

云之龙咨询集团有限公司

公 开 招 标 文 件

(全流程电子化采购 - 远程异地评标)

项目名称：苍梧县人民医院 2025 年第一批医疗设备采购

项目编号：WZZC2025-G1-210126-YZLZ

采 购 人：苍梧县人民医院

采购代理机构：云之龙咨询集团有限公司

2025 年 月 日

目 录

第一章	招标公告	3
第二章	采购需求	7
第三章	投标人须知	68
第四章	评标方法及评标标准	90
第五章	拟签订的合同文本	99
第六章	投标文件格式	107

第一章 招标公告（远程异地评标）

项目概况

苍梧县人民医院 2025 年第一批医疗设备采购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 月 日 09 时 30 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：WZZC2025-G1-210126-YZLZ

项目名称：苍梧县人民医院 2025 年第一批医疗设备采购

预算总金额（元）：5268000.00

最高限价（如有）：5268000.00 元

采购需求：

1_分标：预算金额（元）：98000.00，最高限价：同预算金额

序号	标的的名称	数量及单位	简要技术需求或者服务要求
1	碳 14 呼气试验测试仪（幽门螺旋杆菌检测仪）	1 台	具体详见采购需求附件。
2	动态血压监测仪	1 台	具体详见采购需求附件。
3	病人监护仪（转运）	1 台	具体详见采购需求附件。

合同履行期限：自签订合同之日起 30 天内完成安装、调试、培训等全部工作，并交付使用。

2_分标：预算金额（元）：3090000.00，最高限价：同预算金额

序号	标的的名称	数量及单位	简要技术需求或者服务要求
1	电子阴道镜	1 台	具体详见采购需求附件。
2	高清胃肠镜系统	1 套	具体详见采购需求附件。

合同履行期限：自签订合同之日起 30 天内完成安装、调试、培训等全部工作，并交付使用。

3_分标：预算金额（元）：891000.00，最高限价：同预算金额

序号	标的的名称	数量及单位	简要技术需求或者服务要求
1	呼吸机(有创)	1 台	具体详见采购需求附件。
2	转运呼吸机	1 台	具体详见采购需求附件。

更多标的内容详见采购需求附件。

合同履行期限：自签订合同之日起 30 天内完成安装、调试、培训等全部工作，并交付使用。

4_分标：预算金额（元）：599000.00，最高限价：同预算金额			
序号	标的的名称	数量及单位	简要技术需求或者服务要求
1	医用臭氧治疗仪(妇科)	2 台	具体详见采购需求附件。
2	婴儿高压氧舱(1.0)	1 台	具体详见采购需求附件。
更多标的内容详见采购需求附件。			

合同履行期限：自签订合同之日起 30 天内完成安装、调试、培训等全部工作，并交付使用。

5_分标：预算金额（元）：590000.00，最高限价：同预算金额			
序号	标的的名称	数量及单位	简要技术需求或者服务要求
1	全自动免疫组化机	1 台	具体详见采购需求附件。
2	全自动染色机	1 台	具体详见采购需求附件。
更多标的内容详见采购需求附件。			

合同履行期限：自签订合同之日起 30 天内完成安装、调试、培训等全部工作，并交付使用。

本项目否接受联合体投标。

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：无；

3. 本项目的特定资格要求：本项目所有分标投标人按《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招标标的[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凭证。

三、获取招标文件

时间： 2025 年 月 日至 2025 年 月 日，每天上午 8:00 至 12:00，下午 15: 00 至 18:00（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/>）一进入“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 月 日 09时30分（北京时间）

地点：

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

开标地点：广西壮族自治区梧州市长洲区三龙大道72号红岭大厦8楼政采类（开标室）

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. 投标人可投多个分标，但为了确保项目顺利实施，一个投标人只能成为一个分标的中标供应商，先确定1分标中标供应商，再确定2分标中标供应商……以此类推。

2. 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://117.141.250.58:10030/web/cgw/index.ptl>（梧州市政府采购网）、<http://www.cangwu.gov.cn/>（广西梧州苍梧县人民政府门户网）、<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/wzggzy/>（全国公共资源交易平台·梧州）

3. 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。

4. 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 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。

5. 本项目为远程异地全流程电子评标。

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：苍梧县人民医院
地 址：梧州市龙圩区龙圩镇凤岭街 22 号
联系方式：刘生，0774-2686176

2. 采购代理机构信息

名 称：云之龙咨询集团有限公司
地 址：苍梧县石桥镇龙圣新城开发区 A01 号
联系方式：朱梓烨、陈丽莹，0774-3859935

3. 项目联系方式

项目联系人：朱梓烨、陈丽莹
电 话：0774-3859935

附件：采购需求

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），**否则投标文件按无效处理**。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年第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. 标记“●”的条款（如有）是指采购需求中的重要指标，作为评分标准依据。

4. 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。

5. 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，**否则该技术参数视为负偏离**。对于重要技术条款或技术参数如要求在投标文件中提供技术支持资料的，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。

6. 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。

7. 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/T 4754—2017）的有关规定执行，本项目所有分标的采购标的所属行业为“工业”。

1分标 采购预算：98000.00元

本分标的核心产品为下表的 病人监护仪(转运) 产品。

序号	标的的名称	数量	单位	技术要求	控制单价 (元)
1	碳 14 呼气试验测试仪	1	台	1. 单片机控制，可自动测量、获取数据及处理数据； 2. 探头高压在测量完毕后可自动关断，保护 GM 管； 3. 支持采购人按自己的要求设计图文并茂的打印模板； 4. 带电脑接口，可与局域网连接，信息共享； 5. 支持保存≥500 例的检测结果，具备查询和打印功能； 6. 对 14C 标准源探测效率应≥15%； 7. 14C 本底的计数率应≤40CPM； 8. 仪器连续工作 48h 后，14C 探测效率的相对变化误差应≤30%； 9. 仪器原理：电离计数方式； 10. 电源电压：a. c. 220V 50Hz； 11. 安全类型：防触电等级 I 类、II 类设施类别； 12. 使用环境：温度 5℃~40℃，相对湿度：≤75%； 13. 仪器体积（±5mm）：（L×W×H）260mm×400mm×200mm； 14. 仪器功率：<30VA； 15. 仪器重量：≤10kg； 16. 预热时间：≥30 分钟； 17. 测量时间： （1）样品测量时间为 250 秒（默认）； （2）标定本义时间为 1000 秒。 配置： （1）电源线（250V，10A）×1	40000

			<p>(1) 保险管 (T3. 15AL250V) ×1</p> <p>(3) USB 转 RS232 串口线 ×1</p> <p>(4) 软件光盘 ×1</p> <p>(5) 本底标准卡 ×1</p> <p>(6) 效率标准卡 ×1</p> <p>(7) 使用说明书 ×1</p> <p>(8) 检查结果打印纸 ×1</p> <p>(9) 合格证、保修卡 ×1</p> <p>(10) 配套终端显示设备 ×1</p> <p>(11) 信息输出设备 ×1</p>	
2	动态血压监测仪	1	台 <p>一、采集盒:</p> <p>1. 全玻璃面板, 重量 < 160g</p> <p>2. OLED 彩色屏幕显示, 能够清晰显示时间、电池电量、血压测量结果</p> <p>3. 扇形设计的袖带和手臂贴合; 袖带延长管连接处采用自锁结构, 能够连接、更换袖带。</p> <p>4. 数据传输方式, 支持 type C 和配置无线蓝牙的方式进行数据传输、读取。</p> <p>▲5. 防水等级: ≥IP22 防水等级</p> <p>6. 供电要求: 直流电源, ≥2 节 AA 电池供电</p> <p>7. 电池仓拉绳设计;</p> <p>8. 支持事件记录功能, 结合事件记录对血压数据进行分析</p> <p>▲9. 支持体位记录功能, 能够辅助临床判断患者血压测量时的体位情况</p> <p>10. 数据存储: 闪存储存, 可存储 ≥300 组数据</p> <p>二、测量范围</p> <p>1. 测量方法: 示波法</p> <p>2. 量程: 0 mmHg~300 mmHg, 精度: ±3 mmHg (±0.4kPa)</p> <p>3. 压力测量范围: 10 mmHg~290 mmHg, 最大平均误差: ±5 mmHg (0.67kPa), 最大标准偏差: 8 mmHg (1.07kPa)</p> <p>▲4. 脉率测量范围: 40 bpm~240 bpm</p> <p>5. 过压保护: 当血压测量压力值超过 297mmHg±3mmHg 时, 开启过压保护</p> <p>6. 监测时长: ≥24 小时</p>	23000

			<p>7. 监测间隔：5 分钟、10 分钟、15 分钟、20 分钟、30 分钟、45 分钟、60 分钟、90 分钟、120 分钟</p> <p>8. 安全系统：最大充气气压为 300 mmHg，最大测量时常为 ≥ 120 s。</p> <p>三、分析软件</p> <p>1. 自动生成解释性总结，提供诊断术语库，方便医生编写诊断结论</p> <p>2. 智能检索功能，支持对病例进行快速查找</p> <p>3. 可自动删除已读取数据，防止病人数据混淆</p> <p>4. 数据表、统计表、直方图、饼图、昼夜节律图等分析工具，能够分析数据</p> <p>▲5. 支持平均压、测量比较功能、脉压分析、动态动脉硬化指数分析、晨峰血压分析、白大衣分析，多种分析功能辅助医生分析诊断</p> <p>6. 相关图分析：可查看收缩压和舒张压相关性，查看全部和部分相关图，数据范围可支持总体、白天、夜间</p> <p>7. 提供病人信息、管理列表、报告内容自定义配置</p> <p>8. 数据管理和报告打印：用户可以编辑、存储、打印病人的血压、数据表、直方图、饼图、昼夜节律图等信息</p>	
3	病人监护仪(转运)	1	台 <p>1. 满足救护车，直升飞机和固定翼飞机，通过相关转运标准。</p> <p>▲2. ≥ 5 英寸彩色电容触摸屏。</p> <p>3. 内置 DC 电源接口，可以进行车载充电。</p> <p>4. 基本功能模块支持心电，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温和双通道有创血压的同时监测。</p> <p>5. 工作模式提供：监护模式、待机模式、体外循环模式、插管模式、夜间模式、隐私模式、演示模式。</p> <p>6. 基本功能模块支持升级从监护仪拔出后作为一个独立的监护仪支持病人的无缝转移，具有显示屏，配可拆卸替换内置锂电池供电：≥ 4 小时。</p> <p>7. 支持房颤心律失常分析功能，标配支持：≥ 24 种实时心律失常分析。</p> <p>8. 支持：≥ 4 通道心电进行多导心电分析。</p> <p>▲9. 提供 ST 段分析功能，适用于成人，小儿和新生儿，支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的 ST 实时片</p>	35000

			<p>段和参考片段。</p> <p>10. 具有 QT/QTc 实时连续测量功能，提供 QT，QTc 和 ΔQTc 参数值的显示。</p> <p>11. 配置指套式血氧探头，支持浸泡清洁与消毒，防水等级优于或相当于 IPx7。</p> <p>12. 提供肺动脉楔压 PAWP 的监测和 PPV 参数监测。</p> <p>13. 无创血压适用于成人，小儿和新生儿，提供手动、自动、间隔、连续、序列四种测量模式。</p> <p>14. 支持多达：4 道 IBP 波形叠加显示。</p> <p>15. 配无线网络。</p> <p>16. 支持升级模块，与迈瑞、科曼、理邦等呼吸机品牌的呼吸机相连，实现呼吸机设备的信息在监护仪上显示、存储、记录、打印或者用于参与计算。</p> <p>17. 具有图形化报警指示功能。</p> <p>18. 具备血液动力学，药物计算，氧合计算，通气计算和肾功能计算功能。</p> <p>▲19. 支持：≥120 小时趋势表和趋势图回顾，支持：≥1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储：32 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。</p> <p>▲20. 具备：≥40 小时全息波形的存储与回顾功能，支持：≥120 小时 ST 波形片段的存储与回顾。</p> <p>21. 患者离开治疗室、救护车，患者数据不删除，支持在监护仪回顾历史病人数据。</p> <p>22. 设备使用年限：≥8 年。</p> <p>23. 包含无线网络模块，开放端口，实时传输数据。</p> <p>24. 配置清单包含但不限于 3/5 导联心电+无创血压+血氧+呼吸+脉搏+双通道体温，含探头。</p>
--	--	--	---

▲一、商务要求

交付时间（合同履行时间） 和地点	<p>1. 交付时间：自签订合同之日起 30 天内完成安装、调试、培训等全部工作，并交付使用。</p> <p>2. 交付地点：广西苍梧县采购人指定地点。</p>
合同签订时间	自中标通知书发出之日起 15 日内
付款方式	付款计划：

	<p>1. 若是中央财政补助市县医疗服务与保障能力提升（公立医院综合改革）补助资金，分两期付款方式结算。第一期：收到项目货物并经采购人验收合格入库后，提供符合税法规定的全额增值税发票。采购人收到发票及预付款申请单后，15个工作日内支付合同总额的95%作为货款。第二期：余下5%合同款项在验收合格3个月内，采购人收到请款函后30日内支付完毕。</p> <p>2. 若是采购人自筹性资金，分三期付款方式结算。第一期：收到项目货物并经采购人验收合格入库后，并经采购人审核确认后，15个工作日内支付至合同总额的60%。第二期：项目货物验收合格6个月后，中标供应商向采购人请款，采购人收到请款函后30日内支付至合同总额的80%。第三期：余下20%合同款项在验收合格12个月后，采购人收到请款函后30日内支付完毕。（不计利息）。</p> <p>合同签署的供应商名称及发票开具单位与收款单位必须一致，在合同执行过程中，中标供应商不得以其他不正当理由要求调整发票开具单位或收款单位，否则视为供应商违约。</p>
质保期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期不得少于3年，分项若有规定的，从其规定。
售后服务及培训要求	<p>售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 负责送货上门，中标供应商安装调试至合格，负责培训。配置至少1名工程技术人员，随时提供安装、调试或维修等服务。配置专业技术人员提供技术培训，包括设备日常操作、工作原理、注意事项、简单故障排除、维护保养等方面的系统培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。时间、地点、人员由采购人确定，提前通知中标供应商安排工程师到场。 定期回访以及对设备维修、更换配件。 中标供应商应保证所供产品是全新的、未使用过的且是近6个月内生产的，并完全符合规定的质量、规格的要求。 便于售后问题的处理，响应时间<4小时，接故障通知24小时内派合格的技术人员并携带工器具到达现场提供技术服务。 提供设备纸质版或电子版的操作规程和维护保养流程。 设备如属于政府部门有强制检定要求的，中标供应商应负责设备使用前的相关检定。 其余按厂家承诺。

<p>投标报价要求</p>	<p>投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 货物的价格：包括货款、杂配件、安装调试费、验收费、计量检测费，信息系统接入费； 2. 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格。 3. 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务费。 4. 采购代理服务费、保险费和各项税金。 <p>注：投标人自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，投标报价中应包含全部内容，中标后采购人不再另行支付额外费用。</p>
<p>验收标准</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 验收标准：符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。 2. 中标供应商在货物交付验收时，由采购人自行组织验收小组对照招标文件的项目要求及技术需求，全面核对检验。如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做违约处理，中标供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究权利的权利。 3. 验收时间：采购人收到中标供应商验收申请之日起5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）。 4. 验收地点：广西苍梧县采购人指定交货地点。 5. 验收方式： <ol style="list-style-type: none"> 1) 中标供应商完成货物安装调试和培训后，书面向采购人提交验收申请。 2) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认，作为验收依据； 3) 验收结束后，验收小组出具采购验收书，验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，并列明项目总体评价，由验收小组、采购人和中标供应商共同签署。 4) 验收过程中所产生的一切费用均由中标供应商承担。报价时应考虑相关费用。 5) 验收书一式肆份，双方各执两份。 6) 验收结论不合格的，中标供应商应自收到验收书后5日内及时予以解决。经中标供应商对验收结论不合格的货物进行整改后，仍然达不到要求的，经双方协商，可按以下办法处理： <ol style="list-style-type: none"> (1) 更换：由中标供应商承担所发生的全部费用；

