

广西鑫磐工程项目管理有限责任公司

公开招标文件

项目名称：医疗设备采购

项目编号：HCZC2022-G1-810214-GXXP

招标单位：河池市宜州区中医医院

招标代理机构：广西鑫磐工程项目管理有限责任公司

2022 年 10 月

目录

第一章 公开招标公告	1
一、项目基本情况	1
二、申请人的资格要求:	2
三、获取招标文件	3
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点	3
五、公告期限	3
第二章 招标项目采购需求	6
采购项目合同验收书(格式)	35
第三章 投标人须知	36
投标人须知前附表	36
第四章 评标办法及评分标准	51
一、评标原则	51
二、评定方法	51
三、评审要求	54
四、中标候选人推荐原则	54
第五章 合同主要条款格式	55
合 同 附 件	60
第六章 投标文件格式	63
(一)、资格部分格式	64
附件1(属中小企业的可以提供):	75
附件2(属残疾人福利性单位的可提供):	76
(三) 报价文件部分 (格式)	77
开标一览表	81

第一章 公开招标公告

广西鑫磐工程项目管理有限责任公司关于医疗设备采购（HCZC2022-G1-810214-GXXP）公开招标公告

项目概况：

《医疗设备采购》招标项目的潜在投标人在政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）注册后下载招标文件等资料，并于2022年11月8日9点00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HCZC2022-G1-810214-GXXP（政府采购计划文号：YZZC2022-G1-01857-001、-002、-003、-004、-005、-006、-007、-008、-009）

项目名称：医疗设备采购

预算金额：人民币陆佰伍拾壹万元整（¥6510000.00）

最高投标限价：人民币陆佰伍拾壹万元整（¥6510000.00），其中：

A分标人民币叁佰贰拾伍万元整（¥3250000.00）；

B分标人民币陆拾捌万元整（¥680000.00）；

C分标人民币捌拾叁万元整（¥830000.00）；

D分标人民币捌拾柒万元整（¥870000.00）；

E分标人民币捌拾捌万元整（¥880000.00）；

采购需求：

序号	产品名称	数量	简要技规格、要求	备注
1	彩色多普勒超声诊断仪	1台	主要用于腹部、妇产、胎儿心脏、成人心脏、泌尿、新生儿、小儿、血管（外周、颅脑、腹部）、小器官、骨骼肌肉、神经、术中，造影、介入等方面的临床诊断和科研教学工作，具有世界先进水平，具备持续升级能力，能满足开展新的临床应用需求。	A分标
2	神经肌肉刺激治疗仪	1台	1. 产品适用范围：采用电刺激疗法对神经和肌肉软组织进行治疗，具有缓解疼痛、改善肌肉健康状态、提高局部机能、促进软组织损伤和刺激细胞恢复功能，可用于术后恢复及康复治疗。	B分标
3	听觉功能诊断系统	1套	1. 多频稳态ASSR测试 2. 具有VEMP监控器对测试期间胸锁乳突肌的张力水平提供直接反馈。 3. 具有FRESH频率特异性的听力评估噪音刺激声，对于不同频率有不同的滤波宽度	C分标

4	全自动细菌培养仪	1台	<p>1. 标本接种后全自动操作，血液培养不需通气步骤，延迟放入培养瓶不影响检测结果，不需要进行盲种，自动报告最终结果。</p> <p>2. 快速培养范围：需氧菌、厌氧菌、真菌、分枝杆菌。</p> <p>3. 培养瓶容量\geq120个</p>	D分标
5	组织细胞染色机	1台	<p>1. 染色模式：采用注液离心浸染方式，染液喷嘴口径大，不堵塞，染色效果优于手工法。</p> <p>2. 染色功能：适用于抗酸染色(萘尼氏法/冷染法/荧光法)和革兰氏染色，双通道染液管路，只需切换染色程序无需更换染液即可满足不同方法的染色需求。。</p>	
6	核酸提取仪	1台	<p>1. 样本类型：全血、血清、血浆、鼻/咽拭子、分泌物、脱落细胞、尿液、痰液、粪便、FFPE组织、动植物组织、干血斑、唾液，肺灌洗液等。</p> <p>2. 程序储存：内建5组模式程序，可存储 \geq 50000组程序。</p>	
7	PCR检测仪	1台	<p>1. 采用先进的热电制冷技术与长寿命多孔半导体加热制冷器，和先进的PMT光纤信号传导技术，全球宽压恒流电源和多点控温方式，具备快速变温，精确控制，低能耗的性能；</p> <p>2. 软件功能：具有定性判断、绝对定量、相对定量、SNP分析系统功能、熔解度曲线分析功能、HRM分析功能；梯度功能、自动增益调节等。</p>	
8	婴幼儿呼吸机	1台	<p>1. 适用范围：适用于体重30kg以内的早产儿、新生儿及儿童科室治疗使用。</p> <p>2. 具备高频模式容量保证功能</p>	E分标
9	全自动血气分析仪	1台	<p>1. 该设备应用于血气分析，可进行血气、电解质、代谢物等参数的同时测定，体现当前血气检测最先进水平，精准度高、稳定性好、检测快速、操作维护保养简单方便。</p> <p>2. 使用包含电极、管路、定标液、废液袋等在内的一体化分析包，无其它耗材；电极免保养，无需单独更换电极。</p>	

具体需求详见招标文件《项目采购需求》

合同履行期限：合同生效之日起 90日。

本项目不接受联合体投标。

二、投标人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3. 本项目的特定资格要求：具备行业主管部门颁发的有效医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证；

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

5、对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

三、获取招标文件

时间：2022 年 10 月 18 日发布公告之时起至投标文件递交截止时间前止。

地点：政府采购云平台（<http://www.zcygov.cn/>）。

方式：本项目为全流程电子化项目，在电子交易平台注册，并在系统上下载招标文件，逾期下载无效；电子投标文件制作需要基于“政采云”平台模块获取的招标文件制作，投标人需根据本项目编号进一步前往“政采云”平台获取招标文件。

备注：

（1）投标人获取招标文件时应当填写完整准确的单位名称；

（2）已获取招标文件的投标人不等于符合本项目的投标人资格条件；

（3）本项目为全流程电子化项目，各参与政府采购的潜在供应商应在政采云系统做好以下工作：①完成投标人注册（注册为正式供应商），②完成 CA 申领和绑定（CA 锁办理客服：400-881-7190/95763），③下载投标客户端，熟悉掌握全流程电子化系统；

（4）为配合采购人进行政府采购项目执行和备案，供应商必须在招标文件获取截止时间前在政采云平台（<https://www.zcygov.cn>）下载招标文件，未在政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）注册的供应商应登录政采云进行注册为正式供应商，如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间、开标时间：2022 年 11 月 8 日 9 点 00 分（北京时间）

电子投标文件递交方式：通过网络上传至政采云平台。

电子投标文件提交地点：本项目为全流程电子化项目，通过“政采云”平台（<http://www.zcygov.cn>）实行在线电子响应，投标人应先安装“政采云电子交易客户端”（请自行前往“政采云”平台进行下载），并按照本项目招标文件和“政采云”平台的要求编制并采用数字证书 CA 锁加密后在投标截止时间前通过网络上传至“政采云”平台，投标人在“政采云”平台提交电子版投标文件时，请准确填写参加采购活动经办人联系方式。

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

2、投标保证金缴纳要求：根据河财采【2021】18号文，本项目不收取投标保证金。

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

4、在线投标响应（电子投标）说明

（1）本项目通过政采云平台实行在线投标响应（电子投标），供应商需要先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和政采云平台的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。供应商未按规定编制并加密的投标文件，政采云平台将予以拒收。下载投标客户端即“广西壮族自治区全流程电子招投标项目管理系统-供应商客户端”，下载地址：广西政府采购网（网址为“<http://zfcg.gxzf.gov.cn>”）首页-[办事服务]-[下载专区]；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》，指南可在“政府采购云平台（<https://www.zcygov.cn/>）服务中心-帮助文档-最新指南”下载；通过政采云平台参与在线投标时如遇平台技术问题详询 400-881-7190。

（2）为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在提交投标文件截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，申领通过CA认证的数字证书，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“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书。

（3）供应商应当在投标文件递交截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至政采云平台。提交投标文件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，投标文件递交截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。

（4）供应商可在生成“电子加密投标文件”的同时准备一份电子备份投标文件。供应商投标时需使用制作投标文件的CA数字证书进行在线解密。通过“政府采购云平台”上传的“电子加密投标文件”无法在投标文件提交截止时间后三十分钟内按时解密的，经报同级监管部门备案后可通过“异常处理”方式启用电子备份投标文件，否则视为投标文件撤回。通过政采云平台上传递交的电子加密投标文件已按时解密的，电子备份投标文件自动失效。供应商仅递交电子备份投标文件的，投标无效。本项目不接受供应商现场通过非网络传输的其它存储介质提交的电子备份投标文件。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：河池市宜州区中医医院

地址：河池市宜州区庆远镇九龙路

联系人：周红卫 联系电话：0778-3232590

2. 采购代理机构信息

名称：广西鑫磐工程项目管理有限责任公司

地址：河池市金城江区育才路一巷2号

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

3. 项目联系人：周红卫 电话：0778-3232590

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

地址：河池市金城江区城东新区肯旺桥西侧北面市工人文化宫办公大楼五楼

招标采购单位：河池市宜州区中医医院

招标代理机构：广西鑫磐工程项目管理有限责任公司

2022年 10 月 18 日

第二章 招标项目采购需求

货物需求一览表

说明:

1、本一览表中的品牌型号、技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，投标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

2、本采购需求中技术要求所使用的标准或应用标准如与投标人所执行的标准不一致时，按最新标准或较高标准执行。

A分标

序号	名称	数量	技术参数及性能（配置）要求
1	彩色多普勒超声诊断仪	1台	<p>一用途：主要用于腹部、妇产、胎儿心脏、成人心脏、泌尿、新生儿、小儿、血管（外周、颅脑、腹部）、小器官、骨骼肌肉、神经、术中，造影、介入等方面的临床诊断和科研教学工作，具有世界先进水平，具备持续升级能力，能满足开展新的临床应用需求。要求所投机型为投标商最高档机型。</p> <p>二、主要技术规格及系统概述：</p> <p>1. 主机成像系统：</p> <p>★1.1 高分辨率液晶显示器≥21.5英寸分辨率1920×1080, 无闪烁，不间断逐行扫描，可上下左右任意旋转，可前后折叠。</p> <p>★1.2 操作面板具备液晶触摸屏≥12英寸, 可通过手指滑动触摸屏进行翻页，直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数，操作面板可上下左右进行高度调整及旋转，最大旋转角度达720度。</p> <p>1.3 全新集束精准发射技术，全程动态聚焦发射声束</p> <p>1.4 脉冲优化处理技术</p> <p>1.5 海量并行处理技术</p> <p>1.6 自适应增益补偿技术</p> <p>1.7 数字化二维灰阶成像及M型显像单元；</p> <p>1.8 解剖M型技术, 可360度任意旋转M型取样线角度方便准确的进行测量</p> <p>1.9 脉冲反向谐波成像单元；</p> <p>1.10 彩色多普勒成像技术；</p> <p>1.11 彩色多普勒能量图技术；</p> <p>1.12 方向性能量图技术</p> <p>1.13 组织多普勒技术</p>

		<p>1.14 数字化频谱多普勒显示和分析单元（包括 PW、CW和 HPRF）；</p> <p>1.15 动态范围$\geq 280\text{dB}$</p> <p>★1.16 数字化通道$\geq 4,000,000$</p> <p>1.17 智能全程聚焦技术；</p> <p>1.18 智能化一键图像优化技术，可自适应调整图像的增益等参数获取最佳图像</p> <p>1.19 空间复合成像技术，同时作用于发射和接收，可达≥ 9线偏转，支持所有凸阵、微凸阵和线阵成像探头</p> <p>1.20 自适应核磁像素优化技术，改善边界显示，提高分辨率，减少伪像，支持所有成像探头，可分级调节≥ 5级。</p> <p>1.21 实时二同步 /三同步能力；</p> <p>1.22 内置 DICOM 3.0 标准输出接口；</p> <p>1.23 内有一体化超声工作站；</p> <p>2、先进成像技术：</p> <p>★2.1 具备MaxVue全屏高清放大功能，放大后图像显示区域尺寸$\geq 21.5''$，显示比例$\geq 16:9$，分辨率$\geq 1080\text{p}$（1920x1080）。</p> <p>2.2 造影成像技术：采用脉冲反相谐波技术、能量调制技术以及多脉冲序列谐波造影技术，可与复合成像技术、核磁像素优化技术结合使用。</p> <p>2.3 组织多普勒技术（TDI/或DTI），具有彩色，谐波，PW，M型多种模式，并有在机应变及应变率定量分析工具。</p> <p>★2.4 具备智能多普勒血管检查技术：单键自动调整取样框角度、位置、取样门位置、角度等，具备血流自动追踪技术，可跟随探头的移动实时追踪血管位置，自动调整彩色图像（包括取样框角度、位置等），自动优化频谱测量以保证测量值的准确性。</p> <p>3、测量和分析：（B型、M型、D型、彩色模式）</p> <p>3.1 一般测量：距离、面积、周长等；</p> <p>3.2 产科测量：包括全面的产科径线测量、NT测量、单/双胎儿孕龄及生长曲线、羊水指数、新生儿髋关节角度等；</p> <p>3.3 外周血管测量和计算功能；</p> <p>3.4 多普勒血流测量与分析（含自动多普勒频谱包络计算）；</p> <p>3.5 心脏功能测量；</p> <p>4、图像存储（电影）回放重显及病案管理单元</p> <p>4.1 数字化捕捉、回放、存储静、动态图像，实时图像传输，实时 JPEG 解压缩，</p> <p>4.2 可进行参数编程调节；</p> <p>4.3 硬盘$\geq 500\text{G}$，DVD / USB图像存储，电影回放重现单元2200帧；</p> <p>4.4 具备主机硬盘图像数据存储；</p>
--	--	--

