停机时间的3倍。</p>
产品质量要求	要求投标货物及其所有零部件、配件必须是符合国家有关质量和安全强制要求和标准的产品。
二、与实现项目目标相关的其他要求	
（一）投标人的履约能力要求	
质量管理、企业信用要求	如有，请结合本招标文件第四章“评标办法及评分标准”在投标文件中自行提供。
业绩要求	如有，请结合本招标文件第四章“评标办法及评分标准”在投标文件中自行提供。
（二）政策性加分条件	
符合节能环保等国家政策要求。	
（三）验收标准	
<p>1. 采购人可以根据采购项目具体情况自行组织验收，或者委托第三方机构或部门开展采购项目履约验收工作，验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担，投标人在投标报价时应考虑相关费用。</p> <p>2. 在验收过程中发现中标人有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。</p> <p>3. 验收依据：按招标文件、合同要求及国家标准进行验收。</p> <p>4. 验收标准：</p> <p>（1）验收标准：</p> <p>1）所供产品的规格、数量、功能、材质、颜色等符合招标文件采购需求及采购合同约定的要求。</p> <p>2）所供产品的外观完好，无碰撞、表皮脱落、五金件生锈等明显瑕疵。</p> <p>3）所供产品结构牢固，无安全隐患。</p> <p>4）如有抽检要求的，检测结果符合招标文件采购需求及采购合同约定的要求。</p> <p>5）所有产品均已运输至指定地点，并安装调试完毕。</p> <p>6）招标文件采购需求及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全；提供产品使用说明书、合格证。</p> <p>（2）货物技术参数应与投标文件中响应表或证明材料一致，性能或指标达到规定的标准。否则，</p>	

以实际货物或服务技术参数与响应文件响应表参数或证明材料比较，按如下情况处理：

1) 供应商投标文件响应表或证明材料中满足或优于的技术参数，在验收时实际不满足技术参数要求的，视为供货商违约，采购人有权终止合同拒收货物，并追究供应商责任。

2) 供应商投标文件响应表或证明材料中优于的技术参数，在验收时实际仅满足并未优于技术参数要求的，视为供货商违约，采购人有权终止合同拒收货物，并追究供应商责任。

3) 供应商投标文件响应表或证明材料中不满足的技术参数，在验收时实际满足技术参数的要求，以满足技术参数的要求验收。

4) 供应商投标文件响应表或证明材料中满足的技术参数，在验收时实际优于技术参数的要求，以满足技术参数的要求验收。

5) 供应商投标文件响应表或证明材料中优于的技术参数，在验收时实际也优于技术参数的要求，但没有达到响应表或证明材料中优于的程度，由采购人与供应商协商按是否满足要求验收。

6) 实际货物与响应货物型号不一致的，验收时不论实际是优于还是满足技术参数的要求，采购人均有权终止合同拒收货物，并追究供应商责任。

5. 验收要求：

验收小组以项目采购文件及采购合同为验收依据，对供货产品技术参数核对检验，如不符合技术参数要求的，中标人承担所有责任和费用。采购人保留进一步追究责任的权利。

(1) 中标人按时间结点完成货物供货后，应及时整理技术资料并作出全面检查和整理，列出清单，作为采购人验收和使用的技术条件依据，清单应交给采购人；同时以书面形式通知采购人进行验收，采购人在收到通知后五个工作日内进行验收（如有特殊情况，按采购人指定的时间，另行验收）。

(2) 验收时中标人提供验收文档，包括但不限于：技术方案、实施方案、售后服务方案、培训方案、系统部署文档、测试文档、使用说明书、电子文档，以及对所有需要进行核查的原件等。

(3) 如供货产品不合格或不符合技术参数要求的，由中标人按采购人（或者采购人委托的第三方机构或部门）要求整改，中标人不按要求整改或拒不整改的，采购人有权终止合同，给采购人造成的损失等费用由中标人承担。

(4) 如中标人提供虚假材料的，除按相关规定做违约处理外，采购人依据相关法律规定追究中标人的责任，由此带来的一切责任及损失由中标人自行承担。

(5) 在项目验收过程中，如项目验收不合格，有关返工、再行验收产生相关成本费用，以及给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，或弄虚作假的行为，采购单位将不予验收，采购人有权解除合同，并追究中标人的责任，由此带来的一切责任由中标人自行承担。

(6) 项目验收过程中，需委托第三方检测机构介入的，费用由中标人另行承担。

6. 其他未尽事宜应严格按照《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。

(四) 进口产品说明及核心产品说明

进口产品说明

本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。

(五) 其他要求

1. 请投标人结合本招标文件采购需求及第四章“评标办法及评分标准”在投标文件中自行提供。

▲2. 投标产品属第一类医疗器械产品的，投标文件中须按《医疗器械注册与备案管理办法》（国家市场监督管理总局令第47号）提供该设备在负责药品监督管理的部门提交备案资料证明材料复印件

（或扫描件）加盖投标人电子签章；投标产品属第二、三类医疗器械产品的，投标文件中须按《医疗器械注册与备案管理办法》（国家市场监督管理总局令第 47 号）提供该设备有效的药品监督管理部门出具的医疗器械注册证复印件（或扫描件）加盖投标人电子签章，否则投标无效。

3分标 采购预算：29万元

核心产品为下表的第1项产品：呼吸康复训练仪。

序号	标的的名称	数量及单位	所属行业	技术要求	单台(套)最高限价(万元)
1	呼吸康复训练仪	2台	工业	<p>▲1. 适用范围：产品具有肺活量参数的检测，呼吸肌力检测，吸入给药评估，吸气肌训练及排痰（震动呼气正压）功能，用于胸肺部疾病，外科手术，麻醉，机械通气导致肺功能下降后，患者肺呼吸功能恢复和评估。</p> <p>2. 呼吸肌力测定： 最大吸气压（MIP）测量范围：（-200~0）cmH₂O， 准确性：±3%或者±1cmH₂O（取其大者）。 最大呼气压（MEP）测量范围：（0~200）cmH₂O， 准确性：±3%或者±1cmH₂O（取其大者）。</p> <p>投标文件提供符合《中国慢性呼吸道疾病呼吸康复管理指南(2021年)》的呼吸肌力报告，并加盖投标人公章。</p> <p>3. 吸气肌训练：支持自动/手动/自定义等模式，手动模式：训练指标范围6cmH₂O-200cmH₂O，自动训练负荷：五档可调；自定义模式：可关联呼吸肌力测定检查单、辅助调节训练负荷。附软件或功能界面截图</p> <p>4. 肺容量训练（IS）：支持IS流速型、IS容量型肺容量训练。可设置肺容量锻炼计划训练次数、训练强度及患者信息。可测量压力、功率、吸气流量、吸气容积及能量总计。 容积型范围：300ml~4000ml； 流量型范围：600ml/s~1200ml/s。</p> <p>投标文件提供符合《中国慢性呼吸道疾病呼吸康复管理指南(2021年)》的IS流速型、IS容量型的训练报告，并加盖投标人公章。</p> <p>▲5. 吸入给药评估：可结合临床需要，自动设置不同阻力装置，并测量最大吸气流量，平均有效吸气流量，有效吸气时长，有效吸气容积，有效吸气容积占比等指标，≥6档阻抗等级选择。 提供软件或功能截图，并加盖投标人公章。</p> <p>6. 排痰（振荡呼气正压）：阻力负荷20cmH₂O-100cmH₂O，振动频率10-30Hz，自动模式：阻力五档可调。</p>	8.00

