

# 广西科文招标有限公司

# 招标文件

项目名称: 医疗设备采购

项目编号: YLZC2025-G1-230156-KWZB

采 购 人: 博白县人民医院

采购代理机构:广西科文招标有限公司

2025年10月

# 目 录

第一章	招标公告	1
第二章	采购需求	5
第三章	投标人须知	. 23
第四章	评标方法及评标标准	. 43
第五章	拟签订的合同文本	. 50
第六章	投标文件格式	. 56

# 第一章 招标公告

# 广西科文招标有限公司 医疗设备采购

(项目编号:YLZC2025-G1-230156-KWZB)

招标公告

# 项目概况

医疗设备采购招标项目的潜在投标人应在广西政府采购云平台 (https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/)获取 (下载) 招标文件,并于 2025 年 11 月 6 日 9 时 00 分 (北京时间) 前递交投标文件。

# 一、项目基本情况

项目编号: YLZC2025-G1-230156-KWZB

项目名称: 医疗设备采购

预算金额(元): 334万元, 其中1分标162万元, 2分标172万元。

最高限价(如有):/

采购需求:

1_分标	· · 预算金额: 1620000	.00元	
序号	标的的名称	数量及 单位	简要技术需求或者服务要求
1	便携式彩色多普勒 超声诊断仪	1台	一、要求:能满足腹部、妇科、产科、心脏、小器官与浅表组织、血管、颅脑,泌尿、介入性超声、儿科、急诊、麻醉、等全身应用 二、技术规格: 1.系统通用功能
			1.1≥15 寸高清晰、医用专业彩色显示屏
2	口腔颌面锥形束计 算机体层摄影设备	1套	一、要求 适用于口腔科 X 射线诊断,主要用于口腔颌面外科颌骨外伤检
	(CBCT)		查与诊断,种植牙手术前后的诊断分析,口腔正畸科对牙颌畸

形的诊断与诊疗分析以及口腔内科、颞颌关节和鼻旁窦诊断分
析。
二、技术参数
1. 影像探测器
1. CBCT 探测器: 非晶硅平板探测器······

合同履约期限: 自签订合同之日起90天(日历天)内交货安装调试完毕并验收合格。

2_分标	2_分标; 预算金额: 1720000.00 元				
序号	标的的名称	数量及 单位	简要技术需求或者服务要求		
			一、工作条件及基本配件		
1	麻醉机	2台	1. 工作环境,温度: 10℃ -40℃,湿度: 15%-95%		
			2. 电源: 220V-240V, 50/60Hz, 支持≥4 个辅助电源接口······		
		消融系统 1套	一. 功能要求		
0	射频消融系统		用于肝癌以及甲状腺良性结节的消融治疗。可以实现肝、肺、		
2			甲状腺、乳腺、子宫、静脉曲张、心脏等人体组织的消融或凝		

合同履约期限: 自签订合同之日起90天(日历天)内交货安装调试完毕并验收合格。

本项目接受联合体投标。

# 二、申请人的资格要求:

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求:本项目属于部分预留份额专门面向中小企业采购的项目(其中预留份额部分货物制造商应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位,预留比例详见招标文件);
  - 3、本项目的特定资格要求:

具有国家主管部门颁发的有效的医疗器械生产许可证,或按《医疗器械经营监督管理办法》(国家市场监督管理总局令第54号)医疗器械分类管理要求具有有效的医疗器械经营备案凭证或许可证的供应商。

# 三、获取招标文件

时间:公告发布之日起至 2025 年 10 月 23 日,每天上午 08:00-12:00;下午 12:00-18:00(北京时间, 法定节假日除外)。

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

方式: 网上下载。本项目不发放纸质文件,供应商应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、截止时间: 2025年11月6日9时00分(北京时间)
- 2、地点:本项目将在广西政府采购云平台电子开标大厅解密、开标。

# 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(人民币):1分标:16200.00元;2分标:17200.00元。
- 2、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。
- 3、根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)的规定,对在"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,不得参与政府采购活动。
  - 4、网上查询地址:中国政府采购网、广西政府采购网。
  - 5、本项目需要落实的政府采购政策:
  - (1) 政府采购促进中小企业发展。
  - (2) 政府采购支持采用本国产品的政策。
  - (3)强制采购节能产品;优先采购节能产品、环境标志产品。
  - (4) 政府采购促进残疾人就业政策。
  - (5) 政府采购支持监狱企业发展。
  - 6、投标注意事项:

- (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电子 交易客户端"(请自行前往广西政府采购云平台进行下载),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)供应商应及时熟悉掌握电子标系统操作指南(见广西政府采购云平台电子卖场首页右上角一服务中 心 一 帮 助 文 档 一 项 目 采 购 ):
  https://service.zcygov.cn/#/knowledges/tree?tag=AG1DtGwBFdiHx1NdhY0r;及时完成CA 申领和绑定(见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区—政采云CA 证书办理操作指南)。
- (3)未进行网上注册并办理数字证书(CA认证)的供应商将无法参与本项目政府采购活动,潜在供应商应当在投标截止时间前,完成电子交易平台上的CA数字证书办理及投标文件的提交。完成CA数字证书办理预计7日左右,投标人只需办理其中一家CA数字证书及签章,建议各投标人抓紧时间办理。
- (4)为确保网上操作合法、有效和安全,请投标人确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章,妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个采购活动。
- 注: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。
- 7、CA 证书在线解密:供应商投标时,需携带制作投标文件时用来加密的有效数字证书(CA 认证)登录广西政府采购云平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密,否则后果自负。
- 8、若对项目采购电子交易系统操作有疑问,可登录广西政府采购云平台(https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/),点击右侧咨询小采,获取采小蜜智能服务管家帮助,或拨打广西政府采购云平台服务热线 95763 获取热线服务帮助。
  - 9、评审方式: 本项目采用远程异地评审。