		<p>4.5 病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等；</p> <p>4.6 可根据检查要求对工作站参数（存储、压缩、回放）进行编程调节；</p> <p>5、输入/输出信号：</p> <p>5.1 输入：DICOM DATA</p> <p>5.2 输出：S-视频、DP高清数字化输出</p> <p>5.3 连通性：医学数字图像和通信 DICOM 3.0 版接口部件</p> <p>三、系统技术参数及要求：</p> <p>1. 系统通用功能：</p> <p>★1.1 探头接口选择：≥ 4个，微型非针式，并激活可互换通用，接口需具备照明系统方便在暗室环境更换探头</p> <p>1.2 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节，及常用所需的外部调节及组合调节</p> <p>1.3 安全性能：符合国家商品安全质量要求；</p> <p>2. 探头规格</p> <p>★2.1 频率：超宽频带探头，最高频率≥18MHz，从1 MHz 到18 MHz</p> <p>2.2 二维、彩色、多普勒均可独立变频；</p> <p>2.3 类型：电子扇扫、线阵、凸阵、电子矩阵</p> <p>★2.4 所配备的纯净波单晶体探头≥2把</p> <p>2.5 腹部凸阵探头（1.0-5.0MHz）；血管/小器官线阵探头（3.0-12.0MHz）；心脏相控阵探头（1.0-5.0MHz）</p> <p>★2.6 凸阵探头扫描深度≥40cm</p> <p>2.7 B/D 兼用：电子线阵：B/PWD、电子凸阵：B/PWD； 电子相控阵：B/PWD、 B/CWD</p> <p>2.8 穿刺导向：探头可配穿刺导向装置，并具有声束偏转功能；</p> <p>3. 二维显像主要参数：</p> <p>3.1 高分辨率放大：放大时增加信息量，提高分辨率及帧率；</p> <p>3.2 声束聚焦：发射及接收全程连续聚焦；</p> <p>3.3 接收方式：独立接收和发射通道数，多倍信号并行处理；</p> <p>3.4 接收超声信号系统动态范围≥280 dB</p> <p>4. 频谱多普勒：</p> <p>4.1 显示模式：脉冲多普勒（PWD）、高脉冲重复频率（HPRF）、连续波多普勒（CW）；</p> <p>4.2 发射频率：电子相控阵：PWD, CWD1.6-1.8MHz；电子凸阵：PWD:2.0-2.2MHz；电子线阵：PWD:5.75-7.0MHz</p> <p>4.3 显示方式：B/D、M/D、D、B/CDV、B/CPA、B/CDV/PW；B/CPA/PW；B/CDV/CW；</p>
--	--	--

		<p>4.4 最大测量速度：PWD正或反向血流速度：≥ 10.0 m/s（0度夹角）；CWD:血流速度28.0m/s</p> <p>★4.5 最低测量速度：≤ 0.25mm/s（非噪音信号）；</p> <p>4.6 Doppler及M型电影回放：≥ 48 秒；</p> <p>4.7 滤波器：高通滤波或低通滤波两种，分级选择；</p> <p>★4.8 取样宽度及位置范围：宽度 0.5mm至20mm多级可调；</p> <p>4.9 零位移动：≥ 8 级；</p> <p>4.10显示控制：反转显示（上/下）、零移位、B-刷新、D 扩展、B/D 扩展，局放及移位；</p> <p>4.11 实时自动包络频谱并完成频谱测量计算</p> <p>5. 彩色多普勒：</p> <p>5.1 显示方式：速度图（CDV）、能量图（CPA）、方向性能量图（DCPA）</p> <p>5.2 彩色增强功能:彩色多普勒能量图(CDE/CPI)；组织多普勒(TDI)</p> <p>5.3 具有双同步 / 三同步显示(B/D/CDV)</p> <p>5.4 彩色显示速度：最低平均血流显示速度≤ 5mm/s（非噪声信号）</p> <p>5.5 显示控制：零位移动、黑白与彩色比较、彩色对比</p> <p>5.6 显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：$-20^{\circ} \sim +20^{\circ}$ ；</p> <p>6. 超声功率输出调节：</p> <p>6.1 B/M、PWD、COLOR DOPPLER</p> <p>6.2 输出功率选择分级可调</p> <p>7. 记录装置：</p> <p>7.1 内置一体化超声工作站：数字化储存静态及动态图像，动态图像及静态图像以AVI、BMP或JPEG等PC通用格式直接储存</p> <p>7.2 DVD-RW 或USB图像存储</p> <p>7.3 USB接口≥ 6个，用于图像传输</p> <p>8. 技术手册：中文操作手册</p>
--	--	---

商务及其他要求

<p>产品要求</p>	<p>1、产品设备质量符合国家标准或制造厂家质量标准，产品必须为全新的原装正品产品，质量合格。</p> <p>2、医疗器械产品，投标时必须提供国家强制规定的医疗器械资质证件（如产品注册证、生产许可证、备案证或者产品登记证等）</p> <p>3、本参数表中带“★”的技术参数及要求必须满足，否则投标无效；其它技术参数及要求有3项以上（含3项）不满足的，投标无效。</p>
--------------------	--

	<p>4、本项目计划采购进口产品(已通过审批),如有满足需求的国内产品,可以参与投标。</p> <p>5、提供进口产品的供应商,必须同时提供进口产品生产商或国内总代理商的产品销售授权书。</p>
<p>售后服务要求</p>	<p>售后服务:产品实行“三包”,供应商提供免费质保服务期不少于1年。</p> <p>1、中标供应商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务:</p> <p>1.1 提供24小时服务热线电话咨询,及时解答采购人在使用中遇到的问题,为采购人提出解决问题的建议。仪器故障要求12小时内响应,24小时提供解决方案。</p> <p>1.2 技术升级:在质保期内,如果中标供应商的产品或服务升级,中标供应商应及时通知采购人,如采购人有相应要求,中标供应商应对采购人购买的产品或服务进行升级。</p> <p>1.3 质量保证期内供应商为采购人所提供的所有技术支持和服务费用以及上门维修、更换零部件费用均包含在响应报价中,采购人不再另行支付服务费用。</p> <p>2、供应商应免费提供对采购人的基本培训,使采购人使用人员熟练掌握所培训内容,熟练掌握全部功能,培训的相关费用包括在响应报价中,采购人不再另行支付。</p> <p>3、交货期:合同生效后90日内交货并完成安装调试,验收合格,交付使用。</p> <p>4、交货地点:河池市内采购人指定地点。</p> <p>5、投标人(制造商或销售商)需在中国大陆地区设有售后服务机构和设施,并配备受过专业培训的售后服务人员。</p> <p>6、为保证设备正常运行,卖方应在中国境内方便的地方设置备件库,存入所有必须的备件,并保证5年以上的供应期。</p>
<p>产品验收</p>	<p>1、中标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损,如有缺漏、损坏,由中标供应商负责调换、补齐或赔偿。</p> <p>2、中标供应商应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等,并派遣专业人员进行现场免费安装调试。如果提供的投标产品属进口原装产品的,在交货时,必须附有该台设备进口的相关证件(海关报送单、检验检疫、注册证等),机身号码与进口的证件必须相符,并提供中文版操作手册。验收合格条件如下:</p> <p>2.1. 货物或服务技术参数与采购合同一致,性能或指标达到规定的标准。</p> <p>2.2. 技术或资料、装箱单、合格证等资料齐全。</p> <p>2.3. 在测试或试运行期间所出现的问题得到解决,并运行或工作正常。</p> <p>2.4. 在规定时间内完成全部货物的安装调试,并经采购人确认。</p> <p>3、产品或服务在安装调试并试运行符合要求后,才作为最终验收。</p> <p>4、中标供应商提供的货物或服务未达到采购文件规定要求,且对采购人造成损失的,由中标供应商承担一切责任,并赔偿所造成的损失。</p> <p>5、采购人需要制造商对中标供应商交付的产品或服务(包括质量、参数等)进行确认的,制造商应予以配合并出具书面意见,相关配合事项由中标供应商与制造商协调。</p>

	<p>6、大型或者复杂的政府采购项目，采购人应当邀请具有相关资质的检测机构参加验收工作。</p> <p>7、其他验收要求未尽事宜按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。</p>
其他要求	<p>1、付款条件：详见合同条款</p> <p>2、知识产权：采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。供应商在响应文件中提供承诺或证明材料。</p>

B分标

序号	名称	数量	技术参数及性能（配置）要求
1	神经肌肉刺激治疗仪	1台	<p>1. 产品适用范围：采用电刺激疗法对神经和肌肉软组织进行治疗，具有缓解疼痛、改善肌肉健康状态、提高局部机能、促进软组织损伤和刺激细胞恢复功能，可用于术后恢复及康复治疗。</p> <p>2. 著名品牌，通过 CE 认证，CE 类别：IIb。</p> <p>3. 知名主流品牌计算机，产品安全性、电磁兼容性、静电释放均符合国家标准。</p> <p>4. 内置 WiFi、蓝牙通信模块，且 WiFi 通信模块速度为 800Mbps。</p> <p>5. 21.5 寸液晶显示器，产品安全性、电磁兼容性、静电释放均符合国家标准。</p> <p>6. 一体成型台车，人体工程学设计，牢固抗腐蚀，静音方向轮支持 360 度旋转，支持固定位置锁定。</p> <p>7. 治疗模式包括：平滑机电刺激、横纹机电刺激、反射采集、压力治疗、排尿记录表、离子导入、TENS 镇痛，多种症候群的康复。</p> <p>8. 电刺激通道 4 个，用于各种电刺激治疗；数字信号采集通道 1 个，用于采集外部各种肌电信号；模拟信号采集通道 2 个，用于采集外部各种模拟信号。</p> <p>★9. 电刺激电流类型 9 种：平滑肌刺激电流、双相脉冲电流、单相脉冲电流、直流电、正弦电流、半正弦双相电流、半正弦单相电流、脉冲补充电流、同步双相电流，针对肌肉、神经、血管等相关疾病提供不同电流进行仿生物电治疗。</p> <p>10. 改善子宫内膜营养平滑机电刺激预置 1 种，并可增加。</p> <p>11. 改善阴道紧缩度平滑机电刺激预置 1 种，并可增加。</p> <p>12. 直肠平滑机电刺激预置 1 种，并可增加。</p> <p>13. 改善血液循环平滑机电刺激预置 1 种，并可增加。</p> <p>14. 改善组织营养平滑机电刺激预置 1 种，并可增加。</p> <p>15. 刺激电流强度：0-100mA 任意调整，调节精度 0.5mA。</p> <p>16. 刺激电流脉宽：50-1000 μs 任意调整，调节精度 50 μs。</p> <p>17. 刺激电流频率：1-2000Hz，其中 1-400Hz 任意调整，调节精度 1Hz。</p>