				<p>7. 肺功能检查：FVC、FEV1、FVC/FEV1、PEF 等指标。提供软件或功能截图，并加盖投标人公章。</p> <p>8. 仪器质控，可进行 3L 容量定标校准。</p> <p>9. 具有语音、动画激励式可量化指导训练，提高临床效率。</p> <p>10. 数据同步：支持通过 WIFI 或无线网络同步数据到云端；</p> <p>11. 数据移动终端可通过蓝牙连接呼吸训练器，按照预先设定好的方案自动加载康复训练负荷，中途可手动调整负荷。在康复过程可以可视化管理，医生端可远程跟踪康复训练数据；</p> <p>12. 智能数据移动终端支持查看和打印患者当机所做全部报告，≥2 种打印连接方式。</p> <p>▲13. 安全性要求：获得国家信息安全等级保护三级及以上认证。投标文件提供认证证书，并加盖投标人公章。</p> <p>14. 配置要求：呼吸康复训练仪 1 台、移动数据终端 1 台、激光打印机 1 台、进气管 1 根、咬嘴 1 个、USB 充电线 1 根、便携包（含内衬托架）1 个，产品使用说明书 1 本、合格证 1 张，保修卡 1 张。</p>	
2	低频体外膈肌起搏器	2 台	工业	<p>1. 脉冲频率：可调单频，30Hz, 35Hz, 40Hz, 45Hz, 50Hz 可选择，默认 40Hz，允差±10%。</p> <p>2. 脉冲宽度≤200us，允差±10%。</p> <p>3. 起搏次数：5-15 次/分钟可选择，默认 9 次/分钟。</p> <p>4. 刺激强度：0-30 单位（0-27V）可选择，默认 0 单位。</p> <p>5. 吸气时间：1-3 秒可调，默认标准状态为 1.7 秒。</p> <p>6. 治疗时间：5-120min 可选择，允差±10%。</p> <p>7. 具备左、右双通道，可同时调节，亦可单独调节。</p> <p>8. 脉冲幅度值：在负载阻抗为 500Ω 时，输出脉冲幅度不大于 30V。</p> <p>9. 开路测量，输出峰值电压必须不超过 500V。</p> <p>10. 适配器：100-240V~50/60Hz, 0.2A-0.18A; 功率：20VA。</p> <p>11. 电源要求：DC 3.8V±10%（专用锂电池）。</p> <p>12. 波形：双向对称波，可实现能量对冲。</p>	6.50

			<p>13. 充电时长≤4 小时，满电后可持续工作≥10 小时，且不受限于网电插孔的数量和位置。</p> <p>14. 有电量提示功能。</p> <p>15. 主机重量≤500g，尺寸约为 178mm×93mm×24mm。</p> <p>16. 工作时间有倒计时功能，每次波形开始输出后开始倒计时；结束治疗时有声音提示和图文提示。</p> <p>17. 具有指导患者或其他操作人员进行贴片的功能。</p> <p>18. 开机时有蜂鸣器提醒功能，正常输出时具有 LED 闪光指示的功能。</p> <p>19. 内设独立 WDT 故障后重启功能。</p>	
一、商务要求				
	▲交付时间和地点	<p>1. 交付时间：自签订合同之日起 30 日历天内全部安装调试合格完毕并交付使用。</p> <p>2. 交付地点：广西河池市金城江区中山路 70 号采购人指定地点。</p>		
	▲合同签订时间	自中标通知书发出之日起 15 日内		
	▲付款条件	<p>中标供应商按照合同供货，采购人及时组织开箱验货，开箱验货合格且具备安装调试条件后，中标供应商开展设备的安装调试工作。设备安装调试合格后，采购人及时组织开展合同验收，交货验收合格后，中标供应商开具全额发票给采购人，采购人自收到中标供应商的全额发票后通过财政专户向中标供应商支付合同总金额的 100%（采购人使用财政资金支付货款，具体支付时间以财政审批通过时间为准）。</p>		
	售后服务及培训要求	<p>1. 负责送货上门，提供的产品必须是未使用过的全新产品。负责安装调试，负责现场培训相关人员至掌握设备操作及日常维护。</p> <p>2. 故障响应时间：当接到设备报修通知后立即响应，24 小时内派工程师到设备现场及时维修，48 小时内无法修复，提供备用机，保证不影响采购人正常使用，每次维修后应提供维修报告交给采购人备案。规定时限内中标供应商未能按时响应并及时维修，采购人有权聘请第三方进行维修处理，由此产生的相关费用由中标供应商承担。</p> <p>3. 保修期内，投标人所供货物 1 年内修理 5 次后，仍不能正常使用的，采购人有权要求投标人无偿调换同型号、同规格或优于的全新产品或者退货，因此产生的一切费用投标人承担。</p> <p>4. 投标人所供货物在保修期起算之日起 15 天内出现货物质量问题，甲方有权要求投标人无条件无偿更换全部设备。</p> <p>5. 保修期内每年至少巡检保养 1 次。</p> <p>6. 人员培训：设备安装完毕，由中标人对采购人操作人员现场进行设备的应用、保养和维护培训，培训主要内容包括设备的基本结构、性能、主要部件的构造，日常使用保养与管理，常见故障的维修，使相关人员掌握常规操作规程和各种功能的使用，并能处理简单故障，由此产生的一切支出，由中标供应商承担。</p>		

包装和运输	<p>1. 包装完好、完整无破损、未开封。</p> <p>2. 中标人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，包装不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，以保证货物安全运达采购人指定地点。</p> <p>3. 产品（含包装）运抵采购人指定交付地点前发生损坏的，相关损失由中标人自行承担。</p>
▲报价要求	<p>1. 投标人报价不得超高最高限价，同时，各项货物不能超任意单项货物单价最高限价。</p> <p>2. 投标人就本项目需求中全部内容作完整唯一报价，不完整响应或拆分投标的将导致投标无效。</p> <p>3. 报价为产品送达采购人指定地点进行安装，经采购人验收合格所发生的一切费用，其包括但不限于以下费用：产品（含主要设备、配件、辅材）供应、运输装卸费、保险费、安装费、调试费、劳务、税费、产品检验检测、操作人员培训费、管理费、验收费、质保期技术支持、招标代理服务费，以及所有的不定因素的风险等。</p>
质保期（保修期）	<p>1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自货物验收合格之日起计算，产品质保期最短不少于1年。</p> <p>2. 若产品出产的质保期或生产厂家承诺的质保期超过本项目规定质保期限的，合同执行过程中按产品出产质保期限或厂家承诺期限执行；若中标人承诺的质保期限优于产品出产的质保期或生产厂家承诺的，以中标人承诺执行。</p> <p>3. 质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用；并负责无偿提供设备的系统软件及硬件的安全性改版升级和技术支持，确保设备正常运行。</p> <p>4. 货物如因故障维修超过2天（含2天）的，保修期相应顺延，顺延期间为实际停机时间的3倍。</p>
产品质量要求	要求投标货物及其所有零部件、配件必须是符合国家有关质量和安全强制要求和标准的产品。
二、与实现项目目标相关的其他要求	
（一）投标人的履约能力要求	
质量管理、企业信用要求	如有，请结合本招标文件第四章“评标办法及评分标准”在投标文件中自行提供。
业绩要求	如有，请结合本招标文件第四章“评标办法及评分标准”在投标文件中自行提供。
（二）政策性加分条件	
符合节能环保等国家政策要求。	
（三）验收标准	
1. 采购人可以根据采购项目具体情况自行组织验收，或者委托第三方机构或部门开展采购项目履约验收工作，验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担，投标人在投标报价时应考虑相关费用。	

2. 在验收过程中发现中标人有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

3. 验收依据：按招标文件、合同要求及国家标准进行验收。

4. 验收标准：

(1) 验收标准：

1) 所供产品的规格、数量、功能、材质、颜色等符合招标文件采购需求及采购合同约定的要求。

2) 所供产品的外观完好，无碰撞、表皮脱落、五金件生锈等明显瑕疵。

3) 所供产品结构牢固，无安全隐患。

4) 如有抽检要求的，检测结果符合招标文件采购需求及采购合同约定的要求。

5) 所有产品均已运输至指定地点，并安装调试完毕。

6) 招标文件采购需求及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全；提供产品使用说明书、合格证。

(2) 货物技术参数应与投标文件中响应表或证明材料一致，性能或指标达到规定的标准。否则，以实际货物或服务技术参数与响应文件响应表参数或证明材料比较，按如下情况处理：