## 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: 博白县人民医院

地址: 博白县博白镇兴降东路 009 号

联系人: 吴能广

联系方式: 0775-8333572

2. 采购代理机构信息

名 称:广西科文招标有限公司

地 址:广西壮族自治区玉林市玉州区文体北路 5号富林•双泉雅苑商住小区 1幢 03号商铺

项目联系人:廖宁

电 话: 0775-2685857

3. 监督部门

名 称: 博白县政府采购监督管理办公室 电话: 0775-8331612

广西科文招标有限公司 2025年10月16日

# 第二章 采购需求

### 说明:

- 1、为落实政府采购政策需满足的要求,本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定。(不专门面向中小企业时除外)
- 2、根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9 号〕和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19 号〕的规定,采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注"★"的〔详见本章后附的节能产品政府采购品目清单〕,投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品,投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件(加盖投标人电子签章),否则按无效投标处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注"★"的产品时,应优先采购,具体详见"第四章 评标方法及评标准"。
- 3、"实质性要求"是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款,或者不能负偏离的条款,或者采购需求中带"▲"的条款。采购需求中带"◆"的条款为主要条款。
- 4、采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用,不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代,但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。
- 5、 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件,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、以下设备名称为日常习惯通俗称谓,投标人投标时可以备注设备的专业称谓。
    - 1 分标核心产品为便携式彩色多普勒超声诊断仪

序号	标的 的名 称	数量及 单位	所属 行业	技术要求	预算单价 (万元)
1	便携 式彩	1台	工业	一、要求:能满足腹部、妇科、产科、心脏、小器官与浅表组织、血管、颅脑,泌尿、介入性超声、儿科、急诊、麻	88. 5

色多	醉、等全身应用。
普勒	二、技术规格:
超声	1. 系统通用功能
诊断	1.1 ≥15 寸高清晰、医用专业彩色显示屏;
仪	1.2 探头接口1个,可扩展到3个;
	◆1.3 整机重量≤6.5kg (含电池);
	1.4 支持用户自定义按键数量≥4 个,同一个自定义键支持
	≥4 个功能;
	1.5 支持英语,中文,法语等语种(包括键盘输入、注释、
	操作面板等)。
	2. 二维灰阶模式
	2.1 组织谐波成像模式;
	2.2 组织特异性成像;
	◆2.3 多角度空间复合成像技术,支持≥7 条偏转线,多级
	可调,支持线阵和凸阵探头;
	2.4 频率复合成像;
	2.5 斑点噪声抑制成像;
	2.6 回波增强技术。
	3. M 型成像模式
	3.1 彩色 M 型;
	3.2 解剖 M 型,取样线≥2条,可360度任意旋转,支持
	实时扫描以及离线重构 M 型图像。
	4. 彩色多普勒成像(包括彩色、能量、方向能量多普勒模
	式)
	4.1 超宽动态血流技术;
	4.2 高分辨率血流成像;
	4.3 双实时同屏对比显示;
	4.4 自动调节取样框的角度及位置。
	5. 频谱多普勒成像
	5.1 脉冲多普勒、高脉冲重复频率;
	5.2 连续多普勒;
	5.3 智能多普勒自动优化频谱多普勒取样线角度,以及快速
	矫正取样角度;
	6. 可支持组织多普勒成像及定量分析单元
	6.1 支持 TDI、TVI、TDI-PW、TDI-M 四种模式;
	6.2 专用的 TDI 速度、应变、应变率定量分析工具;
	6.3 曲线解剖 M 型。
	7. 一键自动优化(包括应用于二维、彩色、频谱模式、TDI
	及造影)
	8. 图像放大技术
	8.1 一键实现全屏放大;