	<p>(2) 退货处理：中标供应商应退还采购人支付的合同款，同时应承担与该货物相关的直接费用（运输、保险、检验、合同款利息及银行手续费等）。</p> <p>6. 履约验收其他事项：中标供应商在货物交付验收时，由采购人对照采购文件的项目要求及技术需求，全面核对检验。如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做违约处理，中标供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p>
二、与实现项目目标相关的其他要求	
(一) 政策性加分条件	
符合节能环保等国家政策要求	
(二) 进口产品说明	
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境外的产品)参与投标，如有进口产品参与投标的，其投标文件按无效处理。
(三) 其他要求	
其他要求	<p>▲1. 投标产品属医疗器械产品的需要在投标文件中提供该设备、配附件（如有）、耗材（如有）有效的医疗器械注册证，否则投标文件按无效处理。</p> <p>2. 为保证项目顺利实施，投标人可根据自身情况在投标文件中提供项目实施方案（包含对设备运输、实施进度、安装调试和管理等）、售后服务方案等内容。</p>

2_分标 采购预算：3090000.00 元

本分标的核心产品为下表的 高清胃肠镜系统 产品。

序号	标的的名称	数量	单位	技术要求	控制单价 (元)
1	电子阴道镜	1	台	<p>一、镜头技术：</p> <p>1. 1080P 高清镜头，具有连续变焦、自动聚焦和高清成像功能；</p> <p>2. 成像系统水平分辨率：$\geq 1150\text{TVL}$</p> <p>▲3. 放大倍数支持≥ 50 倍（1~90 倍），支持连续变倍和连续变焦；</p> <p>▲4. 工作距离范围不小于 150mm~380mm；</p> <p>▲5. 视场范围：$\geq 100\text{mm}$ (3X)，$\geq 30\text{mm}$ (10X) ，$\geq 16\text{mm}$ (18X)；</p> <p>6. 景深：$\geq 200\text{mm}$ (3X)，$\geq 90\text{mm}$ (10X) ，$\geq 60\text{mm}$ (18X)；</p> <p>7. 空间分辨率：≥ 20 lp/mm；</p> <p>8. 图像几何失真度$\leq 0.5\%$；</p> <p>9. 光源色温：3200K~7000K，光源显色指数 $R_a \geq 90$；</p> <p>10. 光斑直径（d90）：$\geq 70\text{mm}$；</p> <p>11. 最大照度时辐射照度≤ 350 W/m²；</p> <p>12. 温升：表面温升应不超过 1.0℃。</p> <p>13. 紫外辐射强度：光源在 200nm 至 400nm 范围内最大强度时的有效辐射强度应不超过 0.0008 mW/cm²。</p> <p>14. 色彩饱和度平均值为 95%~120%，色彩还原度最大误差不大于 30NBS，平均误差不大于 20NBS；</p> <p>15. 光源照度可调，当工作距离为 200mm 时目标中心照度的最大值$\geq 5500\text{Lx}$，当工作距离为 300mm 时目标中心照度的最大值$\geq 3500\text{Lx}$；</p> <p>16. 图像采集单元提供 SDI 和 HDMI 视频输出接口，输出 FULLHD1080P 信号；</p> <p>17. 具有自动聚焦、手动触发聚焦和手动定位聚焦 3 种方式，手动定位聚焦支持独立按键控制的微距调节功能；</p> <p>18. 镜头按键功能：基于人因工程设计的镜头 12 按键功能：检查、计时、回放、报告、放大、缩小、三级白光、三级绿</p>	230000

			<p>光、手扣采图；</p> <p>19. 镜头按键根据阴道镜检查流程，实现“一键”进入观察检查操作界面，一键实现 6X-8X-12X 倍光学放大观察快速切换；“一键”进入按采图时序回放观察多图界面，回放显示可将阴道镜检查过程中采集的图像按时序同屏显示，显示图像数量≥ 12幅；“一键”进入检查报告记录操作界面；</p> <p>20. 镜头手柄手扣按键功能：提供图像采集、图像冻结、显示宫颈口定位标记等多功能模式设置功能；</p> <p>21. 配置镜头专用保护套，保护镜头按键不受污染；</p> <p>22. 脚踏开关功能：提供内置双脚踏开关底座集成一体式的直立式支架，实现计时标记和图像采集控制；</p> <p>23. 支架功能：提供金属结构可升降直立式支架，升降范围$\geq 200\text{mm}$，镜头前后微距调节范围：$\geq 100\text{mm}$。</p> <p>24. 阴道镜工作站性能：≥ 23.8英寸宽视角、高清图像显示器；嵌入式医疗级计算机系统，CPU$\geq 2.5\text{GHz}$ i3 处理器，$\geq 8\text{G}$内存，固态硬盘$\geq 256\text{G}$，数据存储硬盘$\geq 1\text{T}$，USB 接口≥ 6个，带网络接口满足远程维护功能；</p> <p>▲25. 工作站显示器功能：分辨率满足 1920×1080；显示支架满足屏幕观察：左右平移延伸调节$\geq \pm 500\text{mm}$，俯仰角调节$\geq \pm 45$度；</p> <p>26. 工作站台车：配置多功能操作台面（非嵌入式键盘占用台面空间），便于检查和手术用品放置；隐藏式可抽拉键盘托盘；</p> <p>▲27. 具有检查准备、醋酸涂抹时间、图像自动采集时间等的操作提示音（不限于语音）功能；</p> <p>28. 提供不少于 2 种国际学术专业认可的评估方法（Swede、RCI）；</p> <p>29. 为转诊阴道镜检查提供宫颈病变智能风险评估功能，可根据转诊检查指征的关键风险因素：细胞学结果、HPV 型别、HPV 感染时长，患者年龄等因素指标，给出风险评估和分层管理建议；</p> <p>30. 提供阴道镜智能辅助诊断三大评估功能：宫颈疾病风险评估、充分性评估和可见性评估（根据采集图像的病变程度），并可根据评估结果智能提示病变级别和处理建议。</p>	
--	--	--	---	--

			<p>31. 检查结果记录功能：具有对阴道镜检查 and 手术治疗结果进行记录、图像标记和随访管理功能；提供符合 IFCPC2011 和 ASCCP2019 的阴道镜术语和检查规范，提供阴道镜诊断术语及参考图谱，并可与当前检查患者检查图像对比显示在同一界面，辅助检查医生做出准确判断；</p> <p>32. 检查/治疗手术报告输出功能：提供不少于 6 种阴道镜检查报告和手术治疗报告模板，并自动生成 PDF 文件备份，便于医疗纠纷的追溯；可提供邮件发送功能，可在邮箱查看打印的检查报告；</p> <p>33. 数据管理功能：提供患者就诊数据信息的自动备份与恢复功能，提供导出患者脱敏后的资料信息功能。可定时备份文件和数据具有系统操作日志记录查询功能，具有对软件用户的历史操作进行留痕记录功能，系统自动记录用户对病人数据的软件操作动作，满足临床对软件操作故障和安全可追溯的需求；</p> <p>34. 统计分析：提供按日期、姓名、手机号码等信息查询功能；具有对拟诊结果、病理结果、实验室检查结果、检查医生和开单医生的工作量等进行统计分析功能，统计结果可以饼型、线型和柱状图形式进行显示，也可以数据列表显示，并可输出 Excel 格式文件；</p> <p>35. 能根据用户习惯，提供 5 种以上 UI 使用界面：柔蓝模式、护眼模式、清爽模式、温馨模式、商务模式；放大倍数、醋酸计时的颜色支持 ≥ 4 种颜色可调，可根据喜好进行设置，保护医护人员的视力健康；</p> <p>36. 支持观察检查界面至少 3 种显示方式；</p> <p>37. 具有视频采集功能，能够在检查或手术过程中进行录像，并且对视频进行回放，回放过程中支持再次采集图像；</p> <p>38. 图像处理功能：可以对图像进行注释、标注，图像亮度、对比度、色饱和度可调；可对病变部位的面积、长度进行测量、标注到病例中；</p> <p>39. 病历报告记录和报告打印支持宫颈、阴道、外阴病变术语和活检标注图功能，支持宫颈、阴道、外阴活检图像标注和报告打印功能；</p> <p>40. 打印方式：A4/B5 纸打印，无需设置打印机；</p>	
--	--	--	--	--

			<p>41. 具有图像数据存储功能，患者资料存储容量≥ 20 万份。</p> <p>42. 具有对患者诊断结果的数据记录、备份（包括手动和自动）、还原功能。</p> <p>43. 具有根据就诊患者信息的集中录入或 根据患者需求转入预约功能；</p> <p>44. 具有检查或治疗患者的重点关注标记功能；</p> <p>45. 具有备份导出脱敏后的患者资料信息功能。</p> <p>46. 可调节报告图像亮度、对比度、色调、饱和度。</p> <p>47. 具有与医院 HIS/PACS 系统数据交换的 DICOM 格式文件接口和 XML 格式文件接口；</p> <p>48. 具有不少于 300 张病理确诊的典型病例图谱库；</p> <p>49. 具有不少于 500 例病理确诊的术语图谱库。</p> <p>▲50. 支持标准 HL7 协议，可对接 HIS 系统；支持 LDAP 集成登录；提供 DICOM3.0 数据交换接口，具有与医院 PACS 系统互联功能，提供的服务接口包括：DICOM worklist, DICOM verify, DICOM storage；</p> <p>51. 醋酸计时时长可自定义设置，时长≥ 90 分钟；可在图像预览区、采集的图像和打印 报告中显示图像的醋酸时长标记。</p> <p>52. 具有图像镜像观察功能。</p> <p>53. 设备使用年限：≥ 10 年。</p> <p>配置：</p> <p>(1) 高清镜头$\times 1$</p> <p>(2) 金属可升降直立式摇杆支架$\times 1$</p> <p>(3) T 形集成式底座（支持计时控制和采图应用）$\times 1$</p> <p>(4) 工作站（含台车、主机、阴道镜工作站软件）$\times 1$</p> <p>(5) 显示器（含摇臂支架）$\times 1$</p> <p>(6) 无线鼠标、键盘$\times 1$</p> <p>(7) 鼠标垫$\times 1$</p> <p>(8) 独立键盘鼠标托盘$\times 1$</p> <p>(9) 无线路由器（内置）$\times 1$</p> <p>(10) 彩色信息输出设备$\times 1$</p> <p>(11) 打印纸$\times 1$</p> <p>(12) 支架到台车连接线$\times 1$</p>	
--	--	--	--	--

			<p>(13) 电源线×1</p> <p>(14) 接地线×1</p> <p>(15) 保险管×2</p> <p>(16) 镜头防尘罩×1</p> <p>(17) 台车防尘罩×1</p> <p>(18) 子宫颈活体取样钳×1</p> <p>(19) 中文用户文件组件包（合格证，保修卡，装箱单，说明书，速查卡）×1</p>	
2	高清胃肠镜系统	1	<p>套</p> <p>一、电子图像处理器：</p> <p>1. 整体设计理念：光源主机分体设计。</p> <p>2. 电压：AC100-240V±10%</p> <p>▲3. CMOS 设计：高画质效果，分辨率≥1920*1080p，输出全高清图像。</p> <p>4. 自动测光模式：平均测光/峰值测光/全自动测光。</p> <p>5. 冻结模式：冻结内窥镜图像，≥3种冻结模式可选。</p> <p>6. 快门调节：可获得清晰的静态图像。</p> <p>7. 图像处理方式：全数字化。</p> <p>8. 构造强调功能：SE4级，DH-4++4，DL-4++4。</p> <p>9. 色彩强调功能：ON/OFF。</p> <p>10. 色彩调节：≥9档调节。</p> <p>11. 图像放大功能：电子放大≥2倍，0.05级逐级放大，共≥20级。</p> <p>12. 配置电子染色技术：通过10波段组合电子分光技术达到电子染色的效果。</p> <p>▲13. 特殊光模式：BLI、BLI-bright、LCI或同类技术。</p> <p>14. 图像信号输出方式：</p> <p>14.1. 高清数字接口 HD-SDI:2 DVI-D:2。</p> <p>14.2. 数字/模拟 HDTV:DVI-I:1。</p> <p>14.3. 模拟 SDTV:RGB TV:1, S-VIDEO:1, VIDEO:1。</p> <p>15. 图像存储功能：TIFF:840、JPEG1/20:21690、JPEG1/10:16270、JPEG1/5:5910。</p> <p>16. 存储介质：USB接口。</p> <p>17. 图像尺寸的选择：通过菜单可以选择内镜图像的大小和形状。</p>	2860000

			<p>18. 待机热插拔功能：可以在不关闭图像处理器电源的情况下安装和脱卸内镜。</p> <p>▲19. 双画面模式：可将白光图像和特殊光图像同时显示，双画面对比观察。</p> <p>20. 快门速度：正常 1/60-1/200，高 1/100-1/400，高（放大镜）1/100-1/800。</p> <p>21. 内镜自动识别：内镜和主机连接后，能够自动设置与该内镜最匹配的参数。</p> <p>▲22. 具有 DICOM 通用输出接口可实现与医院的数字网络连接，实现数字化影像管理。</p> <p>23. 患者数据输入：患者 ID、患者姓名，性别，年龄，生日，评论，医院名称，医生姓名。</p> <p>▲24. 兼容性：可兼容胃镜、超声内镜、经鼻内镜、肠镜、十二指肠镜、支气管镜、双气囊小肠镜等。</p> <p>25. 画中画功能：冻结图像与运动图像同时出现在画面上，且在此状态下可启动电子分光观察模式。</p> <p>26. 图片存储：内置≥4G 存储器，可接外部存储设备。</p> <p>27. 具备无线插拔技术、无线连接技术。</p> <p>二、内窥镜冷光源装置。</p> <p>1. 光源：≥4 色 LED 光源。</p> <p>2. 光量调节：至少 17 档可调。</p> <p>3. 气泵：隔膜式气泵。</p> <p>4. 气泵压力：高/中/低/关闭。</p> <p>5. 特殊光观察模式：BLI、BLI-bright、LCI 或同类技术。</p> <p>6. 自动调光显示：根据视频信号输出自动调节亮度，也可手动调整。</p> <p>7. 灯泡平均寿命≥14400 小时。</p> <p>三、上消化道内窥镜：</p> <p>1. 视野角度：0°（直视）；</p> <p>2. 视野范围：≥140°；</p> <p>3. 观察范围：2-100mm；</p> <p>4. 图像传感器：百万像素 CMOS 图像传感器；</p> <p>5. 先端部直径：≤9.2mm；弯曲部直径：≤9.3mm；</p> <p>▲6. 弯曲角度：上：≥210° /下：≥90° 左：≥100° /右：</p>	
--	--	--	---	--