		<p>18. 反射采集 EMG 数值可采集最大、最小、瞬间肌电位值，采集范围：0-2000 μV，肌电位灵敏度：1 μV。</p> <p>★19. 电流发生器 2 个，可产生恒定电流。</p> <p>20. 根据被锻炼的肌肉收缩强度来自动调整反馈灵敏度，治疗师也可进行选择或手工调整。</p> <p>21. 根据病人情况，由治疗师激活电刺激，帮助病人治疗。</p> <p>22. 阈值电刺激：肌电位值激活电刺激（病人主观收缩）。</p> <p>23. 多阶段刺激治疗方案：同一治疗方案中使用多种电刺激，根据治疗需要制定，用于复杂的治疗方案。</p> <p>24. 治疗过程中 14 种基本治疗参数可调整，参数包括：电刺激的电流类型、强度、频率、脉宽、波形，肌电位最小值与最大值、自我训练波形，治疗时间、休息时间、电刺激上升时间、下降时间、休息时间、阶段工作时间等。</p> <p>25. 预置治疗方案数 97 个，包含平滑肌刺激治疗程序，可增加。</p> <p>26. 治疗方案（机理）：内置包括止痛、无菌性炎症、静脉淋巴循环、神经肌肉反射、离子导入、纤维组织粘连、放松、营养等类别的治疗程序。</p> <p>★27. 治疗方案（病理）：内置包括 12 组平滑肌治疗方案，包括：腹直肌分离、局部营养改善、循环改善、阴道感觉恢复、子宫内膜营养、肌张力、疼痛等采用平滑肌电刺激与横纹肌电刺激结合的治疗程序。</p> <p>28. 治疗师可以编制适合病人具体情况的治疗方案，供多学科、多医生使用。根据病人情况，选择合适的电刺激及对应的治疗模式，可加入自主训练等，实现个性化治疗方案。</p> <p>★29. 可编制基于平滑肌电刺激的治疗方案。</p> <p>30. 内置 10.4 寸液晶显示器，设备不连接电脑时使用。</p> <p>31. 内置计算机处理器配置，设备不连接电脑时使用。</p> <p>32. 内置硬盘配置，设备不连接电脑时使用。</p> <p>33. 数据管理专用软件：PHENIX 治疗工作站软件，具备专用软件著作权。</p> <p>34. 高效患者档案管理，快速建立档案并支持病例标签、病人快速搜索。</p> <p>35. 治疗方案执行计划编排、治疗日志填写，支持治疗记录全过程回放。</p> <p>★36. 集成盆底压力、肌电报告模板，模板支持自定义配置，可供记录 POP-Q 评分，腹直肌分离评估、诊断意见及治疗建议。</p> <p>★37. 疗效指标曲线对比分析：支持多次评估指标对比、POP-Q 评估指标对比，直观反映治疗效果。</p> <p>38. 数据备份、统计、导出，可统计筛查、治疗人数与人次，支持数据导出 excel 表。</p> <p>39. 支持开机自动启动软件、一键关机。</p> <p>40. 支持有线、无线两种接口模式，可用于拓展多台筛查、治疗、诊断、盆腹动力综合评估治疗设备联网。</p> <p>41. 保修期内软件免费升级。</p> <p>42. 技术服务：欧亚迪斯平台提供女性整体健康基础理论库，实用技术分享，科研文献课件分享参考，临床应用数据共享，中华预防医学会盆底中心建设服务，国内外实用培训实时通知、报名及回顾，科研合作，国际交流，线上线下技术支持等。</p>
--	--	--

43. 神经肌肉刺激治疗仪配置清单	
产品名称	数量
神经肌肉刺激治疗仪	1套
软件包（物理整复综合治疗系统 盆底功能筛查电子病历软件V1.0）	1套
电源转换器	1个
电源连接线	1条
治疗头连接线（A通道）	1条
治疗头连接线（B通道）	1条
导联线	9条
小袋4片电极片	2袋
USB连接线（1.8米）	1条
神经肌肉刺激治疗仪使用手册	1本
插线板	1个
计算机	1台
显示器	1台
移动小车	1台
盆底康复治疗床	1台

商务及其他要求	
产品要求	<p>1、产品设备质量符合国家标准或制造厂家质量标准，产品必须为全新的原装正品产品，质量合格。</p> <p>2、医疗器械产品，投标时必须提供国家强制规定的医疗器械资质证件（如产品注册证、生产许可证、备案证或者产品登记证等）</p> <p>3、本参数表中带“★”的技术参数及要求必须满足，否则投标无效；其它技术参数及要求有3项以上（含3项）不满足的，投标无效。</p> <p>4、本项目计划采购进口产品（已通过审批），如有满足需求的国内产品，可以参与投标。</p> <p>5、提供进口产品的供应商，必须同时提供进口产品生产商或国内总代理商的产品销售授权书。</p>
售后服务要求	<p>售后服务：产品实行“三包”，供应商提供免费质保服务期不少于1年。</p> <p>1、中标供应商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：</p> <p>1.1 提供24小时服务热线电话咨询，及时解答采购人在使用中遇到的问题，为采购人提出解决问题的建议。仪器故障要求12小时内响应，24小时提供解决方案。</p>

	<p>1.2 技术升级：在质保期内，如果中标供应商的产品或服务升级，中标供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，中标供应商应对采购人购买的产品或服务进行升级。</p> <p>1.3 质量保证期内供应商为采购人所提供的所有技术支持和服务费用以及上门维修、更换零部件费用均包含在响应报价中，采购人不再另行支付服务费用。</p> <p>2、供应商应免费提供对采购人的基本培训，使采购人使用人员熟练掌握所培训内容，熟练掌握全部功能，培训的相关费用包括在响应报价中，采购人不再另行支付。</p> <p>3、交货期：合同生效后 90 日内交货并完成安装调试，验收合格，交付使用。</p> <p>4、交货地点：河池市内采购人指定地点。</p> <p>5、投标人（制造商或销售商）需在中国大陆地区设有售后服务机构和设施，并配备受过专业培训售后服务人员。</p>
产品验收	<p>1、中标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由中标供应商负责调换、补齐或赔偿。</p> <p>2、中标供应商应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场免费安装调试。如果提供的投标产品属进口原装产品的，在交货时，必须附有该台设备进口的相关证件（海关报送单、检验检疫、注册证等），机身号码与进口的证件必须相符，并提供中文版操作手册。验收合格条件如下：</p> <p>2.1. 货物或服务技术参数与采购合同一致，性能或指标达到规定的标准。</p> <p>2.2. 技术或资料、装箱单、合格证等资料齐全。</p> <p>2.3. 在测试或试运行期间所出现的问题得到解决，并运行或工作正常。</p> <p>2.4. 在规定时间内完成全部货物的安装调试，并经采购人确认。</p> <p>3、产品或服务在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。</p> <p>4、中标供应商提供的货物或服务未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由中标供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。</p> <p>5、采购人需要制造商对中标供应商交付的产品或服务（包括质量、参数等）进行确认的，制造商应予以配合并出具书面意见，相关配合事项由中标供应商与制造商协调。</p> <p>6、大型或者复杂的政府采购项目，采购人应当邀请具有相关资质的检测机构参加验收工作。</p> <p>7、其他验收要求未尽事宜按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22 号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205 号]规定执行。</p>
其他要求	<p>1、付款条件：详见合同条款</p> <p>2、知识产权：采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。供应商在响应文件中提供承诺或证明材料。</p>

C分标

序号	名称	数量	技术参数及性能（配置）要求
1	听觉功能诊断系统	1套	<p>一、听觉诱发电位系统</p> <p>（一）基本功能如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 多频稳态 ASSR 测试； 2. 早，中，晚潜伏期的 ABR 测试 3. P300 和 40Hz 相关电位； 4. ECoG 耳蜗电图 5. 电诱发听性脑干反应 EABR 测试； 6. VEMP 前庭肌源诱发电位测试 7. 多频稳态阈值查找方式：快速搜索和依次下降 ★8. 两种方式操作软件：中、英文视窗操作软件； ★9. 给声刺激方式：插入式耳机、骨导耳机和头戴耳机 ★10. 具有红外控制器操作：可以观察患者是否在正常测试的状态下一边进行测试 11. 新生儿图功能和多频 ABR 的纯音听力图。 12. 多频稳态频率：单耳 6 个频率点，双耳 12 个频率点 ★13. 测试中具备在前置放大器上显示屏里直接观察到电阻值的变化 14. 多频稳态测试模块：婴儿、儿童熟睡模式，成人清醒模式 ★15. 具有 VEMP 监控器对测试期间胸锁乳突肌的张力水平提供直接反馈。 16. 稳压隔离电源一套 <p>（二）基本参数如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 数据采集参数 <p>扫描时间：5.0-9000 毫秒；速率：0.2-180 秒；A/D 模数转换精度：16 位</p> <p>伪迹控制：99%满量程（可调）；每个扫秒记录点数：600</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 通道选择 <p>通道：2 通道，VEMP 监控器第三通道</p> <p>增益：</p> <p>1K,1.5K,2K,2.5K,3K,5K,7.5K,10K,15K,20K,25K,30K,50K,75K,100K,150K,200K,250K,300K,500K</p> <p>高通滤波：0.2, 0.3, 0.5, 1, 1.5, 2, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 150, 200, 500, 1000</p> <p>低通滤波：15, 30, 50, 75, 100, 150, 250, 300, 500, 600,</p> <p>1K,1.5K,2K,3K,5K,10K</p> <p>陷波滤波器：50 或者 60HZ</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 刺激选项 <p>测试耳机：头戴式耳机，插入式耳机（自动 0.8 Ms 延迟修正），B-71 骨导耳机</p> <p>刺激类型：短音或短纯音</p> <p>掩蔽：白噪声</p>

短声时长：100 微秒

短纯音频率：125, 250, 1K,1.5K,2K,3K,4K,6K,8K

声强范围：0-132dB pe SPL;用户自定义 nHL

极性：疏波，密波和交替

4. (ASSR) 多频稳态

测试频率：250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000Hz

双耳 6 个频点双耳同时测试

声强范围：0-120dB HL(插入式耳机)

0-110dB HL (头戴式耳机)

0-60dB HL(骨导耳机)

掩蔽：白噪声最大 100 dB HL

EEG 监控：数据收集过程中实时

测试方法：快速测试和声强直降法

测试协议：分为睡眠模式和清醒模式

还可以创建其他测试协议

5. VEMP 监控器

通道：一通道（左或右）

VEMP EMG 水平：用户自定义可以接受的最小值和最大值

6. 接口：USB 到电脑

供电：15V DC/2A

安全：Chartr EP 的设计符合下述标准

EN 60601-1,标准 II,类型 BF; IPXO UL 2601-1; CAN/CSA-C22.2 No 601.1-90;

二、听力计

(一) 主要功能:

1、可任意设定频率自动计算出平均听阈，具有掩蔽助理功能

★2、内置中文言语测试资料，自动提示言语识别率，自动掩蔽助理，与助理对讲功能，音素记分功能

★3、全中文操作软件系统，可选择内置助听器编程仪 HI-Pro

4、声强步进：全范围内 1, 2 或 5dB 步进，

5、电脑大屏幕显示双耳听力图比较、高分辨率听力图显示，通道特定阈值存储。

6、支持多扬声器声场配置，内置功放在 2×2 米声场内可达 102dB SPL。

7、通道：两个独立的双通道听力计

★8、具有 FRESH 频率特异性的听力评估噪音刺激声，对于不同频率有不同的滤波宽度

(二) 频率范围:

1、插入式耳机 标准频率：125 - 8,000 Hz

2、TDH39 气导耳机 标准频率：125 - 12,500 Hz

3、HDA 200 高频耳机 标准频率：125 - 12,500 Hz

4、骨导耳机 标准频率：250 - 8,000 Hz

5、声场输出 标准频率：125 - 12,500 Hz

6、ME-70 耳机 标准频率：125 - 12,500 Hz

7、HOLMCO 耳机 标准频率：125 - 12,500 Hz

8、精度：>0.03%

9、窄带噪声掩蔽：适用于任意刺激频率

10、频率解析度：125 - 12,500 Hz 标准频率

11、FRESH 噪声刺激声：任意频率范围内可用 125 - 12,500 Hz.

★（三）刺激声类型：

纯音测听：纯音、啞音、脉冲音、脉冲啞音、FRESH 噪声

掩蔽类型：气导、骨导、声场、窄带噪声（相关）、言语噪声（相关）、白噪声（宽带噪声）（相关）

（四）刺激调制：

1、FM (啞音) 可调节调制率及带宽：
调制率：1-20 Hz (默认：5Hz)
调制带宽：1-25% 围绕中心频率 (默认：5%)

2、SISI 1, 2, 5 dB 声强步进

（五）声强精度：

1、全范围内精度(气导)： 125 至 5,000 Hz: ± 3 dB
5,000 至 12,500 Hz: ± 5 dB

2、全范围内精度(骨导)： 250 至 5,000 Hz: ± 4 dB
5,000 至 8,000 Hz: ± 5 dB

3、声强解析度：全范围内 1、2 或 5dB 步进

4、测听范围：最大输出受传感器输出限制

5、总谐波失真：气导 $<2.5\%$ ，骨导 $<5\%$

（六）给声形式：

1、正常：按给声键发出刺激声

2、持续给声：当给声键按下时信号中断

3、脉冲：脉冲信号

4、脉冲宽度：200 ms 开启和 200 ms 关闭

（七）可选传感器：

1、气导：TDH39 气导耳机、ME-70 耳机、HOLMCO 耳机、HDA200 高频耳机和插入式耳机

2、骨导；B71 (置于乳突)

3、声场：无源音箱，配合听力计内置功放使用。有源音箱，配合音箱内置功放或外接功放使用

（八）输出

1、气导：2 x 2 单声道插孔，6.3mm (1/4")

2、骨导：1 x 单声道插孔，6.3mm (1/4")