8.2 10 倍局部放大(支持前端、后端放大)。

- ◆9. 超声教学助手,能提供标准超声声像图、解剖示意图、 手法图及扫查技巧提示等,并支持以上帮助信息区域的单 窗口放大功能。
- 三、 测量分析和报告
- 1. 常规测量, 支持距离、椭圆、描迹测、体积、斜率等;
- 2. 多普勒测量(自动或手动包络测量,自动计算测量参数)。
- 四、电影回放及原始数据处理
- 1. 电影回放
- 1.1 所有模式下支持手动、自动回放;
- 1.2 支持向后存储和向前存储,时间长度可预置,向后存储 ≥5 分钟的电影;
- 1.3 支持保存后的图像同屏对比分析(动态、静态)。
- 2. 原始数据处理,可对回放图像进行≥20个参数调节。
- 五、检查存储和管理
- 1. 240G 固态硬盘。
- ◆2. 内置超声工作站,支持同步存储,即后台存储或导出 图像数据的同时前台可以完成实时扫描,不影响检查操作。
- 3. 支持直接一键存储至硬盘或 U 盘,突然关机或未结束检查关机资料不丢失。
- 4. 动态图像、静态图像以 PC 格式直接导出(支持单帧图像文件包含: DCM、TIFF、BMP、JPG 单帧,电影文件包括: CIN、AVI、DCM),无需特殊软件即能在普通 PC 机上直接观看图像。
- ◆5. 支持超声远程会诊系统。
- 六、 技术要求
- 1. 二维灰阶模式
- 1.1 焦点: 4个, 动态可调;
- 1.2 扫描频率: 电子凸阵: 超声频率 1.3-6.0MHz, 支持扩展成像; 电子线阵: 超声频率 3.0-13MHz, 支持扩展成像; 电子相控阵: 超声频率 1.5-5.0MHz, 扫描角度≥90°;
- ◆1.3 最大显示深度:≥39cm;
- 1.4 TGC: ≥8 段, LGC: ≥4 段;
- 1.5 动态范围: 30-190dB, 可视可调;
- 1.6 增益调节: B/M/D 分别独立可调, ≥100;
- 1.7 伪彩图谱: ≥8 种;
- 1.8 扫描帧率: 凸阵探头 18cm 深,全视野二维帧频≥40帧/秒。
- 2. 彩色多普勒成像
- 2.1 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等;
- 2.2 显示方式: B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW;
- 2.3 取样框偏转: ≥±30度 (线阵探头);

- 2.4 扫描帧率: 凸阵探头 18cm 深,高线密度全视野彩色帧 频≥6 帧/秒:
- 2.5 支持 B/C 同宽。
- 3. 频谱多普勒模式
- 3.1 显示控制: 反转、零移位、B刷新、D扩展、B/D扩展等:
- 3.2 PW 最大速度: ≥9.21m/s;
- 3.3 最小速度: ≤5mm/s;
- 3.4 取样容积: 0.5-20mm;
- 3.5 偏转角度: ≥±30 度 (线阵探头);
- 3.6 零位移动: ≥8 级;
- 3.7 快速角度校正。

### 七、连通性

- 1. 探头配置:腹部探头1把,浅表探头1把,相控阵探头1把,腔内探头1把;
- 2. 参考信号:心电,呼吸波,心电触发;
- 3. 数据接口:HDMI、USB3.0 接口、音频接口;
- 4. 支持数据无线传输;
- 5. 支持 DICOM3.0 系统;
- 6. 外设数据模块: 包含 S---视频、VGA 视频接口、高清音 视频接口:
- 7. 专用台车: 可升降、防盗锁模块;
- 8. 具备可装卸探头扩展槽;
- 9. 专用旅行箱,可装载主机、探头及相关备件。

## 八、售后要求

- 1. 备件要求: 卖方应在用户当地或省会中心城市设置备件库, 存入所有必须的备件, 保证必要时可以及时供应;
- 2. 技术及维修服务: 在用户当地或省会中心城市, 卖方应 配置多名工程技术人员, 随时提供开箱验货、安装、调试 或维修等服务;
- 3. 技术培训要求:在用户当地或省会中心城市,卖方应配置专业技术人员提供现场技术培训,保证使用人员正常操作设备的各种功能.