1) 供应商投标文件响应表或证明材料中满足或优于的技术参数，在验收时实际不满足技术参数要求的，视为供货商违约，采购人有权终止合同拒收货物，并追究供应商责任。

2) 供应商投标文件响应表或证明材料中优于的技术参数，在验收时实际仅满足并未优于技术参数要求的，视为供货商违约，采购人有权终止合同拒收货物，并追究供应商责任。

3) 供应商投标文件响应表或证明材料中不满足的技术参数，在验收时实际满足技术参数的要求，以满足技术参数的要求验收。

4) 供应商投标文件响应表或证明材料中满足的技术参数，在验收时实际优于技术参数的要求，以满足技术参数的要求验收。

5) 供应商投标文件响应表或证明材料中优于的技术参数，在验收时实际也优于技术参数的要求，但没有达到响应表或证明材料中优于的程度，由采购人与供应商协商按是否满足要求验收。

6) 实际货物与响应货物型号不一致的，验收时不论实际是优于还是满足技术参数的要求，采购人均有权终止合同拒收货物，并追究供应商责任。

5. 验收要求：

验收小组以项目采购文件及采购合同为验收依据，对供货产品技术参数核对检验，如不符合技术参数要求的，中标人承担所有责任和费用。采购人保留进一步追究责任的权利。

(1) 中标人按时间结点完成货物供货后，应及时整理技术资料并作出全面检查和整理，列出清单，作为采购人验收和使用的技术条件依据，清单应交给采购人；同时以书面形式通知采购人进行验收，采购人在收到通知后五个工作日内进行验收（如有特殊情况，按采购人指定的时间，另行验收）。

(2) 验收时中标人提供验收文档，包括但不限于：技术方案、实施方案、售后服务方案、培训方案、系统部署文档、测试文档、使用说明书、电子文档，以及对所有需要进行核查的原件等。

(3) 如供货产品不合格或不符合技术参数要求的，由中标人按采购人（或者采购人委托的第三方机构或部门）要求整改，中标人不按要求整改或拒不整改的，采购人有权终止合同，给采购人造成的损失等费用由中标人承担。

(4) 如中标人提供虚假材料的，除按相关规定做违约处理外，采购人依据相关法律规定追究中标人的责任，由此带来的一切责任及损失由中标人自行承担。

(5) 在项目验收过程中，如项目验收不合格，有关返工、再行验收产生相关成本费用，以及给采

购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，或弄虚作假的行为，采购单位将不予验收，采购人有权解除合同，并追究中标人的责任，由此带来的一切责任由中标人自行承担。

(6) 项目验收过程中，需委托第三方检测机构介入的，费用由中标人另行承担。

6. 其他未尽事宜应严格按照《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。

(四) 进口产品说明及核心产品说明

进口产品说明	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。
--------	---

(五) 其他要求

1. 请投标人结合本招标文件采购需求及第四章“评标办法及评分标准”在投标文件中自行提供。

▲2. 投标产品属第一类医疗器械产品的，投标文件中须按《医疗器械注册与备案管理办法》（国家市场监督管理总局令第47号）提供该设备在负责药品监督管理的部门提交备案资料证明材料复印件（或扫描件）加盖投标人电子签章；投标产品属第二、三类医疗器械产品的，投标文件中须按《医疗器械注册与备案管理办法》（国家市场监督管理总局令第47号）提供该设备有效的药品监督管理部门出具的医疗器械注册证复印件（或扫描件）加盖投标人电子签章，否则投标无效。

附件 1:

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A02010100 计算机	★A02010105 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
		★A02010108 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
		★A02010109 平板式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
2	A02020000 办公设备	A02021000 打印机	A02021001 A3 黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021002 A3 彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021003 A4 黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021004 A4 彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021005 3D 打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021006 票据打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021007 条码打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021008 地址打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021009 其他打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02021100 输入输出设备	★A02021104 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
			A02021118 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）中打印速度为 15 页/

				分的针式打印机相关要求
3	A02020200 投影机			《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028）
4	A02020400 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
5	A02051900 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762）
6	A02052300 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480）
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540）
		★A02052305 空调机组	多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）
A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1） 《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2）		
7	A02060100 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）
8	A02060200 变压	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB 20052）
9	★A02060900 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896）
10	A02061800 生	A02061801 电		《家用电冰箱耗电量限定值及能

	活用电器	冰箱		效等级》（GB12021.2）
		★A02061804 空调机	房间空气调节器	《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）
			多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机（制冷量≤14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		A02061810 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）
		A02061819 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519）
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969）
11		A02061900 照明设备	★普通照明用双端荧光灯	
	LED 道路/隧道照明产品			《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB37478）
	LED 筒灯			《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
	普通照明用非定向自镇流 LED 灯			《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
12	★A02091000 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850）
13	★A02091100 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监

				视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
14	A02241000 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531）
15	★A05020105 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377）
16	★A05020106 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A05020107 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379）
18	A05020110 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

3. 本表格原为《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）规定的表格附件，其中名称及编码已根据《财政部关于印发〈政府采购品目分类目录〉的通知》（财库〔2022〕31号）修改。

附件 2:

中小企业划型标准规定

工信部联企业〔2011〕300 号

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发〔2009〕36 号),制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型,具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标,结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括:农、林、牧、渔业,工业(包括采矿业,制造业,电力、热力、燃气及水生产和供应业),建筑业,批发业,零售业,交通运输业(不含铁路运输业),仓储业,邮政业,住宿业,餐饮业,信息传输业(包括电信、互联网和相关服务),软件和信息技术服务业,房地产开发经营,物业管理,租赁和商务服务业,其他未列明行业(包括科学研究和技术服务业,水利、环境和公共设施管理业,居民服务、修理和其他服务业,社会工作,文化、体育和娱乐业等)。

四、各行业划型标准为:

(一)农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入 500 万元及以上的为中型企业,营业收入 50 万元及以上的为小型企业,营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(二)工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 300 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

(三)建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入 6000 万元及以上,且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业;营业收入 300 万元及以上,且资产总额 300 万元及以上的为小型企业;营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

(四)批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 20 人及以上,且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业;从业人员 5 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业;从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

(五)零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 50 人及以上,且营业收入 500 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(六)交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 200 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

(七)仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(八)邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	编列内容
3	1. 投标人的资格要求详见招标公告。 2. 投标人出现下列情形之一的，不得参加政府采购活动： 2.1 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。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。 2.2 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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。
6.1	本项目是否接受联合体投标：详见招标公告。
6.2	如接受联合体投标，联合体投标要求如下：/。
7.2	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许分包 <input type="checkbox"/> 允许分包 分包内容：_____ / _____。 分包金额或者比例：_____ / _____。
8.1	采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目的，指核心产品）的不同投标人评审得分相同时，按照下列方式确定一个投标人获得中标人推荐资格： <input checked="" type="checkbox"/> 依次按投标报价低的优先、政策得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序推荐； <input type="checkbox"/> 随机抽取；
11.2	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织现场考察 <input type="checkbox"/> 组织现场考察： 集中时间：__/年__月__日 __时__分，逾期后果自负。集中地点：__ / __ 联系人：_____ / _____；联系电话：_____ / _____
	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织召开开标前答疑会 <input type="checkbox"/> 组织召开开标前答疑会 会议开始时间：__/年__月__日 __时__分，逾期后果自负。会议地点：__ / __
13	报价文件： 1. 投标函（格式后附）；（ 必须提供，否则按无效投标处理 ）

2. 开标一览表（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

注：以上标明“必须提供”的材料，格式中有要求法定代表人或者委托代理人签字的，必须按要求签字并加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。

资格证明文件

1. 投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等），投标人为自然人的，提供身份证复印件；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

2. 投标人依法缴纳税收的相关材料（2025年1月至2025年6月内任意连续3个月的依法缴纳税收的证明材料复印件；依法免税的供应商，必须提供符合免税条件的证明材料。从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足要求月数的，只需提供从成立之日起的依法缴纳税收相应证明文件）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