			<p>≥100° ;</p> <p>▲7. 钳道直径: ≥2.8mm;</p> <p>8. 工作长度: ≥1100mm;</p> <p>9. 前射水: 有;</p> <p>四、上消化道内窥镜 (治疗型):</p> <p>1. 视野角度: 0° (直视);</p> <p>2. 视野范围: ≥140° ;</p> <p>3. 观察范围: 2-100mm;</p> <p>4. 图像传感器: 百万像素 CMOS 图像传感器;</p> <p>5. 先端部直径: ≤9.8mm; 弯曲部直径: ≤9.8mm;</p> <p>▲6. 弯曲角度: 上: ≥210° /下: ≥90° 左: ≥100° /右: ≥100° ;</p> <p>▲7. 钳道直径: ≥3.2mm;</p> <p>8. 工作长度: ≥1100mm;</p> <p>9. 前射水: 有;</p> <p>五、下消化道内窥镜;</p> <p>1. 视野角度: 0° (直视);</p> <p>2. 视野范围: ≥170° ;</p> <p>3. 观察范围: 2-100mm;</p> <p>4. 图像传感器: 百万像素 CMOS 图像传感器;</p> <p>5. 先端部直径: ≤12.0mm;</p> <p>6. 弯曲部直径: ≤12.0mm;</p> <p>▲7. 弯曲角度: 上≥180° /下≥180° 左≥160° /右≥160° ;</p> <p>▲8. 钳道直径: ≥3.8mm;</p> <p>9. 工作长度: ≥1330mm;</p> <p>10. 全长: ≥1650mm;</p> <p>11. 具备有硬度可调;</p> <p>12. 具备有精准传导;</p> <p>13. 具备有顺应弯曲;</p> <p>14. 具备有前射水。</p> <p>六、内窥镜工作站须与医院信息系统数据交互, 接口服务费包含在投标报价中。</p> <p>配置:</p>	
--	--	--	---	--

			1. 电子图像处理器×1 2. 内窥镜冷光源×1 3. 上消化道内窥镜×1 4. 上消化道内窥镜（治疗型）×1 5. 下消化道内窥镜×1 6. ≥27寸高清监视器×1 7. 测漏器×1 8. 内窥镜专用台车×1 9. 内窥镜工作站（国产）×1 10. 内镜送水设备（国产）×1 11. 二氧化碳送气装置（国产）×1	
▲一、商务要求				
交付时间和地点		1. 交付时间：自签订合同之日起 30 天内完成安装、调试、培训等全部工作，并交付使用。 2. 交付地点：广西苍梧县采购人指定地点。		
合同签订时间		自中标通知书发出之日起 15 日内		
付款方式		付款计划： 1. 若是中央财政补助市县医疗服务与保障能力提升（公立医院综合改革）补助资金，分两期付款方式结算。第一期：收到项目货物并经采购人验收合格入库后，提供符合税法规定的全额增值税发票。采购人收到发票及预付款申请单后，15 个工作日内支付合同总额的 95%作为货款。第二期：余下 5%合同款项在验收合格 3 个月内，采购人收到请款函后 30 日内支付完毕。 2. 若是采购人自筹性资金，分三期付款方式结算。第一期：收到项目货物并经采购人验收合格入库后，并经采购人审核确认后，15 个工作日内支付至合同总额的 60%。第二期：项目货物验收合格 6 个月后，中标供应商向采购人请款，采购人收到请款函后 30 日内支付至合同总额的 80%。第三期：余下 20%合同款项在验收合格 12 个月后，采购人收到请款函后 30 日内支付完毕。（不计利息）。合同签署的供应商名称及发票开具单位与收款单位必须一致，在合同执行过程中，中标供应商不得以其他不正当理由要求调整发票开具单位或收款单位，否则视为供应商违约。		
质保期		按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期不得少于 3 年，分项		

	若有规定的，从其规定。
售后服务及培训要求	<p>售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 负责送货上门，中标供应商安装调试至合格，负责培训。配置至少 1 名工程技术人员，随时提供安装、调试或维修等服务。配置专业技术人员提供技术培训，包括设备日常操作、工作原理、注意事项、简单故障排除、维护保养等方面的系统培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。时间、地点、人员由采购人确定，提前通知中标供应商安排工程师到场。 2. 定期回访以及对设备维修、更换配件。 3. 中标供应商应保证所供产品是全新的、未使用过的且是近 6 个月内生产的，并完全符合规定的质量、规格的要求。 4. 便于售后问题的处理，响应时间<4 小时，接故障通知 24 小时内派合格的技术人员并携带工器具到达现场提供技术服务。 5. 提供设备纸质版或电子版的操作规程和维护保养流程。 6. 设备如属于政府部门有强制检定要求的，中标供应商应负责设备使用前相关检定。 7. 其余按厂家承诺。
投标报价要求	<p>投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 货物的价格：包括货款、杂配件、安装调试费、验收费、计量检测费，信息系统接入费； 2. 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格。 3. 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务费。 4. 采购代理服务费、保险费和各项税金。 <p>注：投标人自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，投标报价中应包含全部内容，中标后采购人不再另行支付额外费用。</p>
验收标准	<ol style="list-style-type: none"> 1. 验收标准：符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。 2. 中标供应商在货物交付验收时，由采购人自行组织验收小组对照招标文件的项目要求及技术需求，全面核对检验。如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做违约处理，中标供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。 3. 验收时间：采购人收到中标供应商验收申请之日起 5 个工作日内进行验

	<p>收（如有特殊情况，按采购人指定的时间，另行验收）。</p> <p>4. 验收地点：广西苍梧县采购人指定交货地点。</p> <p>5. 验收方式：</p> <p>1) 中标供应商完成货物安装调试和培训后，书面向采购人提交验收申请。</p> <p>2) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认，作为验收依据；</p> <p>3) 验收结束后，验收小组出具采购验收书，验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，并列明项目总体评价，由验收小组、采购人和中标供应商共同签署。</p> <p>4) 验收过程中所产生的一切费用均由中标供应商承担。报价时应考虑相关费用。</p> <p>5) 验收书一式肆份，双方各执两份。</p> <p>6) 验收结论不合格的，中标供应商应自收到验收书后 5 日内及时予以解决。经中标供应商对验收结论不合格的货物进行整改后，仍然达不到要求的，经双方协商，可按以下办法处理：</p> <p>（1）更换：由中标供应商承担所发生的全部费用；</p> <p>（2）退货处理：中标供应商应退还采购人支付的合同款，同时应承担与该货物相关的直接费用（运输、保险、检验、合同款利息及银行手续费等）。</p> <p>6. 履约验收其他事项：中标供应商在货物交付验收时，由采购人对照采购文件的项目要求及技术需求，全面核对检验。如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做违约处理，中标供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p>
二、与实现项目目标相关的其他要求	
（一）政策性加分条件	
符合节能环保等国家政策要求	
（二）进口产品说明	
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境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的，其投标文件按无效处理。
（三）其他要求	
其他要求	▲1. 投标产品属医疗器械产品的需要在投标文件中提供该设备、配附件（如有）、耗材（如有）有效的医疗器械注册证，否则投标文件按无效处理。

	2. 为保证项目顺利实施, 投标人可根据自身情况在投标文件中提供项目实施方案 (包含对设备运输、实施进度、安装调试和管理等)、售后服务方案等内容。
--	---

3_分标 采购预算：891000.00 元

本分标的核心产品为下表的 呼吸机(有创) 产品。

序号	标的的名称	数量	单位	技术要求	控制单价(元)
1	呼吸机(有创)	1	台	<p>1. 适用于对成人、小儿和婴幼儿患者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≥ 15英寸彩色 TFT 触摸控制屏幕，分辨率$\geq 1920 \times 1080$。</p> <p>▲3. 屏幕显示：支持≥ 4道波形同屏显示，可提供4种环图，支持呼吸环、波形和监测参数同屏显示；支持短趋势、波形、监测值同屏显示。</p> <p>4. 自检功能，检查系统管道阻力、泄漏量和顺应性，测试流量传感器、呼气阀和安全阀等部件。</p> <p>5. 支持内置1块锂电池≥ 90分钟后备供电，电池总剩余电量能显示在屏幕上。</p> <p>▲6. 气动电控呼吸机，配备空气气源，可在断气断电状态下继续工作。</p> <p>7. 具备有创通气模式，无创通气模式。</p> <p>▲8. 具备高流量氧疗功能，可以调节氧疗流速（2~60L/min）和氧浓度。</p> <p>9. 病人信息，当前的设置参数、报警界限和趋势，日志等数据可导出。</p> <p>10. 吸气安全阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。</p> <p>11. 呼气阀组件一体化设计，内置金属膜片流量传感器，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。</p> <p>▲12. 具备图形化显示阻力、顺应性和自主呼吸等生理参数变化。</p> <p>13. 标配模式：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、压力控制通气下的 A/C 和 SIMV、CPAP/PSV、窒息通气模式、双水平气道正压通气模式。</p> <p>14. 高级模式：自动适应性压力调整容量控制功能（如 AUTOFLOW 或者 PRVC 等）；压力释放通气 APRV 和压力调节</p>	388000

			<p>容量控制-同步间歇指令模式 (PRVC-SIMV)、自适应分钟通气量通气 AMV、容量支持通气 VS 等。</p> <p>15. 其他功能：手动呼吸、吸气保持、呼气保持、雾化、增氧、吸痰程序，NIF、PEEPi 及 P0.1 测定。</p> <p>16. 具有自动插管阻力补偿 (ATRC) 功能，选择不同孔径的气管插管，呼吸机可以自动调节送气压力，使插管末端的压力与呼吸机压力设置值保持一致。</p> <p>17. 具有智能同步技术，可以将呼气触发灵敏度设置为 【Auto】，自动调节至最佳值，提高人机同步。或者在 5%~85% 范围内手动灵活调节。</p> <p>18. 具有单位理想体重输送的潮气量 (TVe/IBW) 的设置及监测功能。</p> <p>19. 配备 CO₂ 监测，可监测二氧化碳分压-时间、容量-二氧化碳分压环。</p> <p>20. 潮气量：20mL—4000mL</p> <p>21. 呼吸频率：4-100/min</p> <p>22. 吸气流速：6-180L/min</p> <p>23. SIMV 频率：1-60/min</p> <p>24. 吸/呼比：4:1—1:10</p> <p>25. 最大峰值流速：180L/min</p> <p>26. 吸气压力：1--100cmH₂O</p> <p>27. 压力支持：0—100cmH₂O</p> <p>28. PEEP：0~50 cmH₂O</p> <p>29. 压力触发灵敏度：-20 — -0.5cmH₂O，或 OFF</p> <p>30. 流速触发灵敏度：0.5—20L/min，或 OFF</p> <p>31. 氧浓度：21—100vol%</p> <p>32. 叹息功能：有</p> <p>33. 气道压力：PEEP、气道峰压、平台压、平均压等监测。</p> <p>34. 每分钟呼出通气量：呼气分钟通气量、吸气分钟通气量、自主呼吸分钟通气量、泄漏分钟通气量的监测。</p> <p>35. 潮气量的监测：吸入潮气量、呼出潮气量、自主呼吸潮气量。</p> <p>36. 呼吸频率监测：总的呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率的监测。</p>	
--	--	--	---	--

			<p>37. 波形显示：压力/时间、流速/时间、容量/时间，二氧化碳/时间，脉搏波/时间。</p> <p>38. 吸入氧浓度的监测。</p> <p>39. 具有压力/容积、流速/容积、流速/压力环，V-CO₂ 曲线，4种呼吸环监测。</p> <p>40. 肺的力学：吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性、时间常数、呼吸功的监测。</p> <p>41. 实时监测压力-时间曲线形态，并量化为牵张指数 Stress Index 以提示肺损伤风险。</p> <p>42. 实时监测压力/容积环形态，并量化为肺过度膨胀系数 C₂₀/C 以提示肺损伤风险。</p> <p>43. 可监测参数≥70 小时的趋势图、表分析，至少支持 5000 条报警和操作日志记录。</p> <p>44. 具备锁屏功能，漏气自动补偿，管道的顺应性和 BTPS 补偿功能。</p> <p>45. 支持与床旁监护仪、输注泵、床旁超声等设备同网络连接到护士站中央站，并实现同屏显示多品类设备的参数，波形和报警信息。</p> <p>配置：</p> <p>(1) 主机×1</p> <p>(2) 台车×1</p> <p>(3) 国标电源线×1</p> <p>(4) 气源软管×1</p> <p>(5) 成人模拟肺×1</p> <p>(6) 湿化器×1</p> <p>(7) 氧疗鼻塞导管×1</p> <p>(8) 机械臂×1</p>		
2	转运呼吸机	1	台	<p>1. 适用于成人、小儿进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机，采用呼吸同步技术，配置增氧、吸痰、吸气保持功能。</p> <p>▲2. 电动电控呼吸机，涡轮驱动产生空气气源。支持高压氧气气源和低压氧气气源两种方式。</p> <p>3. 采用≥10 英寸彩色 TFT 触摸控制屏，分辨率≥1280×800 像素。</p> <p>4. 中文操作界面、中文报警、操作提示信息、参数调节防错</p>	150000

			<p>确认。具备锁屏功能。</p> <p>5. ≥ 10 小时内置后备可充电电池，配备 2 块电池。</p> <p>▲6. 吸气安全阀组件可拆卸，可高温高压蒸汽消毒。</p> <p>7. 呼气阀组件一体化设计可拆卸，内置流量传感器，可高温高压蒸汽消毒。</p> <p>8. 病人数据、屏幕截图、机器设置等数据可通过 USB 接口导出。</p> <p>9. 具备吸痰功能。</p> <p>▲10. 配备无消耗氧传感器，无需校准和更换。</p> <p>11. 常规模式：包括但不限于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、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。</p> <p>12. 高级模式：包括但不限于双相气道正压通气（例如 BIPAP 或 DuoLevel 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）、心肺复苏通气模式（如 CPRV, CPRmode 等）。</p> <p>13. 无创通气模式，包括但不限于 P-A/C、P-SIMV、CPAP/PSV、PSV-S/T 等模式。</p> <p>14. 高流速氧疗功能，最大流速 $\geq 80\text{L}/\text{min}$，氧浓度可调，并具有氧疗计时功能。</p> <p>15. 具备包括但不限于手动呼吸、吸气保持、呼气保持、同步雾化、内源性 PEEP、口腔闭合压 P1 和最大吸气负压 NIF 的测定。</p> <p>16. 潮气量：30mL—4000mL</p> <p>17. 呼吸频率：1-80 次/min</p> <p>18. SIMV 频率：$\geq 1-50$ 次/min</p> <p>19. 吸/呼比：$\geq 1:10-4:1$</p> <p>20. 最大峰值流速：$\geq 200\text{L}/\text{min}$</p> <p>21. 吸气压力：1-80cmH₂O</p> <p>22. 压力支持：0-80cmH₂O</p> <p>23. 呼气末正压 PEEP：0-40cmH₂O</p> <p>24. 压力触发灵敏度：$\geq -20\sim -0.5\text{cmH}_2\text{O}$</p>	
--	--	--	---	--

			<p>25. 流量触发灵敏度：$\geq 0.5-20L/min$</p> <p>26. 呼气触发灵敏度：Auto, 1—85%</p> <p>27. 氧浓度：$\geq 21-100\%$</p> <p>28. 吸气时间：$\geq 0.1-10s$</p> <p>29. 气道压力参数：包括但不限于呼气末正压 PEEP、气道峰压、平台压、平均压。</p> <p>30. 分钟通气量参数：包括但不限于总的分钟呼出通气量、自主呼吸分钟呼出通气量、泄漏的分钟通气量。</p> <p>31. 潮气量参数：包括但不限于吸入潮气量、呼出潮气量、单位理想体重输送的潮气量（例如 TV_e/IBW 或 VT/PBW）。</p> <p>32. 呼吸频率参数：包括但不限于总呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率。</p> <p>33. 氧浓度参数：吸入氧浓度。</p> <p>34. 肺力学参数：包括但不限于吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性、呼气时间常数。</p> <p>35. 其他参数：包括但不限于具备浅快呼吸指数、呼吸功监测。</p> <p>36. 屏幕显示：波形可同屏显示，支持波形、监测值同屏显示。</p> <p>37. 具备≥ 3种呼吸环监测。</p> <p>38. 呼吸波形及呼吸环可冻结，呼吸环可存储、对比。支持波形、环图、监测值同屏显示。</p> <p>39. 配置动态肺视图。</p> <p>40. 配置内源性 PEEP、口腔闭合压 $P_{0.1}$ 和浅快呼吸指数 RSBI 的测定。</p> <p>配置</p> <p>(1) 主机$\times 1$</p> <p>(2) 气源软管$\times 1$</p> <p>(3) 氧传感器$\times 1$</p> <p>(4) 国标电源线$\times 1$</p> <p>(5) 成人模拟肺$\times 1$</p> <p>(6) 一次性成人管路附件包$\times 1$</p>		
3	胸腔按压 机 (心肺)	1	台	<p>1. 便携式电动胸腔按压器，适合院内院外心肺复苏急救。</p> <p>2. 按压技术：3D 按压</p>	119000