3、内置功放的声场输出：3 x 2 声道音箱，3x 40W 峰值，8 Ω 负载

4、外接功放的声场输出：2 x 1.6Vrms

（九）输入

- 1、CD/磁带：0.2 至 2.0Vrms，10K Ω 立体 3.5mm (1/8") 插孔
 - 2、对讲麦克风：驻极体麦克风
 - 3、输入电压：0.002 至 0.02Vrms
 - 4、输入电阻：2.21k Ω 3.5mm (1/8") 插孔
 - 5、USB 2.0 插孔：3 高速驱动的 USB A 型端口
 - 6、24V 直流电源：直流电源，2.5mm
- (十) 操作配件
- 1、操作者麦克风 (台式或吊杆)：驻极体麦克风
 - 2、输入电压：0.002 至 0.02Vrms
 - 3、输入电阻：2.21k Ω ，3.5mm (1/8") 插孔
- (十一) USB 端口连接器
- 1、类型：USB 2.0 B 型端口
 - 2、速度：高速
- (十二) 标准
- 听力计：IEC 60645-1,2 型,2010；IEC 60645-2,A 型,1993；ANSI 3.6
- 患者安全：符合 IEC 60601-1,1 级,B 型；U2601-1；CAN/CSA-C22.2 NO 601.1-90
- EMC；IEC 60601-1-2
- 三、中耳分析仪
- 1、测试功能：手动鼓室图，自动鼓室图，声反射筛查，同/对侧声反射阈，同/对侧声反射衰减，咽鼓管功能检查
 - 2、声顺测试系统
 - 2.1 探测音：26 Hz、1000HZ(85 dB SPL \pm 3 dB)
 - 2.2 动态探测音声强：探测音声强将得到补偿以支持各种耳道容积
 - 小于 1.7 ml 容积，输出强度将降低
 - 大于 2.3 ml 容积，输出强度将提高
 - 2.3 总谐波失真 (THD)：< 1%(2 cc 中)
 - ★2.4 频率精度： \pm 0.5%
 - 2.5 范围(R)：0.2 ml 至 5.0 ml \pm 5% 或 0.05 ml(取两者中的较大者)，5.0 ml 至 8.0 ml \pm 15%
 - 3、声反射
 - 3.1 声反射阈和声反射衰减灵敏度：0.01、0.02、0.03、0.04 或 0.05 mmho
 - 3.2 声反射筛查灵敏度：0.04 mmho
 - 3.3 步进大小 dB：1、2、5、10 dB
 - 4、对侧刺激
 - 4.1 纯音：500 Hz, 1000 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz
 - ★4.2 频率精度： \pm 0.5%
 - 4.3 范围(R)：BBN、LPN、HPN(50 至 110 dB SPL \pm 3 dB)
 - 4.4 对侧插入式耳机：范围(R)：
 - 500 Hz(50 至 115 dB HL \pm 3 dB)
 - 1000 Hz(50 至 120 dB HL \pm 3 dB)

		<p>2000 Hz(50 到 120 dB HL \pm 3 dB) 4000 Hz(50 到 115 dB HL \pm 3 dB)</p> <p>对侧 TDH-39 耳机: 500 Hz(50 至 115 dB HL \pm 3 dB) 1000 Hz(50 至 120 dB HL \pm 3 dB) 2000 Hz(50 到 115 dB HL \pm 3 dB) 4000 Hz(50 到 120 dB HL \pm 3 dB)</p> <p>4.5 总谐波失真 (THD): 110 dB HL 以下 $<$ 5% 110 dB HL 以下 $<$ 2.5% 110 dB HL 以上 $<$ 10% 110 dB HL 以上 $<$ 5%</p> <p>5、同侧刺激</p> <p>5.1 纯音: 500 Hz, 1000 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz</p> <p>★5.2 频率精度: \pm 0.5%</p> <p>5.3 范围(R): BBN、LPN、HPN(50 至 110 dB SPL \pm 3 dB)</p> <p>5.4 筛查范围: BBN(50 至 90 dB SPL \pm 3 dB)</p> <p>5.5 步进大小 dB: 1、2、5、10 dB</p> <p>5.6 衰减范围: 50 至 100 dB HL</p> <p>6、低通滤波噪声</p> <p>6.1 对侧 TDH-39 耳机 带宽限制: 1600 Hz(额定值 -3 dB 设定点) 斜率: 高于 1600 Hz 时, 斜率为 -12 - -18 dB/倍频程, 容差增加 \pm 6 dB。高于 8500Hz 时, 频谱级保持在 -34 dB 以下(相对于 1600 Hz 声级)。 声级: 噪声级以 dB HL 表示。容差为 \pm 5 dB。</p> <p>6.2 对侧插入式耳机与同侧探头 带宽: 1600 Hz(额定值 -3 dB 设定点) 斜率: 高于 1600 Hz 时, 斜率为 -12 - -18 dB/倍频程, 容差增加 \pm 6 dB。高于 8500Hz 时, 频谱级保持在 -34 dB 以下(相对于 1600 Hz 声级)。 声级: 噪声级以 dB HL 表示。容差为 \pm 5 dB。</p> <p>7、高通滤波噪声</p> <p>7.1 对侧 TDH-39 耳机 带宽限制: 1600 Hz(额定值 -3 dB 设定点) 斜率: 低于 1600 Hz 时, 斜率为 +12 - +18 dB/倍频程, 容差增加 \pm 6 dB。 声级: 总体噪声级以 dB HL 表示。容差为 \pm 5 dB。</p> <p>7.2、对侧插入式耳机与同侧探头 带宽限制: 1600 Hz(额定值 -3 dB 设定点) 斜率: 低于 1600 Hz 时, 斜率为 +12 - +18 dB/倍频程, 容差增加 \pm 6 dB。 声级: 总体噪声级以 dB HL 表示。容差为 \pm 5 dB。</p> <p>8、气压系统</p> <p>8.1 范围(R): 标准(+200 至 -400 daPa/s) 。扩展(+400 到 -600 daPa/s)</p> <p>★8.2 压力扫频速率: 50、100、200、400、600 daPa/s \pm 20% (总压力范围的 20% 至 80%)</p>
--	--	--

8.3 压力精度：±10% 或 ±10 daPa(取两者中的较大者) 对于频率超过 226 Hz 且容积低于 0.7 cc 的探测音，可能会出现另外的 ±10 daPa。

8.4 泵测量方向：正值到负值或负值到正值

8.5 安全性：独立安全性 +530 daPa 和 -730 daPa ±70 daPa

9、图形单位

9.1 图形 Y 轴的导纳单位：ml、cc、mmho 和 μ l

9.2 图形 X 轴的单位：daPa 和 s。

10、设备显示屏

10.1 显示：彩色图形显示：7 英寸，15:9 WVGA

10.2 分辨率：800 x 480 像素

11、探头和肩带

★11.1 双探头(Dual Probe™)设计 筛查、诊断双探头设计

★11.2 三个探头可选：筛查探头，经典型诊断探头，舒适型诊断探头

★11.3 探头设计：探头弯角设计更易于快速插入耳道

★11.4 探头重量：≤4.7g

★11.5 探头指示灯和肩带指示灯

★11.6 EasyLock™探尖锁定系统轻轻旋转 20 度即可移除原有探尖并更换新探尖。减少部件丢失的可能性。

11.7 仿硅材料制成的肩带：更容易清洁，不易从肩膀滑落。

★11.8 通过肩带或筛查探头远程遥控 一键开始、停止测试或更换测试耳。

★11.9 音频警报：如果测试中断将发出警报。

12、电源

12.1 外部电源：XP 电源，AFM60US24 类型

12.2 输出：24 V, 2.5 A

12.3 输入：100-240 V AC, 50-60 Hz, 1.5 A

13 功耗：< 70 VA

14、工作环境

14.1 温度：+15°C 到 +35°C(59°F 到 +95°F)

14.2 空气湿度：10% 到 90%，不结露

14.3 气压：600 hPa 到 1060 hPa

14.4 预热时间：< 10 分钟。如果存储条件不符合指定的工作环境条件，则设备在投入使用前，必须预热 24 小时。

15、存放和处理

15.1 温度：-20°C 到 +60°C(-4°F 到 +140°F)

15.2 相对湿度：低于 90%，不结露

15.3 气压：500 hPa 到 1060 hPa

16 设备尺寸(高 x 宽 x 深)：190 mm x 248 mm x 261 mm (7.5" x 9.8" x 10.3")

17、探头尺寸(高 x 宽 x 深)

17.1 筛查探头(选配)：28 mm x 22 mm x 100 mm (1.1" x 0.9" x 3.9")

		<p>17.2 诊断探头：10 mm x 10 mm x 25 mm (0.4” x 0.4” x 1.0”)</p> <p>18、重量：.65 kg/5.85 lb</p> <p>19、校准：根据 EN 60645-5 和 ANSI S3.39 的规定，应定期对设备进行校准</p> <p>20 标准</p> <p>20.1 安全性：IEC 60601-1，UL 2601-1，CAN/CSA - C22.2 NO 601.1-90ANSI/AAMI ES60601-1 + AMD 1，CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1MADSEN Zodiac: EN 60601-1，II 类，外部供电，BF 类，IPX0</p>
<h3>商务及其他要求</h3>		
<p>产品要求</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、产品设备质量符合国家标准或制造厂家质量标准，产品必须为全新的原装正品产品，质量合格。 2、医疗器械产品，投标时必须提供国家强制规定的医疗器械资质证件（如产品注册证、生产许可证、备案证或者产品登记证等） 3、本参数表中带“★”的技术参数及要求必须满足，否则投标无效；其它技术参数及要求有3项以上（含3项）不满足的，投标无效。 4、本项目计划采购进口产品（已通过审批），如有满足需求的国内产品，可以参与投标。 5、提供进口产品的供应商，必须同时提供进口产品生产商或国内总代理商的产品销售授权书。 	
<p>售后服务要求</p>	<p>售后服务：产品实行“三包”，供应商提供免费质保服务期不少于1年。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、中标供应商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务： <ol style="list-style-type: none"> 1.1 提供24小时服务热线电话咨询，及时解答采购人在使用中遇到的问题，为采购人提出解决问题的建议。仪器故障要求12小时内响应，24小时提供解决方案。 1.2 技术升级：在质保期内，如果中标供应商的产品或服务升级，中标供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，中标供应商应对采购人购买的产品或服务进行升级。 1.3 质量保证期内供应商为采购人所提供的所有技术支持和服务费用以及上门维修、更换零部件费用均包含在响应报价中，采购人不再另行支付服务费用。 2、供应商应免费提供对采购人的基本培训，使采购人使用人员熟练掌握所培训内容，熟练掌握全部功能，培训的相关费用包括在响应报价中，采购人不再另行支付。 3、交货期：合同生效后90日内交货并完成安装调试，验收合格，交付使用。 4、交货地点：河池市内采购人指定地点。 5、投标人（制造商或销售商）需在中国大陆地区设有售后服务机构和设施，并配备受过专业培训的售后服务人员。 	
<p>产品验收</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、中标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由中标供应商负责调换、补齐或赔偿。 2、中标供应商应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场免费安装调试。如果提供的投标产品属进口原装产品的，在交货时，必须附有该台设备进口的相关证件 	

	<p>(海关报送单、检验检疫、注册证等)，机身号码与进口的证件必须相符，并提供中文版操作手册。验收合格条件如下：</p> <p>2.1. 货物或服务技术参数与采购合同一致，性能或指标达到规定的标准。</p> <p>2.2. 技术或资料、装箱单、合格证等资料齐全。</p> <p>2.3. 在测试或试运行期间所出现的问题得到解决，并运行或工作正常。</p> <p>2.4. 在规定时间内完成全部货物的安装调试，并经采购人确认。</p> <p>3、产品或服务在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。</p> <p>4、中标供应商提供的货物或服务未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由中标供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。</p> <p>5、采购人需要制造商对中标供应商交付的产品或服务（包括质量、参数等）进行确认的，制造商应予以配合并出具书面意见，相关配合事项由中标供应商与制造商协调。</p> <p>6、大型或者复杂的政府采购项目，采购人应当邀请具有相关资质的检测机构参加验收工作。</p> <p>7、其他验收要求未尽事宜按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。</p>
其他要求	<p>1、付款条件：详见合同条款</p> <p>2、知识产权：采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。供应商在响应文件中提供承诺或证明材料。</p>

