

公开招标文件

（全流程电子化评标）

项目名称：富川瑶族自治县人民医院基层卫生健康综合试验区（二）设备采购

项目编号：HZZC2026-G1-230028-HZFT

采购人：富川瑶族自治县人民医院

采购代理机构：贺州富泰工程咨询有限公司

日 期： 年 月

目录

第一章	招标公告	3
第二章	采购需求	6
第三章	投标人须知	35
第四章	评标方法及评标标准	54
第五章	拟签订的合同文本	63
第六章	投标文件格式	70

第一章 招标公告

贺州富泰工程咨询有限公司关于富川瑶族自治县人民医院基层卫生健康综合试验区（二）设备采购（项目编号：HZZC2026-G1-230028-HZFT） 公开招标公告（远程异地评标）

项目概况

富川瑶族自治县人民医院基层卫生健康综合试验区（二）设备采购 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 2026年 月 日9点00分（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HZZC2026-G1-230028-HZFT

项目名称：富川瑶族自治县人民医院基层卫生健康综合试验区（二）设备采购

预算金额：人民币470.46万元。

最高限价：本项目以预算价为最高限价。

采购需求：富川瑶族自治县人民医院基层卫生健康综合试验区（二）设备采购，如需进一步了解详细内容，详见招标文件。

交货期：自合同签订之日起60日历日内供货至指定地点安装调试完毕。

本项目是否接受联合体投标：不允许联合体投标。

二、投标人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3. 本项目的特定资格要求：（1）如所投货物为第二类或第三类医疗器械，供应商必须具备国家主管部门颁发的二类医疗器械备案证或《医疗器械经营企业许可证》（如供应商为代理经销商），或具备《医疗器械生产企业许可证》（如供应商为制造商），须在投标文件中提供扫描件。（2）如所投货物为医疗器械，供应商必须在投标文件中提供药监按医疗器械管理的整机、配附件、耗材的医疗器械注册证（如为第一类医疗器械的应提供备案证复印件），须在投标文件中提供扫描件。

三、获取招标文件

时间：2026年 月 日至 2026年 月 日 18:00（北京时间）。

获取方式：网上下载。本项目不发放纸质文件，供应商可自行在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）下载招标文件（操作路径：登录广西政府采购云平台-项目采购-获取采购文件-找到本项目-点击“申请获取采购文件”），电子投标文件制作需要基于广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）获取的招标文件编制。

售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 提交投标文件截止时间和开标时间：2026年 月 日 9 点 00 分（北京时间）

2. 地点：通过广西政府采购云平台实行在线投标响应。（本项目不要求投标供应商到达开标现场，但供应商应派法定代表人或委托代理人准时在线出席电子开评标会议，随时关注开评标进度，如在开评标过程中有电子询标，应在规定的时间内对电子询标函进行澄清回复。）

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. 投标保证金：本项目无需缴纳。

2、采购意向公开链接：<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/site/detail?parentId=66485&articleId=nJeCmrtBU40edtptFgUCuQ==>

3. 本项目需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）、《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（财库〔2022〕30 号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库[2014]68 号）》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141 号）》扶持中小企业政策：评审时投标产品制造商为小型、微型企业的价格给予 10%的扣除。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，其价格在评审时给予相同的扣除。

4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。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。

5. 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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

6. 在线投标响应（电子投标）说明：

（1）投标文件提交方式：本项目为全流程电子化政府采购项目，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，供应商应先安装“广西政府采购云平台客户端”（请自行前往广西政府采购网进行下载），并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，**供应商在广西政府采购云平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。**

（2）“广西政府采购云客户端”请自行前往广西政府采购网下载并安装（<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/site/category?parentId=66479&childrenCode=FinancialFinalcing&utm=luban.luban-PC-38893.959-pc-websitegroup-navBar-front.6.716525f0eca411ee9608bbbed3347b7a4>）；电子投标具体操作流程参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》；在使用“广西政府采购云客户端”时，建议使用WIN7及以上操作系统，通过广西政府采购云平台参与在线投标时如遇平台技术问题详询 95763。

（3）为确保网上操作合法、有效和安全，投标单位应当在开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。使用“广西政府采购云客

户端”需要提前申领 CA 数字证书，申领流程请自行前往相关网站进行查阅（完成 CA 数字证书办理预计一周左右，建议供应商获取公开招标文件后立即办理）。

（4）投标单位应当在开标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至广西政府采购云平台。投标文件递交截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交，开标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。

（5）投标文件递交截止时间后，“广西政府采购云”（电子交易平台）自动提取所有投标文件，各供应商须在提交投标文件截止后 30 分钟内对上传“广西政府采购云”的投标文件进行解密，所有供应商在规定的解密时限内解密完成或解密时限到后，采购代理机构开启投标文件；供应商超过解密时限的，系统默认自动放弃。

（6）供应商可以参与现场开标，所需在线投标响应及解密开启设备自带。

（7）在供应商提交了电子备份投标文件后，如通过广西政府采购云平台上传递交的电子加密投标文件无法按时解密且无法通过“广西政府采购云”“异常处理”端口处理的视为投标文件撤回，所造成的后果由供应商自行承担。

7. 监督部门：富川瑶族自治县财政局政府采购服务中心 联系方式：0774-7882324

8. 本项目采用远程异地评标，评标主会场地址：贺州市公共资源交易中心（贺州市太白西路 161 号）贺州市政务服务中心东侧附属楼，评标副会场地址：。

9. 发布公告的媒介：中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网、全国公共资源交易平台（广西贺州）。

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：富川瑶族自治县人民医院

地址：富川瑶族自治县富阳镇文教路7号

联系方式：何宪斌，0774-7882136

2. 采购代理机构信息

名称：贺州富泰工程咨询有限公司

地址：贺州市富川瑶族自治县富阳镇朝阳路76号

联系电话：0774-5272227

3. 项目联系方式

项目联系人：李美丽

电话：0774-5272227

采购人：富川瑶族自治县人民医院

采购代理机构：贺州富泰工程咨询有限公司

2026 年 月 日

第二章 采购需求

说明：

1. 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），**否则投标文件作无效处理**。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”。

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，或采购需求中带“▲”的条款。**

3. 采购需求中不带“▲”的条款为本项目普通参数要求和条件，不作为实质性要求，投标人和投标产品不满足将按“第四章 评标方法及评标标准”进行扣分。

4. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产供应商的情形。供应商可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。如某一技术参数或要求为某一品牌所特有，则该参数将不作为实质性响应条件，不做废标也不作扣分条件。

5. 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，不得仅将招标文件内容简单复制粘贴作为投标响应，还应当提供相关证明材料，否则将作无效响应处理（定制采购项目不适用本条款）。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。

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. 本项目的核心产品：“血透机”，多家投标供应商提供的核心产品品牌相同的，视为提供同品牌产品。提供同品牌产品的不同投标供应商参加同一标的，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，由评审小组成员选择确定一个参加评标，其他投标无效。

8. 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），本次采购标的属于：工业。

一技术参数要求表

序号	采购产品名称	数量	单位	技术参数及性能(配置)要求	单价（万元）
1	病理组织脱水机	1	台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 单缸处理量≥ 220个有序排列标准包埋盒。 2. ▲组织脱水缸盖主开关要求为机械手柄并有未锁紧报警装置，拒绝电子开关。 3. 采用≥ 10寸彩色液晶触摸屏作为用户界面。屏幕多角度可调而非固定档，保证视野清晰。 4. 互相独立的液体和气体通路，并可通过独特设计的冷凝管将气道中的气体液化并排入废液瓶，无污染气体外泄。 5. ☆脱水缸盖带透明玻璃视窗，便于观察脱水缸内状况。 6. 定时功能：可按星期设定任意一天组织脱水完成时间。 7. 具有断电保护功能，停电后重新来电，仪器能自动从断点按序工作。 8. 备有≥ 10套组织处理程序，供用户设置和选择使用。 9. 试剂管理系统：根据处理的包埋盒数量、试剂使用的天数或者脱水次数来设定试剂和石蜡的使用周期。系统自动计数，到达阈值后提示更换试剂和石蜡. 酒精和石蜡自动梯度更换。 10. 一键式自由切换常规脱水和快速脱水。白天启动快速脱水程序，对小标本进行快速脱水，≤ 3小时完成脱水。晚上启动常规脱水程序。 11. 气体压力转换装置：由一个机械结构装置完成气体压力转换，避免了电磁阀引起的高故障率。 12. ☆自动换蜡功能：第一缸石蜡排到废蜡缸后，由原来的第二缸石蜡进入第一缸，再由原来的第三缸石蜡进入第二缸，第三缸加入新蜡即可。 13. 试剂自动轮换功能：同一种试剂的第一缸试剂排入废液缸后，系统将以正确的顺序（根据清洁度由低至高排列）自动使用试剂并在使用完成后排入前一个试剂缸，无需手动轮换试剂瓶位置。 14. 多重安全保护功能：2个液位传感器感知最低和最高液平面，提示和停止运行保护功能；工作室超温检测和断电保护功能；工作室盖未锁紧自动报警功能。 15. ▲磁力搅拌功能，缩短了标本脱水时间，脱水效果更好。 16. 工作结束有声音和屏幕提示。 17. 试剂瓶数量：≥ 12个 18. 蜡缸数量：≥ 3个 19. 脱水缸容积：$\geq 6L$，试剂瓶容积：$\geq 4L$ 	22.9

			<p>20. 工作室加热温度：介质为溶剂时温度为0℃-45℃，介质为石蜡时温度为55℃-70℃,可调。</p> <p>21. 工作压力：正压≤30Kpa 负压0-70Kpa,可调。</p> <p>22. 蜡缸温度：58℃-70℃,可调</p> <p>23. 石蜡融化时间≤3小时</p> <p>24. 浸浴设定时间：0~300分钟,可设</p> <p>25. 进液时间：0-5min；排液时间0-5min可设。</p> <p>26. 搅拌时间：任意设定,搅拌间隔时间：任意设定。</p> <p>标准配置清单</p> <p>1. 主机 1台</p> <p>2. 试剂桶 13个</p> <p>3. 废蜡盒 1个</p> <p>4. 脱水篮筐 1套</p> <p>5. 搅拌棒 2个</p> <p>6. 铲子 1把</p> <p>7. 不锈钢盘 1个</p>					
2	微流控 全自动 HPV检测系统	1	<p>1. 适用范围：用于检测人体宫颈脱落细胞中的24种人乳头瘤病毒分型检测（PCR-芯片杂交法）。</p> <p>2. 主要技术参数要求：</p> <p>2.1 检测原理：PCR体外扩增和DNA反向杂交法相结合的DNA芯片技术；</p> <p>2.2 ☆全自动分子检测平台，一键式操作，完成“从样本到结果”的全程检测；DNA矩阵与微流控芯片产品一体化，真正实现了核酸提取、纯化、扩增和基因分型检测的全程自动化；</p> <p>2.3 ☆检测系统一体机设计，单台检测设备满足全部检测需求；</p> <p>2.4 ☆核酸检测全程密闭在芯片内，不出现核酸在系统间或者反应管（孔）间的转移；</p> <p>2.5 检测时间：不超过4小时；</p> <p>2.6 通量：检测通量比较灵活并适宜医院需求，可以实现24样本一批，12样本以及8样本一批；</p> <p>2.7 实现HPV分型检测，同时可以检测HPV高危分型和低危分型检测,高危分型能力大于17种；低危分型能力7种；</p> <table border="1" data-bbox="483 1715 1203 1872"> <tr> <td>17种高危型</td> <td>16、18、31、33、35、39、45、51、52、53、56、58、59、66、68、73、82</td> </tr> <tr> <td>7种低危型</td> <td>6、11、42、43、44、81、83</td> </tr> </table> <p>2.8 试剂盒检测性能：</p> <p>检测HPV阳性参考品，检测结果的阳性符合率为100%</p> <p>检测HPV阴性参考品，检测结果的阴性符合率为100%</p> <p>批内精密度和批间精密度：实验室做批内精密度评估和批间精密度评</p>	17种高危型	16、18、31、33、35、39、45、51、52、53、56、58、59、66、68、73、82	7种低危型	6、11、42、43、44、81、83	14.95
17种高危型	16、18、31、33、35、39、45、51、52、53、56、58、59、66、68、73、82							
7种低危型	6、11、42、43、44、81、83							