3. 投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料[2025年1月至2025年6月内任意连续3个月的依法缴纳社会保障资金的缴费证明材料（如：专用收据、社会保险缴纳清单或者社保部门的证明）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。从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足要求月数的只需提供从成立之日起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件]；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

4. 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，投标人属于成立时间在规定年度之后的法人或其他组织，需提供成立之日起至投标截止时间前的月报表或银行出具的资信证明或者中国人民银行征信中心出具的企业信用报告；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]；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

5. 投标人直接控股股东信息表（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

6. 投标人直接管理关系信息表（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

7. 投标声明（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

8. 中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或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（格式后附）；（**1分标如有则提供，2、3分标必须提供，否则响应文件按无效处理**）

9. 本项目的特定资格要求：投标人根据所投分标投标产品按以下情形规定提供医疗器械的有关证明材料复印件（**必须提供，否则按无效竞标处理**）：

（1）有第二类医疗器械的，应提供有效的医疗器械经营备案凭证（经营范围包含采购的第二类医疗器械），符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令 第739号）第四十一条第二款规定的除外；如供应商符合《医疗器械监督管理条例》第四十三条“医疗器械注册人、备案人经营其注册、备案的医疗器械，无需办理医疗器械经营许可或者备案，但应当符合本条

例规定的经营条件”规定的，仅需提供该医疗器械注册证（另附表格列明所投标对应产品的名称和规格型号，格式自拟）。

（2）有第三类医疗器械的，应提供有效的医疗器械经营许可证（经营范围包含采购的第三类医疗器械）；如供应商符合《医疗器械监督管理条例》第四十三条“医疗器械注册人、备案人经营其注册、备案的医疗器械，无需办理医疗器械经营许可或者备案，但应当符合本条例规定的经营条件”规定的，仅需提供该医疗器械注册证（另附表格列明所投标对应产品的名称和规格型号，格式自拟）。

（3）有第二类和第三类医疗器械的，应按上述（1）（2）要求提供，复印件。

10. 除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。

注：1. 以上标明“必须提供”的材料，格式中有要求法定代表人或者委托代理人签字的，必须按要求签字并加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。

商务及技术文件：

1. 无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）
2. 法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（**除自然人投标外必须提供，否则按无效投标处理**）
3. 授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（**委托时必须提供，否则按无效投标处理**）
4. 商务要求偏离表（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）
5. 售后服务及培训方案（格式自拟）；
6. 投标人情况介绍（格式自拟）；
7. 代理服务费承诺书（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）
8. 设备性能配置清单（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）
9. 技术要求偏离表（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）
10. 项目实施方案（格式自拟）；
11. 对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由及过程，格式自拟）；
12. 产品出厂标准、质量检测报告；
13. 优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠；投标人不得给予赠品或者与采购无关的其他商品、服务；
14. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）；
15. 除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。
（投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材料）。

注：以上标明“必须提供”的材料，格式中有要求法定代表人或者委托代理人签字的，必须按要求签字并加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。

16.2	<p>1. 投标人报价不得超高最高限价，同时，各项货物不能超任意单项货物单价最高限价。</p> <p>2. 投标人就本项目需求中全部内容作完整唯一报价，不完整响应或拆分投标的将导致投标无效。</p> <p>3. 报价为产品送达采购人指定地点进行安装，经采购人验收合格所发生的一切费用，其包括但不限于以下费用：产品（含主要设备、配件、辅材）供应、运输装卸费、保险费、安装费、调试费、劳务、税费、产品检验检测、操作人员培训费、管理费、验收费、质保期技术支持、招标代理服务费，以及所有的不定因素的风险等。</p>
17.2	投标有效期：自投标截止之日起 <u>90</u> 日。
18.1	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不收取投标保证金。
20	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不接受电子备份投标文件；
21.1	<p>1. 提交投标文件截止时间：详见招标公告</p> <p>2. 投标地点：详见招标公告</p>
23	<p>1. 开标时间：详见招标公告</p> <p>2. 开标地点：详见招标公告</p>
24.3 (1)	电子投标文件解密时间： <u>30</u> 分钟
24.3 (2)	宣布的内容：投标人名称、投标价格。
25.3 (2)	<p>采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。</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）。</p> <p>信用查询截止时点：资格审查结束前</p> <p>查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接截图查询记录，截图作为在广西政府采购云平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）作为附件上传保存。</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）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。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（被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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）的，视同联合体存在不良信用记录。</p>
26.1	评标委员会的人数： <u>5</u> 人

29.1	<p>评标方法：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>综合评分法</p> <p><input type="checkbox"/>最低评标价法</p>
29.2	<p>商务要求评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。</p> <p>技术要求评审中允许负偏离的条款数为 <u>10</u> 项。</p>
29.3	<p>中标候选人推荐数量：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>3</u> 名</p> <p><input type="checkbox"/> 根据[总得分由高到低（综合评分法）/评标报价从低到高（最低评标价法）]排列次序并全部推荐为中标候选人</p>
30.1	<p>采用综合评分法的采购项目，采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下方式确定中标人：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 依次按投标报价低的优先、政策得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序确定；</p> <p><input type="checkbox"/> 随机抽取；</p>
35.1	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不收取履约保证金。
36.1	<p>签订合同携带的证明材料：</p> <p>委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。</p> <p>法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。</p>
38.2	<p>接收质疑函方式：以书面形式</p> <p>质疑联系部门及联系方式：云之龙咨询集团有限公司河池分公司招标部，联系电话：0778-2289960，通讯地址：河池市宜州区庆远镇冯京西路雍景香江小区 3 幢 33 号商铺</p> <p>业务时间：工作日每天上午8时00分到12时00分，下午3时00分到6时00分。</p>
39.1	<p>1. 采购代理费支付方式：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目代理服务费由中标人一次性向采购代理机构支付。</p> <p><input type="checkbox"/> 采购人支付。</p> <p>2. 采购代理费收取标准：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 以分标（<input checked="" type="checkbox"/> 中标金额/<input type="checkbox"/> 采购预算/<input type="checkbox"/> 暂定中标金额/<input type="checkbox"/> 其他___）为计费额，按本须知正文第 39.2 条规定的收费计算标准（<input checked="" type="checkbox"/> 货物招标/<input type="checkbox"/> 服务招标/<input type="checkbox"/> 工程招标）采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费以（<input checked="" type="checkbox"/> 收费基准价格/<input type="checkbox"/> 收费基准价格下浮___%/<input type="checkbox"/> 收费基准价格上浮___%）收取。</p> <p><input type="checkbox"/> 固定采购代理收费_____ / _____。</p> <p>3. 账户名称：云之龙咨询集团有限公司河池分公司</p> <p>开户银行：中信银行南宁东葛支行</p> <p>银行账号：8113001014200157967</p>
40.1	解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，

	<p>仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。</p>
40.2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。 2. 本招标文件所称的“电子签章”“电子签名”，是指经广西政府采购云平台认可的 CA 认证的电子签名数据为表现形式的印章，可用于签署电子投标文件，电子印章与实物印章具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。 3. 投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照或者执业许可证等证照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人，且应具备独立承担民事责任能力，自然人应当为年满 18 岁以上成年人（十六周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。 4. 本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签字处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。 5. 本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。

投标人须知正文

一、总 则

1. 适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门对政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本招标文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”是指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

2.3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.6 “售后服务”是指商品出售以后所提供的各种服务，包括但不限于投标人须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、质保以及其他各种服务。

2.7 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.8 “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。

2.9 “正偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。

2.10 “负偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.11 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

3. 投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“投标人须知前附表”。

4. 投标委托

投标人代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须持有授权委托书（按第六章要求格式填写）。

5. 投标费用

投标费用：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于获取招标文件、勘查现场、编制和提交投标文件、参加澄清说明、签订合同等，不论投标结果如何，均应自行承担。

6. 联合体投标

6.1 本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2 如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

6.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）的规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