D分标

序号	名称	数量	技术参数及性能（配置）要求															
1	全自动细菌培养仪	1台	<p>1、培养瓶容量≥120个</p> <p>2、标本接种后全自动操作，血液培养不需通气步骤，延迟放入培养瓶不影响检测结果，不需要进行盲种，自动报告最终结果。</p> <p>3、仪器可同时进行血液、无菌体液细菌快速培养检测和痰液及血液的分枝杆菌培养检测。</p> <p>★4、培养箱最少分成两个抽屉，每个抽屉最少可放60个培养瓶。根据用户需要每个抽屉应可独立运作，可将个别培养抽屉预设为血液，体液细菌快速培养检测或结核分枝杆菌检测。</p> <p>★5、快速培养范围：需氧菌、厌氧菌、真菌、分枝杆菌。</p> <p>★6、检测原理：细菌新陈代谢产生CO₂，瓶底胶乳感应器产生不可逆颜色改变。</p> <p>7、每个培养位置有感应器，能检测培养瓶的进入与离开。</p> <p>8、判读原理：每10分钟读数一次，建立生长反应曲线。</p> <p>普通细菌侦测方法：起始阈值，速率，连续加速度。</p> <p>结核分枝杆菌侦测方法：速率、连续加速度。</p> <p>★9、培养瓶种类：≥5种；培养瓶材料为不易碎的聚合碳纤维瓶或塑料瓶，符合实验室生物安全的需要，可用于自动传送系统。</p> <p>10、培养瓶材料为不易碎的聚合碳纤维瓶或塑料瓶，符合实验室生物安全的需要，可用于自动传送系统。</p> <p>11、检测仪可自动完成定标校准，在保证判断结果准确的前提下，无需设置对照培养管。</p> <p>12、在培养侦测过程中，用户可由仪器中取出培养瓶观察和改变孵育位置。</p> <p>13、视窗式操作软件，可设置不同操作者密码，限制不同操作者工作范围。</p> <p>14、可储藏资料超过一百万多个，以便利统计。</p> <p>15、可进行以下统计报告工作：（1）细菌生长曲线（2）流水号码状况（3）检测天数现状报告（4）阴性率报告（5）阳性率报告（6）菌种分析统计（7）工作进度报告（8）检体来源发生率报告（9）病房报告发生率报告（10）菌种测知时间</p> <p>16、可扩展式设计，只需增加孵育器，最大扩容不小于800个瓶位。</p> <p style="text-align: center;">全自动细菌培养仪配置清单</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>3D 120全自动细菌分枝杆菌培养监测系统</td> <td>1台</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>条码扫描器</td> <td>1套</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>键盘</td> <td>1套</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>附件箱</td> <td>1套</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	3D 120全自动细菌分枝杆菌培养监测系统	1台	2	条码扫描器	1套	3	键盘	1套	4	附件箱	1套
序号	名称	数量																
1	3D 120全自动细菌分枝杆菌培养监测系统	1台																
2	条码扫描器	1套																
3	键盘	1套																
4	附件箱	1套																

2	组织细胞染色机	1台	<p>1、染色模式：采用注液离心浸染方式，染液喷嘴口径大，不堵孔，染色效果优于手工法。</p> <p>★2、染色功能：适用于抗酸染色(萘尼氏法/冷染法/荧光法)和革兰氏染色，双通道染液管路，只需切换染色程序无需更换染液即可满足不同方法的染色需求。</p> <p>3、染色数量：每次染色数量≥16片。</p> <p>★4、操作界面：触摸屏操作界面简洁易用，染色进度条实时显示，染片量分为三种模式可选：全选、数量及位置，根据制作标本厚度不同分为三种染色模式：薄片、标准片和厚片。</p> <p>★5、染色舱：玻片架分为上下两层，采用铁氟龙镀层，确保了玻片架不被染液侵蚀且具有良好的导热性能，用于抗酸染色(萘尼氏法)标本上染液快速升温 and 降温，分4组喷嘴，保证了染色标本与标本之间无染色时间差异；每种试剂有单独输送管路，泵和喷嘴，避免交叉污染；染色完成时，染片已经过离心干燥，可直接用于镜检。</p> <p>6、参数调节功能：可以调节染液注入时间，染色等待时间和调节染色程序。</p> <p>7、染液用量：每片仅用1-2mL染液，有效节约染色用量，产生更少的废液。</p> <p>8、染色速度：抗酸染色(萘尼氏法/荧光法)约90片/小时，抗酸染色(冷染法)约60片/小时，革兰氏染色约80片/小时。</p> <p>★9、日常维护：染色机带有自动清洗功能，无需人工清洗，清洗液为95%酒精，具有清洗管路和杀菌作用，客户可根据个人需要选择开启或者关闭。</p> <p>10、交叉污染：独立染液输送管路，可同时配载2套不同的染液套组；独立喷嘴，有效避免染液间的交叉污染。</p> <p>11、安全性能：只有盖子闭合时才能进行操作，仪器运行时自动开启电子锁，保证操作人员的安全。</p> <p>★12、报警系统：具有液量报警系统和故障报警系统。</p> <p>13、电源要求：220±22V，50Hz±1Hz。</p> <p>14、具有同品牌仪器和试剂，并且有注册证。</p> <p>15. 染色机配置清单</p> <table border="1" data-bbox="389 1294 1519 2031"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>单位</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>染色机</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>——</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>电源线</td> <td>条</td> <td>1</td> <td>——</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>废液桶(20L)</td> <td>个</td> <td>1</td> <td>带废液管</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>清水瓶(5L)</td> <td>个</td> <td>1</td> <td>带水位开关</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>试剂瓶座</td> <td>个</td> <td>2</td> <td>——</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>试剂瓶盖及连接管</td> <td>个</td> <td>8</td> <td>——</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>试剂瓶座连接线</td> <td>条</td> <td>2</td> <td>——</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>上盘染色托盘</td> <td>个</td> <td>1</td> <td>——</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>下盘染色托盘</td> <td>个</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>保险丝</td> <td>个</td> <td>2</td> <td>3A</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>说明书</td> <td>本</td> <td>1</td> <td>——</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>合格证</td> <td>张</td> <td>1</td> <td>——</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>保修卡</td> <td>张</td> <td>1</td> <td>——</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>试剂座指示标贴</td> <td>张</td> <td>1</td> <td>——</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	单位	数量	备注	1	染色机	台	1	——	2	电源线	条	1	——	3	废液桶(20L)	个	1	带废液管	4	清水瓶(5L)	个	1	带水位开关	5	试剂瓶座	个	2	——	6	试剂瓶盖及连接管	个	8	——	7	试剂瓶座连接线	条	2	——	8	上盘染色托盘	个	1	——	9	下盘染色托盘	个	1		10	保险丝	个	2	3A	11	说明书	本	1	——	12	合格证	张	1	——	13	保修卡	张	1	——	14	试剂座指示标贴	张	1	——
序号	名称	单位	数量	备注																																																																										
1	染色机	台	1	——																																																																										
2	电源线	条	1	——																																																																										
3	废液桶(20L)	个	1	带废液管																																																																										
4	清水瓶(5L)	个	1	带水位开关																																																																										
5	试剂瓶座	个	2	——																																																																										
6	试剂瓶盖及连接管	个	8	——																																																																										
7	试剂瓶座连接线	条	2	——																																																																										
8	上盘染色托盘	个	1	——																																																																										
9	下盘染色托盘	个	1																																																																											
10	保险丝	个	2	3A																																																																										
11	说明书	本	1	——																																																																										
12	合格证	张	1	——																																																																										
13	保修卡	张	1	——																																																																										
14	试剂座指示标贴	张	1	——																																																																										

			15	设备安装调试验收单	份	2	——
			16	操作指南	份	1	——
			17	保养指南	份	1	——
			18	故障指南	份	1	——
3	全自动核酸提取仪	1台	<p>一、产品技术参数：</p> <p>1. 方法学：磁珠法</p> <p>2. 最高通量：96 个/次</p> <p>3. ★处理时间：≤12min/次</p> <p>4. 样本类型：全血、血清、血浆、鼻/咽拭子、分泌物、脱落细胞、尿液、痰液、粪便、FFPE 组织、动植物组织、干血斑、唾液，肺灌洗液等</p> <p>5. 程序储存：内建 5 组模式程序，可存储 ≥50000 组程序</p> <p>6. ★吸磁能力：磁棒磁通量≥5500 高斯，最大程度降低磁珠掉磁风险</p> <p>7. 磁棒套取放模式：自动取放磁棒套，无需人员操作</p> <p>8. 磁珠回收率：≥98%</p> <p>9. ★防交叉污染：紫外消毒模块、通风设施、气溶胶高效过滤器、负压排气功能</p> <p>10. ★智能程序：智能紫外灯消毒与自动关机</p> <p>11. 断电保护：意外断电且恢复供电后，可选择继续运行实验</p> <p>12. 故障处理：智能多维度故障提醒，实现一键故障自动清除</p> <p>13. 开机自检：开机自动初始化并温控自检</p> <p>14. 舱门保护：舱门误开，程序暂停，关闭舱门后继续运行</p> <p>15. ★质量认证：生产厂家获得国家质量管理体系 ISO9001、ISO13485 认证</p> <p>16. ★仪器所使用试剂，按试剂成分预分装，便于大规模筛查，保存提取产物只需一块板子即可。</p>				
4	PCR检测仪	1台	<p>一、技术性能指标</p> <p>采用先进的热电制冷技术与长寿命多孔半导体加热制冷器，和先进的 PMT 光纤信号传导技术，全球宽压恒流电源和多点控温方式，独具快速变温，精确控制，低能耗的卓越性能；</p> <p>二、基本性能：</p> <p>1. 适用耗材：样本容量 96×0.2mL，可用 12×8 联管，96 孔板(半裙板、无裙板)；</p> <p>2. 样本通量：96 孔；</p> <p>3. 反应体系：6-100 μL；</p> <p>4. 线性范围：1~1010copies；</p> <p>三、温控系统：</p> <p>1. 控温技术：半导体制冷片加热制冷技术；</p> <p>2. 控温模式：依据加液量自动选择 BLOCK 和模拟 TUBE 两种控温模式；</p> <p>3. 控温范围：4.0~101.0℃；</p> <p>4. 最大升降温速度：≥5℃/s</p> <p>5. 控温精确度：≤±0.1℃；</p> <p>6. 温度波动范围：≤±0.1℃；</p>				

		<p>7. 温度均匀性：≤±0.3℃；</p> <p>8. ★梯度温度：12 列梯度温度，模块梯度范围为 1~36℃；</p> <p>9. ★热盖温度范围：30℃~105℃，全封闭 3D 电动热盖，可以实现试管压力恒定，自动升降，有效防止试剂蒸发，确保实验稳定可靠，操作简便；</p> <p>10. TAS 技术：仪器采用 TAS 技术，极大提高模块的控温精度及温度均一性；</p> <p>11. 低温保存功能：具有 SOAK 低温保存功能；</p> <p>四、荧光检测系统：</p> <p>1. 激发光源：长寿命 LED 光源，免维护；</p> <p>2. ★检测器：光电倍增管 PMT（管底检测、耗材开放、适用广、成本低），避免边缘效应，免于进行 ROX 校正，检测灵敏度高；</p> <p>3. ★部分荧光染料：F1:FAM、SYBR Green I 等； F2:VIC、HEX、TET、JOE 、CY3、NED、TAMRA 等； F3:ROX、TEXAS-RED 等； F4:CY5、Quasar-670 等；</p> <p>4. 荧光检测波长：500-780nm；</p> <p>5. 激发光波长：300-780nm；</p> <p>6. ★检测通道:4 个；</p> <p>7. ★扫描方式：底部荧光扫描方式（全板扫描或指定行扫描），光程短、准确度及重复性高；</p> <p>五、软件系统：</p> <p>1. 操作界面：全中文操作界面，程序设定灵活，分析和报告功能全面，参数可储存。</p> <p>2. ★软件功能：具有定性判断、绝对定量、相对定量、SNP 分析系统功能、熔解度曲线分析功能、HRM 分析功能；梯度功能、自动增益调节等；</p> <p>3. 模板功能：可自定义实验报告格式，预存多种行业实验报告模板；</p> <p>4. 特色功能：文件内容备注功能、样本资料记录功能、文件运行显示功能、检测数据分析功能、分析结果输出功能、故障保护和报警功能、阴阳性分色显示等功能；</p> <p>5. 支持：Microsoft: Windows 7/Windows 8.1/Windows10；</p> <p>6. 数据导出：导出 CSV、Excel、txt 等格式的实验数据；</p> <p>六、其它性能：</p> <p>1. 外部电源要求：100-240V~50/60Hz 600W；</p> <p>2. 多种接口供选：与计算机接口可供选用的有 RS232、USB、蓝牙；</p> <p>3. 仪器产品可以用于移动 PCR 检测车上，长途运输后，无需校准，开机即可使用</p> <p>4. 需要提供本项目的制造商授权和售后服务承诺书原件。</p>
商务及其他要求		
产品要求	<p>1、产品设备质量符合国家标准或制造厂家质量标准，产品必须为全新的原装正品产品，质量合格。</p> <p>2、医疗器械产品，投标时必须提供国家强制规定的医疗器械资质证件（如产品注册证、生产许可证、备案证或者产品登记证等）</p> <p>3、本参数表中带“★”的技术参数及要求必须满足，否则投标无效；其它技术参数及要求有 3 项以上（含 3 项）不满足的，投标无效。</p>	