			<p>估时，分析从检测仪器直接得到的测定数据，要求检测HPV精密度参考品，重复10次，结果均可以检出对应亚型。</p> <p>2.9试剂检测限：能稳定检出的HPV的病原体最小拷贝数为10^3 copies/ml；</p> <p>2.10 设备可具备紫外照射消毒灭菌功能；</p> <p>2.11 数据结果可追溯：设备全自动对检测结果进行拍照存储，保证结果可以进行回溯；</p> <p>2.12每个样本检测过程均进行单样本独立质控，包括内参基因的引物和探针设计，保证样本制备提取纯化处于质量控制外，还包括空白探针以及阴性对照探针对单个样本进行设置空白和阴性对照，保证结果可靠。</p> <p>2.13 内参质控有梯度浓度设置，可以监控样本细胞的采集质量；</p> <p>2.14数据管理：样品管上的条形码可被芯片控制仪自动识别，连接医院LIS系统，轻松实现检测结果的自动化存储与调用。</p> <p>2.15外型尺寸：$\leq 1000 \times 610 \times 690 \pm 10$ (mm)</p> <p>2.16重量：≤ 80kg</p> <p>2.17电源：AC 220V$\pm 10\%$，50Hz</p>	
3	全自动免疫组化独立控温单独滴染HE染色机	1 台	<p>1. 体积：体积：长≤ 1500mm 宽≤ 650mm 高≤ 1700mm</p> <p>2. 重量：≤ 160公斤；</p> <p>3. 使用电压：AC ≥ 220V，50 Hz；</p> <p>4. 最大电源消耗功率：≤ 1100VA；</p> <p>5. 合适的工作环境温度：$10^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$；</p> <p>6. 试剂瓶装载数量：$\geq 32$瓶；</p> <p>7. 试剂瓶容积：$\leq 15.3$mL/瓶；</p> <p>8. 吸嘴装载数量：$\geq 96$支；</p> <p>9. 吸头标称容量：$\geq 1000$uL/支；</p> <p>10. 试片装载数量：$\geq 40$片（由4个玻片架装载，每个可装载10片试片）；</p> <p>11. 试剂加样量选择：50；75；100；125；150；175；200；250；300；350（u1）可选。</p> <p>12. 脱蜡和热抗原修复热板：≥ 40位，独立温度控制。</p> <p>13. 加样误差：≤ 300uL$\pm 5\%$；</p> <p>14. 试剂分样位置：1/2；2/3；3/4；整张；</p> <p>15. 试剂分样方式：画圈；</p> <p>16. 交叉污染：无；</p> <p>17. 适用标本：石蜡；冷冻；穿刺；涂片。</p> <p>18. 应用范围：免疫组化（IHC）；特殊染色；HE单独滴染。</p> <p>19. 冲洗液量：缓冲液：$3 \sim 4$ml/次；Diwater：$4 \sim 5$ml/次。</p>	19.95

			<p>20. 吹气流量：0.7~0.8 FCM。</p> <p>21. 最大通量耗时：免疫组化≤3.5小时；H&E染色≤1小时。</p> <p>22. 计算机：Pentium 4 处理器或以上。</p> <p>23. 存储介质：≥50GB硬盘。</p> <p>24. 操作系统：Windows XP Professional Service Pack 2或以上。</p> <p>25. 国家语言：简体中文。</p> <p>26. 计算机附件及外设：鼠标、键盘、22"~24"LCD宽屏显示器。</p> <p>27. 冲洗液接口及容量：≥4个（抗原修复液/2L；脱蜡液/4L/5L；去离子水/10L/12L；缓冲液/10L/12L）。</p> <p>28. 废水出口及容量：1个（≥15L）。</p> <p>29. 使用期限：≥10年。</p>	
4	沉降式自动液基细胞学液基制片系统	1 台	<p>1. 制片原理：沉降式技术。根据细胞类型比重不同的特点，尤其是病变细胞比重大、沉降速度快，从而最大程度地捕获病变细胞和具诊断价值的成份，提高检测阳性率；</p> <p>2. 样本前期处理方式：通过过滤网直接去除样本中的杂质成分，操作简单快捷，无需借助密度分离液或其他试剂；</p> <p>3. 仪器废液处理方式：利用快速旋转产生的离心力，将染色仓中的废液甩除干净，无废液堵塞风险；</p> <p>4. 处理通量：每次可处理1-12人份样本，应用控制导轨运动机器臂，可精确转移各位点标本至相应位置，移动精确度达毫米级水平；</p> <p>5. 染色方式：自动独立染色，染液一次性使用，避免标本交叉污染，保证制片的一致性，无批间差；采用高精度注射泵，液体吸取注入量精度达微升级水平，减少试剂浪费，每人份染液消耗量不超过220ul；</p> <p>6. 制片染色效率：不大于30分钟/12片，可实现了沉降式制片，自动染色的连续化，批量化和标准化；</p> <p>7. 具备试剂/耗材检测功能，检测无试剂/耗材时，可自动报错，有效避免人为错误；</p> <p>8. 制成的薄片诊断面积为直径13mm的圆，节约医生的阅片时间，提高阅片效率；</p> <p>9. 采用中文按键式操作平台，设备操作简便、人性化；</p> <p>10. 可配套中文报告系统，具备多机联网功能，可打印病历登记本等相关报表；</p> <p>11. 适用范围：宫颈脱落细胞学，非宫颈脱落细胞学；</p> <p>12. 震荡器：旋涡式，$f \geq 2800$次/分；</p> <p>13. 离心机：一次离心数量（12毫升离心管）24/批，离心速度和时间及离心力可编程保存，最高转数≥ 4200r/min。</p>	6.5

5	生物显微镜	1	<p>生物显微镜</p> <p>1. 研究级万能正置显微镜，可作明场（BF）观察方式的观察。</p> <p>2. 正置显微镜镜体：</p> <p> 2.1 光学系统：采用无限远校正光学系统，齐焦距离$\leq 45\text{mm}$。</p> <p> 2.2 调焦：载物台垂直移动，行程不小于25mm，带聚焦粗调限位器，粗调旋钮扭矩可调，最小调节精度$\leq 1\text{微米}$。</p> <p> 2.3 照明装置：内置透射光柯勒照明器，长效白光LED光源，使用寿命大于等于≥ 20000小时。</p> <p>3. 编码物镜转盘：≥ 5孔编码物镜转盘，具有光强管理功能，支持在转换不同物镜时，根据预设光强进行自动光亮度调节。</p> <p>4. 观察镜筒：宽视野三目观察筒，屈光度可调，倾角≤ 30度，瞳间距调节范围$50-76\text{mm}$。</p> <p>5. 物镜：平场消色差物镜。</p> <p> 4X平场消色差物镜，工作距离$\geq 18.5\text{mm}$；</p> <p> 10X平场消色差物镜，工作距离$\geq 10.6\text{mm}$；</p> <p> 20X平场消色差物镜，工作距离$\geq 1.2\text{mm}$；</p> <p> 40X平场消色差物镜，工作距离$\geq 0.6\text{mm}$。</p> <p>6. 目镜：高眼点屈光度可调的10倍宽视场目镜，视场数 F.N≥ 26，目镜外壳有相关数字标明：（该项需提供生产厂家技术白皮书并盖章证明）。</p> <p>7. 拓展性功能：支持升级拓展同品牌荧光模块，荧光滤镜转盘≥ 8孔位；（该项需提供生产厂家技术白皮书并盖章证明）。</p> <p>8. 聚光镜：阿贝聚光镜，适合4-100X物镜，N.A. ≥ 1.1。</p> <p>9. 显微数码成像系统：≥ 500像素，兼容科室报告系统。</p> <p>配置清单：</p> <p>1. 生物显微镜主机 一套</p> <p>2. 物镜转盘 一个</p> <p>3. 观察镜筒 一个</p> <p>4. LED光源 一套</p> <p>5. 物镜 四只</p> <p>6. 载物台 一个</p> <p>7. 聚光镜 一个</p> <p>8. 防尘罩 一个</p>	8.8
---	-------	---	--	-----

6	电动综合手术床	1	<p>1. 手术床采用电动液压动力系统，可电动调节实现台面升降、头脚倾、左右倾、背板上下折、解锁锁定，平移。</p> <p>2. 手术床具备多种电动控制方式，包括线控器、无线遥控器、备用面板、脚踏开关。</p> <p>3. ☆手术床内置蓝牙模块，无线遥控器通过蓝牙连接，同时无线遥控器具备无线充电功能。</p> <p>4. ☆手术床立柱护罩顶端采用硬顶式设计，非软质皮老虎设计，便于清洁消毒，降低感控风险。手术台床垫皮层通过TB117-2013防火等级测试。</p> <p>5. 手术床床垫采用多层复合技术，由质地柔软的记忆海绵材料制成，手术床床垫厚度为80mm，减少压疮发生风险，同时床垫接缝处采用超声波无缝烫接技术，透气孔采用双层防水透气膜结构设计。</p> <p>6. 手术床腿板采用一键快插式连接结构，不需要再进行二次旋钮解锁腿板，同时采用气弹簧腿板设计，便于操作。</p> <p>7. ☆手术床底罩表面平整无凹陷，底座厚度≤150mm，同时底座在手术床腿端有U型凹槽设计，便于术中放置污物桶。</p> <p>8. 手术床采用四个万向脚轮结构，方便原地旋转和移动。</p> <p>9. 手术床具有四个独立的电动支脚刹车，非轮式刹车设计，满足各类手术稳定性要求。</p> <p>10. ☆手术床开关、等电位柱及电源接口均有防水盖设计，同时手术床满足IPX5防水等级测试。</p> <p>11. 手术床可一键预设体位：正、反屈曲位，同时具备一键0位功能。</p> <p>12. 手术床配有高性能充电电池，可满足不少于60次手术需要，同时遥控器配有高性能充电电池，满足不少于120次手术需要。</p> <p>13. 手术床承载重量：≥400kg。</p> <p>14. 技术参数：</p> <p>14.1 手术床宽度：≥520mm，长度≥2080mm；</p> <p>14.2 纵向最大倾斜角度（头倾）：≥35°；</p> <p>14.3 纵向最大倾斜角度（脚倾）：≥26°；</p> <p>14.4 侧向最大倾斜角度（左倾/右倾）：≥21°；</p> <p>14.5 头板最大倾斜角度：上折≥60°，下折≥88°；</p> <p>14.6 背板最大倾斜角度：上折≥75°，下折≥45°；</p> <p>14.7 腿板最大倾斜角度：上折≥36°，下折≥85°；</p> <p>14.8 手术床最低台面：≤500mm；</p> <p>14.9 手术床最高台面：≥1000mm；</p> <p>14.10 台面平移距离：≥320mm。</p>	25.8
---	---------	---	--	------

			<p>手术床基本配置要求：</p> <table border="1" data-bbox="480 237 1062 860"> <tr> <td>配置清单需求</td> </tr> <tr> <td>1. 主机1台(含平移，碳纤维主板)</td> </tr> <tr> <td>2. 无线遥控器1个</td> </tr> <tr> <td>3. 托手架(带夹持器\一对\记忆海绵)1套</td> </tr> <tr> <td>4. 麻醉屏架(带夹持器)1套</td> </tr> <tr> <td>5. 国标电源线(5m)1 根</td> </tr> <tr> <td>6. 支身架1 套</td> </tr> <tr> <td>7. 支肩架1 套</td> </tr> <tr> <td>8. 托腿架1 套</td> </tr> <tr> <td>9. 侧卧手架 1套</td> </tr> <tr> <td>10.骨科专用牵引架</td> </tr> </table>	配置清单需求	1. 主机1台(含平移，碳纤维主板)	2. 无线遥控器1个	3. 托手架(带夹持器\一对\记忆海绵)1套	4. 麻醉屏架(带夹持器)1套	5. 国标电源线(5m)1 根	6. 支身架1 套	7. 支肩架1 套	8. 托腿架1 套	9. 侧卧手架 1套	10.骨科专用牵引架	
配置清单需求															
1. 主机1台(含平移，碳纤维主板)															
2. 无线遥控器1个															
3. 托手架(带夹持器\一对\记忆海绵)1套															
4. 麻醉屏架(带夹持器)1套															
5. 国标电源线(5m)1 根															
6. 支身架1 套															
7. 支肩架1 套															
8. 托腿架1 套															
9. 侧卧手架 1套															
10.骨科专用牵引架															
7	电动综合手术床	4	<p>台</p> <ol style="list-style-type: none"> 手术床采用电动液压动力系统，可电动调节实现台面升降、头脚倾、左右倾、背板上下折、解锁锁定，平移。 手术床具备多种电动控制方式，包括线控器、无线遥控器（选配）、备用面板、脚踏开关。 手术床内置蓝牙模块，无线遥控器通过蓝牙连接，同时无线遥控器具备无线充电功能。 ☆手术床床垫采用多层复合技术，由质地柔软的记忆海绵材料制成，手术床床垫厚度为80mm，减少压疮发生风险同时床垫接缝处采用超声波无缝烫接技术，透气孔采用双层防水透气膜结构设计。 手术台床垫皮层通过TB117-2013防火等级测试。 手术床腿板采用一键快插式连接结构，不需要再进行二次旋钮解锁腿板，同时采用气弹簧腿板设计，便于操作。 ☆手术床底罩表面平整无凹陷，底座厚度≤150mm同时底座在手术床腿端有U型凹槽设计，便于术中放置污物桶。 ☆手术床防水等级≥IPX5。手术床承载重量≥290kg。 手术床可一键预设正、反屈曲位，同时具备一键0位功能。 手术床配有高性能充电电池，可满足不少于60 次手术需要，同时遥控器配有高性能充电电池，满足不少于120 次手术需要。 技术参数： 手术床宽度：≥520mm，长度≥2080mm 纵向最大倾斜角度（头倾）：≥29° 纵向最大倾斜角度（脚倾）：≥25° 侧向最大倾斜角度（左倾/右倾）：≥20° 	12											