7. 转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目是否允许分包详见“投标人须知前附表”，本项目不允许违法分包。允许分包的非主体、非关键性工作，根据法律法规规定承担该工作需要行政许可的，如该工作由投标人自行承担，投标人应具备相应的行政许可，如投标人不具备相应的行政许可必须采用分包的方式，但分包投标人应具备相应行政许可。

7.3 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

8. 特别说明

8.1 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“投标人须知前附表”规定的方式确定一个参加评标的投标人，**其他投标无效**。

采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“投标人须知前附表”规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，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，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。

8.2 如果本招标文件要求提供投标人或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为投标人或者制造商所拥有或自身获得。

8.3 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。

8.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

9. 回避与串通投标

9.1 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商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；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，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。

9.2 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：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (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；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (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。

9.3 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

- (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；
- (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；
- (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；
- (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；
- (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；
- (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；
- (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。

二、招标文件

10. 招标文件的组成

- (1) 招标公告；
- (2) 采购需求；
- (3) 投标人须知；
- (4) 评标方法及评标标准；
- (5) 拟签订的合同文本；
- (6) 投标文件格式。

11. 招标文件的澄清、修改、现场考察和答疑会

11.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

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。

11.2 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

三、投标文件的编制

12. 投标文件的编制原则

投标人必须按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

13. 投标文件的组成

投标文件由报价文件、资格证明文件、商务及技术文件三部分组成。

- (1) 报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
- (2) 资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
- (3) 商务及技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 语言文字

投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释）。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容应同时附中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。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。

14.2 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，货币种类为人民币，**否则视同未响应。**

15. 投标的风险

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。

16. 投标报价

16.1 投标报价应按“第六章 投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

16.2 投标报价具体包括内容详见“投标人须知前附表”。

16.3 投标人必须就所投每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投标人必须就所投分标的单项内容作唯一报价。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

17.2 投标有效期应按招标文件规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。**承诺的投标有效期低于招标文件规定期限的，按无效投标处理。**

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18. 投标保证金

18.1 投标人须按“投标人须知前附表”的规定提交投标保证金。

18.2 投标保证金的退还

未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人的投标保证金自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

18.3 除逾期退还投标保证金和终止招标的情形以外，投标保证金不计息。

18.4 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件的；
- (2) 未按规定提交履约保证金的；
- (3) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- (4) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；
- (5) 投标人出现本章第9.2、9.3情形的；
- (6) 法律法规规定的其他情形。

19. 投标文件的编制

19.1 投标人应按照本项目招标文件规定的格式和顺序和广西政府采购云平台的要求编制投标文件并加密。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，由此引发的后果由投标人承担。

19.2 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在广西政府采购云平台的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。

19.3 投标文件须由投标人在规定位置签字（或者电子签名）、盖章（具体以投标人须知前附表或投标文件格式规定为准），**否则按无效投标处理。**

19.4 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等）及公章一致，并与广西政府采购云平台中获取招标文件的投标人名称一致，投标人为自然人的，标注的投标人名称应与身份证姓名及签名一致，**否则按无效投标处理。**

19.5 投标文件应尽量避免涂改、行间插字或者删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人或者其委托代理人签字（或者电子签名）或者加盖公章或者加盖电子签章。投标文件因字迹潦草或者表达不清所引起的后果由投标人承担。

20. 电子备份投标文件

电子备份投标文件是指通过在线编制生成且后缀名为“bfbs”的文件，是否接受电子备份投标文件详见“投标人须知前附表”。

21. 投标文件的提交

21.1 投标人必须在“投标人须知前附表”规定的提交投标文件截止时间前将电子投标文件提交至投标地点。电子投标文件应在制作完成后，在投标截止时间前通过有效数字证书（CA 认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子投标文件递交至**广西政府采购云平台**。

21.2 **未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求加密的电子投标文件，广西政府采购云平台将拒收。**

22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，广西政府采购云平台将予以拒收。（补充、修改或者撤回方式可登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心”中查看“电子投标文件制作与投送教程”）

22.2 广西政府采购云平台收到投标文件后向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

22.3 在投标截止时间后，采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

四、开 标

23. 开标时间和地点

开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

24. 开标程序

24.1 提交投标文件截止时间止，投标人不足 3 家的，不得开标。

24.2 采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过广西政府采购云平台组织线上开标活动，所有供应商均应当准时在线参加，投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

24.3 开标程序

(1) 解密电子投标文件。广西政府采购云平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托广西政府采购云平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按“投标人须知前附表”规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人的法定代表人或其委托代理人须凭加密时所用的 CA 锁准时登录到广西政府采购云平台电子开标大厅签到并对电子投标文件解密。**投标人未在规定的时间内解密投标文件或者解密失败的，投标人的投标文件作无效处理。**

(2) 电子唱标。投标文件解密结束，宣布的内容均在广西政府采购云平台远程开标大厅展示，具体详见“投标人须知前附表”；

(3) 开标过程由采购代理机构如实记录，并电子留痕，由参加电子开标的各投标人代表对电子开标记录在开标记录公布后 15 分钟内进行当场校核及勘误，并线上确认是否有异议，未确认的视同认可开标结果。

(4) 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

(5) 开标结束。

特别说明：如遇广西政府采购云平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

五、资格审查

25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构通过电子开评标系统依据招标文件对电子投标文件进行线上资格审查。

25.2 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。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的投标人均通过资格审查。

25.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

(1) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(2) 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”）

(3) 同一合同项下的不同投标人，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加该采购项目的其他采购活动的；

(4) 投标文件中的资格证明文件缺少任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料的；

(5) 投标文件中的资格证明文件出现任一项不符合“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

25.4 合格投标人不足 3 家的，不得评标。

六、评 标

26. 组建评标委员会

26.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，具体人数详见“投标人须知前附表”，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

26.2 参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

26.3 采购代理机构应当基于广西政府采购云平台抽（选）取评审专家。

27. 评标的依据

评标委员会以“第四章 评标方法和评标标准”为依据对投标文件进行评审，没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

28. 评标原则

28.1 评标原则。评标委员会评标时必须公平、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，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

28.2 评委会表决。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。

28.3 评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）

的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对于评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

28.4 评标过程的监控。本项目电子评标过程实行网上留痕、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。**

29. 评标方法及中标候选人推荐

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 商务/技术要求允许负偏离的条款数详见“投标人须知前附表”。

29.3 中标候选人推荐数量详见“投标人须知前附表”。

29.4 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可以中止电子交易活动：

- (1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- (2) 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- (3) 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- (4) 病毒发作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。

出现以上情形，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；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认、报采购人同意后，终止电子采购活动，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

29.5 出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

七、中标和合同

30 . 确定中标人

30.1 采购代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，按照“投标人须知前附表”规定的方式确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

30.2 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能

说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

31. 结果公告

31.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。采购人或者采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标人信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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投标人，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

以上信息查询记录及相关证据与招标文件一并保存。

31.2 中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。

32. 发出中标通知书

在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人通过广西政府采购云平台发出电子中标通知书。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

33. 无义务解释未中标原因

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因。

34. 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，具备履行合同能力的中标人。

35. 履约保证金

35.1 履约保证金的金额、提交方式、缴纳期限、退付的时间和条件详见“投标人须知前附表”。中标人未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同。

35.2 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，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由中标人自行承担。

36. 签订合同

36.1 签订电子采购合同：中标人领取电子中标通知书后，在规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订电子采购合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

线下签订纸质合同：投标人领取中标通知书后，按“投标人须知前附表”规定向采购人出示相关证明材料，经采购人核验合格后方可签订合同。

36.2 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

36.3 中标人拒绝签订政府采购合同（包括但不限于放弃中标、因不可抗力不能履行合同而放弃签订合同），采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的，给中标供应商造成损失的，中标供应商可追究采购人承担相应的法律责任。

36.4 政府采购合同是政府采购项目验收的依据，中标供应商和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

36.5 采购人或中标供应商不得单方面向合同另一方提出任何招标文件没有约定的条件或不合理的要求，作为签订合同的条件；也不得协商另行订立背离招标文件和合同实质性内容的协议。