复苏机)			<p>▲3. 默认按压频率：在 100 次/分钟至 120 次/分钟范围内。</p> <p>4. 实际按压频率与默认按压频率的误差：<±2 次/分钟。</p> <p>5. 默认按压深度：在 50-60mm 范围内。</p> <p>▲6. 实际按压深度与默认按压深度的误差：≤±2mm。</p> <p>7. 按压释放比：50%±5%（默认按压频率和默认按压深度条件下）。</p> <p>8. 主机和电池均具有电量指示灯，无需开机或安装电池，即可检查电池电量；</p> <p>9. 电池低电量后，可使用外部电源工作并给电池充电，电源适配器支持热插拔，无需中断按压。</p> <p>10. 网络类型：RS232 和蓝牙</p> <p>11. 用户访问控制：内置访问密码，输入正确的访问密码，才能导出按压数据，符合国家数据通信安全标准。</p> <p>12. 蓝牙传输：在无遮挡的情况下传输距离≥3 米</p> <p>13. 主机可与平板电脑建立蓝牙连接，平板电脑能接收并显示按压数据。</p> <p>14. 安全标准：满足 GB9706.1-2020《医用电气设备 第 1 部分 安全通用要求》的条款要求。</p> <p>▲15. 防电击类型分类：II 类外部电源供电的设备，具有双重绝缘或加强绝缘设计，无需专用接地线，满足紧急医疗服务环境中或移动的救护车无地线环境使用；同时具备内部电源的供电设备。</p> <p>▲16. 防电击的程度分类：CF 型，应用部分可与患者心脏直接接触的使用。应用部分具有除颤放电效应防护，除颤时无需移开设备。</p> <p>17. 电磁兼容：满足 YY 9706.102-2021《医用电气设备第 1-2 部分安全通用要求并列标准 电磁兼容-要求和试验》的要求。</p> <p>18. 主机重量：≤3.2kg</p> <p>19. 工作温度：-5℃~+45℃</p> <p>▲20. 设备高度：≤18.5cm，便于在介入手术、ECPR、负压隔离仓时实施心肺复苏。</p> <p>配置</p> <p>(1) 主机×1</p>
------	--	--	---

			<p>(2) 锂电池×1</p> <p>(3) 电源适配器(含电源线)×1</p> <p>(4) 主机数据导出线×1</p> <p>(5) 软件光盘×1</p> <p>(6) 固定绷带×3</p> <p>(7) 按压头护套×1</p> <p>(8) 说明书×1</p>	
4	牙科综合治疗台	3	台 <p>1. 坐垫靠背头枕：具有腰部支撑设计。头枕具有颈部支撑和头部固位功能设计。</p> <p>2. 枕头架：按压式三关节铝合金枕头架，具有儿童和轮椅人士治疗位。</p> <p>3. 座椅高度：最低椅位≤390mm，最高椅位≥800mm。</p> <p>▲4. 靠背俯仰角度包括但不限于 105° -185°，具有休克急救治疗位。</p> <p>5. 移动式种植工作台。</p> <p>6. 配备≥3 条四孔手机管。</p> <p>▲7. 工作台全不锈钢设计，台面可伸缩和电动升降，升降高度在 700mm-900mm 之间，适合日常的消毒处理，预留 220V 电源插口，以便连接种植机。</p> <p>8. 医用静音脚轮，带锁定功能。</p> <p>▲9. 不锈钢器械挂架，可旋转≥90 度。</p> <p>10. 标配三用枪，枪管可拆卸高温灭菌处理。</p> <p>▲11. 储物瓶：容量≥1000mL，能够承受≥121℃灭菌处理。</p> <p>▲12. 抽吸泵：无油活塞真空泵，极限真空-90kPa，抽吸力度-1MPa~ -9MPa 可调节。</p> <p>▲13. 控制和显示：实时显示抽吸力度，具有手控和脚控双控制模式。</p> <p>14. 抽吸手柄：不锈钢抽吸嘴。</p> <p>15. 医用静音脚轮，可移动。</p> <p>16. 痰盂盆：一体式陶瓷痰盂盆。</p> <p>17. 水嘴：插拔式漱口水和冲痰盂水水嘴。</p> <p>18. 旋转角度：痰盂盆可整体旋转≥180°。</p> <p>19. 副控支撑架：副控支架可旋转≥90°。</p> <p>20. 控制盒：副控控制盒可≥90° 旋转。</p>	52000

			<p>21. 控制面板：触摸式按键面板。</p> <p>22. 功能设置：可控制设置、漱口水、冲痰盂、加热、复位功能。</p> <p>23. 可调节强弱吸手柄，通过转换接头，可以转换强弱吸，强弱吸延时关闭。</p> <p>▲24. 光源：寿命≥60000h，至少 12 个白光发光二极管(LED)（其中中间至少 4 个白光发光二极管(LED)可以切换黄光）。</p> <p>▲25. 弹簧臂：平衡臂确保使用寿命≥10 年；【须在投标文件中提供所投产品有效的彩页或产品性能技术参数介绍资料等作为技术证明文件，否则投标文件按无效处理。】</p> <p>▲26. 控制：控制系统采用电阻触控屏，彩色显示屏可以显示灯的工作状态。</p> <p>27. 照度：从 8000lx 到 60000lx 可调，符合 YY/T 1120-2021《牙科学口腔灯》，红外感应开关控制无级调光+手动开关。</p> <p>28. 色温 5000-5700K。</p> <p>29. 手柄：可拆卸的无菌柄，术后可取下进行溶液浸泡或高温高压消毒。</p> <p>30. 灯珠寿命：≥60000 小时。</p> <p>31. 动态器械控制：一体式踏板，可控制手机、洁牙机等器械的工作，可控制手机转速。</p> <p>32. 椅位控制：可控制治疗椅升降俯仰运动。</p> <p>33. 水单元控制：可控制漱口水和冲痰盂水。</p> <p>34. 复合功能：可控制干湿磨和单吹气功能。</p> <p>配置：</p> <p>(1) 正压自动排水系统×1</p> <p>(2) 一键水气电开关系统×1</p> <p>(3) LED 口腔手术专用灯×1</p> <p>(4) 内窥镜支架×1</p> <p>(5) 联动大椅架×1</p> <p>(6) 24V 静音直流电机×1</p> <p>(7) 可调位头枕×1</p> <p>(8) 超纤维皮座垫×1</p> <p>(9) 铸铝多功能脚踏×1</p> <p>(10) 急停开关×1</p>	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> (11) 移动小车不锈钢操作盘×1 (12) 不锈钢工具器械盘(带气锁)×1 (13) LED 观片灯×1 (14) 三用喷枪(冷)×2 (15) 电动牙椅控制系统×1 (16) 带 18 个按键主控板, 含 9 个记忆位控制×1 (17) 冲盂漱口定量给水自动系统×1 (18) 带负压装选位阀置强、弱吸唾系统×1 (19) 副手控制系统×1 (20) 旋扣式过滤器×1 (21) 可旋转、易拆卸痰盂×1 (22) 内置封闭地箱×1 (23) 水气管线×1 (24) 带减压阀×1 (25) 医生座椅 C 型×1 (26) 医生座椅 A 型×1 (27) 无油空压机主机×1 (28) 空气过滤器×1 (29) 8mmPU 气管×3 (30) 产品使用说明书×1 (31) 保修卡、合格证×1 (32) 750W 无油活塞机头×1 (33) ≥30L 储气罐×1 (34) 压力开关×1 (35) 安全阀×1 (36) 过滤调压阀×1 (37) 压力表×2 (38) 光固化机×1 (39) 导光棒×1 (40) 遮光片×1 (41) 装修单×1 (42) 使用说明书×1 (43) 合格证×1 (44) 保修卡×1 	
--	--	--	--	--

5	根管预备机	2	台	<p>1. 内置：≥6个可供采购人自行设置的程序；</p> <p>2. 在 1.0Ncm-4.0Ncm 的扭矩范围内，可设置微调扭矩值：≥7个；</p> <p>3. 动态扭矩可实时监控，操作屏幕上能够实时显示工作时的扭矩值大小；</p> <p>4. 具有遇阻回旋功能，防止断针。当工作时扭力达到预设的扭力值，马达将自动反转，当工作扭力降回到预设扭力值70%以下恢复正转工作；</p> <p>▲5. 转速可以调节区间满足：120rpm-650rpm；</p> <p>6. 工作模式至少包含：正反转模式，往复旋转模式；</p> <p>7. 具有的其他功能：音量可调、屏幕可根据左右手使用习惯调整、自动关机、自动回到待机界面等；</p> <p>8. 具有自动校准功能，可以校准弯机头的转速扭矩参数；</p> <p>▲9. 具有适用于往复旋转和 360 度旋转的镍钛根管预备器械系统，内置多组往复旋转角度数据（如 250/30-210/30-180/30-150/30-30/150 等），并且参数可调整适用 Recipro、Waveone、Mtwo、Protaper 等系统；（须在投标文件中提供产品彩页或产品注册附页信息或国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检验（检测）报告或产品使用说明书等技术证明材料，并加盖投标人公章或电子签章，否则投标文件按无效处理。）</p> <p>10. 可重新设定设备出厂时内部存储的数据；</p> <p>▲11. 内置充电电池：≥1500mAh。</p> <p>12. 可连续稳定工作：4 小时以上；</p> <p>13. 无线根管马达，按键启动关闭；</p> <p>14. 一体化 1；1 弯机头，机头：至少可满足 340° 旋转；</p> <p>15. 弯机头消毒灭菌，机头注油保养。</p> <p>配置：</p> <p>（1）主机×1</p> <p>（2）弯机头×1</p> <p>（3）底座×1</p> <p>（4）注油嘴×1</p> <p>（5）电源适配器×1</p>	6500
6	根管长	2	台	1. 配有彩色液晶屏，图像清晰，多种颜色清晰指示针在根管	2500

	度测量仪			<p>中的轨迹；</p> <p>2. 基于多频独立网络测量技术，自动校准保证测量的准确度；</p> <p>3. 锉夹、唇挂钩和探针可高温高压消毒，避免交叉感染；</p> <p>▲4. 电池可充电，不需要反复更换电池；</p> <p>5. 可折叠，调整视角。</p> <p>6. 设定根尖止点功能，可根据专业化需求设定，及时提醒测量距离；</p> <p>7. 设备安全分类；</p> <p>8. 按防电击类型分类：带内部电源的 II 类设备；</p> <p>9. 按防电击程度分类：BF 型应用部分；</p> <p>10. 对进液防护程度：普通器材（IPX0）；</p> <p>11. 按运行模式分类：连续运行设备；</p> <p>12. 电池：3.7V/750mAh；</p> <p>13. 电源适配器：~100V-240V 0.4A 50Hz/60Hz；</p> <p>14. 输出信号电压：≤~200mV；</p> <p>15. 输出信号频率：400Hz 和 8kHz；</p> <p>16. 功耗：≤0.5W；</p> <p>▲17. 显示：≥4.5 寸 LCD 屏；</p> <p>▲18. 声响提示：根管针在距离根尖小于 2mm 时会有报警声提示；</p> <p>配置：</p> <p>(1) 主机×1</p> <p>(2) 测量线×1</p> <p>(3) 锉夹×4</p> <p>(4) 唇挂钩×5</p> <p>(5) 探针×2</p> <p>(6) 电源适配器×1</p> <p>(7) 测试器×1</p> <p>(8) 使用说明书×1</p> <p>(9) 合格证×1</p> <p>(10) 保修卡×1</p> <p>(11) 装箱单×1</p>	
7	便携式	1	台	1. 具备肺通气功能检测、流速容积 V-V 曲线、最大分钟通气	30000

	肺功能检查仪		<p>量、慢通气检测、支气管舒张试验，呼吸肌力测定；</p> <p>▲2. 采用一体式无手柄设计；</p> <p>3. 检测参数需包含：FVC、FEV1、FEV3、FEV6、FEV1/FVC、FEV1/FVC、PEF、FEF25、FEF50、FEF75、MMEF、Vexp、FET、VC、VT、IRV、ERV、IC、MVV、MEP、PIF、FIVC、MIP 等指标；</p> <p>4. 智能语音提醒测试过程；质控结果 A-F 级自动评定分析；</p> <p>5. 便携式设计，主机具备蓝牙数据传输，方便床旁及现场流调等工作开展；</p> <p>▲6. 检测数据可实时同步至呼吸医联体分级诊疗平台，医生可远程查看检测报告，管理病患数据，查看检测统计结果；</p> <p>▲7. 针对无法完成用力肺活量检测的受试者，提供分段式呼气检测和吸气检测以提高配合程度；（须在投标文件中提供提供满足本条技术要求的相关有效证明材料复印件(加盖投标人公章或电子签章)，证明材料可以是国家认可的第三方检验（测）机构出具的合格有效的检验（测）报告、官网截图、功能截图或产品彩页等，否则投标文件按无效处理。）</p> <p>8 云端存储，不限测试人数和数据存储数量；</p> <p>9. 传感器类型：压差式流量传感器；</p> <p>10. 内置锂电池，充满电可持续测试 6-8 小时；</p> <p>11. 多种预计值选择；含标准预计值、中国人 4-80 岁预计值、Standard 预计值等。</p> <p>配置：</p> <p>（1）无线手柄式肺功能压差流量传感器×1</p> <p>（2）压差流量管×1</p> <p>（3）便携式操作设备×1</p> <p>（4）合格证保修卡×1</p>		
8	体外膈肌起搏治疗仪	1	台	<p>1. 脉冲频率：可调单频，30-50Hz 可选择，步进 5Hz，默认 40Hz。</p> <p>▲2. 脉冲宽度≤200us。</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. 治疗时间：5-120min 可选择。</p> <p>6. 脉冲幅度值：在负载阻抗为 510Ω 时，输出脉冲幅度不大</p>	30000

			<p>于 30V。</p> <p>7. 开路测量，输出峰值电压必须不超过 500V。</p> <p>8. 适配器：100-240V~50/60Hz， Max 0.18A。</p> <p>9. 电源要求： DC 3.8V±10%（专用锂电池），保证主机运行时间≥10 小时。</p> <p>▲10. 波形：双向对称波，可实现能量对冲，减少能量聚集导致的神经损伤风险。</p> <p>▲11. 电池充满所需时间≤4 小时，满电后可持续工作≥8 小时，且不受限于网电插孔的数量和位置，便于移动和放置。</p> <p>12. ≥7 英寸彩色触摸控制屏，有电量提示功能。</p> <p>▲13. 主机重量≤400g，尺寸≤200mm×100mm×20mm，便于手持操作和转移。</p> <p>14. 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>15. 具有指导患者或其他操作人员进行贴片的功能。</p> <p>16. 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>▲17. 吸气时间 0.8 秒-2.4 秒可调，默认标准状态为 1.3 秒。</p> <p>配置：</p> <p>（1）主机×1</p> <p>（2）参照或相当于安卓系统的操作面板×1</p> <p>（3）USB 充电器×1</p> <p>（4）USB 充电线×1</p> <p>（5）电极线×1</p> <p>（6）电极片×1</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 天内完成安装、调试、培训等全部工作，并交付使用。</p> <p>2. 交付地点：广西苍梧县采购人指定地点。</p>			
合同签订时间	自中标通知书发出之日起 15 日内			
付款方式	<p>付款计划：</p> <p>1. 若是中央财政补助市县医疗服务与保障能力提升（公立医院综合改革）补助资金，分两期付款方式结算。第一期：收到项目货物并经采购人验收</p>			