			<p>头板最大倾斜角度：上折$\geq 60^\circ$，下折$\geq 89^\circ$ 背板最大倾斜角度：上折$\geq 75^\circ$，下折$\geq 45^\circ$ 腿板最大倾斜角度：上折$\geq 36^\circ$；下折$\geq 89^\circ$ 手术床最低台面：$\leq 680\text{mm}$ 手术床最高台面：$\geq 1035\text{mm}$ 台面平移距离：$\geq 300\text{mm}$ 手术床基本配置要求：</p> <table border="1" data-bbox="496 551 1161 1059"> <thead> <tr> <th colspan="2">配置清单需求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>主机1台(含平移，腰桥)</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>无线遥控器1个</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>托手架(内置夹持器\一对\记忆海绵)1套</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>麻醉屏架(内置夹持器)1套</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>国标电源线(5m)1 根</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>托腿架1 套</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>侧卧手架 1套</td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>俯卧位附件一套</td> </tr> </tbody> </table>	配置清单需求		1.	主机1台(含平移，腰桥)	2.	无线遥控器1个	3.	托手架(内置夹持器\一对\记忆海绵)1套	4.	麻醉屏架(内置夹持器)1套	5.	国标电源线(5m)1 根	6.	托腿架1 套	7.	侧卧手架 1套	8.	俯卧位附件一套	
配置清单需求																						
1.	主机1台(含平移，腰桥)																					
2.	无线遥控器1个																					
3.	托手架(内置夹持器\一对\记忆海绵)1套																					
4.	麻醉屏架(内置夹持器)1套																					
5.	国标电源线(5m)1 根																					
6.	托腿架1 套																					
7.	侧卧手架 1套																					
8.	俯卧位附件一套																					
8	血透机	10 台	<p>1. 国产血液透析机，≥ 15英寸彩色液晶触摸显示屏，设备报警灯与显示器一体化设计，位于显示器两侧，可满足操作人员在不同角度及时查看报警。</p> <p>1.1 支持血液透析、单纯超滤和序贯透析治疗模式。</p> <p>1.2 可作碳酸氢盐、醋酸盐常规透析。血路管、原液配方全开放。</p> <p>1.3 数字显示主要参数，包括：动脉压、静脉压、总电导度、电导度、温度、透析液流量、血流量、超滤量。</p> <p>1.4 机器使用期限≥ 10年</p> <p>2. 透析液</p> <p>2.1 透析液流量范围：300~800ml/min，连续可调</p> <p>★2.2 透析液温度控制范围：34.5℃~39.5℃</p> <p>▲2.3 透析液电导率监测范围：不得低于12.7~不得高于15.3ms/cm</p> <p>2.4 反馈式电导度监测及配比机制，可分别监测B液电导度与总电导度</p> <p>3. 压力</p> <p>3.1 具有监测泵前动脉压、静脉压、跨膜压的功能。</p> <p>3.2 动脉压范围：-400~+400 mmHg</p> <p>▲3.3 静脉压范围：不低于-60mmHg</p> <p>3.4 跨膜压范围：-100 ~ +700mmHg</p> <p>4. 血泵流量：0，50~600ml/min可调，血泵流量调节梯度（步长）</p>	17																		

			<p>10ml/min。</p> <p>5. 具有定时器提醒功能,可以输入提醒信息。</p> <p>6. 具有肝素泵,可设定快速注入,兼容不同规格注射器。</p> <p>7. 漏血检测与报警:光学原理检测。</p> <p>8. 超滤</p> <p>8.1超滤方式:容量式平衡腔控制。</p> <p>8.2超滤率:0,100~4000ml/h。</p> <p>8.3超滤泵误差 <1%。</p> <p>9. 具有个性化治疗曲线,包括透析液浓度、碳酸盐浓度和超滤曲线。</p> <p>10. 钠离子曲线功能提供个性化透析方案。</p> <p>11. 肝素曲线功能提供个性化透析方案。</p> <p>☆12. 透析液温度曲线功能提供个性化透析方案。</p> <p>☆13. 具有透析过程中补液功能,能够自动累计计算总补液量。</p> <p>14. 配有透析液过滤器支架和同品牌透析液过滤器,可过滤透析液。每支透析液过滤器可使用150人次或900小时。</p> <p>15. 标配KT/V功能。</p> <p>16. 可保存治疗方案与治疗结果,自动保存至少20次病人治疗记录。</p> <p>▲17. 水供应,进水压力:0.5-6.0bar。</p> <p>18. 具有完备的自检功能,自身具有维修菜单,故障自我诊断。</p> <p>19. 具有图标释义功能,点击”帮助”键后再点击图标,可显示该图标的功能释义。</p> <p>20. 具备化学消毒和热消毒,消毒脱钙可一体化完成。</p> <p>21. 标准配置后备电池组件,支持血泵运转和安全监测。</p> <p>22. 具有一键最低超滤功能,患者紧急情况下,可一键操作降低超滤。</p> <p>23. 具有待机模式,这种模式支持将透析液一侧关闭,以便当透析机已经准备就绪但并不立即投入使用时,节约反渗水和浓缩液。</p> <p>24. 标配在线血压计组件</p> <p>25. 标准配备通讯组件网口</p> <p>26. 具备自动排液功能。</p> <p>27. 原液集中供给接口。</p> <p>28. 配有血容量模块</p> <p>29. 配有血温监测模块</p> <p>30. 符合 GB 9706.1, GB 9706.2安全标准</p>		
9	质量控制和追溯系统	1	套	<p>1. 回收管理</p> <p>支持消毒包的回收登记功能,记录下收人、回收人、回收时间、回收科室等信息;</p>	37.5

			<p>支持扫描回收、请领回收、借用回收等方式；</p> <p>支持消毒包包内容物的图片显示、支持语音清点；</p> <p>支持丢失损坏器械的登记与管理；</p> <p>支持消毒包加急或感染登记；</p> <p>支持外来器械回收功能，支持外来器械分包，支持外来器械二次返洗登记。</p> <p>支持回收记录查询。</p> <p>2. 清洗管理</p> <p>支持清洗登记功能，实现消毒包清洗登记功能，建立消毒包与清洗设备、清洗批次的关联；支持机器清洗登记和手工清洗登记；</p> <p>支持清洗检查功能，实现消毒包清洗结果的检查与记录功能；</p> <p>支持外来器械二次清洗后取走登记。</p> <p>3. 配装管理</p> <p>支持器械配装信息的记录，包含器械检查人、配装人、核对人、配装时间等；</p> <p>支持器械包的图片显示，支持多张图片显示；</p> <p>支持一维、二维码并支持多种标签样式；</p> <p>支持包装材料临时更改功能；</p> <p>支持打印管理功能，支持重复打印功能；</p> <p>支持敷料接收功能，支持敷料请领接收功能；</p> <p>支持配装单据管理；</p> <p>支持配装明细管理。</p> <p>4. 灭菌管理</p> <p>支持器械灭菌信息的记录，包含登记人、灭菌员、灭菌器、灭菌批次、灭菌时间、检查人、检查时间等；</p> <p>支持灭菌登记功能，实现消毒包灭菌登记功能，建立消毒包与灭菌设备、灭菌批次的关联；</p> <p>支持灭菌检查功能，实现消毒包灭菌结果的检查与记录功能；</p> <p>支持扫描登记和人工录入登记。</p> <p>5. 发放管理</p> <p>支持器械发放信息的记录，包含发放人、下送人、发放科室、发放器械、数量等；</p> <p>支持常规发放、请领发放、对比发放等多种发放方式；</p> <p>支持扫描条码发放和人工录入发放；</p> <p>支持无菌库管理，支持库存有效期预警、支持库存盘点；</p> <p>支持发放时有效期判断，</p>	
--	--	--	--	--

			<p>支持发放单据管理。</p> <p>6. 外来器械管理</p> <p>支持外来器械登记功能；</p> <p>支持外来器械扫描回收；</p> <p>支持外来器械分包、厂家信息录入、病人信息录入等功能；</p> <p>支持外来器械信息表打印功能。</p> <p>7. 监测管理</p> <p>支持追溯系统与清洗灭菌设备集成，服务器、微机、设备控制系统组成连通的网络；</p> <p>支持设备服务端实时采集设备运行数据，并存储到服务器上；</p> <p>支持设备客户端实时显示设备运行状况，并生成清洗灭菌报表和趋势图；</p> <p>支持设备历史数据查询；支持设备每批次处理消毒包查询；</p> <p>支持清洗机监测登记功能；</p> <p>支持压力蒸汽灭菌器监测登记功能；</p> <p>支持等离子灭菌器监测登记功能；</p> <p>支持环氧乙烷灭菌器监测登记功能。</p> <p>8. 手术室管理</p> <p>支持手术室接收器械登记及查询功能；</p> <p>支持病人使用器械登记及查询功能；</p> <p>支持无菌库管理功能，支持库存预警；</p> <p>支持病人信息对接功能。</p> <p>9. Web管理</p> <p>支持科室请领功能，实现消毒包请领、请领查询、请领修改功能。</p> <p>10. 质控管理</p> <p>支持质控登记功能；</p> <p>支持质控统计功能。</p> <p>11. 追溯管理</p> <p>支持消毒包追溯查询功能，可查询器械整个处理流程信息，可查询器械清洗灭菌报表及趋势图，可查询器械使用病人的信息；</p> <p>支持消毒包日志查询功能，可查询器械处理流程完整日志；</p> <p>支持召回管理，可根据条码或批次，查询同一批次的器械信息及去向。</p> <p>12. 报表管理</p> <p>支持申领统计、回收统计、清洗统计、配装统计、发放统计、工作量统计、费用统计、外来器械统计。</p> <p>13. 通知管理</p>	
--	--	--	--	--

			<p>支持加急提醒；</p> <p>支持新请领物品提醒；</p> <p>支持库存有效期提醒。</p> <p>14. 标准病人信息接口</p> <p>支持标准病人信息接口对接功能，系统免费与互联网医院、医院集成平台、电子签名(CA)、HIS、LIS、RIS、PACS、手术麻醉、血液透析、病理、病案首页等（院内结构化数据）进行数据对接，数据接口按照采购人要求开发、修改，页面设计实现数据互联互通，其中手术麻醉系统包含了双向接口费用。</p> <p>15. PDA模块</p> <p>支持常规回收、清洗登记、清洗检查、灭菌登记、灭菌检查、常规发放功能。</p>	
10	医用干燥柜	1	<p>台</p> <p>1. 主体</p> <p>1.1外观要求：整体不锈钢外观，带侧面热风风循环，有效提高了柜体中下部干燥效果；显示屏和控制面板位于侧维修门处，操作高度正对操作者，更加符合人机工程学的要求。</p> <p>1.2材质要求：外罩、舱体采用优质SUS304不锈钢拉丝板，板材厚度$\geq 1.2\text{mm}$，板材折边采用刨槽工艺，折边圆角小，整体缝隙小、美观。</p> <p>1.3舱体结构：舱体采用拼接方式成型（非焊接方式），整体变形小。舱体高度$\geq 1600\text{mm}$，满足各类导管的长度要求，避免干燥过程中，导管与底部接触。</p> <p>1.4地脚要求：采用优质多功能移动脚轮，简洁美观，集成脚轮和支脚功能，通过调节旋钮升降胶垫固定设备。</p> <p>2. 门</p> <p>2.1密封门、维修门</p> <p>2.1.1密封门材质要求：采用优质SUS304不锈钢拉丝板，板材厚度$\geq 2\text{mm}$，板材折边采用刨槽工艺，折边圆角小，整体缝隙小、美观。</p> <p>2.1.2密封门结构要求：门体中部采用双层中空钢化玻璃结构，通透面积大，保证可视性同时，又能够有效阻隔舱体内热量损耗、降低密封门工作温度；采用双开门结构，结构牢固，启闭灵活。</p> <p>2.1.3门密封要求：采用手动连杆锁，密封锁杆作用点位于门体上部和下部，整体受力均匀，保证了密封效果。密封胶条嵌于密封门内板处，采用圆弧形中空结构，柔韧性强，与舱体贴合性更好。</p> <p>2.1.4密封门转轴要求：密封门固定采用上下转轴方式，隐藏式结构，转轴整体置于设备内部，开关闭合顺畅无阻滞，外形简洁美观。</p> <p>2.1.5维修门要求：采用优质SUS304不锈钢拉丝板，板材折边采用刨</p>	9.1

			<p>槽工艺，折边圆角小，整体缝隙小、美观；上下双磁吸闭合方式，开关方便；底部开散热孔，满足侧风机散热要求，避免局部温度高。</p> <p>3. 进风加热系统</p> <p>3.1 风机要求：采用品牌交流离心风机，电容感应启动外转子电动机，长效免维护，风机风量$\geq 570\text{m}^3/\text{h}$，最大静压$\geq 450\text{Pa}$，噪音$\leq 72\text{dB}$，风机数量$\geq 3$个。与风机出风口联接，采用锥形结构设计，最大限度减少风量损耗，增加与加热管的接触面，均匀快速底进行空气加热。</p> <p>3.2 风压开关：采用品牌风压开关，最小启动压力：标准20Pa，设定点及间隙可调整，最小启动间隙10Pa，范围$20\sim 300\text{Pa}$。当风机故障或运行中密封门开启，风压开关工作，程序停止运行，声音、显示报警，直至故障排除，方可继续正常运行程序。</p> <p>3.3 过热保护：设备具有加热系统故障检测、保护、报警功能，采用知名品牌过热保护器，。保护阶段，程序停止运行，排出故障后，方可正常使用。</p> <p>3.4 过滤器要求：采用高效空气过滤器，过滤精度$0.3\ \mu\text{m}$，滤褶方向应垂直于地面，符合高效过滤器的安装要求，有效阻隔空气中的粉尘颗粒等进入干燥舱体内。</p> <p>3.5 加热箱要求：采用电加热方式，箱体盘型结构，减小占用空间，加热管数量≥ 3根，设备整体加热功率$\geq 9\text{kVA}$，加热箱加装品牌温度探头，精准测量空气温度，加热管含过热保护，避免安全隐患。加热箱外部粘贴隔热保温层，采用橡塑海绵，闭泡式结构、防火性能好、导热系数低、绿色环保。</p> <p>3.6 侧加热箱要求： 采用整体加热箱结构，密闭结构，保温性能好，电加热方式，集成过热保护警报功能，避免温度异常过高，造成隐患，电热管数量≥ 3根。</p> <p>4. 控制系统</p> <p>4.1 控制器要求：采用一体化控制器，优质主芯片。OLED显示屏，可视性强；内置≥ 10套程序，≥ 4套默认程序（导管、器械、玻璃器皿、湿化瓶），用户可根据需求自行调节参数。</p> <p>5. 配件</p> <p>5.1 导管干燥架：采用抽插式医用导管干燥架，通过储存架的弹性胶板特有的开口结构，与管子扣合后通过胶板的弹性作用把管子夹在管架上，适合存取不同口径（$6\sim 30\text{mm}$）的导管，结构单，装夹方便。</p> <p>5.2 湿化瓶干燥架：结构简单，使用方便，适合内径为$9\text{mm}\sim 42\text{mm}$的瓶类物品使用。将需要烘干的瓶类物品放置在U形中空弯管上，热风直接吹入需要干燥的瓶类物品内，增强干燥效果。</p>
--	--	--	--