九、使用期限: ≥10年,产品安装时的出厂日期为6个月以内。

十、负责医院网络端口接入。

十一、配备电脑打印系统 1 套, 主机要求功能上至少达到 i5 十二代以上配置;显示器分辨率为:1920\*1080;配置高级显卡,具备 USB3.0 接口。

一、要求 适用于口腔科 X 射线诊断,主要用于口腔颌面外科颌骨外 伤检查与诊断,种植牙手术前后的诊断分析,口腔正畸科 对牙颌畸形的诊断与诊疗分析以及口腔内科、颞颌关节和 鼻旁窦诊断分析。 二、技术参数 1. 影像探测器 1.1 CBCT 探测器:非晶硅平板探测器; 1.2. 像素尺寸: ≤100 μm x 100 μm; 1.3. 探测器有效 FOV: ≥128mm x 128mm; 1.4. 像素矩阵: 1280 x 1280; 1.5. 灰阶: ≥16bit。 2. X 射线球管头					
适用于口腔科 X 射线诊断,主要用于口腔颌面外科颌骨外伤检查与诊断,种植牙手术前后的诊断分析,口腔正畸科对牙颌畸形的诊断与诊疗分析以及口腔内科、颞颌关节和鼻旁窦诊断分析。 二、技术参数 1. 影像探测器 1.1 CBCT 探测器:非晶硅平板探测器; 1.2. 像素尺寸: ≤100 μm x 100 μm; 1.3. 探测器有效 FOV: ≥128mm x 128mm; 1.4. 像素矩阵: 1280 x 1280; 1.5. 灰阶: ≥16bit。 2. X 射线球管头				十二、质保3年。	
口腔 颌面 锥形 東计 覧机	2	<ul><li>颌面</li><li>锥形</li><li>束计</li><li>算机</li><li>体层</li><li>摄影</li><li>设备</li><li>(CBC)</li></ul>	工业	一、要求 适用于口腔科 X 射线诊断,主要用于口腔颌面外科颌骨外伤检查与诊断,种植牙手术前后的诊断分析,口腔正畸科 对牙颌畸形的诊断与诊疗分析以及口腔内科、颞颌关节和 鼻旁窦诊断分析。 二、技术参数 1. 影像探测器 1.1 CBCT 探测器: 非晶硅平板探测器; 1.2. 像素尺寸: ≤100 μm x 100 μm; 1.3. 探测器有效 FOV: ≥128mm x 128mm; 1.4. 像素矩阵: 1280 x 1280; 1.5. 灰阶: ≥16bit。 2. X 射线球管头 2.1. 管电压范围: 80kV~100kV,最小可调节增量为 1kV; 2.2. 管电流范围: 2mA~10mA,最小可调节增量 0.1mA; 2.3. 等效滤过: 2.5mm Al; 2.4. 最大电功率: ≥1000W。 3. X 射线管芯 3.1. 类型: 固定阳极; ▲3.2. 最大热容量: ≥35kJ; 3.3. 焦点尺寸: ≤0.5mm×0.5mm。 4. 曝光成像 ▲4.1. 三种拍摄视野: ≥16cmX15cm(非拼接图像)、≥16cmX9cm、≥8cmX8cm; 4.2. 具备 4 种拍摄模式: 16x15 高清、16x15 快扫、16x9高清。8x8 超清; ▲4.3. 采用双源成像,并行交替扫描应用于大视野成像,提升射源使用寿命,降低辐射剂量; 4.4. 曝光模式: 脉冲连续; 4.5. 设备与主机端均具备的曝光参数设置功能; 4.6. 提供线控曝光开关; 4.7. 有预设的 SML 档位,适应不同体型的人群; 4.8. 具备儿童曝光预置参数; 4.9. 曝光时间: 脉冲模式≤15s,连续模式≤10s; ▲4.10. 标配散热模块,室内恒温 26℃以下,每天连拍≥300 例。 5. 定位装置 5.1. 具备常规颌托支架: 颌托具备四种档位可调节; 5.2. 具有可调节宽度的头夹,并具备微调功能; 5.3. 提供多点固位功能:包括头夹、颌托、额挡、扶手固	73. 5

- 5.4. 具有面中、眶耳两条激光辅助定位功能;
- 5.5. 配备可升降座椅,适应不同人群。
- 6. 机架
- ▲6.1. 采用顶部开放式设计;
- 6.2. 采用落地式旋转支架;
- 6.3. 采用滑环数据传输,扫描之后无需复位;
- 6.4. 设备及主机端均具备单独的紧急止停按钮;
- 6.5. 机架端具备彩色触摸屏控制面板,可选择并设定拍摄 参数;
- 6.6. 具有可视化预览图,并可根据预览图调整患者的头部 摆位:
- 6.7. 智能触控操控面板,嵌入式与机架一体式设计;
- 6.8. 提供儿童坐垫,操作医生可通过使用儿童坐垫的方式,满足儿童拍摄需求;
- ▲6.9. 采用坐姿拍摄,利用稳定的电动座椅,可调节高度,便于儿童和老人;
- 6.10. 座椅调节范围: ≥248mm;
- 6.11. 最大可承载的患者重量为 140kg, 安全系数 > 2.5;
- 6.12. 状态灯有 3 种提示: 待机状态,运转曝光状态,设备错误状态;
- 6.13. 射源距离旋转中心: >600mm:
- 6.14. 射源到探测器距离: >900mm;
- 6.15. 体积尺寸: 1360 mm×1068mm×1676mm。
- 7. 图像性能
- 7.1. 成像视野

视野(直径 X 高)

大视野 ≥16cm x 15cm

中视野 ≥16cm x 9cm

小视野 ≥8cm x 8cm

7.2. 大视野 (16x15cm) 空间分辨率: ≥17lp/cm;

▲7.3. 最高空间分辨率: ≥28 lp/cm;

7.4. 图像清晰度;

标准剂量模式下,对 50 μm 直径的物体成像,图像清晰可见;

- ▲7.5. 图像重建时间: 2s;
- 7.6. 最小体素: 0.125mm;
- 7.7. DCM 数量: 360~640 张。
- 8. 专业影像处理软件
- 8.1. 具备全自动数字三合一成像,单圈扫描可同时获得 CBCT、全景与头颅正侧位图;
- 8.2. 具备运动伪影检测功能,快速提示医生患者成片情况;
- 8.3. 支持影像显示效果个性化调节,并保存模版,共享至

其他阅片软件;

- 8.4. 支持种植体库插件下载,降低因种植体库数据太大对使用设备的要求;
- 8.5. 机构内不同用户可分享数据,并提供分享提醒,可直接下载查阅;
- 8.6. 提供云端链接一键分享, 跨平台分享患者图像, 降低远程分享难度。