	<p>4、本项目“全自动细菌培养仪”计划采购进口产品(已通过审批),如有满足需求的国内产品,可以参与投标。</p> <p>5、提供进口产品的供应商,必须同时提供进口产品生产商或国内总代理商的产品销售授权书。</p> <p>6、本项目核心产品为“全自动细菌培养仪”。</p>
<p>售后服务要求</p>	<p>售后服务:产品实行“三包”,供应商提供免费质保服务期不少于1年。</p> <p>1、中标供应商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务:</p> <p>1.1 提供24小时服务热线电话咨询,及时解答采购人在使用中遇到的问题,为采购人提出解决问题的建议。仪器故障要求12小时内响应,24小时提供解决方案。</p> <p>1.2 技术升级:在质保期内,如果中标供应商的产品或服务升级,中标供应商应及时通知采购人,如采购人有相应要求,中标供应商应对采购人购买的产品或服务进行升级。</p> <p>1.3 质量保证期内供应商为采购人所提供的所有技术支持和服务费用以及上门维修、更换零部件费用均包含在响应报价中,采购人不再另行支付服务费用。</p> <p>2、供应商应免费提供对采购人的基本培训,使采购人使用人员熟练掌握所培训内容,熟练掌握全部功能,培训的相关费用包括在响应报价中,采购人不再另行支付。</p> <p>3、交货期:合同生效后90日内交货并完成安装调试,验收合格,交付使用。</p> <p>4、交货地点:河池市内采购人指定地点。</p> <p>5、投标人(制造商或销售商)需在中国大陆地区设有售后服务机构和设施,并配备受过专业培训的售后服务人员。</p>
<p>产品验收</p>	<p>1、中标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损,如有缺漏、损坏,由中标供应商负责调换、补齐或赔偿。</p> <p>2、中标供应商应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等,并派遣专业人员进行现场免费安装调试。如果提供的投标产品属进口原装产品的,在交货时,必须附有该台设备进口的相关证件(海关报送单、检验检疫、注册证等),机身号码与进口的证件必须相符,并提供中文版操作手册。验收合格条件如下:</p> <p>2.1. 货物或服务技术参数与采购合同一致,性能或指标达到规定的标准。</p> <p>2.2. 技术或资料、装箱单、合格证等资料齐全。</p> <p>2.3. 在测试或试运行期间所出现的问题得到解决,并运行或工作正常。</p> <p>2.4. 在规定时间内完成全部货物的安装调试,并经采购人确认。</p> <p>3、产品或服务在安装调试并试运行符合要求后,才作为最终验收。</p> <p>4、中标供应商提供的货物或服务未达到采购文件规定要求,且对采购人造成损失的,由中标供应商承担一切责任,并赔偿所造成的损失。</p> <p>5、采购人需要制造商对中标供应商交付的产品或服务(包括质量、参数等)进行确认的,制造商应予以配合并出具书面意见,相关配合事项由中标供应商与制造商协调。</p> <p>6、大型或者复杂的政府采购项目,采购人应当邀请具有相关资质的检测机构参加验收工作。</p>

	7、其他验收要求未尽事宜按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。
其他要求	<p>1、付款条件：详见合同条款</p> <p>2、知识产权：采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。供应商在响应文件中提供承诺或证明材料。</p>

E分标

序号	名称	数量	技术参数及性能（配置）要求
1	婴幼儿呼吸机	1台	<p>1、适用范围：适用于体重30kg以内的早产儿、新生儿及儿童科室治疗使用；</p> <p>2、通气控制：具备无创通气、常频通气和高频通气；常频通气模式下至少两种呼吸模式同时具备容量保证VTG和和容量限制（VTLimit）功能；高频模式下具备容量保证（VTG）功能，无创具备nIPPV模式、无创高频nHF0。</p> <p>3、无创通气技术参数：</p> <p>3.1 通气模式：无创持续正压通气nCPAP；无创间歇正压通气nIPPV；无创高频通气nHF0；高流量氧疗HiFlow</p> <p>3.2 无创nIPPV和nCPAP模式下，具备自动和手动两种调节吸气流量和呼气流量的方式</p> <p>★3.3 具备无创间歇正压通气nIPPV模式，最大峰压PIP大于20cmH20</p> <p>★3.4 nHF0(无创高频)，具备自动漏气补充功能，采用单肢发生器实现</p> <p>3.5 高流量氧疗Hiflow：最大流量设置范围≥15L/min</p> <p>3.6 高流量氧疗可设置压力限制Pmax：10 - 20cmH20</p> <p>3.7 标配两套无创配件：单肢发生器，三种型号S、M、L鼻塞/鼻罩/帽子</p> <p>4、常频通气技术参数：</p> <p>4.1 通气模式：间歇正压通气/间歇指令通气(IPPV/IMV)、同步间歇正压(SIPPV)、同步间歇指令(SIMV+Psupport压力支持)、压力支持通气 PSV（PSV+SIPPV）、持续正压通气CPAP；</p> <p>★4.2 常频容量保证最小可设置≤ 0.8ml</p> <p>4.3 触发方式：流量触发和容量触发。</p> <p>4.4 最小流量触发可设置到小于等于0.2L/min</p> <p>4.5 具备容量触发同步方式，减少误触发</p> <p>4.6 吸气流量：2- 20L/min，可手动调节流量数值</p> <p>4.7 呼气流量：2- 10L/min，可手动调节流量数值</p> <p>4.8 SIPPV、SIMV和PSV+SIPPV模式都具备容量限制和容量保证功能</p> <p>5、高频通气技术参数：</p> <p>5.1 平均压： 0 - 40 cmH20，最小设定值<4cmH20</p> <p>5.2 振荡频率： 5 - 20 Hz，频率的设置与振幅的设置范围互不干扰</p> <p>5.3 振荡振幅： 5 - 100 cmH20（单独蓄电池供电时振幅可设置值≥80cmH20）</p> <p>5.4 振荡负压： ≤-50 cmH20</p> <p>★5.5 具备高频模式容量保证功能</p> <p>5.6 高频模式具备四种吸呼比：25:75、33:66、40:60、50:50</p> <p>6、呼吸机主要监测功能：</p>

- 6.1 同屏显示压力 (P)、容量 (V)、流速 (flow) 呼吸参数波形
- 6.2 具备三个肺功能环: P/V环、P/Flow环、V/Flow肺功能环;
- 6.3 至少可以同屏显示三道呼吸波形和两个肺功能环, 方便对比研究肺功能情况
- 6.4 监测参数: Spont%、Tispont、C20/C(肺泡过度膨胀系数)、DCO2(CO2弥散系数)、Leak(泄漏率)、t(时间常数)、VHF0等参数;
- 7、要求热丝式流量传感器, 配两个;
- 8、显示屏≥12英寸彩色触摸屏, 屏幕与呼吸机主机可分离操作。
- 9、呼气阀标配两个, 方便交替使用。
- ★10、湿化系统: 湿化器需具备温度监测并调控温度功能, 双加热重复性呼吸管路两套, 可根据客户需求选配不同型号, 可手动调节温度和湿度, 保证最佳的湿化, 减少管路里冷凝水的产生。可兼容第三方管路, 减少使用成本。
- 空气压缩机: 适合无创、常频、高频通气正常使用;

11. 婴幼儿呼吸机配置清单

序号	具体配置说明	数量	备注
1.	婴幼儿呼吸机主机 主机系统包括: 两气源O ₂ /Air (ISO标准)、吸气端口, 测压端口、高频端口、12.1”彩色TFT液晶触摸屏, 通气模式包含IMV/IPPV、SIPPV、SIMV、PSV-SIPPV、PSV-SIMV、nCPAP、nIPPV、HFO、nHFO、Hiflow;	1套	
2.	HFO高频模块	1块	
3.	呼气阀及膜片	2个	
4.	婴幼儿专用加热管路	2套	
5.	小儿模拟肺	1个	
6.	湿化器	1个	
7.	热丝式流量传感器	2个	
8.	热丝式流量传感器连接线	1个	
9.	氧气传感器	1个	
10.	O ₂ 连接管, 带NIST标准接头和插头, 5m (中心供气)	1根	
11.	Air 连接管, 带NIST标准接头和插头, 5m (中心供气)	1根	
12.	管路支架	1个	
13.	婴幼儿专用鼻塞、婴幼儿专用鼻罩、婴幼儿专用帽子	2套	

			14. NeoJet发生器及延长管	2套	
			15. 机座推车（匹配空压机）	1台	
			16. 空气压缩机	1台	
2	全自动血气分析仪	1台	<p>1. 设备基本性能和要求：该设备应用于血气分析，可进行血气、电解质、代谢物等参数的同时测定，体现当前血气检测最先进水平，精准度高、稳定性好、检测快速、操作维护保养简单方便。</p> <p>2. ★可直接测定的参数应包括以下9项：PH、PCO₂、PO₂、Hct、Na⁺、K⁺、Ca⁺⁺、葡萄糖Glu、乳酸Lac。各参数可根据临床需求自定义灵活组合，在不需要进行某项测试的操作或某项测试发生故障时可关闭，不影响其它指标测定。</p> <p>3. 计算参数包括以下18项：Ca⁺⁺（7.4）、HCO₃⁻、HCO₃⁻std、TCO₂、BE（ecf）、BE（B）、SaO₂、THbc、A-aD_{O2}、pA_{O2}、paO₂ /pA_{O2}、RI、CaO₂、CvO₂、CcO₂、a-vD_{O2}、Qsp/Qt、P50； 且能根据体温计算：PH、PCO₂、PO₂。</p> <p>4. 测定参数可报告范围：PH：6.80 ~ 7.80、PCO₂：5 ~ 115 mmHg、PO₂：0 ~ 760 mmHg、Na⁺：100 ~ 200 mmol/L、K⁺：0.1 ~ 20.0 mmol/L、Ca⁺⁺：0.10 ~ 5.00 mmol/L、Glu：1.1 ~ 27.8 mmol/L、Lac：0.3 ~ 15.0 mmol/L、Hct：15 ~ 65%。</p> <p>5. ★使用包含电极、管路、定标液、废液袋等在内的一体化分析包，无其它耗材；电极免保养，无需单独更换电极。</p> <p>6. ★测试项目及测试量根据分析包的不同可进行选择，无需升级仪器；且能提供75、150、300、450、600等多种测试量的分析包。</p> <p>7. ★具有机内智能化质控系统：质控品集成在分析包内，以高频率主动进行实时、连续的质量控制，及时发现问题，自动识别错误并纠错，自动生成质控报告</p> <p>8. 消耗品（包括试剂包等）均可常温储存，无需冷藏。</p> <p>9. 测试时间：吸入样本后≤100秒出结果。</p> <p>10. 标本用量≤150uL，标本类型可选择动脉血、静脉血、毛细血管血及其它液体。</p> <p>11. 进样方式：自动吸样，避免手工注入样本失误而引起的浪费。进样区安装有LED照明灯，方便夜间进样操作，不影响病人休息。</p> <p>12. 定标：全自动2点定标及手动定标，全自动进行液体、气体二种方式定标；定标时不消耗测试液，不影响测试人份数。</p> <p>13. 仪器自带数据存储功能，可存储3000例以上的病人数据和质控数据，并带有标准CD刻录机，无限量地增加数据存储量。</p> <p>14. 仪器具有剩余人份数和分析包效期提示功能。</p> <p>15. 配备无线网络，内置远程联网软件，直接通过IE浏览器即可对仪器进行远程控制：查看及打印病人结果、质控结果，查看仪器及分析包的状态，2点定标等。</p>		

16. 配备蓝牙条码枪，扫描快速精确，USB接口，可随时进行数据拷贝
17. 全中文操作菜单，大屏幕彩色触摸显示屏。
18. 内置打印机，并可外接其它打印机。
19. 须具有以下接口：打印端口，网络接口，RS232接口，条形码阅读器接口，可连接HIS/LIS系统。

全自动血气分析仪配置清单

危重症血气分析仪主机 (可检测 pH, pCO ₂ , pO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Ca ⁺⁺ , Hct, 葡萄糖, 乳酸) (内置热敏打印机)	1
进口热敏打印纸 (5卷/盒)	1
条形扫描器	1
高性能储存数据空白CD(5张/盒)	1
110V电源线	1
220V电源线	1
操作光盘	1
附件	
血气与内环境数据管理软件V3.0	1
通讯线	1
不间断电源	1
电源线	1
血气装机文件包	1
血气维护记录本	1
品牌电脑	1
黑白激光打印机	1

商务及其他要求

产品要求

- 1、产品设备质量符合国家标准或制造厂家质量标准，产品必须为全新的原装正品产品，质量合格。
- 2、医疗器械产品，投标时必须提供国家强制规定的医疗器械资质证件（如产品注册证、生产许可证、备案证或者产品登记证等）
- 3、本参数表中带“★”的技术参数及要求必须满足，否则投标无效；其它技术参数及要求有3项以上（含3项）不满足的，投标无效。