			<p>6. 整体参数</p> <p>6.1外形尺寸：≤1050（深）×2100（高）×700（宽）mm；</p> <p>6.2舱体尺寸：≥580（深）×1580（高）×500（宽）mm；</p> <p>6.3容积：≥480L；</p> <p>6.4装载容量：可一次性处理≥18个DIN标准器械托盘或≥64根导管或≥38个湿化瓶；</p> <p>6.5电源要求：AC380V，50Hz；</p> <p>6.6功率要求：≥10kVA；</p> <p>6.7可适应性要求：工作环境温度：5℃~40℃ 相对湿度：≤90%。</p> <p>标准配置</p> <p>1. 主机 1台</p> <p>2. 格栅 9个</p> <p>3. 标准器械托盘 9个。</p> <p>4. 导管干燥架 1个（单个管架可装载18根不同口径的导管，最多可装2个）。</p> <p>5. 湿化瓶干燥架 1个（单个瓶架可装载13个不同瓶径瓶类负载，最多可装2个）。</p>	
11	医用器械除锈仪	1 个	<p>1. 舱体尺寸</p> <p>1.1容积≥14L；</p> <p>1.2材质耐腐蚀性pc材质采用模具注塑成形，表面光滑易于清洁。</p> <p>2. 加热系统</p> <p>加热管：采用耐腐蚀性的钛合金加热管，可有效预防除锈液对加热管的腐蚀。</p> <p>3. 管路系统</p> <p>管路材质：管路系统中所有部件均采用耐腐蚀性的尼龙材料和硅胶材质构成。</p> <p>4. 控制系统</p> <p>控制方式</p> <p>A. 数字控制，温度、时间可调可控，操作简便；</p> <p>B. PT100温度传感器，温度显示精确；</p> <p>C. 过压、过流保护，电路安全。</p> <p>5. 沥水篮筐：材质采用优质耐腐蚀ABS材质注塑成形。</p> <p>6. 辅助功能：电动抛光轮1000-8000r/min速度可调。</p> <p>7. 整体参数</p> <p>7.1 运行时间：依据设定时间而定，0-99min可调；</p> <p>7.2 外形尺寸：≤550mm×440mm×350mm（宽深高）；</p>	2.9

			<p>7.3 舱体尺寸：$\geq 400\text{mm} \times 300\text{mm} \times 160\text{mm}$（宽深高）；</p> <p>7.4 设备净重$\leq 10\text{kg}$；</p> <p>7.5 设备运行重量$\leq 25\text{kg}$；</p> <p>7.6 加热方式：电加热。</p>	
12	低温甲醛灭菌器	1	台	53

1. 主体
 - 1.1 总容积/有效容积： $\geq 133\text{L}$ ；
 - 1.2 腔体结构及材质：腔体结构为矩形，空间利用率100%，腔体材质采用优质航空铝材，厚度 $\geq 16\text{mm}$ ，具有优越的导热性能。
 - 1.3 腔体温度加热功率 $\geq 2000\text{W}$ ，预热升温时间 $\leq 30\text{min}$ 。
 - 1.4 腔体壁温控制探头数量 ≥ 2 ，高精度温度探头，分辨率为 0.1°C ，准确检测和控制灭菌温度。
 - 1.5 主体保温：防火布加毛毡方式，具有导热系数低、防火性能好、抗老化能力强、无毒环保和外观高档质地柔软等特点。
2. 密封门
 - 2.1 门数量： ≥ 1
 - 2.2 材质：采用优质铝材，厚度 $\geq 15\text{mm}$ 。
 - 2.3 门开启方式：采用顶杆驱动式电动升降门，灭菌结束后可实现延时开门，保证人员安全。
 - 2.4 门板加热功能
加热膜数量 ≥ 2 个，门板温度维持在 $50 \pm 2^\circ\text{C}$ ，防止甲醛冷凝，影响灭菌效果。
 - 2.5 门板温度控制探头数量 ≥ 1 ，高精度温度探头，分辨率为 0.1°C ，准确检测和控制灭菌温度。
 - 2.6 具有门障碍开关功能，当碰触障碍开关时，门自动下降，防止夹伤操作者和夹坏物品。
 - 2.7 具有脚踏开门功能，当操作者双手占用时，可用脚控制门的开关。
3. 管路系统
 - 3.1 真空泵：双级抽真空，采用优质品牌水环式真空泵和大气喷射器。
 - 3.2 设有真空泵相序保护器，防止设备供电相序变化，导致真空泵反向向灭菌室反油。
 - 3.3 采用高真空挡板电磁阀控制抽空管路，泄漏率 $< 1.3 \times 10^{-7}\text{Pa} \cdot \text{L} \cdot \text{S}^{-1}$ 。
 - 3.4 管路材质
采用304不锈钢卫生级管路和卫生级卡箍连接。
 - 3.5 甲醛加注方式：采用软袋灌装，垂直挂放，减少残留，自动刺破加注方式，避免操作人员接触甲醛液体，更安全。
 - 3.6 甲醛溶液：采用甲醛浓度仅为2%的复方灭菌剂，1次性软袋灌装，

			<p>容积$\geq 2L$。</p> <p>3.7甲醛溶液不足时，会发出报警提示。</p> <p>3.8加注控制阀门：采用优质电磁阀。</p> <p>3.9设备内置纯水制备系统，电导率$< 5 \mu S/cm$，带反渗透及紫外线杀菌功能。</p> <p>3.10压力传感器数量：产品设置压力传感器数量≥ 2个，独立通道。</p> <p>3.11内室温度传感器数量≥ 2个，独立通道。</p> <p>3.12蒸发器形式：即热式蒸发器，能够实现甲醛边加注边汽化，避免甲醛残留。</p> <p>3.13空气过滤器：过滤精度小于等于$0.3 \mu m$。</p> <p>4. 控制系统</p> <p>4.1控制器：采用PLC控制系统。可在恶劣的工业环境中稳定工作；非安卓等其他非工业系统。</p> <p>4.2显示屏：采用≥ 7寸彩色触摸屏。</p> <p>4.3采用微型热敏打印机，打印记录保存5年以上, 通讯速率$\geq 19.2Kbps$。</p> <p>4.4显示屏显示内容：温度，压力，时间，循环模式，过程阶段和报警信息等，并提供实际界面照片。</p> <p>4.5甲醛用量显示和打印运行程序时，触摸屏中甲醛用量实时显示，并在打印记录中打印。</p> <p>4.6打印记录内容：能够打印记录：程序名称、灭菌日期、灭菌锅次、灭菌起始结束时间，连续记录灭菌过程的压力、温度，阶段时间结束状态等信息，并提供打印样品。</p> <p>4.7关键参数显示和打印：标准中规定的灭菌温度、压力、时间等关键参数，运行过程中在触摸屏中实时显示，并在打印记录中打印；关键参数不符合时，自动报警。</p> <p>5. 程序系统</p> <p>5.1程序数量：$60^{\circ}C$和$78^{\circ}C$两种灭菌程序。</p> <p>5.2程序运行时间：$60^{\circ}C$程序2.5-3.5h；$78^{\circ}C$1.5-2.5h。</p> <p>5.3具有倒计时显示功能，可根据装载情况自动调整剩余时间，能够使操作者更加合理的安排工作时间。</p> <p>6. 整体参数</p> <p>6.1管腔灭菌能力。</p> <p> 不锈钢盲端管腔：内径$\geq 0.7mm$长度$\geq 3000mm$；聚四氟乙烯盲端管腔：内径$\geq 0.5mm$，长度$\geq 6000mm$。</p> <p>6.2装载方式：上下两层不锈钢篮筐装载灭菌物品，装载量大，空间使用率高。</p>	
--	--	--	---	--

			<p>6.3腔体尺寸：$\geq (79 \times 44 \times 39)$ cm，矩形柜体，有效容积≥ 143L。</p> <p>6.4外形尺寸：单门$\leq (113 \times 86 \times 176)$ cm，外形尺寸。</p> <p>6.5设备重量：≤ 290Kg。</p> <p>6.6设备功率：≤ 8kVA。</p> <p>6.7操作高度≤ 900mm，操作高度降低，更加人性化。</p>	
13	过氧化氢低温等离子灭菌器	1	台 <p>1. 主体</p> <p>1.1 总容积：≥ 140L</p> <p>1.2 腔体结构及材质：腔体结构为矩形，提高空间利用率，腔体材质采用优质航空铝材，厚度≥ 8mm，具有优越的导热性能，保证过氧化氢保持100%气态。</p> <p>1.3 电极网材质 铝合金材料, 钣金成型，厚度≥ 2mm。</p> <p>1.4 腔体温度控制探头数量≥ 1，高精度温度探头，分辨率为0.1°C，准确检测和控制灭菌温度。</p> <p>1.5 主体保温≥ 20mm橡塑海绵，具有导热系数低、防火性能好、抗老化能力强、无毒环保和外观高档质地柔软等特点。</p> <p>2. 密封门</p> <p>2.1 门数量：≥ 1。</p> <p>2.2 材质：采用优质铝合金，厚度≥ 20mm。</p> <p>2.3 门开启方式：采用顶杆驱动式电动升降门。</p> <p>2.4 门板加热功能：加热膜数量≥ 2个，门板温度维持在$50 \pm 2^{\circ}\text{C}$，防止过氧化氢气体冷凝，影响灭菌效果。</p> <p>2.5 门板温度控制探头数量≥ 1，高精度温度探头，分辨率为0.1°C，准确检测和控制灭菌温度。</p> <p>2.6 具有门障碍开关功能，当碰触障碍开关时，门自动下降，防止夹伤操作者和夹坏物品。</p> <p>2.7 具有脚踏开门功能，当操作者双手占用时，可用脚控制门的开关。</p> <p>3. 管路系统</p> <p>3.1 采用真空度极高且耐H₂O₂腐蚀的旋片式真空泵。</p> <p>3.2 设有真空泵相序保护器，防止设备供电相序变化，导致真空泵反转向灭菌室反油。</p> <p>3.3 采用高真空挡板电磁阀控制抽空管路，泄漏率$< 1.3 \times 10^{-7}$Pa*L*S⁻¹。</p> <p>3.4 采用304不锈钢卫生级管路和卫生级卡箍连接。</p> <p>3.5 过氧化氢加注方式 采用卡匣式加注。</p> <p>3.6 过氧化氢卡匣：卡匣胶囊式，每个卡匣≥ 12个胶囊，H₂O₂用量误差$< 1\%$，PH< 2.6，54°C放置14d含量下降率$< 3.04\%$。</p> <p>3.7 胶囊计数记忆功能：卡匣安装后，自动计算胶囊使用个数，并提</p>	40.8

			<p>示剩余胶囊个数和可运行全循环的次数。</p> <p>3.8 胶囊灌装量$\leq 2.5\text{ml}$。</p> <p>3.9 加注控制阀门：采用优质电磁阀。</p> <p>3.10 具有过氧化氢提纯功能，过氧化氢提纯后浓度大于95%。</p> <p>3.11 产品设置压力传感器数量≥ 3个，其中检测内室压力传感器≥ 2个，提纯器和灭菌内室压力传感器独立设置。</p> <p>3.12 灭菌内室压力传感器1 采用优质产品，测量范围$0\sim 2700\text{Pa}$，精度0.25%。</p> <p>3.13 灭菌内室压力传感器2 采用优质产品，测量范围$0\sim 101\text{KPa}$。</p> <p>3.14 提纯压力传感器 采用优质产品，压力测量范围$0\sim 25000\text{Pa}$，精度0.25%。</p> <p>3.15 油雾过滤器 产品具有排气油雾过滤系统，该系统能够回收油雾，避免油雾进入空气中，并通过泵吸力，使泵油回流到泵内重复使用减少油耗。</p> <p>3.16 过氧化氢过滤器 产品具有排气过氧化氢气体过滤系统，周围空气中过氧化氢浓度$< 0.6\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>3.17 空气过滤器 过滤精度小于等于$0.22\ \mu\text{m}$。</p> <p>3.18 等离子电源 采用晶体管控制电源，功率$\leq 500\text{W}$，解析能力强，灭菌后聚四氟乙烯管腔中H_2O_2残留量$< 0.003\text{mg}/\text{cm}^2$，不锈钢中残留量$< 0.01\text{mg}/\text{cm}^2$。系统实时监测电源功率与记录，自动判断与处理电源异常故障。</p> <p>4. 控制系统</p> <p>4.1 PLC：采用PLC工业级控制系统。</p> <p>4.2 ☆显示屏：采用≥ 5寸彩色触摸屏，非彩色屏按键式操作。</p> <p>4.3 打印机采用微型热敏打印机，打印记录保存5年以上。</p> <p>4.4 显示屏显示内容：温度，压力，时间，循环模式，过程阶段、原理图、胶囊使用数量和报警信息等。</p> <p>4.5 打印记录内容：能够打印记录：程序名称、灭菌日期、灭菌锅次、灭菌起始结束时间和灭菌过程的压力、温度、阶段时间、电源功率和结束状态等信息。</p> <p>5. 程序系统</p> <p>5.1 程序设置：根据灭菌物品特点，设置多个灭菌程序，具有对医疗器械的表面、管腔的灭菌程序和软式内镜的灭菌程序。</p> <p>5.2 程序运行时间：全循环≤ 50分钟；软镜循环≤ 45分钟；快速循环≤ 26分钟。</p> <p>5.3 具有倒计时显示功能，可根据装载情况自动调整剩余时间，能够</p>
--	--	--	---