#### 9. MPR:

- 9.1. 可记录患者的信息,测量长度、折线/曲线距离、角度、 HU 值、骨密度等功能
- 9.2. 可以截图任意窗口,也可以自由范围截图保存到本地
- 9.3. CT 值:能以点、线、面等三种方式显示任意目标的 HU 值分布情况
- 9.4. 项目保存: 所有测量、文字、标注、全景显示效果等均可保存项目,下次打开该患者时可自动加载;
- 9.5. 可在任意二维图像上自由标注;
- 9.6. 可在三维图像上快速点击,一键使能所有二维窗口快速定位至目标解剖点;
- 9.7. 具备三维图像自由切割,提升医生阅片体验;
- 9.8. 三维图形可快速 6 点控制,调节感兴趣区域,便于医 患沟通:
- 9.9. 具备一键去除脊柱功能,便于消除脊柱的影响,提升阅片与沟通;
- 9.10. 具备图像调整功能,可以调整摆位失败的图像,提升拍片可用成功率;
- 9.11. 三维图像可以切换各类显示模板 (≥7种);
- 9.12. 任意二维切面均支持多切片布局,自由选择切片数量 和角度,便于观察病灶的连续性变化。
- 10. 全景窗口:
- 10.1. 自动全景: 具备自动生成全景功能,根据 CT 图像自动定位至牙弓位置生成全景图像,并允许编辑,简化医生操作;
- 10.2. AI 神经管功能,可一键自动生成双侧神经管,并允许编辑,可调整颜色、直径等关系;
- 10.3. 可绘制任意曲线,显示该曲线上的连续切片,切片窗口和间隔可随意调节,同时显示该曲线上的全景图像;
- 10.4. 可在全景图像上一键定位,全景切片会自动定位至目标区域;
- 10.5. 具备齿号自动识别功能,并可修改齿号。选择齿号,会自动生成对应的牙齿切片,便于医生观察牙齿咬合关系; 10.6. 具备模拟拔牙功能,便于医生与患者沟通种植牙的相关治疗方案;

- 10.7. 具备一键种牙的功能,自动根据牙长轴与咬合关系,放置种植体,提升医生诊疗速度;
- 10.8. 具备角度实时显示功能,便于医生精准测量种植方案、病灶信息等;
- 10.9. 三维全景中提供牙片窗口阅片功能,使图像从横断面、远近中、颊舌侧等方向进行阅片,便于观察病灶;
- 10.10. 具备曲面全景功能,可适应各种齿型患者,避免出现全景黑影图像;
- 10.11. 具有种植模拟软件,可以模拟种植体植入和排布, 支持单颗牙齿种植和多颗牙齿种植;
- 10.12. 虚拟牙冠: 可以模拟植入牙冠, 牙冠会根据不同牙号自动适配, 支持调整;
- 10.13. 种植方案验证:可设置种植体作为观察中心,旋转操作轴,可方便观察种植体周围 360 度的切片影像,调节种植体位置、方向时,相应切片位置跟随变化;
- 10.14. 可在种植体库内将常用种植体纳入收藏,便于下次使用快速检索:
- 10.15. 支持种植体库中文检索:
- 10.16. 支持种植体库按医生使用频次排序;
- 10.17. 种植体库管理: 免费升级种植体库,可依据采购人需求添加所需要的品牌、系列种植体模型;
- 10.18. 具备种植方案导出功能,导出的种植体包含制造商、型号、种植体直径/长度等等。
- 11. TMJ 窗口
- 11.1. 具备自动生成左右 TMJ(颞下颌关节)成像功能, 支持编辑;
- 11.2. 具备手动生成 TMJ 的功能,单侧描绘后,对侧自动生成,简化医生操作;
- 11.3. 具备 TMJ 二维与三维视图的一键切换;
- 11.4. TMJ 窗口支持设置窗口切片以及间隔,便于医生观察 TMJ 的连续性变化;
- 11.5. TMJ 二维视图可自由角度调整,便于医生各个角度观察 TMJ 变化情况。
- 12. 头影窗口
- 12.1. 具备自动生成的正侧位视图,并可全方位角度微调;
- 12.2. 具备左右半边侧位单独进行正畸测量,并可任意选择左右半边切割位置;
- 12.3. 具备自动生成气道,并提供气道的体积、最窄横断面的数据信息;
- 12.4. 支持手动编辑气道,完成修改;
- 12.5. 支持分段显示气道信息以及具体数据,如鼻咽段、口咽段、喉咽段。

一、商务要求	13. 其他: 13.1. 符合 DICOM3.0 标准,可以和 PACS、RIS 系统相连,并可以和 DICOM 打印机相连; 13.2. 拥有智能胶片报告功能,内置胶片报告模板,可自定义模板; 13.3. 胶片报告可以定制医疗机构的 logo、联系方式、地址等信息; 13.4. 软件界面上可以显示该模式下的辐射剂量; 13.5. 采用 SQL 数据库; 13.6. AI 智能报告功能,可根据 CT 影像自动识别病灶数据,自动分析识别牙位并输出健康报告; 13.7. 提供双开功能,能同时观察患者术前术后对比图像; 13.8. 负责医院网络端口接入; 13.9. 配备电脑打印系统 1 套,主机要求功能上至少达到 i5十二代以上配置;显示器分辨率为; 1920*1080;配置高级显卡,具备 USB3.0 接口。  14. 正畸软件 14.1. 具有选配的正畸软件,可以 AI 定点,支持手动修改定点,具有医生常用的多种分析法; 14.2. 侧位图像可以一键 FH 校准; 14.3. 支持直线、角度测量; 14.4. 侧位图像可以调整亮度对比度; 14.5. 可以局部放大图像以满足测量点精准标注; 14.6. 支持自定义分析法; 14.7. 支持一键生成报告功能; 14.8. 具备多个治疗阶段图像重叠对比; 14.9. 正畸结果可一键截图; 14.10. 支持在线自动升级。  15. 使用期限; ≥15年,产品安装时的出厂日期为6个月以内。 16. 质保3年。			
一、商务要求				
合同履约期限和地点	1、合同履约期限:自签订合同之日起90天(日历天)内交货安装调试完毕并验收合格。 2、交货地点:采购人指定地点。			
签订合同时限	自中标通知书发出之日起 25 个工作日内。			
付款条件	交货完毕验收合格之日起6个月内支付至合同总金额的95%给成交人;成交人			