36.6 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，将承担相应的法律责任。

36.7 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

37. 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。

38. 询问、质疑和投诉

38.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

38.2 供应商认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的，必须在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间如下：

- (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或者招标文件公告期限届满之日；
- (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。

38.3 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。质疑函应当包括下列内容（质疑函格式后附）：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；

- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

38.4 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

（一）对招标文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改招标文件后继续开展采购活动；否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。

（二）对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

38.5 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式后附）。

八、其他事项

39. 代理服务费

39.1 代理服务收取标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”，投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费。

39.2 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 万元~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500 万元~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000 万元~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1 亿元~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5 亿元~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%

10 亿元~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50 亿元~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿元以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：

(1) 按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；

(2) 采购代理收费按差额定率累进法计算。

例如：某货物采购代理业务中标金额或者暂定价为 200 万元，计算采购代理收费额如下：

100 万元×1.5 % = 1.5 万元

(200 - 100) 万元 ×1.1%=1.1 万元

合计收费 = 1.5+1.1 = 2.6 (万元)

40. 需要补充的其他内容

40.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

40.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

40.3 本招标文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本招标文件规定的中小企业扶持政策：

(1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；

(3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本招标文件规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据本招标文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

第四章 评标方法及评标标准

一、评标方法

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

二、评标程序

1. 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性内容符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

2. 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，将被视为投标无效。

2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 报价文件未提供“投标人须知前附表”第13条“报价文件”规定中“必须提供”的文件资料的；
- (2) 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；
- (3) 各分标报价超出招标文件相应分标规定最高限价，或者超出相应分标采购预算金额的；
- (4) 投标人未就所投分标进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价；投标人未就所投分标的全部内容作完整唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；
- (5) 修正后的报价，投标人不确认的；
- (6) 投标人属于本章第5.1条（2）或者第5.2条（2）项情形的；
- (7) 报价文件响应的标的数量及单位与招标文件要求实质性不一致的。

2.2 在商务及技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 委托代理人未能出具有效身份证或者出具的身份证与授权委托书中的信息不符的；
- (3) 为无效投标保证金的或者未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (4) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第13条“商务及技术文件”规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；
- (5) 允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；
- (6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；
- (7) 投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

- (8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (9) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；
- (10) 投标文件标注的项目名称或者项目编号与招标文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；
- (11) 投标文件中承诺的投标有效期低于招标文件要求的期限的；
- (12) 招标文件明确不允许分包，投标文件拟分包的；
- (13) 虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；
- (14) 招标文件未载明允许提供备选（替代）投标方案或明确不允许提供备选（替代）投标方案时，投标人提供了备选（替代）投标方案的；
- (15) 未响应招标文件实质性要求的。
- (16) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

3. 澄清补正

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，评标委员会应在广西政府采购云平台发布电子澄清函，要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人在广西政府采购云平台接收到电子澄清函后根据澄清函内容上传 PDF 格式回函，电子澄清答复函使用 CA 证书加盖投标人电子签章后在线上传至评标委员会。投标人的澄清、说明或者补正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。

异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将启动书面形式办理。启动书面形式办理的情况下，评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

未按评标委员会的要求作出明确澄清、说明或者更正的投标人的投标文件将按照有利于采购人的原则由评标委员会进行判定。

4. 投标文件修正

4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（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，以开标一览表的总价为准，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。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，**其投标无效**。

4.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，**投标人的投标文件作无效投标处理**。

4.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

5. 比较与评价

5.1 采用综合评分法的

(1) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

(2) 评标委员会独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

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的投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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；**投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。**

(3) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或者最低报价。

(4) 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

(5) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

(6) 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

三、评标标准

综合评分法

序号	评审因素	评标标准
1	价格分 (满分 50 分)	<p>本项目 1 分标非专门面向中小企业项目,适用于该项评标标准。</p> <p>(1) 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。</p> <p>(2) 政策性扣除计算方法。</p> <p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》(桂财采〔2024〕55 号)的规定,投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》,且其投标全部货物由小微企业制造的,对其投标报价给予 20% (范围为 10%-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%)。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的,采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 6 (范围为 4%-6%) 的扣除,用扣除后的价格参加评审,扣除后的价格为评标报价,即评标报价=投标报价×(1-6%)。除上述情况外,评标报价=投标报价。</p> <p>(3) 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。监狱企业属于小型、微型企业的,不重复享受政策。</p> <p>(4) 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</p>

			<p>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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>(5) 满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>(6) 价格分计算公式： $\text{价格分} = (\text{评标基准价} / \text{评标报价}) \times 50 \text{分}$</p> <p>(1) 本项目 2、3 分标为专门面向中小企业项目，适用于该项评标标准，价格评审时不进行价格折扣。</p> <p>(2) 满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>(3) 价格分计算公式： $\text{价格分} = (\text{评标基准价} / \text{评标报价}) \times 50 \text{分}$</p>
2	<p>技术分 (满分 20 分)</p>	<p>技术性能分 (满分 10 分)</p>	<p>投标文件的技术要求中无负偏离的得 10 分，满分 10 分。</p> <p>非实质性要求的技术要求有负偏离的，得分=该项满分分值-累计扣分分值（有一项非实质性要求的技术要求负偏离的扣 1 分，扣分不能超过满分分值，允许偏离的项目数不超过招标文件允许偏离的项目数）。</p>
		<p>项目实施方案 分(满分 10 分)</p>	<p>一档（4 分）：有对项目理解进行简单描述，对产品的配送、安装、调试、具体实施流程、质量保证措施等方面描述不清或缺少内容，项目执行组织措施方案不全。</p> <p>二档（7 分）：对项目理解清晰、准确，对产品的配送、安装、调试实施方案详细合理，重点内容突出，各环节组织机构健全，项目执行保障措施完整，方案资料齐全、完善，保证项目正常实施。</p> <p>三档（10 分）：对项目理解清晰、准确，对产品的配送、安装、调试方案详细合理、重点内容有针对性，实施操作强，各环节组织机构健全合理、流程完善，具有条理性，项目执行保障措施清晰、合理、具有针对性，方案资料齐全、完善，具有针对性，对项目实施得到有效保障。</p> <p>注：未提供或未达一档的计 0 分。</p>

3	商 务 分	质保期 (满分 4 分)	投标文件中针对本项目(分标)所有采购的货物承诺的质保期每超过招标文件要求 1 年的, 加 1 分。
		设备使用培训 方案 (满分 5 分)	<p>一档(1分): 设备使用培训方案基本可行的, 基本包含招标文件要求的设备使用培训内容, 基本满足需求。</p> <p>二档(3分): 设备使用培训方案全面、有详细的培训计划, 有培训方法、培训时间、有培训的专业人员, 提供合理可行的培训计划, 能满足需求。</p> <p>三档(5分): 设备使用培训方案全面、有详细的培训计划, 培训时间安排、培训的专业人员、设备调试技术指导、培训方法、培训时间、培训地点安排, 具有针对性的培训计划等内容, 完全满足需求。</p> <p>注: 未提供或未达一档的计 0 分。</p>
		售后服务分 (满分 18 分)	<p>一档(3分): 售后服务承诺方案包含到达故障现场时间(24 小时内到达)、故障出现解决方案、定期维护(注明时间)、保修期外维修方案、提供备品备件、其他优惠措施等, 提供有各方面方案及保障措施内容描述不清或内容不全的。</p> <p>二档(6分): 售后服务承诺方案完整, 满足项目需求, 到达故障现场时间(15 小时内)、故障出现解决方案、定期维护(注明时间)、保修期外维修方案、提供备品备件、其他优惠措施等内容完整, 有具体承诺条款, 备品配件能调配满足项目需求, 保障措施各流程详细、有利实施操作;</p> <p>三档(9分): 售后服务承诺方案充分满足招标文件要求, 到达故障现场时间(12 小时内)、故障出现解决方案、定期维护(注明时间)、保修期外维修方案、提供备品备件、其他优惠措施等内容详细具体, 完整齐全, 具体优惠承诺力度强, 方案清晰合理、备品配件充足, 退换货流程快捷, 保障措施具有针对性, 售后服务各方面响应及时高效, 响应程度高。</p> <p>注: 未提供或未达一档的计 0 分。</p>
		业绩 (满分)	2022 年 1 月 1 日以来至投标截止日期止, 投标人同类产品的销售业绩, 每项得 1 分, 满分 10 分。【提供合同或者中标通知书复印件(须附有采购货物清单及