			<p>使操作者更加合理的安排工作时间。</p> <p>6. 整体参数</p> <p>6.1 装载方式：上下两层不锈钢篮筐装载灭菌物品，装载量大，空间使用率高。</p> <p>6.2 篮筐尺寸要求如下：$\geq 680 \times 380 \times 50 \text{mm}^3$</p> <p>6.3 腔体尺寸：$\geq 74 \times 43 \times 40 \text{cm}$矩形柜体，有效容积大。</p> <p>6.4 外形尺寸：$\leq 110 \times 80 \times 180 \text{cm}$，外形尺寸小，可通过绝大多数医院手术室门，安装、操作简便。</p> <p>6.5 设备重量：$\leq 420 \text{Kg}$。</p> <p>6.6 设备功率：$\leq 4 \text{kVA}$。</p> <p>6.7 操作高度$\leq 920 \text{mm}$，操作高度降低，特别方便女护士的操作，更加人性化。</p> <p>7. 性能指标</p> <p>7.1 灭菌能力：聚四氟乙烯管腔：直径$\geq 1 \text{mm}$，长度$\geq 2000 \text{mm}$；不锈钢管腔：直径$\geq 1 \text{mm}$，长度$\geq 500 \text{mm}$。</p> <p>标准配置</p> <p>1. 主机 1台</p> <p>2. 不锈钢篮筐 2个</p> <p>3. 过氧化氢过滤器 1个</p> <p>4. 真空泵油 2升</p> <p>5. 漏斗 1个</p> <p>6. 打印纸 1卷</p>	
14	等离子快速生物阅读器	1 台	<p>1. 输入电源；AC：100~240V，1.5A，50/60Hz。</p> <p>2. 输出电源：DC：12V，1.5A。</p> <p>3. 培养时间：≤ 1小时（1小时内确定阴性）。</p> <p>4. 尺寸（W*D*H）$\leq 230 \text{mm} \times 220 \text{mm} \times 69 \text{mm}$。</p> <p>5. 净重$\leq 1200 \text{g}$，（不含电源适配器）。</p> <p>6. 培养孔数≥ 9个。</p> <p>7. 屏幕尺寸≥ 6.8英寸。</p> <p>8. 屏幕分辨率：$\geq 800 \times 480$（TFT，256万色）。</p> <p>9. 培养温度：$60 \pm 2^\circ \text{C}$（温度可调整）。</p> <p>10. 环境温度：5-40℃。</p> <p>11. 相对湿度：$\leq 95\%$（$>85\%$时无结露）。</p> <p>12. 装置/过电压：类别II。</p> <p>13. 用于监测低温等离子体灭菌判读结果。</p> <p>14. 可连接追溯系统。</p>	3.75

				15. 记录数据 ≥ 10000 条。	
15	常规密封下送车	2	台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 304不锈钢材质； 2. 门带有密封胶条，密封性好； 3. 门能旋转至270°，节约空间； 4. 内置搁板x1，高度可调； 5. 车体采用一体化焊接，车体运行时噪音小； 6. 底部带6寸万向轮$\times 2$，6寸定向轮$\times 2$，方便移动。 7. 采用连杆锁，操作简单灵活，门锁与把手功能集成； 8. 车底盘四角安装有尼龙防撞块； 9. 外形尺寸：$\leq 1070\text{mm} \times 700\text{mm} \times 1100\text{mm}$（长宽高）。 	1.28
16	器械检查放大镜	1	个	<ol style="list-style-type: none"> 1. 适配消毒供应室（CSSD）器械清洗后精细质检场景，满足手术器械、精密器具的刃口、缝隙、齿纹、关节等部位的漏洗、磨损、变形、锈蚀排查需求，兼顾院感消毒、操作适配、视觉清晰性要求。 2. 放大倍数 ≥ 5倍。 3. 可固定于包装台上，使用方便。 4. 用于器械的检查。 5. 镜片要求：光学高清玻璃镜片（防刮、防雾、抗紫外线），无畸变、透光率$\geq 92\%$。 6. 工作距离：100-300mm（适配器械手持操作/台面放置检查，无近距离遮挡问题）。 7. 防水防尘等级：$\geq \text{IP44}$（防日常液体溅洒、防粉尘，可直接用75%酒精擦拭消毒，无死角积污设计）。 8. 耐腐蚀性：材质耐酒精、含氯消毒剂擦拭，长期消毒无变色、无开裂。 9. 结构强度：机身连接处做加固处理，镜片带防摔保护边框，适应CSSD日常高频操作环境。 	0.07
17	纸袋切割机	1	个	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用与纸塑包装袋的切割。 2. 配有锋利的刀头。 3. 材质为304不锈钢。 4. 尺寸：$\leq 800\text{mm} \times 400\text{mm} \times 150\text{mm}$（长宽高）。 5. 裁切方式：滚刀式裁切（主流款，刀体为圆辊式合金钢刀，相比直刀更适配纸塑膜，裁切无毛刺、不粘塑膜、切口平整，避免封口漏封）。 6. 刀体行程：单次裁切行程覆盖最大裁切宽度，滚刀滚动顺畅，无卡顿、偏移，裁切阻力小。 7. 裁切精度：$\pm 2\text{mm}$。 	0.48

			<p>8. 滚刀材质：采用高硬度合金钢。</p> <p>9. 耐腐蚀性：材质耐受75%医用酒精、含氯消毒剂（如84消毒液）擦拭消毒，长期高频消毒无变色、无开裂、无掉漆、无生锈。</p>	
18	空气消毒机	2	台	0.7

一、产品用途：适用于普通手术室、产房、血液病区、烧伤病区、保护性隔离病区、重症监护病区的空气消毒；消毒供应中心检查包装灭菌区和无菌物品存放区、重症透析中心的空气消毒；检查室、治疗室、感染性疾病诊室等场所的空气消毒。

二、技术参数要求：

1. 采用等离子体+静电吸附消毒灭菌，杀菌广谱、彻底；内含复合式过滤器，活性炭过滤器过滤尘埃，可有效除去空气中的挥发性气体、各种异味以及过滤毛发、粉尘等大尘埃颗粒。
2. 医用等离子体空气消毒器壳体采用优质冷轧钢板，结构强度高，完全阻燃；安全防护分类： \geq II类，表面静电喷涂，防尘效果好、使用寿命长、安全系数高。
3. 外观尺寸 $\leq 500 \times 290 \times 860$ （mm³），4个万向脚轮，可任意移动。
4. 人机共存，可在有人状态下进行连续动态消毒，对人及物品没有任何伤害。
5. 整机重量 ≤ 25 kg，额定循环风量 ≥ 1000 m³/h，可适用100m³体积及以下的场所；噪音 ≤ 55 dB。
6. 额定功率 $\leq 79W \pm 7.9W$ ；电源AC220V 50Hz。
7. 等离子体发生器电场强度 $\geq 8500V$ 。
8. 等离子体发生器集尘区电场强度 $\geq 4100V$ 。
9. 等离子体发生器产生的等离子体密度可达 $5.6 \times 10^{18} - 1.25 \times 10^{19} m^{-3}$ 。
10. 等离子体发生器使用寿命 ≥ 50000 h，高压电源使用寿命 ≥ 50000 h。
11. 等离子体发生器防水等级符合：GB/T4208-2017 IPX2。
12. 等离子体发生器高温检测符合：GB/T2423.2-2008 严酷等级：85℃、检测时间2h。
13. 配备负离子发生器，所产生负离子密度 $\geq 4.82 \times 10^7$ 个/cm³，过滤器：过滤 $\geq 5 \mu m$ 尘埃粒子。
14. 动态消毒时，臭氧浓度为0.017mg/m³。

三、净化消毒效果要求：

1. 对白色葡萄球菌的杀灭率 $> 99.90\%$ 。
2. 设备持续工作30min，PM2.5去除率 $\geq 99.92\%$ ；设备持续工作1h，PM2.5去除率 $> 99.99\%$ 。
3. 设备持续工作1h，对体积为100 m³室内空气中的自然菌消亡率均 $>$

			<p>90%。</p> <p>4. 设备持续工作2h，甲醛的净化效率$\geq 96.1\%$、氨的净化效率$\geq 95.2\%$、苯的净化效率$\geq 96.1\%$、TVOC净化效率$\geq 98.0\%$。</p> <p>5. 气雾室肺炎克雷伯氏菌、金黄色葡萄球菌、黑曲霉菌、龟分枝杆菌的杀灭率$> 99.9\%$。</p> <p>6. 气雾室冠状病毒HCoV-229E、甲型流感病毒H3N2的杀灭率$> 99.99\%$；</p> <p>7. 气雾室新型冠状病毒SARS-CoV-2的杀灭率$> 99.99\%$。</p> <p>8. 设备在100m³密闭空间内开启60min，空气洁净度达到 8 级（相当于原100000 级）的要求。</p> <p>9. 气雾室甲型流感病毒H1N1的杀灭率$> 99.99\%$。</p> <p>10. 设备持续消毒1h后，室内的空气平均菌落总数$< 4CFU/皿$（15min）。</p> <p>11. 设备持续消毒1h，对溶血性链球菌、鼠伤寒沙门氏菌杀灭率$> 99.9\%$。</p> <p>12. 设备持续消毒1h，噬菌体Phi-X174病毒去除率$> 99.99\%$。</p> <p>13. 产品急性眼刺激试验属无刺激性，一次完整皮肤刺激试验属无刺激性，急性吸入毒性试验属于实际无毒，鼠骨髓嗜多染红细胞微核试验结果可判定为阴性。</p> <p>14. 设备持续工作1h，二甲苯净化效率$\geq 98.5\%$。</p> <p>15. 设备持续消毒1h，对大肠杆菌、白色念珠菌的杀灭率$\geq 99.9\%$。</p> <p>16. 设备持续消毒30min，对单增李斯特菌、福氏志贺菌的杀灭率$\geq 99.99\%$。</p> <p>17. 设备持续消毒30min，对铜绿假单胞菌的杀灭率$\geq 99.9\%$。</p> <p>18. 设备持续消毒30min，对人冠状病毒 HCoV-OC43、肠道病毒 EV71的杀灭率$> 99.99\%$。</p> <p>四、功能及技术先进性要求：</p> <p>1. 远程红外线遥控，可实时显示北京时间，故障报警，可查询显示累计时间等。</p> <p>2. 高、中、低三挡可调风速供用户选择；手控、遥控多种控制方式供用户选择；手动、定时、临时多种工作模式方便用户操作；控制器上设有一键锁定功能，防止误操作。</p> <p>3. 程控数量（定时消毒）≥ 6组，具备工作时间自动累计功能，满足临床需求。</p> <p>4. 采用复合式过滤器，可有效去除有机气体和医院的各种异味；采用新型多功能两段式等离子体模块，杀菌效率高，集尘效果好，方便维护保养。</p> <p>5. 产品具有报警功能，等离子体杀菌净化模块故障报警、过滤器清洗</p>	
--	--	--	---	--