按合同限行义务的、交费完毕验收合格之目起满1年后,采购人向成交人一次性付清利余的合同金额 5%(不计利息)。 1、告后服务: (1) 按国家有关规定实行产品 "三包"; (2) 免费这货上门,免费安装调试,并验收合格全正常使用; (3) 接到报修后 4 小时内响应,24 小时内到场,72 小时内解决故障,以保证系统正常运行,并承担一切相关费用; (4) 定期回访(5) 其余技厂家本诺进行。 2、质保朗:整机保修不少于3年,通保期内免费维修、更换全新配件。(如上述技术要求有特别要求的,则按技术要求响应)3、医疗器械生产时限要求,产品安装时的出厂日期为6 个月以内。 4、设备的质量保证期,从设备安装调试验收合格之日起计。在保证期内因设备本身的质量问题发生故障,中标人负责免费修理和更换零部个,对达不到使用要求者,经双方协商,可以更换设备,由中标人承担所发生的全部费用。5、免费培训,对用户方免费培训至少2 名工程师及操作、维修人员。缔训的内容包括货物的安装介绍、运行性能、运行程序、安全措施、维护保养等,提供全部操作说明和维修资料。培训地点,采购人所在地。6、技术支持与服务:提供每周 7×24 小时技术响应服务,中标人应负责所告产品的告后服务;质保期内设备发生故障。维修或更换配件所需的全部费用由中标人承担,质保内因设备或维修问题导致的经济损失较大的,由中标供应商倍予赔偿;维修集生后正程师及时填写维修报告,维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见,维修报告由双方相关人员签字确认后各持一份各案。采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的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。如果第二方提出侵权措控,中标供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。 1、采购人对中标供应商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签收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,不合格的不升签收。2、中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补养,否则视为未按合同约定交货。3、中标供应商需负责交装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可组织合格		
1、售后服务: (1)按国家有关规定实行产品"三包"; (2)免费选货上门,免费安装调试,并验收合格至正常使用; (3)接到报修后4小时内响应,24小时内到场,72小时内解决故障,以保证系统正常运行,并承担一切相关费用; (4)定期回访 (5)其余按厂家承诺进行。 2、质保期;整机保修不少于3年,质保期内免费维修、更换全新配件。(如上述技术要求有特别要求的,则按技术要求响应) 3、医疗器械生产时限要求;产品安装时的出厂目期为6个月以内。 4、设备的质量保证期,从设备安装调试验收合格之目起计。在保证期内因设备本身的质量问题发生故障,中标人负责免费修理和更换零部件。对达不到使用要求者,经双方协商,可以更换设备,由中标人承担所发生的全部费用。5、免费培训;对用户方免费培训至少2名工程师及操作、维修人员。培训的内容包括货物的安装介绍、运行性能、运行程序、安全措施、维护保养等,提供全部操作说明和维修资料。培训地点,采购人所在地。6、技术支持与服务;提供每周7×24小时技术响应服务,中标人应负责所告产品的售后服务;质保期内设备发生故障,维修成更换配件所需的全部费用由中标人承担,质保内因设备或维修问题导致的经济很失较大的,由中标供应商给予赔偿;维修定甲后工程师及时填写维修报告,维修报告包括故障原见,处理情况及用户意见,维修报告由双方相关人员签字确认后各持一份备案。 采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的服务时免受第三方提出知误产权的危事。如果第三方提出侵权指控,中标供应商级交货的应对产品作出全面检查和对验收支件技术要求的,给予签收,不合格的不予签收。 2、中标供应商交货的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,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可		
免费安装调试,并验收合格至正常使用; (3) 接到报修后 4 小时内响应, 24 小时内询场, 72 小时内解决故障,以保证系统正常运行,并承担一切相关费用; (4) 定期回访 (5) 其余按J 家承诺进行。 2、质保期;整机保修不少于 3 年, 质保期内免费维修、更换全新配件。 (如上述技术要求有特别要求的,则按技术要求响应) 3、医疗器械生产时限要求;产品安装时的出厂目期为 6 个月以内。 4、设备的质量保证期,从设备安装调试验收合格之口起计。在保证期内因设备本身的质量问题发生故障,中原人负责免费修理和更换零部件。对达不到使用要求者, 经双方协商,可以更换设备,由中标人承担所发生的全部费用。5、免费培训。对用户方免费培训至少 2 名工程师及操作、维修人员。培训的内容包括货物的安装介绍、运行性能、运行程序、安全措施、维护保养等,提供全部操作说明和维修资料。培训地点;采购人所在地。6、技术支持与服务;提供制了 2 24 小时技术响应服务,中标人应负责所告产品的售后服务;质保期内设备发生故障,维修破户所需的全部费用由中标人承担,质保内因设备或维修问题导致的经济损失较大的,由中标供应商给予赔偿,维修完中后工程师及时填写维修报告,维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见,维修报告由双方相关人员签字确认后各种一份备案。 采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的服务时免受第一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。 1、采购人对中标供应商建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签收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,不合格的不予签收。 2、中标供应商文货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出培单,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采购人。中标供应商而依定整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。3、中标供应商而依定整交,调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可		