	<p>4、本项目计划采购进口产品(已通过审批),如有满足需求的国内产品,可以参与投标。</p> <p>5、提供进口产品的供应商,必须同时提供进口产品生产商或国内总代理商的产品销售授权书。</p> <p>6、本项目核心产品为“婴幼儿呼吸机”</p>
<p>售后服务要求</p>	<p>售后服务:产品实行“三包”,供应商提供免费质保服务期不少于1年。</p> <p>1、中标供应商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务:</p> <p>1.1 提供24小时服务热线电话咨询,及时解答采购人在使用中遇到的问题,为采购人提出解决问题的建议。仪器故障要求12小时内响应,24小时提供解决方案。</p> <p>1.2 技术升级:在质保期内,如果中标供应商的产品或服务升级,中标供应商应及时通知采购人,如采购人有相应要求,中标供应商应对采购人购买的产品或服务进行升级。</p> <p>1.3 质量保证期内供应商为采购人所提供的所有技术支持和服务费用以及上门维修、更换零部件费用均包含在响应报价中,采购人不再另行支付服务费用。</p> <p>2、供应商应免费提供对采购人的基本培训,使采购人使用人员熟练掌握所培训内容,熟练掌握全部功能,培训的相关费用包括在响应报价中,采购人不再另行支付。</p> <p>3、交货期:合同生效后90日内交货并完成安装调试,验收合格,交付使用。</p> <p>4、交货地点:河池市内采购人指定地点。</p> <p>5、投标人(制造商或销售商)需在中国大陆地区设有售后服务机构和设施,并配备受过专业培训的售后服务人员。</p> <p>6、为保证设备正常运行,卖方应在中国境内方便的地方设置备件库,存入所有必须的备件,并保证5年以上的供应期。</p>
<p>产品验收</p>	<p>1、中标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损,如有缺漏、损坏,由中标供应商负责调换、补齐或赔偿。</p> <p>2、中标供应商应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等,并派遣专业人员进行现场免费安装调试。如果提供的投标产品属进口原装产品的,在交货时,必须附有该台设备进口的相关证件(海关报单、检验检疫、注册证等),机身号码与进口的证件必须相符,并提供中文版操作手册。验收合格条件如下:</p> <p>2.1. 货物或服务技术参数与采购合同一致,性能或指标达到规定的标准。</p> <p>2.2. 技术或资料、装箱单、合格证等资料齐全。</p> <p>2.3. 在测试或试运行期间所出现的问题得到解决,并运行或工作正常。</p> <p>2.4. 在规定时间内完成全部货物的安装调试,并经采购人确认。</p> <p>3、产品或服务在安装调试并试运行符合要求后,才作为最终验收。</p> <p>4、中标供应商提供的货物或服务未达到采购文件规定要求,且对采购人造成损失的,由中标供应商承担一切责任,并赔偿所造成的损失。</p> <p>5、采购人需要制造商对中标供应商交付的产品或服务(包括质量、参数等)进行确认的,制造商应予以配合并出具书面意见,相关配合事项由中标供应商与制造商协调。</p>

	<p>6、大型或者复杂的政府采购项目，采购人应当邀请具有相关资质的检测机构参加验收工作。</p> <p>7、其他验收要求未尽事宜按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。</p>
其他要求	<p>1、付款条件：详见合同条款</p> <p>2、知识产权：采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。供应商在响应文件中提供承诺或证明材料。</p>

附件：

政府采购项目合同验收书（格式）

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

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

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	编列内容
1	项目名称：医疗设备采购 项目编号：HCZC2022-G1-810214-GXXP
2	投标报价及费用：1、本项目投标应以人民币报价；2、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；
3	1. 投标人资格要求： 详见招标公告。 2. 说明：同一供应商可同时参加多个分标的竞标，但同一供应商只能中标一个分标。本项目按分标号字母顺序评标，被推荐为前一个分标的第一成交候选人不得再参加后一个分标的评审。
4	答疑与澄清： 投标人发现招标文件有误或有不合理要求的，必须在收到招标文件之日起七个工作日内以书面形式要求采购人、采购代理机构澄清。提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。招标代理机构将在与招标公告相同的媒体上以公告形式予以答复的方式告知所有招标文件的收受人，答疑内容是招标文件的组成部分；招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，在与招标公告相同的媒体上发布变更公告通知所有招标文件的收受人。因投标人未及时关注相关信息发布媒体上的公告，造成的损失由投标人自行负责。
5	投标有效期：自投标截止日起60天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。
6	投标保证金：无。根据河财采【2021】18号文，本项目不收取投标保证金
7	投标文件递交和解密 1. 电子投标文件递交：通过网络上传至政采云平台。本项目不接受供应商在开标会现场线下提交的任何形式的投标文件。 2. 供应商可在生成“电子加密投标文件”的同时准备一份电子备份投标文件。供应商投标时需使用制作投标文件的 CA 数字证书进行在线解密。通过“政府采购云平台”上传的

	<p>“电子加密投标文件”无法在投标文件提交截止时间后三十分钟内按时解密的，经报同级监管部门备案后可通过“异常处理”方式启用电子备份投标文件，否则视为投标文件撤回。通过政采云平台上传递交的电子加密投标文件已按时解密的，电子备份投标文件自动失效。供应商仅递交电子备份投标文件的，竞标无效。本项目不接受供应商现场通过非网络传输的其它存储介质提交的电子备份投标文件。</p> <p>注：▲本项目为全程电子化项目，供应商需提交电子投标文件，电子投标文件必须用数字证书CA锁加密后在投标文件提交截止时间前，通过网络上传至政采云平台。未通过“政采云平台”上传递交“电子加密投标文件”的，投标无效。</p>
8	<p>投标截止时间及地点：详见招标公告</p> <p>开标时间及地点：详见招标公告</p>
9	<p>采购人或采购代理机构在对投标人资格审查时进行信用查询，查询结果与投标文件不一致时，以采购人或采购代理机构查询结果为准。</p> <p>查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等。</p> <p>查询起止时间：本项目投标截止时间前3年内。</p> <p>查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。</p> <p>信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。</p>
10	<p>评标方法：综合评分法。</p>
11	<p>签订合同时间：中标通知书发出后15日内。</p>
12	<p>本项目采购预算（最高采购限价）：人民币陆佰伍拾壹万元整（¥6510000.00），其中：</p> <p>A分标人民币叁佰贰拾伍万元整（¥3250000.00）；</p> <p>B分标人民币陆拾捌万元整（¥680000.00）；</p> <p>C分标人民币捌拾叁万元整（¥830000.00）；</p> <p>D分标人民币捌拾柒万元整（¥870000.00），其中：</p> <p>全自动细菌培养仪：人民币肆拾伍万元整（¥450000.00）；</p> <p>组织细胞染色机：人民币壹拾玖万元整（¥190000.00）；</p> <p>核酸提取仪：人民币壹拾贰万元整（¥120000.00）；</p> <p>PCR检测仪：人民币壹拾壹万元整（¥110000.00）；</p> <p>E分标人民币捌拾捌万元整（¥880000.00），其中：</p> <p>婴幼儿呼吸机：人民币陆拾捌万元整（¥680000.00）；</p> <p>全自动血气分析仪：人民币贰拾万元整（¥200000.00）；</p>

	超过最高限价的报价为无效报价。
13	中标公告及中标通知书：采购代理机构在采购人依法确认中标人后2个工作日内发布中标公告及中标通知书，中标公告发布于政府采购规定的媒体。
14	招标代理服务费缴纳专用账户： 开户行：建行河池名都支行 户 名：广西鑫磐工程项目管理有限责任公司河池分公司 账 号：45001690904050701023
15	履约保证金：在签订合同前必须按中标金额的 <u>无</u> 提交履约保证金，否则不予以签订合同。履约保证金在合同履行完毕，经验收合格后5个工作日内无息退还。 供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保险、保函等非现金形式提交履约保证金。
16	解释：本招标文件的解释权属于招标采购单位

一、总 则

（一）适用范围

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

（二）定义

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

（三）招标方式

公开招标方式。

（四）投标委托

如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（格式后附）。

（五）投标费用

投标人均应自行承担所有与本次投标有关的全部费用。

（六）本项目不接受联合体投标

（七）转包与分包

1. 本项目不允许转包。
2. 本项目不可以分包。

▲（八）特别说明：

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

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

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

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

6. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处。

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

8. 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效。

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

8.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

8.3 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；

8.4 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；

8.5 不同投标人的投标文件相互混装；

8.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

9. 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为：

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

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

9.3 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

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

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

9.6 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

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

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

10.1 参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；

10.2 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；

10.3 参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

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

10.5 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

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

应当回避。

（九）质疑和投诉

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

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

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

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

二、招标文件

（一）招标文件的构成

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

（二）投标人的风险

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

（三）招标文件的澄清与修改

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

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

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

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

修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

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

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

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

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

三、投标文件的编制

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

投标文件由资格文件、商务及技术文件、投标报价文件三部份组成

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

（2）投标人具备行业主管部门颁发的有效医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证**（必须提供）**；

（3）法定代表人(负责人)身份证明书原件（格式见附件）、法定代表人有效身份证正反面复印件**（必须提供）**；

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

（5）投标人依法缴纳税收的相关材料**（截标前半年内任意1个月的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。新成立单位不足1个月的按照实际提供。格式自拟，必须提供）**；

（6）投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料[截标前半年内任意1个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证（专用收据或者社会保险缴纳清单）复印件；依法不需要缴纳（或缓缴）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（或缓缴）社会保障资金。从取得营业执照时间起到响应文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件]；**（必须提供）**

（7）投标人财务状况报告（2021年度财务报表复印件，或者银行出具的资信证明，或者中国人民银行征信中心出具的信用报告（企业投标的提供企业信用报告，自然人投标的提供个人信用报告；资信证明应在有效期内，未注明有效期的，银行出具时间至投标截止时间不超过一年），或者截标时间前半年内至少一个月能反映财务状况的报表或者投标人自拟的截标时间前半年内至少一个月的财务情况说明。**（必须提供）**

(8) 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和不良信用记录的书面声明；（**必须提供**）
[投标人按投标人须知及前附表的要求在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 查询相关供应商主体信用记录，同时须将查询结果截图加盖单位公章与上述书面声明一并提交，采购人或采购代理机构在资格审查时予以核查]；

(9) 招标项目采购需求中要求必须提供的材料等；

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

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

2. 商务和技术文件

2.1 商务文件

(1) 投标声明书（格式后附）；（**必须提供**）

(2) 商务响应表（格式后附）；（**必须提供**）

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

(4) 类似案例成功的业绩；

(5) 投标人认为有必要提供的其他材料；

2.2 技术文件

(1) 产品配置清单（均不含报价）；

(2) 技术响应表（**必须提供**）；

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

(4) 投标人认为需要说明的其他技术文件和说明。

3. 报价文件：

(1) 投标函（**必须提供**，格式后附）；

(2) 投标报价表（**必须提供**，格式后附）；

(3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明；（格式自拟）

(4) 开标一览表（**必须提供**，格式后附）。

▲特别说明：

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

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

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

（二）投标文件的语言及计量

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

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

（三）投标报价

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

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

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

4. 投标应以人民币报价。

（四）投标文件的有效期

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

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

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

4. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（五）投标保证金：根据河财采【2021】18号文，本项目不收取投标保证金。

（六）电子投标文件的编制、加密要求

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

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

3. 公开招标文件中规定须由法定代表人（负责人、自然人）或授权委托代理人签字的，若政采云电子投标客户端的 CA 证书无法实现法定代表人（负责人、自然人）或授权委托代理人线上亲笔签字，**投标人应在线下完成亲笔签字后以 PDF 格式上传。**

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

5. 电子投标文件所提供的相关材料的尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断。
6. 电子投标文件内容无法阅读、识别和判断的，视为未提供。
7. 电子投标文件的容量大小须符合政采云电子投标客户端规定。

8. 电子投标文件的加密要求：电子投标文件应按政采云电子投标客户端软件有关规定加密，否则政采云平台将拒收，由此造成的风险由投标人承担。

（七）投标文件的签署

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

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

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

（八）电子投标文件的提交、修改、撤回和解密

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

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

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

4. 电子投标文件成功提交后，投标人可自行打印投标文件接收回执。

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

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

（九）投标无效的情形

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

1. 在资格、符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的；
- (2) 资格证明文件不全的，或者不具备招标文件中规定的资格要求的；

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

四、开 标

(一) 开标准备:

采购代理机构按公开招标文件规定的时间、地点通过“政采平台”组织开标、开启解密电子投标文件,所有投标人均应当准时在线出席开标会。投标人因未在线参加开标而导致电子投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自行承担。

(二) 开标程序:

1. 开标会由采购代理机构主持;
2. 截标后,政采云电子交易平台自动提取所有投标人的电子投标文件,采购代理机构向各投标人发出解密通知,投标人须在采购代理机构开启解密标书后规定时间内对上传政采云平台的投标文件进行解密。非政采云技术原因或非采购代理机构操作原因造成的投标人超过解密时限未完成解密的,或投标文

件无法解密或解密失败，视为投标人放弃投标。

3. 电子投标文件解密结束，开启报价要求文件。投标人在线制作投标文件时填写的报价金额与解密后“电子加密投标文件”中《开标一览表》填写的金额不一致的，以解密后“电子加密投标文件”中《开标一览表》填写的金额为准，投标人拒绝接受此调整的，按无效投标处理。

4. 公开报价；

5. 报价确认：采购代理机构开启签字时段，投标人应及时通过CA证书对报价记录表进行确认。未在规定时间内确认的，视同认可开标结果；

6. 开标会结束。

（三）特别说明

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

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

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

五、资格审查

1. 开标结束后，采购人、采购代理机构根据相关法律法规，依法对投标人的资格进行审查。
2. 资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求的条件。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条件的投标人均通过资格审查。
3. 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过：

- (1) 不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商的。
- (2) 参加同一合同项下的政府采购活动的不同投标人，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商。