	<p>合格入库后，提供符合税法规定的全额增值税发票。采购人收到发票及预付款申请单后，15个工作日内支付合同总额的95%作为货款。第二期：余下5%合同款项在验收合格3个月内，采购人收到请款函后30日内支付完毕。</p> <p>2.若是采购人自筹性资金，分三期付款方式结算。第一期：收到项目货物并经采购人验收合格入库后，并经采购人审核确认后，15个工作日内支付至合同总额的60%。第二期：项目货物验收合格6个月后，中标供应商向采购人请款，采购人收到请款函后30日内支付至合同总额的80%。第三期：余下20%合同款项在验收合格12个月后，采购人收到请款函后30日内支付完毕。（不计利息）。合同签署的供应商名称及发票开具单位与收款单位必须一致，在合同执行过程中，中标供应商不得以其他不正当理由要求调整发票开具单位或收款单位，否则视为供应商违约。</p>
质保期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期不得少于3年，分项若有规定的，从其规定。
售后服务及培训要求	<p>售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 负责送货上门，中标供应商安装调试至合格，负责培训。配置至少1名工程技术人员，随时提供安装、调试或维修等服务。配置专业技术人员提供技术培训，包括设备日常操作、工作原理、注意事项、简单故障排除、维护保养等方面的系统培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。时间、地点、人员由采购人确定，提前通知中标供应商安排工程师到场。 定期回访以及对设备维修、更换配件。 中标供应商应保证所供产品是全新的、未使用过的且是近6个月内生产的，并完全符合规定的质量、规格的要求。 便于售后问题的处理，响应时间<4小时，接故障通知24小时内派合格的技术人员并携带工器具到达现场提供技术服务。 提供设备纸质版或电子版的操作规程和维护保养流程。 设备如属于政府部门有强制检定要求的，中标供应商应负责设备使用前相关检定。 其余按厂家承诺。
投标报价要求	<p>投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 货物的价格：包括货款、杂配件、安装调试费、验收费、计量检测费，

	<p>信息系统接入费；</p> <p>2. 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格。</p> <p>3. 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务费。</p> <p>4. 采购代理服务费、保险费和各项税金。</p> <p>注：投标人自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，投标报价中应包含全部内容，中标后采购人不再另行支付额外费用。</p>
<p>验收标准</p>	<p>1. 验收标准：符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p> <p>2. 中标供应商在货物交付验收时，由采购人自行组织验收小组对照招标文件的项目要求及技术需求，全面核对检验。如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做违约处理，中标供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>3. 验收时间：采购人收到中标供应商验收申请之日起5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）。</p> <p>4. 验收地点：广西苍梧县采购人指定交货地点。</p> <p>5. 验收方式：</p> <p>1) 中标供应商完成货物安装调试和培训后，书面向采购人提交验收申请。</p> <p>2) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认，作为验收依据；</p> <p>3) 验收结束后，验收小组出具采购验收书，验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，并列明项目总体评价，由验收小组、采购人和中标供应商共同签署。</p> <p>4) 验收过程中所产生的一切费用均由中标供应商承担。报价时应考虑相关费用。</p> <p>5) 验收书一式肆份，双方各执两份。</p> <p>6) 验收结论不合格的，中标供应商应自收到验收书后5日内及时予以解决。经中标供应商对验收结论不合格的货物进行整改后，仍然达不到要求的，经双方协商，可按以下办法处理：</p> <p>（1）更换：由中标供应商承担所发生的全部费用；</p> <p>（2）退货处理：中标供应商应退还采购人支付的合同款，同时应承担与该货物相关的直接费用（运输、保险、检验、合同款利息及银行手续费等）。</p>

	6. 履约验收其他事项：中标供应商在货物交付验收时，由采购人对照采购文件的项目要求及技术需求，全面核对检验。如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做违约处理，中标供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。
二、与实现项目目标相关的其他要求	
(一) 政策性加分条件	
符合节能环保等国家政策要求	
(二) 进口产品说明	
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境外的产品)参与投标，如有进口产品参与投标的，其投标文件按无效处理。
(三) 其他要求	
其他要求	<p>▲1. 投标产品属医疗器械产品的需要在投标文件中提供该设备、配附件(如有)、耗材(如有)有效的医疗器械注册证，否则投标文件按无效处理。</p> <p>2. 为保证项目顺利实施，投标人可根据自身情况在投标文件中提供项目实施方案(包含对设备运输、实施进度、安装调试和管理等)、售后服务方案等内容。</p>

4 分标 采购预算：599000.00 元

本分标的核心产品为下表的 医用臭氧治疗仪（皮肤科）、婴儿高压氧舱（1.0）、婴儿高压氧舱（1.2） 产品。

序号	标的的名称	数量	单位	技术要求	控制单价（元）
1	医用臭氧治疗仪（妇科）	2	台	<p>1. 由机壳、臭氧发生器，冲洗水箱、超声雾化器、一次性使用妇科冲洗治疗头、治疗支架组成。</p> <p>2. 显示屏：≥8 英寸高清显示屏。</p> <p>▲3. 一体式臭氧发生器，即时生成臭氧气体、臭氧水、臭氧雾。</p> <p>▲4. ≥3 种治疗模式，包括臭氧水、臭氧雾、臭氧气等。</p> <p>5. 冲洗双路控制，按键和脚踏开关同步控制。</p> <p>6. 具备安全防护设计，超温保护、缺水报警。</p> <p>▲7. 臭氧气浓度：≥80mg/m³；</p> <p>8. 出气量：1.0~2.0L/min；</p> <p>9. 臭氧水流量：1.0~2.0L/min。</p> <p>10. 出水压力：≤0.5MPa，压力可调节。</p> <p>11. 治疗仪正常工作时噪声应：≤60dB（A）。</p> <p>12. 治疗头与连接软管应密封无泄漏。</p> <p>13. 正常工作时臭氧气体外泄漏量；停机 15 分钟后机器内部臭氧气体残留量应：≤0.16 ng/m²。</p> <p>14. 冲洗液加热范围：≥30℃~45℃，范围可调。</p> <p>15. 治疗头为一次性非无菌产品。</p> <p>16. 雾化率：≥10mL/h</p> <p>17. 臭氧水浓度：0.1mg/L~1.5mg/L；</p> <p>18. 定时功能：定时范围 01~99min 范围内可调；可以设定工作时间，达到设定时间，停止工作，定时误差不超过±6%。</p> <p>▲19. 加热、恒温功能；可以设定加热温度加热键，启动加热键开始加热，水温达到设定温度后，保持恒温。</p> <p>▲20. 臭氧水冲洗功能；先制备臭氧水，然后通过脚踏开关或冲洗键，开始冲洗工作。并具备臭氧水冲洗压力调节功能。</p> <p>21. 臭氧雾化功能；启动臭氧雾键，臭氧和超声雾化工作，进行臭氧雾雾化治疗。</p>	31000

			<p>22. 臭氧气治疗功能；启动臭氧气功能键，臭氧发生器工作，进行臭氧气治疗。</p> <p>23. 电动加水；仪器具有电动加水功能，按下加水键，水箱可以电动吸入水。</p> <p>24. 尾气回收功能；启动尾气回收功能，可以吸入溢出的臭氧气，通过尾气回盒。</p> <p>25. 脚踏开关；应符合 YY 1057-2016《医用脚踏开关通用技术条件》的相关要求。</p> <p>26. 具有臭氧浓度调节功能；</p> <p>27. 具有臭氧流量调节功能。</p> <p>28. 配置：</p> <p>(1) 主机×1</p> <p>(2) 冲洗水箱×1</p> <p>(3) 雾化盒×1</p> <p>(4) 冲洗手柄×1</p> <p>(5) 雾化手柄×1</p> <p>(6) 电源线×1</p> <p>(7) 脚踏开关×1</p> <p>(8) 一次性妇科冲洗治疗头×100</p>	
2	婴儿高压氧舱 (1.0)	1	台 <p>1. 电击保护类型：II类</p> <p>2. 电击保护级别：B型</p> <p>3. 浸水保护类型：优于或相当于 IPX0</p> <p>4. 工作制：可连续运行</p> <p>5. 最高工作压力：0.12MPa</p> <p>6. 设计压力：0.12MPa</p> <p>▲7. 最大加减压速率：$\geq 0.01\text{MPa}/\text{min}$</p> <p>8. 安全阀整定压力：0.12MPa</p> <p>9. 密封压力：$>0.12\text{MPa}$</p> <p>10. 工作介质：医用氧气</p> <p>11. 筒体容积：$\geq 175\text{L}$</p> <p>12. 电源电压：$\sim 220\text{V} \pm 22\text{V}$</p> <p>13. 电源频率：$50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$</p> <p>14. 电源输入功率：100VA</p> <p>▲15. 噪声：$\leq 65\text{dB}(\text{A})$</p>	134000

			<p>16. 样式：落地式</p> <p>17. 外形尺寸（±5mm）：筒体直径：500 mm 筒长：1000 mm</p> <p>18. 整舱（L×B×H）：≤1260mm×660mm×1257mm</p> <p>19. 设备净重：≤190 kg</p> <p>20. 治疗人数：1人（身高≤0.9m）</p> <p>21. 托盘载重（合力位于中心）：≥20 kg</p> <p>配置数量</p> <p>（1）双压力表×1</p> <p>（2）双流量计×1</p> <p>（3）双安全阀×1</p> <p>（4）氧舱显示器×1</p> <p>（5）测氧流量计×1</p> <p>（6）托盘×1</p> <p>（7）静电接地×1</p> <p>（8）PU软管 10 米×1</p> <p>（9）硅脂×1</p> <p>（10）O型密封圈×1</p> <p>（11）外静电接地线×1</p> <p>（12）小螺丝刀×1</p> <p>（13）电源线×1</p> <p>（14）压力表垫片×1</p> <p>（15）内六角扳手×1</p> <p>（16）叉子扳手×1</p> <p>（17）随舱配带中文说明书×1</p> <p>（18）测氧传感器（约6个月）×1</p>	
3	婴儿高压氧舱 (1.2)	1	台 <p>1. 电击保护类型：II类</p> <p>2. 电击保护级别：优于或相当于B型</p> <p>3. 浸水保护类型：优于或相当于IPX0</p> <p>4. 工作制：可连续运行</p> <p>5. 最高工作压力：0.12MPa</p> <p>6. 设计压力：0.12MPa</p> <p>▲7. 最大加减压速率：≥0.01MPa/min</p> <p>8. 安全阀整定压力：0.12MPa</p> <p>9. 密封压力：>0.12MPa</p>	134000

			<p>10. 工作介质：医用氧气</p> <p>11. 筒体容积：≥ 212 L</p> <p>12. 电源电压：$\sim 220V \pm 22V$</p> <p>13. 电源频率：$50Hz \pm 1Hz$</p> <p>14. 电源输入功率：100VA</p> <p>▲15. 噪声：$\leq 65dB(A)$</p> <p>16. 样式：落地式</p> <p>17. 外形尺寸：筒体直径：500 mm 筒长：1200 mm</p> <p>18. 整舱（L×B×H）：$\leq 1564mm \times 1564mm \times 1051mm$</p> <p>19. 设备净重：$\leq 214$ kg</p> <p>20. 治疗人数：1人（身高$\leq 1.1m$）</p> <p>21. 托盘载重（合力位于中心）：≥ 35 kg</p> <p>配置</p> <p>（1）双压力表×1</p> <p>（2）双流量计×1</p> <p>（3）双安全阀×1</p> <p>（4）氧舱显示器×1</p> <p>（5）测氧流量计×1</p> <p>（6）托盘×1</p> <p>（7）静电接地×1</p> <p>（8）PU软管 10米×1</p> <p>（9）硅脂×1</p> <p>（10）O型密封圈×1</p> <p>（11）外静电接地线×1</p> <p>（12）小螺丝刀×1</p> <p>（13）电源线×1</p> <p>（14）压力表垫片×1</p> <p>（15）内六角扳手×1</p> <p>（16）叉子扳手×1</p> <p>（17）随舱配带中文说明书×1</p> <p>（18）测氧传感器（约6个月）×1</p>		
4	电针仪	10	台	<p>1. 电源：内部电源 DC9V；电源适配器（输入 AC220V$\pm 22V$ 50Hz$\pm 1Hz$；输出 DC9V）</p> <p>2. 输入功率：10.0VA</p>	900

			<p>3. 输出脉冲波形：非对称双向脉冲波</p> <p>▲4. 输出脉冲路数：六路输出</p> <p>5. 最大输出功率：0.3VA (250Ω 负载阻抗下)</p> <p>▲6. 输出脉冲频率：1-100Hz 可调，允差为±15%</p> <p>7. 工作模式：连续波工作模式：连续 断续波工作模式：工作15s，停 5s</p> <p>8. 疏密波工作模式：疏波频率与密波频率之比是 1:5，疏波工作 5s，密波工作 10s (断续疏密波时间允差为±15%)</p> <p>▲9. 输出电流的限制：≤10mA (250Ω 负载阻抗下)</p> <p>10. 输出直流分量：0</p> <p>11. 输出脉冲宽度：0.2ms±30% (EMC 检测基本性能)</p> <p>配置：</p> <p>(1) 主机×1</p> <p>(2) 自粘电极板×2</p> <p>(3) 导电硅橡胶电极板×9</p> <p>(4) 电极线×6</p> <p>(5) 电极夹线×6</p>		
5	医用臭氧治疗仪（皮肤科）	1	台	<p>1. 具有消毒灭菌功能，消炎止痒镇痛以及免疫调节作用，并能提高局部组织含氧量，改善微循环加速病灶痊愈。适用于各类感染性皮肤病、炎症性皮肤病、免疫性皮肤病、创面溃疡。</p> <p>2. 采用分子筛供氧系统、臭氧发生器方式制备臭氧，臭氧气体制备量 3.0g/h，臭氧气体纯度≥25mg/L；</p> <p>3. 需具备循环式臭氧水生成装置；</p> <p>▲4. 供水源：使用国标自来水，且无需前置净化器，使用全过程不得使用纯化水或去离子水。</p> <p>▲5. 臭氧水需具备最低有效浓度和最高安全浓度，1.0mg/L-7.5mg/L，最高浓度不得高于 7.5mg/L；</p> <p>▲6. 臭氧水治疗液流速具备多档位可调，局部治疗≥4 档，浸泡治疗≥4 档，以满足临床需要；</p> <p>▲7. 内置分子筛供氧系统，氧气制备量为 1000mL/min；氧气浓度≥90%；</p> <p>8. 臭氧水治疗液输出总量需要≥6500mL/min 及以上，在连续供给水源的情况下，设备可持续工作并输出臭氧水>8 个</p>	230000

			<p>小时，臭氧水输出口压力>0.04MPa；</p> <p>9. 内置臭氧发生器：医用氧气源经过臭氧发生器生成臭氧气体，臭氧气体产量≥3.0g/h，臭氧气体浓度≥25mg/L。</p> <p>10. 开关机需要具备自动消毒功能、水箱强排保护出水功能；</p> <p>11. 具备缓存水箱/桶，且水箱/桶需内置，容量≥10L 以上，满足连续供应；</p> <p>12. 设备触摸屏界面具备水箱液位实时显示功能：低水位异常显示功能；</p> <p>13. 治疗通道需具备治疗倒计时、时间记忆储存功能，可在0-60min 内自由设定，步长为 1；</p> <p>14. 需具备臭氧水治疗液输出实时界面温度显示、超温超限报警功能；</p> <p>15. 具备治疗液温控范围设置功能，温度可自行自由设置；</p> <p>16. 设备正常运行噪音需≤59dB。</p> <p>17. 智能人机交互界面，≥7 寸触摸显示液晶屏；</p> <p>18. 内置臭氧尾气回收处理结构的医用臭氧水生产装置（外排）浓度符合国家标准，无二次污染。排放臭氧浓度≤0.01mg/m³；</p> <p>19. 具有防漏电保护装置：水电分离设计，过流保护装置：保险丝具备 3C 认证。</p> <p>配置</p> <p>(1) 臭氧水疗仪×1</p> <p>(2) 电源线×1</p> <p>(3) 专用进水管四分外丝×1</p> <p>(4) 专用输液管×1</p> <p>(5) 尾气排放管×1</p> <p>(6) 保险管×2</p> <p>(7) 产品合格证×1</p> <p>(8) 使用说明书×1</p> <p>(9) 产品保修卡×1</p> <p>(11) 装箱清单×1</p> <p>(12) 设备安装验收单×1</p>		
6	微波治疗机	1	台	<p>1. 单微波源，微波工作频率：2450MHz±30MHz，波长 12.2cm；</p> <p>▲2. 输出功率：手术模式：0-150W，理疗模式 0-50W；</p>	30000