	10分)	【金额)】	
	政策分 (满分 2分)	节能、环境标志产品	<p>(1)属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购(清单内未标注“★”的品目)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(标注出投标产品在品目清单中所属的品目),并加盖投标人电子签章],根据其所占项目(或者分标)预算金额比例得0.1至1分,满分1分。</p> <p>(2)属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单(标注出投标产品在品目清单中所属的品目),并加盖投标人电子签章],根据其所占项目(或者分标)预算金额比例得0.1至1分,满分1分;</p> <p>(3)非节能、环境标志产品的不得分。</p>
总得分为以上各项评审因素得分合计。			

注:计分方法按四舍五入取至百分位

四、中标候选人推荐

1. 评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告,并通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。

2. 评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。得分相同的,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并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

第五章 拟签订的合同文本

医疗设备采购合同书

合同编号：_____

采购内容：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订日期：_____

签订地点：_____

采购合同

甲方（全称）：

乙方（全称）：

签订地点：河池市金城江区中山路 70 号

签订时间： 年 月 日

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标文件、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

第一条 合同标的

1.1 供货一览表：

序号	产品名称	品牌	型号	生产厂家	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
1								
2								
合计金额大写：					(¥ 元)			

1.2 货物名称、品牌、型号、规格、厂家须与医疗器械注册证或备案证一致。

1.3 合同合计金额包括：

1.3.1 中标人报价不得超高最高限价，同时，各项货物不能超任意单项货物单价最高限价。

1.3.2 中标人就本项目需求中全部内容作完整唯一报价，不完整响应或拆分投标的将导致投标无效。

1.3.3 报价为产品送达采购人指定地点进行安装，经甲方验收合格所发生的一切费用，其包括但不限于以下费用：产品（含主要设备、配件、辅材）供应、运输装卸费、保险费、安装费、调试费、劳务、税费、产品检验检测、操作人员培训费、管理费、验收费、质保期技术支持、招标代理服务费，以及所有的不定因素的风险等。

第二条 质量保证

2.1 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与投标文件的承诺相一致。乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2.2 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。不符合要求的，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价款，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）。

2.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在按乙方投标文件中承诺的不超过招标要求的投标时间_____小时内到达甲方现场处理。

2.4 产品在安装使用一个月內，若因产品质量问题，同一故障连续发生____次（非人为），甲方有权更换新设备或退货，乙方必须无条件予以更换新设备或退货，更换后的产品应从更换之日起重新计算保修期；若为退货，乙方必须无条件退回所收甲方全部货款。

2.5 在质保期內，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。

2.6 因设备自身的质量问题引发医疗纠纷、事故时。其中所产生的所有损失由乙方承担责任（人为因素除外），甲方保留设备不良事件的永久索赔权。

第三条 权利保证

3.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三方的知识产权等权利。

3.2 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.3 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。

3.4 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利，货物的所有权完全属于乙方，保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权，且无任何产权瑕疵。

第四条 包装和运输

4.1 乙方提供的货物均应按照公告规定、采购文件或投标文件承诺的包装材料、包装标准、包装方式进行包装。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，包装不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，以保证货物安全运达甲方指定地点。凡由于包装不良及运输造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

4.2 货物的运输方式：_____。

4.3 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：乙方负责。

4.4 乙方在交付产品的同时需向甲方提供有关货物的附随资料，包括但不限于：商品目录、安装图纸、使用说明书、质量证明及其他技术资料（如有）。

4.5 乙方在货物发运手续办理完毕后及时派人到指定地点接货，货到前至少提前___小时通知甲方，以便共同验货。

第五条 收货和验货

5.1 交货时间：自签订合同之日起___日历天内全部安装调试合格完毕并交付使用。

5.2 交货地点：广西河池市金城江区中山路 70 号甲方指定地点。

5.3 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。

5.4 甲方对乙方提交的货物根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初步验收，外观、说明书符合要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。该签收仅指外观、说明书符合采购文件技术要求而非认可货物验收合格，并不因此减轻或免除乙方所承担的质量保证责任。

5.5 乙方应在货到后及时通知甲方组织开箱验货，并将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

5.6 货物验收合格之前，货物的风险由乙方承担。

第六条 安装和培训

6.1 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

6.2 乙方负责合同项下的安装，一切费用由乙方负责。安装时须对各安装场地内的其他设备、设施有良好保护措施。

6.3 乙方无偿培训甲方使用人员、维护及维修人员，主要内容为合同标的基本结构、性能、主要部件/模块的构造及维护，日常使用与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点主要在产品安装现场或按甲方安排。

第七条 验收

7.1 合同货物、软件及配套设备安装完成且甲方试用其性能达标后五个工作日内验收，验收应在双方共同参加下进行。逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由双方签署货物验收单，双方各执一份。

7.2 若甲方委托第三方组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜，在此期间，甲方不承担逾期付款责任。

7.3 甲方对乙方提交的货物依据采购文件、合同上的技术规格要求和国家有

关质量标准进行验收，外观、说明书符合采购文件、合同技术要求的，验收合格。甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后五个工作日内及时予以解决。如果甲方同意更换的，乙方应于收到甲方拒绝收货通知书之日起五个工作日内重新提供符合合同约定的货物，否则，视为乙方逾期交货。

7.4 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。

7.5 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，费用由乙方承担。

7.6 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。

7.7 其他未尽事宜应严格参照《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。

第八条 付款时间及方式

- 8.1 付款时间及方式：（各分标按实际填写）。
- 8.2 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。
- 8.3 甲方开票信息

单位名称	河池市中医医院
统一社会信用代码	12451200499598047W
地址	广西河池市中山路 70 号
电话	0778-2560217
开户行	中国建设银行河池江北支行
账号	4500 1690 9900 5966 6666

8.4 乙方收款账户

户名	
开户银行	
账号	
纳税人识别号	

第九条 售后服务

9.1 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招采购文件和本合同所附的《服务承诺》（如有），为甲方提供售后服务。

9.2 货物质保期：按乙方投标文件中承诺的不少于招标要求的无偿保修期限。

9.3 货物无偿保修期为自验收合格之日起_____年，保修期内非因甲方的人为

原因而出现产品质量及安全问题，由乙方负责处理解决并承担因此而产生的一切费用。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费，成本费不能超过市场价格。

9.4 乙方应在收到甲方报修通知后___小时内派人员到现场维修，___小时内无法修复提供备用机，否则每耽误___天，保修期顺延___天。

9.5 易损零配件和专机专用试剂耗材价格表：本项目合同/协议中，应附易损零配件和专机专用试剂耗材价格表。（如有）

9.6 维修技术支持：乙方一次性无偿提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单等维护维修必需的材料和信息，否则不予验收。保修期外，无偿提供维修密码及软件在该项目中的使用权，按合同约定价格提供零部件、以及快速响应的技术支持。

9.7 乙方无偿保证甲方获得合同约定范围内所有软件功能，终生单机软件使用权。不得限制硬件配件采购，并在甲方自主更换配件后，无偿帮助甲方恢复原有的软件及系统，使甲方能够正常使用该器械/设备、项目。

9.8 乙方负责产品系统软件终身无偿升级。

9.9 乙方承诺保修期内，按国家相关规定，执行保养及预防性维护，并提供报告。

9.10 在设备规定的使用期限内，乙方必须保证配件供应。

9.11 其他售后服务条款，详见投标文件。

第十条 违约责任

10.1 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承担违约责任；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，包括但不限于维权费用。

10.2 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。

10.3 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

10.4 乙方逾期交货的，自逾期之日起，每日向甲方偿付违约货款额3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过30天甲方有权解除合同，乙方承担甲方损失，包括但不限于维权费用。