小时内到场,72 小时内解决故障,以保证系统正常运行,并承担一切相关费用; (4) 定期回访(5) 其余按厂家承诺进行。 2、质保期;整机保修不少于3年,质保期内免费维修、更换全新配件。(如上述技术要求有特别要求的,则按技术要求响应) 3、医疗器械生产时限要求;产品安装时的出厂日期为6个月以内。 4、设备的质量保证期,从设备安装调试验收合格之日起计。在保证期内因设备本身的质量问题发生故障,中标人负责免费修理和更换零部件。对达不到使用要求者,经双方协商,可以更换设备,由中标人承担所发生的全部费用。5、免费培训:对用户方免费培训至少2名工程师及操作、维修人员。培训的内容包括货物的安教介绍、运行性能、运行程序、安全措施、维护保养等,提供全部操作说明和维修资料。培训地点:采购人所在地。6、技术支持与服务:提供留了X24小时技术响应服务,中标人应负责所售产品的售后服务,质保期内设备发生故障,维修或更换配件所需的全部费用由中标人承担,质保内因设备或维修问题导致的经济损失较大的,由中标供应商给予赔偿:维修完毕后工程师及时填写维修报告,维修报告包括故障原见、处理情况及用户意见,维修报告由双方相关人员签字确认后各持一份备案。采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的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。 1、采购人对中标供应商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签收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,不合格的不予签收。 2、中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。 3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可		
(4)定期回访(5)其余按厂家承诺进行。 2、质保期;整机保修不少于3年,质保期内免费维修、更换全新配件。(如上述技术要求有特别要求的,则技技术要求响应) 3、医疗器械生产时限要求;产品安装时的出厂日期为6个月以内。 4、设备的质量保证期,从设备安装调试验收合格之目起计。在保证期内因设备本身的质量问题发生故障,中标人负责免费修理和更换零部件。对达不到使用要求者,经双方协商,可以更换设备,由中标人承担所发生的全部费用。5、免费培训:对用户方免费培训至少2名工程师及操作、维修人员。培训的内容包括货物的安装介绍、运行性能、运行程序、安全措施、维护保养等,提供全部操作说明和维修资料。培训地点:采购人所在地。6、技术支持与服务;提供每周7×24小时技术响应服务,中标人应负责所售产品的售后服务,质保期内设备发生故障,维修或更换配件所需的全部费用由中标人承担,质保内因设备或维修问题导致的经济损失较大的,由中标供应商给予赔偿;维修完毕后工程师及时填写维修报告,维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见,维修报告由双方相关人员签字确认后各持一份备案。 ——采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的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。 1、采购人对中标供应商进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规场签收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,不合格的不予签收。 2、中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出验收标准 清单,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。 3、中标供应商需负责安装、调试、直到设备运行符合技术要求,采购人方可		
2、质保期:整机保修不少于3年,质保期内免费维修、更换全新配件。(如上述技术要求有特别要求的,则按技术要求响应) 3、医疗器械生产时限要求:产品安装时的出厂日期为6个月以内。 4、设备的质量管证期,从设备安装调试验收合格之日起计。在保证期内因设备本身的质量问题发生故障,中标人负责免费修理和更换零部件。对达不到使用要求者,经双方协商,可以更换设备,由中标人承担所发生的全部费用。5、免费培训:对用户方免费培训至少2名工程师及操作、维修人员。培训的内容包括货物的安装介绍、运行性能、运行程序、安全措施、维护保养等,提供全部操作说明和维修资料。培训地点:采购人所在地。6、技术支持与服务:提供每周7×24小时技术响应服务,中标人应负责所售产品的售后服务;质保期内设备发生故障。维修或更换配件所需的全部费用由中标人承担,质保内因设备或维修问题导致的经济损失较大的,由中标供应商给予赔偿;维修完毕后工程师及时填写维修报告,维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见,维修报告由双方相关人员签字确认后各持一份备案。  采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的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。 1、采购人对中标供应商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签收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,不合格的不予签收。 2、中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出语单,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。 3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可		
上述技术要求有特别要求的,则按技术要求响应) 3、医疗器械生产时限要求:产品安装时的出厂日期为6个月以内。 4、设备的质量保证期,从设备安装调试验收合格之日起计。在保证期内因设备本身的质量问题发生故障,中标人负责免费修理和更换零部件。对达不到使用要求者,经双方协商,可以更换设备,由中标人承担所发生的全部费用。5、免费培训:对用户方免费培训至少2名工程师及操作、维修人员。培训的内容包括货物的安装介绍、运行性能、运行程序、安全措施、维护保养等,提供全部操作说明和维修资料。培训地点:采购人所在地。6、技术支持与服务:提供每周7×24小时技术响应服务,中标人应负责所售产品的售后服务;质保期内设备发生故障,维修或更换配件所需的全部费用由中标人承担,质保内因设备或维修问题导致的经济损失较大的,由中标供应商给予赔偿:维修完毕后工程师及时填写维修报告,维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见,维修报告由双方相关人员签字确认后各持一份备案。  采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的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。 1、采购人对中标供应商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签收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,不合格的不予签收。 2、中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补济,否则视为未按合同约定交货。 3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可		(4)定期回访(5)其余按厂家承诺进行。