- (3) 在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道

被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的。

(4) 不按照招标文件要求提供合格的资格证明材料的。

(5) 违反国家法律法规规定的其他资格内容的。

4. 资格审查的合格投标人不足3家的，不得评标。

六、评 标

(一) 组建评标委员会

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

(二) 评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

(三) 评标程序

1. 形式审查

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

2. 实质审查与比较

(1) 评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

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

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

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

(4) 评标委员会根据本项目的评分标准计算各投标人的商务报价得分。

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

(四) 澄清问题的形式

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

(五) 错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1. 开标一览表总价与投标报价明细表汇总数不一致的，以开标一览表为准；
2. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
3. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

4. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

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

（六）评标原则和评标办法

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

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

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

（七）评标过程的监控

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

七、评标结果

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

（二）中标供应商确定后，招标代理机构在政府采购规定的媒体上发布中标公告。

（三）在发布中标公告的同时，招标代理机构向中标供应商发出中标通知书。

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

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

（六）招标代理机构无义务向未中标的供应商解释未中标原因和退还投标文件。

八、合同

（一）合同授予标准

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

（二）履约保证金

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

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

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

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

(三) 签订合同

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

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

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

(四) 政府采购合同公告

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

九、其他事项

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

代理服务收费标准:

费率 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%

注:招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

招标代理服务费缴纳专用账户:

开户行:中国建设银行股份有限公司河池名都支行

户名:广西鑫馨工程项目管理有限责任公司河池分公司

账号:45001690904050701023

第四章 评标办法及评分标准

评标办法及评分标准

一、评标原则

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

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

(三) 评标方式：以封闭方式进行。

二、评定方法

(一) 对进入详评的，采用百分制综合评分法。

(二) 计分办法(按四舍五入取至百分位)

1、价格分.....30分

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

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

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

(4) 政策性扣除计算方法。投标人被认定为监狱企业或残疾人福利性单位或小型和微型企业且其所投标全部产品为小型和微型企业产品(服务)的，该投标人的投标报价给予20%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即

评标报价=投标报价×(1-20%)；大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体投标，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，联合体投标报价给予6%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标报价=投标报价×(1-6%)。

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

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

计算公式：

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

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

2、技术分.....40分

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

(2) 性能参数分（满分10分）

由评标委员会在根据各投标人提供的产品性能参数描述、偏离情况说明等有关产品说明进行打分，其中性能参数优于招标文件要求（或者正偏离）并被评标委员会接受的，每有1项加2.5分，满分10分。

注：(1) 投标人技术参数及功能有正偏离的，须在技术偏离表中列明，且在投标文件中提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品生产厂家的技术参数说明或投标产品生产厂家的彩页证明作为佐证，否则评标委员会不予评定为正偏离。

(2) 如技术偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

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

3、项目实施方案分.....15分

未提供方案项目实施方案不可行，脱离项目实际的，得0分。

一档（3分）：项目实施方案简单；对本项目系统总体要求的理解肤浅，保证项目实施的技术力量和人力资源安排基本满足要求，技术服务、技术培训的服务内容和措施一般的。

二档（6分）：项目实施方案较详细，对本项目系统总体要求的理解一般，方案对项目需求有分析，有针对本项目配备的实施团队，组织措施及安排基本合理、基本能达到采购人的目的。

三档（9分）：项目实施方案详细，对本项目系统总体要求的理解到位；方案对项目需求的分析较好、能提供设备安装调试方案；保证项目实施的技术力量和人力资源安排满足项目实施要求，有项目进度计划、保证措施，表述基本清晰、完整，措施具体有效。

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

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

4、售后服务分.....9分

一档（3分）：售后服务方案或服务承诺等一般，基本满足招标文件要求。没有完全针对项目内容及售后服务要求具体表述或表述不清晰、内容不全面；依据其具体的承诺到达故障现场时间、故障解决方案、定期维护（注明时间）承诺，应急保障措施等差异，在档次内打分，每有一项内容相对不足扣减1分。

二档（3.1~6分）：售后服务方案或服务承诺完全满足招标文件要求，方案表述基本清晰、具体。依据其承诺的到达故障现场时间、故障解决方案、应急保障措施、定期维护（注明时间）、保修期外备品备件、专用耗材等方面的优惠等差异，有优于招标文件要求并对采购人有实质性的帮助，在档次内每有一项承诺内容优于招标文件要求的加1分。

三档（6.1~9分）：售后服务方案或服务承诺等优秀，优于招标文件要求。方案表述基本清晰、具体，质量保障等方案、措施到位。依据其承诺的到达故障现场时间、故障解决方案、应急保障措施、定期维护（注明时间）、保修期外备品备件、专用耗材等方面的优惠等方面有优于二档，且优于招标文件要求并对采购人有实质性的帮助，在档次内每有一项承诺内容优于招标文件要求的加1分。遇到无法及时解决的故障，承诺免费提供同型号备用机的加1分，承诺的质保期超过招标文件要求半年及以上的加1分。

5、履约能力分.....4分

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

6、政策功能分.....2分

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

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

(三)总得分=1+2+3+4+5+6。

三、评审要求

评审委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

四、中标候选人推荐原则

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

第五章 合同主要条款格式

广西壮族自治区政府采购合同 (试行) 文本

合同编号: _____

采购单位(甲方): _____

供应商(乙方): _____

采购计划号: _____

项目名称和编号: _____

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

第一条 合同标的

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

1、供货一览表

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

第二条 质量保证

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

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

第三条 权利保证

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、工业设计权或其他权利。

乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供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。

乙方保证所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。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方承担。

第十一条、质量保证及售后服务

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

对达不到要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

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

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

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

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

第十二条、调试和验收

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

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

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

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

5、验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

第十三条、货物包装、发运及运输

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

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

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

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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

第十四条 违约责任

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

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

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

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

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

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

7、其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十五条、不可抗力事件处理

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

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

第十六条 合同争议解决

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

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

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条、诉讼

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

第十八条、合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

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

同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十九条、合同的变更、终止与转让

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

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

3、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

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

5、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第二十条、签订本合同依据

1、政府采购招标文件；

2、乙方提供的采购投标（或应答）文件；

3、投标承诺书；

4、中标或成交通知书。

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

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

甲方名称及公章：	河池市宜州区中医医院	乙方名称及公章：	
法定代表人：		法定代表人：	
委托代理人：		委托代理人：	
地址：	河池市宜州区庆远镇九龙路	地址：	
联系电话：	0778-3232590	联系电话：	
		开户银行：	
		银行帐号：	
合同签订时间：			
合同签订地点：河池市宜州区中医医院			

合同附件

1、供应商营业执照和资质证书复印件	
2、售后服务承诺书	
3、报价明细表	
4、技术响应偏离表：	
5、商务响应表	
6、中标通知书	
7、其他具体事项	
甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

合同附件：《河池市宜州区中医医院购销廉洁公约》

河池市宜州区中医医院购销廉洁公约

甲方（医疗机构）：河池市宜州区中医医院

乙方（供应商）：

为贯彻落实国家卫生计生委、国家中医药管理局关于印发《加强医疗卫生行风建设“九不准”》及《关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》的通知精神，根据《河池市宜州区中医医院建立健全防控医药购销领域商业贿赂长效机制的工作方案》要求，为进一步规范医药购销行为，维护正常的医疗秩序和医药产品经营秩序，经双方协商，协议如下：

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

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

三、甲方须履行的责任：

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

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

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

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

四、乙方须履行的责任：

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

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

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

（四）不得派代表到甲方临床医技科室进行新药申请、开方提成促销，或以不正当交易手段诱导临床医生使

用乙方所供的药品、重症医学科医疗设备、医用耗材、医用试剂等。

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

(六) 严格执行合同条款，不以次充好，不降低产品质量，做到诚信经营。

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

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

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

甲方（盖章）： 河池市宜州区中医医院

乙方（盖章）：

法人签章：

法人签章：

代理人（签字）：

代理人（签字）：

_____年____月____日

_____年____月____日

第六章 投标文件格式

投标文件格式

(以下只列明有统一格式要求的内容，格式自拟的部分按投标人须知要求编写)

一、资格部分格式

资格部分封面格式：

投标文件（资格部分）

项目名称：

招标编号：

分标号：

投标人名称：（盖章）

法定代表人或委托代理人签字：

年 月 日

资格文件目录

(投标人根据招标文件要求自行编制)

法定代表人身份证明书格式：

法定代表人身份证明书

投 标 人：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

身份证号码：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

法定代表人(负责人)授权委托书格式:

法定代表人(负责人)授权委托书

致: XX 招标公司

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

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

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

被授权人无转委托权, 特此委托。

被授权人签名: _____ 法定代表人(负责人)签名: _____

所在部门职务: _____ 职务: _____

被授权人身份证号码: _____

投标人: _____ (盖单位章)

年 月 日

附“委托代理人身份证复印件”(正反两面)

信用声明函（格式）：

信用声明函（格式）

致：_____（采购代理机构名称）

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

1. 经查询，在规定的查询时间内，“信用中国”和“中国政府采购网”网站我方最近3年内未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
2. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

说明：

1. 投标人应当通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）查询投标人相关主体的信用记录。查询时间为本项目招标公告发布之日起至投标截止时间中任意一天。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，将被拒绝参与本项目政府采购活动。

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

法定代表人或委托代理人签字：_____

投标人（盖章）：_____

年 月 日

附：查询结果截图加盖单位公章

二、商务及技术部分格式：

商务及技术部分封面格式：

商务及技术部分

项目名称：

招标编号：

分标号：

投标人名称：

法定代表人或委托代理人签字：

年 月 日

商务和技术文件目录

（投标人可根据招标文件要求自行编制）

商务文件：

投标声明书格式：

投 标 声 明 书

致：_____（招标采购单位名称）：

_____（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

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

1. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

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

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

4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

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

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

法定代表人签字：_____

投标人（盖公章）：_____

年 月 日

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

商务响应表格式：

商务响应表

分标号：

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

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

法定代表人（负责人）或委托代理人签字： _____

投标人盖章： _____

日期： _____

投标人的类似成功案例的业绩证明文件格式：

投标人同类项目实施情况一览表

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

注：附业绩相关证明文件

法定代表人(负责人)签字： _____

投标人公章： _____

年 月 日

技术文件：

产品配置（或服务）清单（格式）：

分标号：

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

法定代表人或授权代表签名：_____

投标人盖公章：_____

日期：_____

技术响应表格式（必须提供）：

分标号：

序号	采购标的	招标要求	投标文件响应	偏离说明

注：

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

2、本表中的序号按《需求一览表》中的序号顺序填写。

法定代表人（负责人）或委托代理人签字：_____

投标人盖章：_____

日期：_____

售后服务承诺及服务方案：
(自行编写)

1) 项目实施人员一览表

项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

法定代表人（负责人）或委托代理人签字： _____

投标人盖章： _____

日期： _____

附件1（属中小企业的可以提供）：

中小企业声明函（货物、服务）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖公章）：

日期：

注：

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

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

附件2（属残疾人福利性单位的可提供）：

残疾人福利性单位声明函（格式）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

三、报价文件部分（格式）

报价部分封面格式：

报 价 部 分

项目名称：

招标编号：

投标人名称：

法定代表人或委托代理人签字：

年 月 日

报价文件目录

(投标人可根据招标文件要求自行编制)

(1) 投标函格式:

投 标 函

致: XX (招标代理公司)

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

据此函, 签字代表宣布同意如下:

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

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

3. 本投标有效期自开标日起_____日(自然日)。

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

5. 投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址: _____ 邮编: _____ 电话: _____

传真: _____ 投标人代表姓名: _____ 职务: _____

投标人名称(公章): _____

开户银行: _____ 银行账号: _____

法定代表人(负责人)或委托代理人签字: _____

日期: _____年____月____日

(2) 投标报价表格式

投标报价明细表

采购项目名称：

采购招标编号：

分标号：

金额单位：人民币（元）

序号	货物（或服务）名称	品牌或生产厂家	规格型号	单位及数量	单价	金额=单位及数量 ×单价
1						
2						
3						
...						
投标总价：人民币（¥）						
交货期：_____。						
投标报价包含货物（服务）、随配附件、配置系统、备品备件、工具、运抵指定交货地点、安装、安装所需材料、调试的各种费用、人员培训费（至少培训三人）和售后服务、税金、质保期运行维护费及其他所有成本费用的总和。						

注：1、按《需求一览表》中的序号顺序分别详细填写内容和报价。

法定代表人或授权代表签名：_____

投标人（盖公章）：_____

日期：

开标一览表格式

开标一览表

采购项目名称:

采购招标编号:

分标号:

金额单位: 人民币 (元)

序号	货物(或服务)名称	品牌或生产厂家	规格型号	单位及数量	单价	金额 =单位及数量 ×单价
1						
2						
3						
...						
投标总价: 人民币 (¥)						
交货期: _____。						
投标报价包含货物(服务)、随配附件、配置系统、备品备件、工具、运抵指定交货地点、安装、安装所需材料、调试的各种费用、人员培训费(至少培训三人)和售后服务、税金、质保期运行维护费及其他所有成本费用的总和。						

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

2. 按《需求一览表》中的序号顺序分别详细填写内容和报价。

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

4. 以上报价应与“投标报价表”中的“投标总价”相一致。

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

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

法定代表人(负责人)或委托代理人(签字或盖章): _____

投标人名称(盖章): _____

日期: 年 月 日