10.5 甲方向本合同乙方账号汇出款项即视为甲方已履行付款义务，在合同履行过程中，因乙方账户的原因（包括但不限于账号被注销、被冻结等）导致乙方无法收取款项的，由乙方承担相应后果。非因甲方过错导致迟延付款的，甲方不承担任何责任。

10.6 乙方未按本合同和投标文件（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，包括但不限于维权费用。

10.7 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，乙方承担甲方损失，包括但不限于维权费用。费用从未付款项中扣除，不足另补。

10.8 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。

第十一条 不可抗力事件处理

11.1 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。

11.2 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。

11.3 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。

11.4 当事人迟延履行后发生不可抗力的，不免除其违约责任。

第十二条 合同争议解决

12.1 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。由乙方垫付鉴定费用：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。

12.2 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，按下列第 (2) 种方式解决：

(1) 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向甲方所在地人民法院起诉。

12.3 在法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其他部分仍应继续履行。

第十三条 合同生效及其它

13.1 合同经双方法定代表人或被授权人签字并加盖单位公章后生效。

13.2 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。

第十四条 合同的变更、终止与转让

14.1 政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款 10% 的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

14.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因乙方就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2)合同履行过程中,如果乙方出现以下情形之一的:1.经营状况严重恶化;2.转移财产、抽逃资金,以逃避债务;3.丧失商业信誉;4.有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形,乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的,合同继续履行;乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的,视为拒绝继续履约,甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3)乙方分立、合并或者变更住所的,应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方,致使合同履行发生困难的,甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4)甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

14.3 合同的终止

(1)本合同期满且合同内双方所有义务履行完毕后此合同自动终止;

(2)乙方未按合同约定履行,构成根本性违约的,甲方有权终止合同,并追究乙方的违约责任。

14.4 政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任,双方都有过错的,各自承担相应的责任。

14.5 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十五条 组成合同的文件

15.1 采购文件;

15.2 乙方提供的投标文件;

15.3 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处,首先以本合同为准,其次以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十六条 附则

16.1 本合同经甲乙双方签字盖章后生效。一式___份,甲方___份乙方___份。

16.2 对于本合同未尽事宜,甲乙双方应友好协商,另行签订书面补充协议。该补充协议为本合同不可分割的部分,与本合同具有共同法律效力。

(以下签署页无正文)

甲方(盖章)	乙方(盖章)
--------	--------

单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人
电话：	电话： 手机：商家必填
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
经办人：	经办人：
签订日期：	签订日期：

第六章 投标文件格式

一、报价文件格式

1. 报价文件封面格式：

电子投标文件

报 价 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 报价文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

投标人名称：_____

开户银行：_____ 银行账号：_____

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）：

_____年____月____日

4. 开标一览表（货物类格式）

开标一览表（适用于标项 1 和标项 3）

项目名称：_____ 项目编号：_____ 分标：__

投标人名称：_____ 单位：元

序号	标的的名称	品牌	数量 及单 位①	单价 ②	投标报价 ③=①×②
1					
2					
.....				
合计金额大写：人民币_____（¥_____）					

注：

1. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者委托代理人签字（或者电子签名），否则其投标作无效标处理。

2. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规使用量提供报价。

3. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，否则其投标作无效标处理。

4. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，否则其投标作无效标处理。

5. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则投标无效。

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

开标一览表（适用于标项 2）

项目名称：_____ 项目编号：_____ 分标：__

投标人名称：_____ 单位：元

序号	标的的名称	品牌	数量及单位①	单价②	投标报价 ③=①×②
1					
2					
.....				
合计金额大写：人民币_____（¥_____） 【其中属于小微制造商的产品报价合计（人民币）：（大写）_____（小写）¥_____, 在中标金额中占比_____ %】					

注：

1. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者委托代理人签字（或者电子签名），否则其投标作无效标处理。

2. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规使用量提供报价。

3. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，否则其投标作无效标处理。

4. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，否则其投标作无效标处理。

5. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则投标无效。

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

二、资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面格式：

电子投标文件

资格证明文件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

年 月 日

2. 资格证明文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标人直接控股股东信息表

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

4. 投标人直接管理关系信息表

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

5. 投标声明

投标声明

（采购人名称）：

我方参加贵单位组织_____项目（项目编号：_____）的政府采购活动。我方在此郑重声明：

1. 我方参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录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），未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

2. 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。

3. 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。

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

特此承诺。

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）：_____

年 月 日

注：如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章并由联合体牵头人法定代表人签字或者盖章或者电子签名，否则投标无效。

三、商务及技术文件格式

1. 商务及技术文件封面格式：

电子投标文件 商务及技术文件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 商务及技术文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺

投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
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；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的投标文件相互混装；
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。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；
2. 投标人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；
3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 投标人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投标人中标，然后再参加投标；
6. 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
7. 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

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）

_____年____月____日

4. 法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

投 标 人：_____

地 址：_____

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

投标人名称（电子签章）

_____年_____月_____日

注：自然人投标的无需提供

5. 授权委托书格式

授权委托书

(如有委托时)

致：采购人名称：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托_____（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所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字或者电子签名事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理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。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字或者电子签名）：_____

委托代理人身份证号码：_____

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：_____

投标人名称(电子签章)：

年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上签字或者盖章或者电子签名，委托代理人必须在授权委托书上签字或者电子签名，**否则按无效投标处理；**

2. 法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。

6. 商务要求偏离表格式（注：按项目需求表具体项目修改）

所投分标：_____分标

项目	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明
交付时间和地点			
合同签订时间			
...			

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务要求逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。
2. 投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“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）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期：_____

7. 投标人业绩证明材料

投标人业绩情况一览表格式：

采购人名称	项目名称	合同金额 (万元)	采购人联系人及 联系电话

注：投标人根据评标标准具体要求附业绩证明材料。

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）：_____

年 月 日

9. 设备性能配置清单格式

设备性能配置清单

所投分标：_____分标

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置

备注：

以上设备性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，作**无效投标处理**。标的的名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，否则按**无效投标处理**。

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：_____

10. 技术要求偏离表格式

技术要求偏离表

所投分标：_____分标

项号	标的的名称	技术要求	投标响应	偏离说明

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“技术要求”逐条做明确的投标响应，并作出偏离说明。
2. 投标人根据投标货物的性能指标，对照招标文件技术要求，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. 如技术要求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。

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：_____

11. 项目实施人员一览表格式

项目实施人员一览表

所投分标：_____分标

姓名	职务	专业技术资格 (职称)或者 职业资格或者 执业资格证或 者其他证书	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

注：

1. 在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。
2. 投标人应当附本表所列证书的复印件并加盖投标人电子签章。

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：_____

12. 选配件、专用耗材、售后服务优惠表格式（注：按项目需求表具体项目修改）

选配件、专用耗材、售后服务优惠表

所投分标：_____分标

序号	优惠内容	适用机型	单价	比市场价优惠率
1				_____ %
2				_____ %
3				_____ %

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：_____

四、其他文书、文件格式

1. 中小企业声明函格式

中小企业声明函（货物）

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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（采购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）；

2. （标的名称），属于（采购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（电子签章）：

日期：

注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。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。

2. 残疾人福利性单位声明函格式

残疾人福利性单位声明函

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（电子签章）：

日 期：

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

3. 质疑函（格式）

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____

采购人名称：_____

质疑事项：

招标文件 招标文件获取日期：_____

招标过程

招标结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：_____

签字（签章）：

公章：

日期:

说明:

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
4. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
5. 质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

4. 投诉书（格式）

投诉书（格式）

一、投诉相关主体基本情况：

投标人：_____

地址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地址：_____

邮编：_____

被投诉人 1：

地址：_____

邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人 2：

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况：

招标项目的名称：_____

招标项目的编号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

招标文件公告：是/否公告期限：_____

招标结果公告：是/否公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于_____年___月___日，向_____提出

质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于_____年__月__日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1： _____

事实依据： _____

法律依据： _____

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求：

请求： _____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

4. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

6. 投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。