			<p>3. 外形尺寸（±5mm）：360mm×420mm×800mm；</p> <p>4. 预置工作时间范围：0~30min 或 0~99s，预置为 30min（最常用）时，其时间精度应为 30min±1min；</p> <p>5. 无溅射创面修复好，无空气污染；</p> <p>6. 采用微电脑控制，PID 调节及锁相；</p> <p>7. 输出模式：连续波、脉冲波、集束波；</p> <p>8. 输出微波功率和治疗时间可预置并储存记忆；</p> <p>9. 手术、理疗、切割一体化，功能齐全，适合各临床科室需要。</p> <p>10. 误操作报警：当操作发生错误时，治疗机发出报警声，并自动切断输出。</p> <p>11. 过载保护：输出功率达到设置功率极限时，能自动切断输出，并发出报警信号。</p> <p>12. 闭锁保护：当电源中断再恢复时，停止一切微波输出。</p> <p>▲13. 保护功能：具有闭锁保护、过载保护、误操作报警。</p> <p>14. 安全等级：符合国家医用电器 3 类标准。</p> <p>配置</p> <p>(1) 主机×1</p> <p>(2) 大圆杯×1</p> <p>(3) 理疗射频线×1</p> <p>(4) 支架×1</p> <p>(5) 电源线×1</p> <p>(6) 技术使用说明书×1</p> <p>(7) 合格证×1</p> <p>(8) 保修及售后服务卡×1</p> <p>(9) 操作规范×1</p> <p>(10) 备用保险丝×2</p> <p>(11) 内六角扳手×1</p> <p>(12) 平端内六角螺丝×1 份</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 天内完成安装、调试、培训等全部工作，并交付使用。</p> <p>2. 交付地点：广西苍梧县采购人指定地点。</p>			

合同签订时间	自中标通知书发出之日起 15 日内
付款方式	<p>付款计划:</p> <p>1. 若是中央财政补助市县医疗服务与保障能力提升（公立医院综合改革）补助资金，分两期付款方式结算。第一期：收到项目货物并经采购人验收合格入库后，提供符合税法规定的全额增值税发票。采购人收到发票及预付款申请单后，15 个工作日内支付合同总额的 95%作为货款。第二期：余下 5%合同款项在验收合格 3 个月内，采购人收到请款函后 30 日内支付完毕。</p> <p>2. 若是采购人自筹性资金，分三期付款方式结算。第一期：收到项目货物并经采购人验收合格入库后，并经采购人审核确认后，15 个工作日内支付至合同总额的 60%。第二期：项目货物验收合格 6 个月后，中标供应商向采购人请款，采购人收到请款函后 30 日内支付至合同总额的 80%。第三期：余下 20%合同款项在验收合格 12 个月后，采购人收到请款函后 30 日内支付完毕。（不计利息）。合同签署的供应商名称及发票开具单位与收款单位必须一致，在合同执行过程中，中标供应商不得以其他不正当理由要求调整发票开具单位或收款单位，否则视为供应商违约。</p>
质保期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期不得少于 3 年，分项若有规定的，从其规定。
售后服务及培训要求	<p>售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：</p> <p>1. 负责送货上门，中标供应商安装调试至合格，负责培训。配置至少 1 名工程技术人员，随时提供安装、调试或维修等服务。配置专业技术人员提供技术培训，包括设备日常操作、工作原理、注意事项、简单故障排除、维护保养等方面的系统培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。时间、地点、人员由采购人确定，提前通知中标供应商安排工程师到场。</p> <p>2. 定期回访以及对设备维修、更换配件。</p> <p>3. 中标供应商应保证所供产品是全新的、未使用过的且是近 6 个月内生产的，并完全符合规定的质量、规格的要求。</p> <p>4. 便于售后问题的处理，响应时间<4 小时，接故障通知 24 小时内派合格的技术人员并携带工器具到达现场提供技术服务。</p> <p>5. 提供设备纸质版或电子版的操作规程和维护保养流程。</p> <p>6. 设备如属于政府部门有强制检定要求的，中标供应商应负责设备使用前的相关检定。</p>

	7. 其余按厂家承诺。
投标报价要求	<p>投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 货物的价格：包括货款、杂配件、安装调试费、验收费、计量检测费，信息系统接入费； 2. 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格。 3. 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务费。 4. 采购代理服务费、保险费和各项税金。 <p>注：投标人自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，投标报价中应包含全部内容，中标后采购人不再另行支付额外费用。</p>
验收标准	<ol style="list-style-type: none"> 1. 验收标准：符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。 2. 中标供应商在货物交付验收时，由采购人自行组织验收小组对照招标文件的项目要求及技术需求，全面核对检验。如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做违约处理，中标供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究权利。 3. 验收时间：采购人收到中标供应商验收申请之日起5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）。 4. 验收地点：广西苍梧县采购人指定交货地点。 5. 验收方式： <ol style="list-style-type: none"> 1) 中标供应商完成货物安装调试和培训后，书面向采购人提交验收申请。 2) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认，作为验收依据； 3) 验收结束后，验收小组出具采购验收书，验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，并列明项目总体评价，由验收小组、采购人和中标供应商共同签署。 4) 验收过程中所产生的一切费用均由中标供应商承担。报价时应考虑相关费用。 5) 验收书一式肆份，双方各执两份。 6) 验收结论不合格的，中标供应商应自收到验收书后5日内及时予以解决。经中标供应商对验收结论不合格的货物进行整改后，仍然达不到要求的，经双方协商，可按以下办法处理：

	<p>(1) 更换：由中标供应商承担所发生的全部费用；</p> <p>(2) 退货处理：中标供应商应退还采购人支付的合同款，同时应承担与该货物相关的直接费用（运输、保险、检验、合同款利息及银行手续费等）。</p> <p>6. 履约验收其他事项：中标供应商在货物交付验收时，由采购人对照采购文件的项目要求及技术需求，全面核对检验。如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做违约处理，中标供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p>
二、与实现项目目标相关的其他要求	
(一) 政策性加分条件	
符合节能环保等国家政策要求	
(二) 进口产品说明	
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境外的产品)参与投标，如有进口产品参与投标的，其投标文件按无效处理。
(三) 其他要求	
其他要求	<p>▲1. 投标产品属医疗器械产品的需要在投标文件中提供该设备、配附件（如有）、耗材（如有）有效的医疗器械注册证，否则投标文件按无效处理。</p> <p>2. 为保证项目顺利实施，投标人可根据自身情况在投标文件中提供项目实施方案（包含对设备运输、实施进度、安装调试和管理等）、售后服务方案等内容。</p>

5_分标 采购预算：590000.00 元

本分标的核心产品为下表的 全自动免疫组化机、全自动染色机 产品。

序号	标的的名称	数量	单位	技术要求	控制单价(元)
1	全自动免疫组化机	1	台	<p>1. 适用组织：用于对石蜡切片、冰冻切片、穿刺标本、细胞学标本等标本检测。</p> <p>▲2. 应用范围：用于免疫组化染色、冰冻免疫组化染色。</p> <p>3. 免疫显色试剂：二抗采用微聚合物层叠技术。</p> <p>4. 设备功能：在同一台仪器上完成全自动染色，包括烤片、脱蜡、抗原修复、一抗孵育、二抗孵育、显色直到复染所有步骤，无需人工干预。</p> <p>▲5. 孵育方式：抗体试剂孵育采用玻片水平放置的方式，避免因倾斜角过大的孵育方式带来的染色不均风险。</p> <p>6. 试剂滴加方式：侧面滴加，避免直接滴加对组织损伤，避免脱片。</p> <p>7. 采用固体液盖膜技术，防止试剂挥发，保证试剂均匀覆盖组织切片，保护组织不脱水不干片。</p> <p>8. 组织切片保护功能：给组织切片带来类“湿盒”环境，防止干片，脱片。</p> <p>9. 玻片数量：满载≥60张玻片，且每个玻片可以单独设置染色流程和温度。</p> <p>10. 试剂位点：试剂位≥70个，满足不同项目的染色需求。</p> <p>11. 连续上载，即时上样（玻片架）：≥6个独立的玻片架，每架容纳玻片数≥10，每架可独立加/卸载，可以连续上载玻片。</p> <p>12. 玻片独立温控：每个玻片位具备独立加热台（独立加热平台≥60个），可独立控温，而非同组架统一控温。每个玻片位可自主设置不同的抗原修复条件（包括修复液、修复温度、时间），可满足不同抗体指标的修复条件。温控范围：室温-100℃。</p> <p>13. 处理染色时间：运行过程可即时添加辅助试剂和一抗、二抗；根据染色程序的时间不同，2.5-4小时。</p> <p>14. 控制端：配备有终端操作仪器。</p>	180000

			<p>15. 环保设计：脱蜡液为环保无害液体，除 DAB 外，其他均为无毒环保液体，且有害废液和无害废液分开处理的设计。</p> <p>16. 操作系统：中文操作界面，具备条码扫描系统，全自动识别样本及试剂。可连接采购人 LIS、HIS 系统（深圳坐标软件），一台终端控制多台设备。</p> <p>17. 标签识别系统：OCR 光学识别，带摄像头和红外线两种识别方式，杜绝人工错误；支持接入采购人 LIS/HIS 系统（深圳坐标软件）。</p> <p>18. 自检系统：每日自动检测机器性能、试剂液面，智能化操作。</p> <p>19. 试剂管理系统：试剂管理系统，可统计试剂使用量，剩余量，批号，有效期，便于实验室的质控。</p> <p>20. 数据库：染色过程全记录，对所有玻片进行全程追踪并报告，包括玻片运行事件，玻片的自身信息等，可随时调出玻片所有信息。</p> <p>21. 提供具备中国国家药品监督管理局三类注册的 HER2、ER、PR 抗体试剂。</p> <p>22. 提供机载即用型一抗及浓缩型一抗试剂，满足不同切片检测需求。</p> <p>23. 机械参数：加样针采用特氟龙包被钛合金，减少交叉污染。</p> <p>24. 机载单个大容量辅助试剂桶、废液收集桶容量均$\geq 2.5L$。</p> <p>25. 试剂瓶容量 7ml/30ml，V 形设计。</p> <p>26. 试剂滴加量：精密定位加样，抗体加液量 100 μL 至 150 μL 可调。</p> <p>配置</p> <p>(1) 全自动免疫组化染色仪主机$\times 1$</p> <p>(2) 试剂桶带盖$\times 6$</p> <p>(3) 废液桶带盖$\times 1$</p> <p>(4) 玻片架$\times 6$</p> <p>(5) 外排大废液桶$\times 1$</p> <p>(6) 网线$\times 1$</p> <p>(7) 标签扫描仪$\times 1$</p> <p>(8) 中文操作软件$\times 1$</p>	
--	--	--	--	--

			(9) 操作设备×1	
2	全自动染色机	1	台 <p>1. 电气模块化设计。染色机能适合不同实验室要求，无论是常规染色还是特殊染色，均可同时或各自独立进行。</p> <p>2. 彩色触摸屏，不同的染色程序和染色过程能实时显示。</p> <p>3. 染色程序可以通过选择颜色代码启动，并实时显示在操作界面上。</p> <p>4. 至少有 10 套不同的染色程序可选择，10 个染色架可以同时进行染色，并可以在任意时刻同时运行任何不同程序。</p> <p>▲5. 至少 26 个试剂站点，其中 2 个站点可变更为空站点，多染色架同时运行时自动优化染色进程。</p> <p>6. 染色架通过上下载抽屉装入和取出，上载至少 2 个染色架，下载至少 3 个染色架。</p> <p>7. 机械臂移动 1 秒钟内可达任何一个站点，染色架短时升降次数可设定。</p> <p>8. 一小时染片量最多可达 400 张。</p> <p>9. 具备加热功能。</p> <p>▲10. 染色架容量：≥30 张载玻片</p> <p>11. 装载容量：最多可同时处理 10 个不同程序的染色架（连续上载）</p> <p>12. 站点总数：≥36 个</p> <p>13. 试剂站点总数：≥26 个</p> <p>14. 水洗站点：≥5 个</p> <p>15. 试剂缸容积：500ml</p> <p>16. 上载站点：≥2 个</p> <p>17. 下载站点：≥3 个</p> <p>▲18. 存储程序：≥10 套</p> <p>19. 电源：220VAC±10%，50/60Hz</p> <p>22. 功率：200 W</p> <p>21. 触摸屏：≥彩色 10 寸（智能用户管理界面，图形化显示染色进程）</p> <p>22. 外形尺寸：≥1050mm×615mm×590mm（长×宽×高）</p> <p>配置</p> <p>（1）主机×1</p> <p>（2）染剂存放缸×31</p>	230000

			<p>(3) 进水龙头×1</p> <p>(4) 进水管×1</p> <p>(5) 出水管×1</p> <p>(6) 染色架×10</p>		
3	全自动血培养仪	1	台	<p>1. 检测原理：光反射吸收原理（比色法）进行检测。</p> <p>2. 培养方式：固体加热恒温，摇摆震动培养。</p> <p>3. 标本位：≥60 个，可实现多机并联。</p> <p>▲4. 样本类型：可检测临床血液、体液标本及痰液标本。</p> <p>5. 标本采集：培养瓶内为负压，同时在瓶体有定量刻度，可实现真空定量采血。</p> <p>▲6. 检测菌株：检测菌种种类包括：需氧菌、厌氧菌、真菌和分枝杆菌。</p> <p>7. 检测时间：每隔十分钟仪器自动对每份标本检测一次并记录，同时形成曲线，对阴阳性结果自动检测，并能给出声音、图形等相关报警信号提示。</p> <p>8. 阳性报警时间：90%以上的阳性标本可在 24 小时内报警，最短报阳时间 3 小时。</p> <p>▲9. 培养瓶种类：培养瓶种类应包含：标准需氧瓶、标准厌氧瓶、树脂需氧瓶、树脂厌氧瓶、标准儿童瓶、树脂儿童瓶、分枝杆菌培养瓶，不同类型瓶子具有不同颜色的瓶盖及标签标识。</p> <p>10. 培养瓶材质：采用高强度及气密性的聚酯材料（碳纤维塑胶材料）。</p> <p>11. 培养条件设置：预制的培养时间与温度可随时修改设置。</p> <p>12. 仪器自动校正：仪器培养检测位有自我检测和校正功能，自我完成质量控制。</p> <p>13. 中和抗生素方式：采用多种规格树脂吸附残留抗生素；同时能吸附抑菌因子和免疫因子。</p> <p>14. 营养成份：具有多种营养成分，其中包含 V 因子和 X 因子等生长因子，增加培养基营养性能，利于苛养菌检出。</p> <p>▲15. 标本信息：可提供病人资料录入、生长过程曲线等相关信息并储存、可以随时提供查询和统计、可实现与 LIS 系统连接（深圳坐标软件），并可通过微生物实验室管理系统与质谱、药敏仪相连。</p>	90000