			维护报警、风机故障报警。		
19	器械清洗喷枪	1	个	<p>1. 枪体采用SUS304不锈钢，防止内腔腐蚀生锈，避免二次污染，配备八个螺旋式清洗喷嘴，清洗喷嘴与枪体之间可以任意更换，适合不同类型的内镜管道，对内镜管道及手术器械管壁进行彻底冲洗；耐受压力0-0.75MPa。</p> <p>2. 造型新颖，手握轻便，开、关、水压、气压的调节完全由喷枪扳手控制，使用方便操作简单、清洗彻底，带有八个常用喷头、可分别用于水冲洗和压缩空气干燥。</p> <p>3. 用途：主要用于各医院中心供应室、检验室、化验室等需要对注射器、导管、各种玻璃仪器进行高效清洗并吹干的场合。</p>	2
▲二、商务条款					
	售后服务要求	<p>1、报价应包含货物、服务、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点的各种费用、安装费用、验收检验费用和售后服务、税金及设备使用前产生的所有成本费用的总和。</p> <p>2、所报货物必须符合国家质量标准，并按投标承诺免费保修。投标产品需是合法注册有效周期内最新生产的原装产品，现场安装必须提供产品合格证明及相应资料，合法渠道进货的相关证明材料，进口产品验货时必须提供合法有效的产品报关单、通关检疫合格证明，否则院方有权不进行验收。</p> <p>3、货物若在使用三个月内有严重问题，影响临床业务开展的，应包换。</p> <p>4、安装复杂的设备，厂家工程师必须提前进行现场勘察，按照相关规范制定可行的安装方案，中标方需到现场协调工作，否则，所有责任由中标方承担。</p> <p>5、按厂家承诺实行三包，免费送货上门，安装过程出现其它问题，厂家及中标方需提供帮助并解决，产品质量需符合设备厂家技术要求，安装调试必须能够正常开展业务方给予合格验收，并负责现场技术培训（负责培训 1~2 名操作人员至能完全独立操作），保证使用人员正常操作设备的各种功能，院方才做最终验收。中标方必须负责所售设备软件的免费升级。</p> <p>6、保修期内零配件供应及时，设备发生故障报修，2小时内响应，24小时内进行处理。设备厂家对该设备提供终生服务。</p> <p>7、中标方所提供的货物必须为全新、完整、未使用过的原厂正品，且生产日期距交货日期不超过 6 个月，无任何质量瑕疵。</p> <p>8、其他要求：货物到货后，供货商和购买方应在现场进行清点；清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的仪器外观或内部的损坏，供货商应负责更换；若发现错发/漏发情况，供货商应负责更换和补发。</p> <p>以上任何一条不能满足时，院方有权终止合同，由此产生的损失由中标方承担。</p>			
	交货期	1、交货地点：富川瑶族自治县人民医院使用科室。			

	2、交货期：自合同签订之日起60日历日内供货至指定地点安装调试完毕。
付款条件与方式	所有货物安装验收调试合格后，经中标人书面申请并开具符合采购人财务要求的发票，采购人30日内支付合同款的20%，剩余合同款的80%三年内付清。
质保期	质保期按照产品的国家标准质保期3年。质保期自交货验收合格之日起计，若厂家免费质保期超过此年限的，按厂家规定执行；质保期内完全免费上门维修、免费更换配件。
验收标准及规范	<p>1、产品到达现场后，中标人应在采购人单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。中标人应保证货物在送达采购人指定地点时完好无损，如有缺漏、损坏，由中标人负责调换、补齐或赔偿。在项目完成且收到供应商验收申请后5个工作日内组织开展履约验收。</p> <p>2、验收合格条件如下：</p> <p>2.1 货物或服务技术参数与采购合同一致，性能或指标达到规定的标准。</p> <p>2.2 技术或资料、装箱单、中文操作手册、合格证等资料齐全。</p> <p>2.3 在测试或试运行期间所出现的问题得到解决，并运行或工作正常。</p> <p>2.4 在规定时间内完成交货及验收，并经采购人确认。</p> <p>3、产品或服务在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。</p> <p>4、中标人提供的货物或服务未达到招标文件规定要求，且对采购人造成损失的，由中标人承担一切责任，并赔偿所造成的损失。</p> <p>5、采购人需要制造商对中标人交付的产品或服务（包括质量、参数等）进行确认的，制造商应予以配合并出具书面意见，相关配合事项由中标人与制造商协调。</p> <p>6、产品包装材料归采购人所有。</p> <p>7、大型或者复杂的政府采购项目，采购人应当邀请具有相关资质的检测机构参加验收工作。</p> <p>8、其他验收要求按第五章《拟签订的合同文本》执行，未尽事宜按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。</p>
知识产权要求	投标人必须保证所提供的产品及服务涉及到的知识产权和相关技术资料是合法取得的，采购人在使用产品及服务时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利，不会因为采购人的使用遭受第三方侵权指控，包括被责令致歉、停止使用、追偿或要求赔偿损失等。否则，投标人负责解决由此引起的一切纠纷，采购人有权追究投标人的法律责任，其不利后果由投标人全部承担。

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	★A02052301制冷	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB195

	制冷空调设备	压缩机		77)，《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≤14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）	
			单元式空气调节机（制冷量≤14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）	
		A02061810洗衣机			《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）
		A02061819热水器	★电热水器		《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519）
			燃气热水器		《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665）
			热泵热水器		《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541）
太阳能热水系统			《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等		

				级》（GB26969）
11	A02061900 照明设备	★普通照明用双端 荧光灯		《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	★A0209100 0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	★A0209110 0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	★A0502010 5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	★A0502010 6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：

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入（Y）	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员（X）	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入（Y）	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入（Y）	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额（Z）	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员（X）	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入（Y）	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员（X）	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入（Y）	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员（X）	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入（Y）	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员（X）	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入（Y）	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员（X）	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入（Y）	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员（X）	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入（Y）	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员（X）	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入（Y）	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员（X）	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入（Y）	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员（X）	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入（Y）	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入（Y）	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$X < 100$
	资产总额（Z）	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员（X）	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入（Y）	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员（X）	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额（Z）	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员（X）	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	编列内容
3	投标人的资格要求详见“招标公告”。
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：无。
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：_____。
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 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：_____
13.1	报价文件： <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标函（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理） 2. 开标一览表（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理） 3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。 <p>注：投标函、开标一览表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处逐一签字并加盖投标人公章，否则作无效投标处理。</p> 资格证明文件 <ol style="list-style-type: none"> 1. 贺州市政府采购供应商信用承诺函（格式后附）；（必须提供，否则投标文件作无效投标处理） 2. 投标人直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理） 3. 投标声明（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理） 4. 联合体协议书（格式后附）；（联合体投标时必须提供，否则作无效投标处理） 5. 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。 6. 货物合格证明文件 <ol style="list-style-type: none"> （1）投标产品“医疗器械注册证”复印件或其他资格证明文件，同时要加盖投标单位公章（必须提供，加盖供应商公章）；

(2) 生产厂家的有关资格和生产许可证、产品实行强制标准认证的证书、产品质量检验证（如有，请提供复印件）；

(3) 投标产品说明书或产品彩页或技术支持资料；（**必须提供，否则作无效投标处理**）

(4) 货物保证供货有效证明；（**必须提供，否则作无效投标处理**）

(5) 节能、环保方面的证明材料要求（如有，请提供复印件）；

(6) 纳入自主创新产品的证明材料（如有，请提供复印件）；

(7) 进口产品合法手续有效证明（如有，请提供复印件）；

(8) 《采购需求》中明确要求的其他投标产品合格证明文件（如有，请提供复印件）。

注：1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。

2. 联合体投标时，第 1-5 项资格证明文件联合体各方均必须分别提供，联合体各方分别盖章和签字，否则投标文件按无效响应处理。

商务文件：

1. 无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）

2. 投标保证金提交凭证；（如有请提供）

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，否则作无效投标处理**）

4. 法定代表人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，否则作无效投标处理**）

5. 商务条款偏离表（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）

6. 售后服务承诺（格式自拟）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）

7. 投标人情况介绍（格式自拟）；

8. 联合体协议书（格式后附）；（**联合体投标时必须提供，否则作无效投标处理**）

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（格式自拟）。（投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材料）。

注：1. 法定代表人授权委托书必须由法定代表人及委托代理人签字或签章，并加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。

2. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。

技术文件：

1. 技术需求偏离表；（**必须提供，否则作无效投标处理**）

2. 项目实施方案【包括但不限于项目前期准备、项目实施计划（项目实施人员一览表

	<p>（格式后附）、技术服务、技术培训、售后服务方案的内容和措施）】（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>3.除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明。（如有，请提供）</p> <p>注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。</p>
16.2	<p>投标报价是履行合同的最终价格，必须包含投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价）及其运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。（采购需求另有约定的，从其约定。）</p>
17.2	<p>投标有效期：自投标截止之日起 <u>60</u> 日。</p>
18.1	<p><input checked="" type="checkbox"/>本项目不收取投标保证金。</p> <p><input type="checkbox"/>本项目收取投标保证金，具体规定如下：</p> <p>投标保证金的交纳方式：详见招标公告</p> <p>投标保证金的金额：详见招标公告</p> <p>相关要求：</p> <p>1.投标保证金采用银行转账交纳方式的，在投标截止时间前交至采购代理机构指定账户并且到账，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、本票或者金融、担保机构出具的保函交纳方式的，投标人应将支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务文件中，否则投标无效。投标人必须于递交投标文件时将支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函原件提交给采购人或者采购代理机构，由采购人或者采购代理机构向投标人出具回执，并妥善保管。</p> <p>3.投标保证金指定帐户：详见招标公告。</p> <p>4.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. 采用金融、担保机构出具保函的，必须为无条件保函，否则视为无效投标保证金。</p>
19.2	<p>投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制，并按广西政府采购云平台的要求编制、加密、上传。</p>

21.1	<p>1. 投标截止时间：详见招标公告</p> <p>2. 投标文件提交起止时间：详见招标公告</p> <p>3. 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	<p>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携带加密时所用的 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在发起解密通知之时起 30 分钟内完成对电子投标文件解密。投标文件未按时解密的，视为无效投标。</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：通过广西政府采购云平台链接到相关查询网站进行查询及记录。</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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，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的，视同联合体存在不良信用记录。</p>
26	<p>评标委员会的人数： 5 人，其中采购人代表1人，专家4人。</p> <p>评标专家确定方式：随机抽取</p>
29.1	<p>评标方法：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>综合评分法</p> <p><input type="checkbox"/>最低评标报价法</p>
29.2	<p>中标候选人推荐数量：3家</p>
30.1	<p>采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下方式确定中标人：<input checked="" type="checkbox"/>技术评分高的优先、商务评分高的优先、项目质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序；</p> <p><input type="checkbox"/>随机抽取</p> <p>采购人授权评标委员会直接确定综合得分排名第一的中标候选人为中标人。</p>

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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。 2. 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。 3. 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。 4. 自然人投标的，招标文件规定盖电子公章处由自然人摁手指指印。 5. 本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。

投标人须知正文

一、总则

1. 适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门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、非法人组织或者自然人。

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，包含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、保修以及其他各种服务。

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 “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。

2.9 “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。

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，须持有法定代表人授权委托书（正本用原件，副本用复印件，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《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《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。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 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

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 本招标文件中综合评分部分所要求的证明材料投标必须提供经投标人法定代表人或委托代理人签字的“证明材料真实性承诺书或声明函”，否则证明材料按无效证明材料处理。

8.4 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。

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

9. 回避与串通投标

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

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

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

9.2 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，或不同投标人报名的 IP 地址一致的；
- (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 投标人应认真审阅本招标文件，如有疑问，或发现其中有误或有要求不合理的，应在招标公告公告期限届满之日起7个工作日内以纸质书面形式要求采购人或采购代理机构对招标文件予以澄清；否则，由此产生的后果由投标人自行负责。

11.2 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。澄清或者修改将在原公告发布媒体上发布更正公告。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，在原公告发布媒体上发布更正公告；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。

11.3 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，变更投标截止时间和开标时间，并在原公告发布媒体上发布更正公告。

11.4 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的澄清、答复、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。

11.5 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

13.1 投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。

（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）商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

（4）技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 语言文字

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

14.2 投标计量单位

招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，否则视同未响应。

15. 投标的风险

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

16. 投标报价

16.1 投标报价应按“第六章 投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

16.2 投标报价具体包括内容详见“投标人须知前附表”。

16.3 投标人必须就所投项目的全部内容作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价。

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 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18. 投标保证金

18.1 投标人须按“投标人须知前附表”的规定提交投标保证金。

18.2 投标保证金的退还

未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起 4 个工作日内退还；中标人的投标保证金自政府采购合同签订之日起 4 个工作日内退还。

18.3 除逾期退还投标保证金和终止招标的情形以外，投标保证金不计息。

18.4 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

19. 投标文件的编制

19.1 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由投标人承担。

19.2 投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制电子文件，并按广西政府采购云平台的要求编制、加密、上传。

19.3 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名。

19.4 投标文件须由投标人在规定位置盖电子公章并签字（具体以投标人须知前附表或投标文件格式规定为准），否则作无效投标处理。

19.5 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、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）及公章一致，否则作无效投标处理。

19.6 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加盖电子公章。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. 投标文件的加密、解密

20.1 电子投标文件编制完成后，投标人应按广西政府采购云平台的要求进行加密，并在规定时间内解密，否则，由此产生的后果由投标人自行负责。

21. 投标文件的提交

21.1 投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件接收时间和投标地点提交投标文件。

21.2 本项目为全流程电子化政府采购项目，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。投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件接收时间内通过网络将电子投标文件上传至广西政府采购云平台，供应商在广西政府采购云平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。

21.3 未在规定时间内上传或者未按广西政府采购云平台的要求编制、加密的电子投标文件，广西政府采购云平台将拒收。

21.4 电子投标文件提交方式见“招标公告”中“四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点”。

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、递交，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，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，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。

22.2 在投标截止时间止提交投标文件的投标人不足 3 家时，不得开标，采购代理机构将根据广西政府采购云平台的操作将电子版投标文件退回，除此之外采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

22.3 投标人在投标截止时间后书面通知采购人、采购代理机构撤销投标文件的，将根据本须知正文18.4的规定不予退还其投标保证金。

四、开 标

23. 开标时间和地点

23.1 开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

23.2 如投标人成功解密投标文件，但未在“广西政府采购云平台”电子开标大厅参加开标的，视同认可开标过程和结果，由此产生的后果由投标人自行负责。投标人不足 3 家的，不得开标。