			<p>16. 使用条形码：采用可撕贴的双条形码置瓶、取瓶、数据查询，条形码信息区分不同类型培养瓶。</p> <p>17. 操作界面：一体机，仪器具有显示界面瓶位图形化显示和培养过程曲线、阳性率、用量等详细显示；仪器可实现动态响应操作。</p> <p>18. 数据安全性：在通讯短暂失联情况下，可以自动进行数据找回，保证数据安全完整。</p> <p>19. 操作便捷性：血培养瓶可直接进行随机条码扫描上机，无需多余操作；通过颜色标注不同的孵育孔位。</p> <p>20. 温控性能：温度准确度偏差应不超过$\pm 1.0^{\circ}\text{C}$，温度波动应不超过2.0°C。</p> <p>21. 自动统计功能：整体阳性率；各个科室阳性率；阳性培养时间；每日检测量等多种统计方式。</p> <p>22. 信息安全：在一定时间无操作的情况下，电脑自动屏保，保护信息安全。</p> <p>▲23. 培养提示：具备培养过程中特定时长后提醒功能，具体时长可根据需要自行设置。</p> <p>24. 电源：$220\text{V}\pm 22\text{V}$ $50\text{Hz}\pm 1\text{Hz}$。</p> <p>配置</p> <p>(1) 微生物培养监测仪×1</p> <p>(2) 操作系统工作站（一体机、显示器支架、手持式条码扫描器）×1</p> <p>(3) 电源线×1</p> <p>(4) 数据线×1</p> <p>(5) 使用说明书×1</p> <p>(6) 合格证×1</p> <p>(7) 保修卡×1</p> <p>(8) PC 软件光盘×1</p>		
4	全自动特定蛋白分析仪	1	台	<p>▲1. 测试速度：≥ 200 测试/小时。</p> <p>2. 光学系统：散射比浊双光路检测技术。</p> <p>3. 测试方法：散射速率法、终点法、两点终点法。</p> <p>4. 分析原理：散射比浊法、比色法。</p> <p>▲5. 试剂位：≥ 35 个。</p> <p>6. 样品位：轨道 50 个位置，圆盘可容纳 30 个位置，1 个急</p>	90000

			<p>诊位。</p> <p>7. 反应杯：≥60 个。</p> <p>8. 进样方式：轨道、圆盘、急诊进样。</p> <p>▲9. 稀释功能：样本自动稀释、自定义稀释、一键稀释。</p> <p>10. 样本种类：血清（浆）、全血、尿液、脑脊液、精浆、粪便溶解物。</p> <p>▲11. 急诊功能：随时插入急诊，带独立急诊位。</p> <p>12. 前带监测：二次加抗原、二次加抗体、双光路光学前带监测。</p> <p>13. 具有完整的检测菜单，可开展：尿总蛋白、尿肌酐、尿微量白蛋白、尿β2微球蛋白、尿α1微球蛋白、尿免疫球蛋白G、尿转铁蛋白、尿κ轻链、尿λ轻链、尿视黄醇结合蛋白、尿NAG酶、尿胱抑素C、尿钙等尿液检测项目；以及脑脊液总蛋白、风湿免疫项目、粪便潜血免疫定量等项目；仪器能直接检测尿肌酐，尿微量白蛋白，尿总蛋白，能直接报告ACR、PCR结果。</p> <p>14. 室间质评：特殊蛋白、尿液蛋白标志物在中华人民共和国国家卫生健康委员会临床检验中心室间质量评价计划中独立分组，尿液蛋白标志物独立分组实验室数量≥60家。</p> <p>15. 可实现与LIS系统连接（深圳坐标软件）</p> <p>配置</p> <p>(1) 分析仪×1</p> <p>(2) 出厂检验报告×1</p> <p>(3) 废液桶×1</p> <p>(4) 去离子水桶×1</p> <p>(5) 清洗液桶×1</p> <p>(6) 样本架×5</p> <p>(7) 中文说明书×1</p> <p>(8) 主机电源线×1</p> <p>(9) 去离子水桶浮子传感器总成×1</p> <p>(10) 废液桶浮子传感器总成×1</p> <p>(11) 清洗液桶浮子传感器总成×1</p> <p>(12) 去离子水管总成×2</p> <p>(13) 清洗液管总成×1</p>	
--	--	--	---	--

				(14) 稀废液管总成×1 (15) 浓废液管总成×1 (16) 试剂瓶子×40 (17) 样品杯×1 (18) 反应杯×1 (19) 合格证×1	
▲一、商务要求					
交付时间和地点			1. 交付时间：自签订合同之日起 30 天内完成安装、调试、培训等全部工作，并交付使用。 2. 交付地点：广西苍梧县采购人指定地点。		
合同签订时间			自中标通知书发出之日起 15 日内		
付款方式			付款计划： 1. 若是中央财政补助市县医疗服务与保障能力提升（公立医院综合改革）补助资金，分两期付款方式结算。第一期：收到项目货物并经采购人验收合格入库后，提供符合税法规定的全额增值税发票。采购人收到发票及预付款申请单后，15 个工作日内支付合同总额的 95% 作为货款。第二期：余下 5% 合同款项在验收合格 3 个月内，采购人收到请款函后 30 日内支付完毕。 2. 若是采购人自筹性资金，分三期付款方式结算。第一期：收到项目货物并经采购人验收合格入库后，并经采购人审核确认后，15 个工作日内支付至合同总额的 60%。第二期：项目货物验收合格 6 个月后，中标供应商向采购人请款，采购人收到请款函后 30 日内支付至合同总额的 80%。第三期：余下 20% 合同款项在验收合格 12 个月后，采购人收到请款函后 30 日内支付完毕。（不计利息）。合同签署的供应商名称及发票开具单位与收款单位必须一致，在合同执行过程中，中标供应商不得以其他不正当理由要求调整发票开具单位或收款单位，否则视为供应商违约。		
质保期			按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期不得少于 3 年，分项若有规定的，从其规定。		
售后服务及培训要求			售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下： 1. 负责送货上门，中标供应商安装调试至合格，负责培训。配置至少 1 名工程技术人员，随时提供安装、调试或维修等服务。配置专业技术人员提供技术培训，包括设备日常操作、工作原理、注意事项、简单故障排除、		

	<p>维护保养等方面的系统培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。时间、地点、人员由采购人确定，提前通知中标供应商安排工程师到场。</p> <p>2. 定期回访以及对设备维修、更换配件。</p> <p>3. 中标供应商应保证所供产品是全新的、未使用过的且是近 6 个月内生产的，并完全符合规定的质量、规格的要求。</p> <p>4. 便于售后问题的处理，响应时间<4 小时，接故障通知 24 小时内派合格的技术人员并携带工器具到达现场提供技术服务。</p> <p>5. 提供设备纸质版或电子版的操作规程和维护保养流程。</p> <p>6. 操作软件终身负责升级（如有）。</p> <p>7. 设备如属于政府部门有强制检定要求的，中标供应商应负责设备使用前的相关检定。</p> <p>（8. 其余按厂家承诺。</p>
<p>投标报价要求</p>	<p>投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>1. 货物的价格：包括货款、杂配件、安装调试费、验收费、计量检查费，信息系统接入费；</p> <p>2. 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格。</p> <p>3. 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务费。</p> <p>4. 采购代理服务、保险费和各项税金。</p> <p>注：投标人自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，投标报价中应包含全部内容，中标后采购人不再另行支付额外费用。</p>
<p>验收标准</p>	<p>1. 验收标准：符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p> <p>2. 中标供应商在货物交付验收时，由采购人自行组织验收小组对照招标文件的项目要求及技术需求，全面核对检验。如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做违约处理，中标供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>3. 验收时间：采购人收到中标供应商验收申请之日起 5 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）。</p> <p>4. 验收地点：广西苍梧县采购人指定交货地点。</p> <p>5. 验收方式：</p> <p>1) 中标供应商完成货物安装调试和培训后，书面向采购人提交验收申请。</p>

	<p>2)本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认，作为验收依据；</p> <p>3) 验收结束后，验收小组出具采购验收书，验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，并列明项目总体评价，由验收小组、采购人和中标供应商共同签署。</p> <p>4) 验收过程中所产生的一切费用均由中标供应商承担。报价时应考虑相关费用。</p> <p>5) 验收书一式肆份，双方各执两份。</p> <p>6)验收结论不合格的，中标供应商应自收到验收书后 5 日内及时予以解决。经中标供应商对验收结论不合格的货物进行整改后，仍然达不到要求的，经双方协商，可按以下办法处理：</p> <p>（1）更换：由中标供应商承担所发生的全部费用；</p> <p>（2）退货处理：中标供应商应退还采购人支付的合同款，同时应承担与该货物相关的直接费用（运输、保险、检验、合同款利息及银行手续费等）。</p> <p>6. 履约验收其他事项：中标供应商在货物交付验收时，由采购人对照采购文件的项目要求及技术需求，全面核对检验。如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做违约处理，中标供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p>
二、与实现项目目标相关的其他要求	
（一）政策性加分条件	
符合节能环保等国家政策要求	
（二）进口产品说明	
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境外的产品)参与投标，如有进口产品参与投标的，其投标文件按无效处理。
（三）其他要求	
其他要求	<p>▲1. 投标产品属医疗器械产品的需要在投标文件中提供该设备、配附件（如有）、耗材（如有）有效的医疗器械注册证，否则投标文件按无效处理。</p> <p>2. 为保证项目顺利实施，投标人可根据自身情况在投标文件中提供项目实施方案（包含对设备运输、实施进度、安装调试和管理等）、售后服务方案等内容。</p>

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）
			A02021099 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 投影仪		《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 生活用电器	A02061801 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（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≤	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）

			14000W)	
			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		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB19043)
		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种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，国家统计部门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供应商推荐资格： <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，否则投标文件按无效处理）

2. 开标一览表（格式后附）；（**必须提供，否则投标文件按无效处理**）

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，否则投标文件按无效处理。

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，否则投标文件按无效处理**）

2. 投标人依法缴纳税收的相关材料（2025年3月至提交投标文件截止之日内任意1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，则不需提供）；（**必须提供，否则投标文件按无效处理**）

3. 投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料[2025年3月至提交投标文件截止之日内任意1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等）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，则不需提供]；（**必须提供，否则投标文件按无效处理**）

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，否则投标文件按无效处理**）

5. 投标人直接控股信息表（格式后附）；（**必须提供，否则投标文件按无效处理**）

6. 投标人直接管理关系信息表（格式后附）；（**必须提供，否则投标文件按无效处理**）

7. 投标声明（格式后附）；（**必须提供，否则投标文件按无效处理**）

8. 本项目特定资格：（**所有分标必须提供，否则投标文件按无效处理**）

（1）标的属第二类医疗器械的，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）标的属第三类医疗器械的，应提供有效的医疗器械经营许可证（经营范围包含采购

	<p>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）。</p> <p>(3) 标的有第二类和第三类医疗器械的，应按上述(1)(2)要求提供。</p> <p>9. 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。</p> <p>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，否则投标文件按无效处理。</p>
	<p>商务及技术文件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（必须提供，否则投标文件按无效处理） 2. 投标保证金提交凭证；（必须提供，否则投标文件按无效处理） 3. 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，否则投标文件按无效处理） 4. 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，否则投标文件按无效处理） 5. 商务要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则投标文件按无效处理） 6. 售后服务承诺（格式自拟）；（必须提供，否则投标文件按无效处理） 7. 设备性能配置清单（格式后附）；（必须提供，否则投标文件按无效处理） 8. 技术要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则投标文件按无效处理） 9. 项目实施人员一览表（格式后附）；（必须提供，否则投标文件按无效处理） 10. 项目实施方案（格式自拟）； 11. 售后服务方案（格式自拟）； 12. 有效的医疗器械注册证； 13. 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）。 <p>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，否则投标文件按无效处理。</p>
16.2	<p>投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：（1）货物的价格：包括货款、杂配件、安装调试费、验收费，信息系统接入费；（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格。（3）运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务费。（4）采购代理服务费等、保险费和各项税金。注：投标人自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，投标报价中应包含全部内容，中标后采购人不再另行支付额外费用。</p>
17.2	<p>投标有效期：自投标截止之日起 120 日。</p>

18.1	<p><input type="checkbox"/>本项目不收取投标保证金。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本项目收取投标保证金，具体规定如下：</p> <p>1 分标：投标保证金人民币 <u>980.00</u> 元；</p> <p>2 分标：投标保证金人民币 <u>30000.00</u> 元；</p> <p>3 分标：投标保证金人民币 <u>8900.00</u> 元；</p> <p>4 分标：投标保证金人民币 <u>5990.00</u> 元；</p> <p>5 分标：投标保证金人民币 <u>5900.00</u> 元；</p> <p>投标保证金的交纳方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函（包含电子保函），禁止采用现钞方式。采用银行转账方式的，在投标截止时间前从投标人账户交至指定账户并且到账（开户银行：中国银行梧州市龙城支行，开户名称：苍梧县人民医院，银行账号：618457496636）；采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，在投标截止时间前，投标人必须递交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件（电子保函复印件加盖投标人公章）。否则视为无效投标保证金。</p> <p>相关要求：</p> <p>1. 投标保证金采用银行转账交纳方式，在投标截止时间前交至指定账户并且到账，投标人应将银行转账底单的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务及技术文件中，否则投标无效。</p> <p>2. 投标保证金采用支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函（包含电子保函）交纳方式的，投标人应将支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函（包含电子保函）的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务及技术文件中，否则投标无效。投标人必须在投标截止时间前采用现场或邮寄方式（现场提交地址：<u>云之龙咨询集团有限公司（梧州市新兴三路30号神冠豪都B栋1单元1008号房）</u>；邮寄地址：<u>云之龙咨询集团有限公司（梧州市新兴三路30号神冠豪都B栋1单元1008号房）</u>，收件人：<u>朱梓烨、陈丽莹</u>，联系方式：<u>0774-3859935</u>）将单独密封的支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函原件（电子保函复印件加盖投标人公章）提交给采购人或者采购代理机构，未按时提交的，投标无效。</p> <p>3. 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投标保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。</p> <p>备注：</p> <p>1. 投标保证金在投标截止时间后提交的，或者不按规定交纳方式交纳的，或者未足额交纳的（包含保函额度不足的），视为无效投标保证金。</p> <p>2. 投标人采用现钞方式或者从个人账户（自然人投标除外）转出的投标保证金，视为无效投标保证金。</p> <p>3. 支票、汇票或者本票出现无效或者背书情形的，视为无效投标保证金。</p>
------	---

	<p>4. 保函（包含电子保函）有效期低于投标有效期的，视为无效投标保证金。</p> <p>5. 采用银行、保险机构出具保函（包含电子保函）的，必须为无条件保函，否则视为无效投标保证金。</p>
20	<p><input checked="" type="checkbox"/>本项目不接受电子备份投标文件；</p> <p><input type="checkbox"/>本项目接受电子备份投标文件。</p> <p>电子备份投标文件提交方式：投标人可以在投标截止时间前采用以下____种方式向采购代理机构提交电子备份投标文件：</p> <p>（1）现场提交方式，应采用U盘进行存储，提交地址：____；提交截止时间：____；外包装上注明投标人名称、项目名称及项目编号（外包装不作密封要求）。</p> <p>（2）电子邮件方式，接收电子备份投标文件的电子邮箱为：_____。</p> <p>（3）邮寄方式，应采用U盘进行存储，邮寄地址：_____，截止接收时间：_____，收件人：_____，联系方式：_____；外包装上注明投标人名称、项目名称及项目编号（外包装不作密封要求）。</p> <p>投标人未按上述规定提交的电子备份投标文件，采购代理机构不予接收或承认。若电子加密投标文件解密成功，电子备份投标文件自动失效。若投标人无法在规定的时间内解密投标文件或者解密失败的，采购代理机构将电子备份投标文件按“广西政府采购云平台”操作规范上传至“广西政府采购云平台”，电子备份投标文件上传成功后，投标人原上传的电子加密投标文件自动失效。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份投标文件的（包含提供的电子备份投标文件无效或无法解读的情况），投标人的投标文件作无效处理。</p>
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)	<p>电子投标文件解密时间：30分钟</p>
24.3(2)	<p>宣布的内容：投标人名称、投标价格</p>
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</p>