24. 开标程序

24.1 开标形式：

（1）开标的准备工作由采购代理机构负责落实，采购代理机构必须基于广西政府采购云平台选取评审专家，如采购代理机构未按规定选取专家的，视为本次开评标无效，应当重新采购；

（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、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标人如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时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。

24.2 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，由投标人按招标文件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携带加密时所用的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。开标后 5 分钟投标人还未进行解密的，代理机构要通知投标人。通知后，投标文件仍未按时解密，或者投标人没预留联系方式或预留联系方式无效，导致代理机构无法联系到投标人进行解密的，均视为无效投标。

（解密异常情况处理：详见本章 29.3 电子交易活动的中止。）

（2）电子唱标。投标文件解密结束，各投标供应商报价均在广西政府采购云平台远程不见面开标大厅展示；

（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，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，应当场提出在线询问或者回避申请。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依法对投标人的资格进行审查。

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的条件。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）未按招标文件规定的方式获取本招标文件的投标人；

（2）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（3）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”）

（4）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；

（5）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；

（6）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 资格审查的合格投标人不足 3 家的，不得评标。

六、评 标

26. 组建评标委员会

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。

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。

27. 评标的依据

评标委员会以招标文件为依据对投标文件进行评审，“第四章 评标方法及评标标准”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。有关人员对于评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

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

29. 评标方法及评标标准

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 中标候选人推荐数量详见“投标人须知前附表”。

29.3 评标委员会将按照“第四章 评标方法和评标标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

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；
- （4）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

29.5 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后，应当重新采购。

七、中标和合同

30 确定中标人

30.1 采购代理机构在评标结束之日起 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，按照“投标人须知前附表”规定的方式确定中标人。采购人授权评标委员会直接确定综合得分排名第一的中标候选人为中标人。

30.2 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

30.3 采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、中标结果提出的质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，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人的，应当依法另行确定中标人；否则应当重新开展采购活动。

31. 结果公告

31.1 中标人确定后，于中标人确定之日起 2 个工作日内，中标结果将在招标公告发布媒体上公告。采购人或者采购代理发出中标通知书前，应当对中标人信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

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

32. 发出中标通知书

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

33. 无义务解释未中标原因

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因和退还投标文件。

34. 合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力的中标人。

35. 履约保证金

35.1 履约保证金的金额、提交方式、退付的时间和条件详见“投标人须知前附表”。中标人未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

35.2 签订合同后，如中标人不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

35.3 在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由中标人自行承担。

36. 签订合同

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

36.2 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

36.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，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人，也可以重新开展政府采购活动。

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，采购人应当及时作出答复，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

项目名称：富川瑶族自治县人民医院基层卫生健康综合试验区（二）设备采购

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。

供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监管部门投诉。

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。质疑函应当包括以下内容（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，并加盖电子公章。

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

八、其他事项

39. 代理服务费

39.1 代理服务收费标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”，投标人为联合体的，可以由联合体中

的一方或者多方共同交纳代理服务费。

39.2 代理服务收费标准：

费率 中标金额	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 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：

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

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

$$\text{合计收费} = 1.5 + 1.1 = 2.6 \text{ (万元)}$$

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

项目名称：富川瑶族自治县人民医院基层卫生健康综合试验区（二）设备采购

商提供的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的，享受本文件规定的中小企业扶持政策。

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）

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) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“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) 报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额的；
- (4) 投标人未就所投项目进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投项目的单项内容作唯一报价；投标人未就所投项目的全部内容作唯一总价报价；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 条第（2）项情形的；

(7) 投标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13.1条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；
- (5) 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；
- (6) 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；
- (7) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

- (8) 属于投标人须知正文第9.2条情形的；
- (9) 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；
- (10) 招标文件明确不允许分包，投标文件拟分包的；
- (11) 未响应招标文件实质性要求的；
- (12) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第13.1条规定中“必须提供”的文件资料的；
- (2) 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；
- (3) 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；
- (4) 未响应招标文件实质性要求的。

2.4 通过符合性审查的投标人不足3家，评标委员会不得继续评标，并出具评标报告。

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、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖电子公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。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。

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

(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。

三、综合评分法，计分方法按四舍五入取至百分位

序号	评审因素	评标标准
1	价格分（满分30分）	<p>（一）评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。</p> <p>（二）按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其货物由小型和微型企业制造的，按《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《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）的规定对其最后报价给予10%的扣除。</p> <p>（三）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。不重复享受政策。</p> <p>（四）按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。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>（五）按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，投标人投标的货物中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，投标人在其投标文件中提供《关于符合本国产品标准的声明函》，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除。</p>

		<p>当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。即评标报价=投标报价×（1-20%）。</p> <p>（六）政策性扣除计算方法。</p> <p>在货物采购项目中，投标人投标全部货物由小型和微型企业制造；对符合上述要求的投标人的投标报价给予 10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-10%）。</p> <p>（七）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>（八）价格分计算公式：价格分=(评标基准价 / 评标报价)×30 分</p> <p>（九）低价说明</p> <p>1. 根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）要求，应强化政府采购异常低价审查。</p> <p>（1）采购人应当在采购文件中明确，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>① 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；</p> <p>② 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%；</p> <p>③ 投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%；</p> <p>④ 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第1项至第3项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准，但是最高不得超过65%。</p> <p>⑤ 相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。</p> <p>2. 根据财政部公布第87号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定“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。”</p>
--	--	--

		<p>(1) 技术性能分 (满分15分)</p>	<p>(1) 投标文件的技术要求中无负偏离的得15分。</p> <p>(2) 带“▲”符号技术参数为实质性响应，不允许负偏离。</p> <p>(3) 带“☆”号为重要技术指标，有一个不满足招标文件要求出现负偏离的或评标时不被评标委员会接受的或漏项的，扣 3.0 分，扣完为止；</p> <p>(4) 一般技术参数（非标“☆”参数、非“▲”参数），有一个不满足招标文件要求出现负偏离的或评标时不被评标委员会接受的或漏项的，扣 2.0 分，扣完为止。</p> <p>注：带“☆”号须在投标文件中提供相关有效证明材料：可以是产品彩页或官网截图或原厂产品使用说明书或由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件。以上佐证材料均要求能体现相关技术参数，并能证明相关参数符合采购需求，否则相关参数按负偏离处理。</p>
	<p>技术分</p>	<p>(2) 项目实施方案 (满分10分)</p>	<p>基本要求：由评标委员会成员根据投标人提供的项目实施方案的供货能力、供货流程及时间安排、运输方案、质量与安全保证、风险与应急方案等与项目的切合性、逻辑严密性、规范符合性、内容完整性、科学原理性及可操作性等进行综合评审打分。</p> <p>一档(1分):对项目需求理解肤浅，简单复述采购需求，方案缺乏针对性，方案简单笼统，详细性不足，完整性差、可操作性不足；</p> <p>二档(4分):对项目理解基本正确，能从项目实际编制项目实施方案，方案相对完整，有一定的针对性和可操作性，方案对项目供货、安装工作计划、质量安全保障措施有所考虑，方案准确性、针对性、切合性一般，方案基本可行，有基本实施时间及流程规划并提供与时间及流程规划相匹配的项目实施进度总表及进度横道图。项目实施人员具有较强的专业性，人员配备基本合理，有明确的后备及售后人员，安装及服务质量和安全保证措施一般；</p> <p>三档(7分):在完全满足二档标准条件的基础上，对项目理解准确深入，提供基本要求的全部方案，方案针对项目的实际情况和实施条件及要求编制整体实施方案。方案详细具体、周到全面，专业性与针对性较强，方案较周密、可行性强，有安装设备及检测设备列表，有详细的供货、安装、进度保障措施和工期延误、质量事故及运输延误等应急预案，项目整体实施流程严密科学、清晰直观；提供项目实施计划进度表及相匹配的实施流程与时间规划彩图和项目实施进度横道图并提供保证按期交付承诺书。并有明确的质量与安全保障承诺和落实与履行企业质量、安全、社会、教育责任的承诺并提供具体方案，项目实施队伍配置合理，整体实施方案准确性、针对性、切合性良好；</p> <p>四档(10分):在完全满足三档标准条件的基础上，对项目理解准确深入，针对项目的实际情况和实施条件及要求编制整体实施方案。方案详细具体、周到全面，专业性与针对性较强，方案较周密、可行性强，有详细的供货、安装、进度保障计划措施和货源紧缺、人员不足、工期延误、安全事故、自然灾害等应急预案，项目整体实施流程严密科学、清晰直观；提供项目实施计划进度表及项目实施进</p>

		<p>度横道图和保证按期交付承诺书。项目实施队伍配置合理，有项目实施人员框架图。整体实施方案准确性、针对性、切合性良好，整体评价为优秀。</p> <p>注：未提供本方案或未达到一档标准的本项得 0 分。</p>
	<p>(3) 项目实施人员配备与管理方案（满分10分）</p>	<p>由评标委员会成员根据供应商提供的人员配备与管理方案按以下标准进行独立评审，并独立打分。</p> <p>基本要求：根据项目实际配备人员编制具体的人员配备与管理方案，有针对本项目的人员技术培训、安全培训、劳动纪律、规范服务、文明服务、劳动保护用品配备、劳动合同与用工合规管理、心理健康关怀与压力疏导、违法违规用工行为举报与核查及劳动者权益保障管理制度与方案，人员投入合理，满足项目需要。</p> <p>一档(1分):提供有针对性的人员配备与管理方案，人员投入基本合理，基本满足施工需要。</p> <p>二档(4分):提供有针对性的人员配备与管理方案，有具体的人员配备方案，人员投入基本合理，方案较周密、比较完整性，基本满足需求；</p> <p>三档(7分):在满足二档要求的前提下提供基本要求中全部管理制度及方案，人员配备方案合理，有后备人员及售后服务人员配置方案，人员投入计划与项目实施实际需要基本相符，有专门的劳动争议处理机构和人员，提供劳动争议处理方案及一般劳动争议处理流程及与之相匹配的一般劳动争议处理流程彩图。有劳动争议处理承诺和按时发放工资承诺，人员配备与管理方案可以较好的满足项目需要。</p> <p>四档(10分):在完全满足三档的标准基础上，人员配备方案合理，有专门的劳动争议处理机构和人员，有较详细的劳动争议处理方案及劳务纠纷防范措施。提供劳动力不足应急方案，方案规范详细有针对性。有劳动争议处理承诺，承诺为项目人员依法购买社保，人员配备与管理方案满足施工需要。</p> <p>注：未提供本方案或未达到一档标准的本项得 0 分。</p>
	<p>(4) 质量保证方案（满分10分）</p>	<p>由评标委员会成员根据供应商提供的项目质量保证方案按以下标准进行独立评审，并独立打分。</p> <p>基本要求：有专门的质量技术管理机构与人员，有质量教育与培训、质量例会、质量责任调查处理、质量事故责任追究、质量信息化管理、设备配件进场验收、安装流程规范管理、质量检查、质量巡检与第三方检测协调管理、质量验收、质量信息管理、质量事故报告、质量追溯与责任追究等制度与方案，且人员配备合理，质量技术措施针对性强，符合实际且满足有关技术标准要求。</p> <p>一档(1分):提供简单的质量保证方案，方案内容基本符合项目要求。</p> <p>二档(4分):有专门的服务质量管理机构及人员，管理制度与方案基本齐全，提供项目实施质量承诺书，承诺内容符合项目要求，有基本的质量控制措施与方案，质量保证方案基本满足项目要求。</p> <p>三档(7分):在完全满足二档的要求与标准的基础上，有专门的质量技术管理机</p>

		<p>构与人员，提供质量管理机构框架图，且人员配备合理，机构与人员职责明确。</p> <p>有基本要求中的全部制度与方案，企业质量责任理解表述清晰，明确承诺落实和履行企业质量责任并提供具体方案。质量保证体系完善，有质量保证流程设计及质量控制流程彩图，提供质量责任追究方案同时提供相匹配的质量责任追究流程彩图，供应商建立有产品溯源系统，提供溯源系统概况及溯源系统拓扑图与溯源流程图和包括投标人及产品制造商和销售商信息的溯源系统运行界面截图一幅以上，方案能保证项目质量，承诺产品及安装调试质量符合本项目相关规定。</p> <p>四档(10分):在完全满足三档的要求与标准的基础上，有专门的质量技术管理机构与人员，提供质量管理机构框架图，有基本要求中的全部规章制度与方案，且人员配备合理职责明确，供应商建立有产品溯源系统，提供产品溯源系统运行界面截图两幅以上，方案有质量责任赔付承诺书。</p> <p>注：未提供本方案或未达到一档标准的本项得 0 分。</p>
	<p>(5) 安全 保证 方案 (满 分10 分)</p>	<p>由评标委员会成员根据供应商提供的项目安全保证方案按以下标准进行独立评审，并独立打分。</p> <p>基本要求：有专门的安全技术管理机构与人员，有安全教育与培训、安全例会、安全责任调查处理、安全事故责任追究、安全生产考核、安全生产绩效考核、安全操作程序管理、安全信息管理、职业病危害因素识别与防护管理、安全事故报告、重大危险源监控与应急、安全事故责任追究、安全生产经费管理等制度与方案，安全技术措施针对性强，符合实际且满足有关技术标准要求。</p> <p>一档(1分):提供简单的安全保证方案，承诺内容基本符合采购文件采购需求。</p> <p>二档(4 分):有专门的安全管理机构及人员，管理制度与方案基本齐全，提供安全承诺书，服务承诺内容符合项目要求，安全控制方案基本满足招项目需求。</p> <p>三档(7分):在完全满足二档的要求与标准的基础上，有专门的安全技术管理机构与人员，提供安全管理机构框架图有基本要求中的全部制度与方案，且人员配备合理，机构与人员职责明确。企业安全责任理解表述清晰，明确承诺落实和履行企业安全责任并提供具体方案。安全保证体系完善，提供安全事故责任追究方案相匹配的责任追究彩色流程图，方案能保证项目安全，承诺产品及安装调试安全符合本项目相关规定。</p> <p>四档(10分):在完全满足三档的要求与标准的基础上，有专门的安全技术管理机构与人员，提供安全管理机构框架图，有基本要求中的全部规章制度与方案，且人员配备合理职责明确，提供安全责任赔付承诺书项目实施安全符合本项目相关规定。</p> <p>注：未提供本方案或未达到一档标准的本项得 0 分。</p>
	<p>(6) 售后 服务 方案 (满 分 14分)</p>	<p>由评标委员会成员根据供应商提供的售后服务方案内容按以下标准进行独立评审，并独立打分。</p> <p>基本要求：有售后服务机构与人员，售后服务质量管理、售后服务质量评价与考核、售后服务行为规范管理、售后服务应急、售后服务跟踪与回访、售后服务</p>

		<p>评价与反馈管理、售后服务台账与档案管理、售后服务投诉分级处理制度与方案健全，售后服务方案满足采购要求。</p> <p>一档(2分):提供基本的售后服务方案，售后服务方案满足招标文件的要求，详细、合理、可行，投标人提供有技术服务队伍且人数1人以上，在接到报修电话后维修技术人员2小时内响应，12小时内做出反映并给出简单的诊断和解决方法，排除人为故障，必要时24小时内维修工程师必须到达现场提供维修服务。售后服务方案基本满足项目要求。</p> <p>二档(6分):售后服务方案在满足一档的基础上，投标人提供有技术服务队伍且人数2人以上，服务经验较丰富，提供售后服务负责人及联络人联络方式，供应商接到采购人电话通知1小时内响应、能确保4个小时内到达采购单位项目现场提供技术服务，提供售后服务流程及相匹配的流程图。售后服务方案满足项目需求。</p> <p>三档(10分):售后服务方案在完全满足二档的基础上，提供基本要求中的全部制度与方案，投标人提供有技术服务队伍且人数3人以上，服务保障体系，保障响应措施有力，服务经验丰富，并承诺提供7×24售后服务热线，提供厂家400/800免费服务热线。提供三个以上售后服务沟通渠道并提供售后服务沟通与反馈渠道彩色流程图。提供日常运维、远程维护与技术支持、故障处理、现场维护、紧急维护、退换货服务、重要服务、定期巡检等售后服务流程及相匹配的售后服务流程彩图、供应商接到采购人电话通知有现实可信的能力可以在30分钟内响应并能确保2个小时内到达采购单位项目现场提供技术服务，供应商现场售后服务保障能力及保障条件证明充分有说服力。售后服务机构、应急预案、质量保障方案，耗材和备品备件配备充足，整体方案优于用户需求。</p> <p>四档(14分):售后服务方案在完全满足三档的基础上，提供基本要求中的全部制度与方案，投标人提供有技术服务队伍且人数4人以上，服务保障体系，保障响应措施有力，服务经验丰富，供应商接到采购人电话通知有现实可信的能力可以在15分钟内响应并能确保1个小时内到达采购单位项目现场提供技术服务，供应商现场售后服务保障能力及保障条件证明充分有说服力。售后服务机构、应急预案、质量保障方案，耗材和备品备件配备充足，整体方案优于用户需求。</p> <p>注：未提供本方案或未达到一档标准的本项得0分。</p>
--	--	--

3	商务分（满分1分）	政策分（1分）	<p>①优先采购节能产品。属于节能产品政府采购品目清单优先采购的品目，每有一项节能产品加0.5分，满分0.5分[须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书复印件或提供在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）节能产品查询页面的查询结果截图方可得分]。</p> <p>②优先采购环境标志产品。属于环境标志产品政府采购品目清单，每有一项加0.5分，满分0.5分[须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的环境标志产品认证证书复印件或提供在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）环境标志产品查询页面的查询结果截图方可得分]。</p>
总得分=1+2+3			

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，技术评分高的优先、商务评分高的优先、项目质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序，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。

四、中标候选人推荐原则

综合评分法

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，技术评分高的优先、商务评分高的优先、项目质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序，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。**采购人授权评标委员会直接确定综合得分排名第一的中标候选人为中标人。**

五、 评标报告

（一）评标报告与推荐中标候选人

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。

（二）评标争议事项处理

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。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。

第五章 拟签订的合同文本

政府采购货物买卖合同

项目名称：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____

政府采购合同书

合同编号：

采购人（甲方）：_____ 采购计划号：_____

供应商（乙方）：_____

项目名称：_____ 项目编号：_____

签订地点：_____ 签订时间：_____ 本合同为

中小企业预留合同：（是/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，按照招标文件规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	技术参数	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1									
2									
3									

2、合同总金额（大写）：_____（¥_____）。

3. 合同合计金额包括竞标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价），竞标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、验收、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与招标文件规定及响应文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须为全新、完整、未使用过的原厂正品，且生产日期距交货日期不超过 6 个月，无任何质量瑕疵。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招标文件规定或者响应文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或者其他权利。
2. 乙方应按招标文件规定或者响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、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人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。
4. 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。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按招标文件规定或者响应文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。
2. 货物的运输方式：_____。
3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：所有损耗由乙方负责。

第五条 交付和验收

1. 交付时间：_____；交付地点：采购人指定地点。
2. 乙方提供不符合招标文件规定或者响应文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。
3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。
4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后 5 个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。
5. 甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。
6. 甲方对验收有异议的，在验收后 5 个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 10 日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
2. 乙方响应文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：采购人指定时间、地点。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物质保期：_____。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及质保期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算，但不得超出合同价的10%。

2. 付款方式：

所有货物安装验收调试合格后，经中标人书面申请并开具符合采购人财务要求的发票，采购人30日内支付合同款的20%，剩余合同款的80%三年内付清。

第九条 履约保证金

本项目不收取履约保证金。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

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

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间（**按投标文件承诺的数据填写**）小时内。

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

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

第十二条 调试和验收（本条款适用于甲方自行验收，委托第三方验收的另行规定）

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

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

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

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

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按招标文件约定承担方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

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

2. 使用说明书（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、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

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

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 10 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证金 3%的违约金。

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

6. 乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十五条 不可抗力事件处理

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

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

第十六条 合同争议解决

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

2. 因履行本合同引起的或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，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

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。

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

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

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

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

第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 中标通知书；

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：

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。

4. 开标一览表（货物类格式）

开标一览表

项目名称：_____ 项目编号：_____

投标人名称：_____ 单位：元

序号	货物名称	制造商、品牌、及型号	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_____（¥ _____）					
交货期：自合同签订之日起_____日历日内供货至指定地点安装调试完毕。					

注：

1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人电子公章，否则其投标作无效标处理。
2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者由法定代表人或者委托代理人签字或者签章，否则其投标作无效标处理。
3. 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试用量提供报价。
4. 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。
5. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。

投标人（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：

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、管理关系信息表

投标人直接控股股东信息表

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

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

3. 供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。

投标人（电子签章）：_____

年 月 日

投标人直接管理关系信息表

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

注：

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

投标人（电子签章）：_____

年 月 日

4. 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、重大税收违法案件当事人名单、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. 我方不是采购人的附属机构；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；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 我方承诺符合《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。

注：如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人分别签字，否则投标无效。

投标人（电子签章）：_____

年 月 日

三、商务文件格式

1. 商务文件封面格式：

电子投标文件

商务文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 商务文件目录

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，或不同投标人报名的 IP 地址一致的；
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。

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。

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/ 负责人/ 自然人本人），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（签字或签章）： _____

法定代表人（签字或签章）： _____

委托代理人身份证号码： _____

投标人（电子签章）：

年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或盖章，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字，**否则作无效投标处理；**

2. 供应商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。

3. 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. 商务条款偏离表格式(注：按项目需求表具体项目修改)

项目	招标文件商务条款要求	投标人的承诺	偏离说明
售后服务要求			
交货期			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“商务条款”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”。

投标人（盖电子公章）： _____

日期： _____

7. 投标人业绩证明材料（如有要求）

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。

投标人（盖电子公章）： _____

年 月 日

四、技术文件格式

1. 技术文件封面格式：

电子投标文件

技术文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 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. 设备性能配置清单格式

设备性能配置清单

序号	货物名称	数量 及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地

备注：

以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地”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**。货物名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，**否则作无效投标处理**。

投 标 人（ 电子签章）： _____

日 期： _____

4. 技术偏离表格式

技术偏离表

项号	货物名称	技术参数要求	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“技术参数要求”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，对照招标文件技术参数要求，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. 投标人认为其投标响应有正偏离的，请在技术偏离表中列明，且在投标文件中提供投标产品的彩页或官网截图或原厂产品使用说明书或由国家认可的第三方检测机构出具的检测扫描件证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生产厂家授权资料）公章。
4. 如技术偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

投 标 人（ 电子签章）： _____

日 期： _____

5. 项目实施人员一览表格式

项目实施人员一览表

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：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。

投 标 人（ 电子签章）： _____

日 期： _____

五、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。

附：

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

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：_____

采购过程

中标结果

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，并加盖电子公章。

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：

采购项目的名称： _____

采购项目的编号： _____

采购人名称： _____

代理机构名称： _____

招标文件公告：是/否公告期限： _____

采购结果公告：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，并加盖电子公章。

“政采贷”政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与贺州市政府采购活动！

政府采购合同融资是支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的融资政策。参与政府采购的供应商凭借包括中标（成交）通知书或政府采购合同等在内的相关材料、信息向银行业金融机构申请融资，银行业金融机构依托供应商信用和政府采购信息信誉，为其发放贷款，包括银行业金融机构以供应商的历史中标及履约情况等政府采购信息作为授信参考并发放的贷款。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同等相关材料向金融机构申请贷款，金融机构核实信息，按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

一、“政采贷”操作流程

进入“广西政府采购网”（<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）“办事指南”专栏找到“金融融资”板块，进入“广西政府采购金融服务平台”登录，选择试点银行机构进行合同融资预申请。（详情请按照《贺州市财政局关于进一步推行“政采贷”工作的通知》（贺财采〔2024〕3号）文件执行）

二、承接银行联系方式

1. 中国建设银行贺州分行

中国建设银行贺州分行 总协调人：杨宏毅 职务：公司业务部副总经理 手机号码：18077397188					
序号	金融机构	联系人	职务	手机号码	银行地址
1	中国建设银行贺州分行营业部	刘 雍	客户经理	18778943521	贺州市八步区建设中路 1 号
2	中国建设银行贺州城东支行	刘昭勇	客户经理	18877499257	贺州市八步区平安西路 266 号贺州广场购物中心 1 号楼一层东面
3	中国建设银行贺州城西支行	于丛家	客户经理	15177666737	贺州市八步区八达西路 689 号 1 栋 11 号商铺
4	中国建设银行贺州平桂支行	邱 伟	客户经理	18007840720	贺州市平桂区平桂大道 15 号富旺小区 1 号楼 105 号商铺
5	中国建设银行钟山支行	张文韬	客户经理	13047836009	贺州市钟山县城书香西路南侧
6	中国建设银行富川支行	邓李杰	营业室总经理	18276498401	贺州市富川瑶族自治县富阳镇凤凰路汇龙华府第 13 号楼

7	中国建设银行昭平支行	贝晟延	客户经理	15676427374	贺州市昭平县昭平镇东宁中路 19 号
---	------------	-----	------	-------------	--------------------

2. 广西北部湾银行

广西北部湾银行贺州分行 总协调人：杨政 职务：普惠金融部总经理 手机号码：18978413000					
序号	金融机构	联系人	职务	手机号码	银行地址
1	广西北部湾银行贺州分行	黄剑锐	个人金融部副经理	15507848190	贺州市八步区太白西路 153 号 8 号楼
2	广西北部湾银行贺州市平桂支行	刘乐	公司客户经理	13036871008	贺州市平桂区平桂大道 4 号 3 号楼 103 号商铺
3	广西北部湾银行钟山支行	唐振豪	公司客户经理	18878480702	贺州市钟山县广场西路南侧悦城壹号院B区 1#楼 B09-13 号商铺
4	广西北部湾银行富川支行	秦明龙	业务发展部经理	17776119667	贺州市富川瑶族自治县富阳镇凤凰路 121 号
5	广西北部湾银行昭平支行	邱俊豪	综合客户经理	18107842696	贺州市昭平县昭平镇河西东路（江湾一号）101-103 铺面

3. 广西贺州桂东农村合作银行

广西贺州桂东农村合作银行 总协调人：卢士强 职务：授信审批部总经理 手机号码：18077409115					
序号	金融机构	联系人	职务	手机号码	银行地址
1	广西贺州桂东农村合作银行	黄腾	授信审批部审查员	15078333887	贺州市八步区建设东路 6 号
2	广西贺州桂东农村合作银行营业部	刘瑜	营业部副总经理	18007843000	贺州市八步区建设东路 6 号
3	广西贺州桂东农村合作银行八步支行	谢地恩	信贷副行长	18007840168	贺州市八步区八达西路 652-1 号
4	广西贺州桂东农村合作银行平桂支行	古睿	信贷副行长	18007840375	贺州市平桂区平桂大道财政局一楼