	<p>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>每分标商务要求评审中允许负偏离的条款数为<u>0</u>项。</p> <p>每分标技术要求评审中允许负偏离的条款数为<u>6</u>项。（非标“▲”的技术条款，负偏离7项或以上按无效投标处理）</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，采购人确定中标供应商时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下方式确定中标供应商：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>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高低的顺序确定；</p> <p><input type="checkbox"/>随机抽取；</p>
35.1	<p><input checked="" type="checkbox"/>不收取履约保证金。</p> <p><input type="checkbox"/>收取履约保证金，收取履约保证金的具体规定如下：</p> <p>履约保证金金额：_____。</p> <p>履约保证金递交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等非现金方式（参照投标保证金）</p> <p>履约保证金缴纳期限：<u>自中标通知书发出之日起15日内</u>。</p> <p>履约保证金退付方式、时间及条件：<u>由中标供应商向采购人提供《广西壮族自治区政府采购</u></p>

	<p>项目合同验收书》（详见桂财采〔2015〕22号），保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。</p> <p>履约保证金指定账户： 开户银行： 开户名称： 银行账号： 备注：</p> <p>1. 根据《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）规定，履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的5%，对中小企业收取的履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的2%。预算单位（采购人）可根据供应商的资信等情况减免履约保证金。</p> <p>2. 履约保证金不足额缴纳的（包含保函额度不足的），或者不按规定提交方式提交的，或者保函有效期低于合同履行期限（即合同中规定的当事人履行自己的义务，如交付标的物、价款或者报酬，履行劳务、完成工作的时间界限）的，不予签订合同。</p> <p>3. 采用银行、保险机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。</p> <p>4. 投标人为联合体的，由联合体其中一方按规定提交的履约保证金，视为有效履约保证金。</p>
36.1	<p>签订合同携带的证明材料： 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。 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 质疑联系部门及联系方式：云之龙咨询集团有限公司，联系电话：0774-3859935，通讯地址：（梧州市新兴三路30号神冠豪都B栋1单元1008号房） 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： <input checked="" type="checkbox"/> 本项目代理服务费在发布中标结果公告后5日内，由中标供应商一次性向采购代理机构支付。 <input type="checkbox"/> 采购人支付。</p> <p>2. 代理服务费收取标准： <input checked="" type="checkbox"/> 以分标中标金额为计费额，按本须知正文第39.2条规定的收费计算标准货物招标采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费以收费基准价格收取。 <input type="checkbox"/> 固定采购代理收费_____。</p> <p>3. 采购代理费收取银行账户 账户名称：云之龙咨询集团有限公司苍梧分公司 开户银行：中信银行南宁东葛支行</p>

	银行账号：8113001013600159873
40.1	<p>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，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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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）。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

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供应商推荐资格；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供应商推荐资格，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，中标供应商须依照《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，或不同投标人报名的 IP 地址一致的；或不同投标人投标设备信息（包括但不限于：IP 地址、MAC 地址、硬盘号、CPU 号、主板号）一致的；
- (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

未中标供应商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；中标供应商的

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) 中标供应商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），**否则投标文件按无效处理。**

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，**否则投标文件按无效处理。**

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 不接受投标人信息、投标设备信息异常的投标人提交的投标文件，如投标人IP地址、MAc地址、硬盘号、CPU号、主板号信息、供应商入驻时填写的主要人员信息、标书上传时所填写的法定代表人或授权代表的姓名和手机号码等信息异常。**若开标时发现投标人存在上述信息异常，投标人的投标文件作无效处理。**

24.4 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 . 确定中标供应商

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供应商。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供应商。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

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供应商，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供应商。

31. 结果公告

31.1 采购人或者采购代理机构应当自中标供应商确定之日起 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，应当对中标供应商信用进行查询，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供应商。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供应商，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供应商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，还应当告知未中标供应商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供应商。

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”。中标供应商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，若中标供应商的开户名称、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供应商自行承担。

36. 签订合同

36.1 签订电子采购合同：中标供应商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。如中标供应商为联合体的，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 中标供应商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 代理服务费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 代理服务费收费标准:

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:

$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$

$(200 - 100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 1.1 \text{ 万元}$

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。

5.2 采用最低评标价法的

（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报价进行比较。

（2）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，评标委员会应当将其作为无效投标处理**。

（3）评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

（4）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（适用于所有分标）

序号	评审因素	评标标准
1	<p style="text-align: center;">价格分 （满分 30 分）</p> <p style="text-align: center;">投标报价</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。最终中标供应商的中标金额等于投标报价。</p> <p>(2) 政策性扣除计算方法。 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 10% 的扣除，扣除后的价格为评标报价，即 $\text{评标报价} = \text{投标报价} \times (1 - 10\%)$。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 4% 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 $\text{评标报价} = \text{投标报价} \times (1 - 4\%)$。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</p>

			<p>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。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： 价格分=（评标基准价 / 评标报价）× 30 分</p>
2	<p style="text-align: center;">技术分 (满分 52 分)</p>	<p style="text-align: center;">(1) 设备性能分 (满分 36 分)</p>	<p>①技术参数完全满足招标文件要求的得30分基本分。</p> <p>②技术参数完全满足招标文件的前提下，投标人对标注“▲”的技术参数有正偏离且评标时被评标委员会接受的，每正偏离一项加2分，满分4分。</p> <p>③投标人对未标注“▲”的技术参数有正偏离且评标时被评标委员会接受的，每正偏离一项加1分，满分2分。</p> <p>注：</p> <p>1. 技术参数有正偏离的，须在投标文件中提供相关佐证材料加盖投标人公章，否则不予认可。（佐证材料包括但不限于产品彩页、官网截图、技术白皮书、国家认可第三方检测机构出具的检测报告复印件等）</p> <p>2. 技术参数有正偏离的，须在投标文件中标注技术参数所在佐证材料的具体位置（页码或编号），因标注不清楚导致的后果由投标人自行承担。</p>
		<p style="text-align: center;">(2) 项目实施方案 (满分 16 分)</p>	<p>评委根据投标人制定的项目实施方案进行独立评审，包括：</p> <p>①运输方案；</p> <p>②具体实施流程、进度安排；</p> <p>③安装调试方案；</p> <p>④管理措施。</p> <p>注：①-④项，每项得 4 分，其中实施方案科学合理(1分)、内容完整(1分)、实际操作性强(1分)、对应本项</p>

			目要求(1分)、内容缺项或不对应(0分), 满分16分。
3	商务分 (满分18分)	(1)售后服务方案 (满分12分)	<p>评委根据投标人制定的售后服务方案进行独立评审, 包括:</p> <p>①质量保证措施;</p> <p>②应急响应方案和排除故障响应时间;</p> <p>③人员培训方案;</p> <p>④质保期内的保养方案。</p> <p>注:①-④项, 每项得3分, 其中科学合理内容完整(1分)、实际操作性强(1分)、对应本项目要求(1分)、内容缺项或不对应(0分), 满分12分。</p>
		(2)管理体系认证分 (满分2分)	<p>投标人或所投货物生产厂家通过 ISO13485 医疗器械质量管理体系认证、环境管理体系认证 (ISO14001 系列) 的, 每个得1分, 满分2分。</p> <p>注: 须提供上述证书复印件并加盖投标人公章或电子签章, 不提供或证书无效不得分。</p>
		(3) 业绩分 (满分2分)	<p>投标人具有同类项目业绩, 每提供1个得1分, 最高得2分。【提供合同或者中标/成交通知书复印件, 不提供不予计分】</p>
		(4) 政策分 (满分2分)	<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), 并加盖投标人公章], 根据其所占项目(或者分标)投标报价比例得0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), 并加盖投标人公章], 根据其所占项目(或者分标)投标报价比例得0至1分, 满分1分;</p> <p>备注: 以上(1)、(2)分值计算公式列举说明, 如某投标人属于优先采购环境标志产品总值占本投标报价的比例为35.6%, 那该项得分为$1 \times 0.356 = 0.356$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

综合评分法

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。

3. 投标人可投多个分标,但为了确保项目顺利实施,一个投标人只能成为一个分标的中标供应商,先确定1分标中标供应商,再确定2分标中标供应商.....以此类推。

第五章 拟签订的合同文本

《广西壮族自治区政府采购合同》

合同编号：

采购人（甲方）：_____

供应商（乙方）：_____

采购计划号：_____

项目名称：_____项目编号：_____

合同类型：买卖合同

本合同为中小企业预留合同：否。

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，按照采购文件规定条款和乙方投标（竞标）承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

序号	标的的名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
1								
2								
3								
.....								
合计金额（人民币）：（大写）				（小写）				

第二条 标的质量

1. 乙方所提供标的的名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等内容必须与乙方投标文件及有关承诺相一致，且满足项目实施要求。

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投标文件的承诺。

第三条 履行时间（期限）、地点和方式

1. 履行时间（期限）：自签订合同之日起____天内完成安装、调试、培训等全部工作，并交付使用。

2. 履行地点：_____

3. 履行方式

(1) 乙方负责货物运输，货物的运输方式：_____。

(2) 交货方式

乙方将货物送到甲方指定地点。

甲方自行到乙方指定地点提货。

其他_____。

第四条 包装方式

1. 乙方提供的货物均应按投标文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装。

2. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防水、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。

3. 货物的使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、质量合格证、随配附件和工具以及清单一并附于货物包装内。

第五条 安装和培训

1. 安装时间：_____；安装地点：_____。

2. 安装要求：乙方应当按招标文件要求（如有）或甲方要求进行安装。

3. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

4. 乙方应当按照投标文件的承诺对甲方有关人员进行培训。培训时间：_____；培训地点：_____。

第六条 合同价款及支付

1. 本合同以人民币付款。

2. 合同价款（或者报酬）：_____。

3. 合同价款包括_____。

4. 付款进度安排：_____

合同签署的乙方名称及发票开具单位与收款单位必须一致，在合同执行过程中，乙方不得以其他不正当理由要求调整发票开具单位或收款单位，否则视为乙方违约。

5. 资金支付方式：银行转账。

第七条 验收、交付标准和方法

1. 验收标准和方法

(1) 验收标准：符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

(2) 验收程序及方法：

1) 乙方完成货物安装调试和培训后，书面向甲方提交验收申请。

2) 甲方收到乙方验收申请之日起5个工作日进行验收。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。

3) 负责本项目验收的单位按下列 方式确定：

①甲方自行组织；

②甲方委托的第三方机构组织；

4) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。

5) 验收结束后，验收小组出具采购验收书，验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，并列明项目总体评价，由验收小组、甲方和乙方共同签署。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收结果以第三方机构出具验收书结论为准，甲方和乙方共同签署确认。

6) 验收书一式___份，甲乙双方各执___份、受托第三方机构一份（如有）。

7) 验收结论不合格的，乙方应自收到验收书后___日内及时予以解决。经乙方对验收结论不合格的货物进行整改后，仍然达不到要求的，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。

8) 验收费用按下列②方式确定：

①甲方支付；

②乙方支付；

2. 交付标准和方法

(1) 除售后服务验收外，验收结论合格的，乙方应自收到验收书后___日内向甲方交付使用。

(2) 货物的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方，货物交付给甲方之前所有风险均由乙方承担。

第八条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规定以及投标文件承诺，为甲方提供售后服务。

2. 质量保修范围：_____；质保期：_____。

第九条 履约保证金

不收取履约保证金

第十条 违约责任

1. 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 乙方未能按时交付货物的，应向甲方支付迟延交付违约金。迟延交付违约金的计算方法如下：

(1) 从迟交的第一周到第四周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的0.5%；

(2) 从迟交的第五周到第八周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的1%；

(3) 从迟交第九周起，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的1.5%。在计算迟延交付违约金时，迟交不足一周的按一周计算。迟延交付违约金的总额不得超过合同价款（报

酬)的10%。迟延交付违约金的支付不能免除乙方继续交付相关合同货物的义务,但如迟延交付必然导致合同货物安装、调试、验收等工作推迟的,相关工作应相应顺延。

3. 甲方未能按合同约定支付合同价款的,应向乙方支付延迟付款违约金。延迟付款违约金的计算方法如下:

(1) 从迟付的第一周到第四周,每周延迟付款违约金为延迟付款金额的0.5%;

(2) 从迟付的第五周到第八周,每周延迟付款违约金为延迟付款金额的1%;

(3) 从迟付第九周起,每周延迟付款违约金为延迟付款金额的1.5%。在计算延迟付款违约金时,迟付不足一周的按一周计算。延迟付款违约金的总额不得超过合同价格的10%。

4. 乙方未按本合同和投标文件承诺提供售后服务的,乙方应按本合同价款(报酬)的 %向甲方支付违约金。

5. 因某一方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的,该方应当对另一方受到的损失予以赔偿或者补偿。

6. 其他违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

第十一条 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。

第十二条 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者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(2)方式解决:

(1) 向 仲裁委员会申请仲裁;

(2) 向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

第十三条 合同的变更、中止或者终止

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、中止或者终止合同。

2. 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。

3. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十四条 合同文件构成

1. 政府采购合同

2. 中标通知书；
3. 投标文件；
4. 招标文件及更正公告（澄清或补充通知）；
5. 标准、规范及有关技术文件；
6. 双方约定的其他合同文件。

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，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十五条 知识产权和保密要求

1. 甲方在履行合同过程中提供给乙方的全部图纸、文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于甲方。

2. 除招标文件采购需求另有约定外，甲方不因签署和履行合同而享有乙方在履行合同过程中提供给甲方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。

3. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同货物涉及知识产权，则乙方保证甲方在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

4. 如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，乙方在收到甲方通知后，应以甲方名义并在甲方的协助下，自费用处理与第三方的索赔或诉讼，并赔偿甲方因此发生的费用和遭受的损失。如果乙方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到甲方通知后 28 日内未作表示，甲方可以自己的名义进行这些索赔或诉讼，因此发生的费用和遭受的损失均应由乙方承担。

5. 未经甲方书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条款、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的其他人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

6. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第十六条 合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，并签订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。

3. 合同生效后，甲乙双方不得因姓名、名称的变更或者法定代表人、负责人、承办人的变动而不履行合同义务。

4. 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。

5. 本合同自签订之日起2个工作日内,甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方(盖章):

乙方(盖章):

法定代表人或者委托代理人(签字):

法定代表人或者委托代理人(签字):

签订日期: 年 月 日

签订日期: 年 月 日

开户名称:

银行账号:

开户行:

合 同 附 件

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项:	
2. 售后服务具体事项:	
3. 质保期责任:	
4. 其他具体事项:	
甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

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。

3. 投标函格式:

投 标 函

致: 采购人名称:

根据贵方项目名称 (项目编号: _____) 的招标文件, 签字代表_____ (姓名) 经正式授权并代表投标人_____ (投标人名称) 提交投标文件。

据此函, 我方宣布同意如下:

1. 我方已详细审查全部“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. 我方在投标之前已经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. 本投标有效期自投标截止之日起 120 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, 我方将按“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. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6. 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。

7. 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。

8. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告, 但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下: (两项内容中必须选择一项)

我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密;

我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有: _____;

9. 与本项目有关的一切正式往来信函请寄:

地址: _____ 邮编: _____

联系人: _____ 电话: _____ 传真: _____ 电子邮箱: _____

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

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	规格型号	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

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

(非联合体投标格式)

(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，否则投标文件按无效处理；

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

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
交付的时间和地点			
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

8 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 (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

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，**否则投标文件按无效处理**。

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：_____

9. 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”逐条作明确的投标响应，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：_____

10. 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：_____

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：_____

中标结果公告：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。