3、医疗器械生产时限要求:产品安装时的出厂日期为6个月以内。 4、设备的质量保证期,从设备安装调试验收合格之日起计。在保证期内因设备本身的质量问题发生故障,中标人负责免费修理和更换零部件。对达不到使用要求者,经双方协商,可以更换设备,由中标人承担所发生的全部费用。5、免费培训:对用户方免费培训至少2名工程师及操作、维修人员。培训的内容包括货物的安装介绍、运行性能、运行程序、安全措施、维护保养等,提供全部操作说明和维修资料。培训地点:采购人所在地。6、技术支持与服务:提供每周7×24小时技术响应服务,中标人应负责所售产品的售后服务;质保期内设备发生故障,维修或更换配件所需的全部费用由中标人承担,质保内因设备或维修问题导致的经济损失较大的,由中标供应商给予赔偿:维修完毕后工程师及时填写维修报告,维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见,维修报告由双方相关人员签字确认后各持一份备案。  采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的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。 1、采购人对中标供应商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签收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,不合格的不予签收。 2、中标供应商不处资的应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出语单,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。 3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可		2、质保期:整机保修不少于3年,质保期内免费维修、更换全新配件。(如
4、设备的质量保证期,从设备安装调试验收合格之日起计。在保证期内因设备本身的质量问题发生故障,中标人负责免费修理和更换零部件。对达不到使用要求者,经双方协商,可以更换设备,由中标人承担所发生的全部费用。 5、免费培训:对用户方免费培训至少2名工程师及操作、维修人员。培训的内容包括货物的安装介绍、运行性能、运行程序、安全措施、维护保养等,提供全部操作说明和维修资料。培训地点:采购人所在地。 6、技术支持与服务:提供每周7×24小时技术响应服务,中标人应负责所售产品的售后服务;质保期内设备发生故障,维修或更换配件所需的全部费用由中标人承担,质保内因设备或维修问题导致的经济损失较大的,由中标供应商给予赔偿;维修完毕后工程师及时填写维修报告,维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见,维修报告由双方相关人员签字确认后各持一份备案。  采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的服务时免受第三方提出知识产权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。 1、采购人对中标供应商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签收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,不合格的不予签收,不为企商交货的应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出流单,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。 3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可		上述技术要求有特别要求的,则按技术要求响应)
售后服务  《各本身的质量问题发生故障, 中标人负责免费修理和更换零部件。对达不到使用要求者,经双方协商,可以更换设备,由中标人承担所发生的全部费用。 5、免费培训: 对用户方免费培训至少 2 名工程师及操作、维修人员。培训的内容包括货物的安装介绍、运行性能、运行程序、安全措施、维护保养等,提供全部操作说明和维修资料。培训地点: 采购人所在地。 6、技术支持与服务: 提供每周 7×24 小时技术响应服务,中标人应负责所售产品的售后服务; 质保期内设备发生故障,维修或更换配件所需的全部费用由中标人承担,质保内因设备或维修问题导致的经济损失较大的,由中标供应商给予赔偿: 维修完毕后工程师及时填写维修报告,维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见,维修报告由双方相关人员签字确认后各持一份备案。  采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的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。  1、采购人对中标供应商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签收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,不合格的不予签收。 2、中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出验收标准 精单,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。 3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可		3、医疗器械生产时限要求:产品安装时的出厂日期为6个月以内。
传用要求者,经双方协商,可以更换设备,由中标人承担所发生的全部费用。 5、免费培训:对用户方免费培训至少2名工程师及操作、维修人员。培训的内容包括货物的安装介绍、运行性能、运行程序、安全措施、维护保养等,提供全部操作说明和维修资料。培训地点:采购人所在地。 6、技术支持与服务:提供每周7×24小时技术响应服务,中标人应负责所售产品的售后服务;质保期内设备发生故障,维修或更换配件所需的全部费用由中标人承担,质保内因设备或维修问题导致的经济损失较大的,由中标供应商给予赔偿:维修完毕后工程师及时填写维修报告,维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见,维修报告由双方相关人员签字确认后各持一份备案。  采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的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。 1、采购人对中标供应商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签收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收不合格的不予签收。 2、中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出验收标准 ,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。 3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可		4、设备的质量保证期,从设备安装调试验收合格之日起计。在保证期内因设
使用要求有, 经双力协闹, 可以更换设备, 由于称人床担前及主的主部资用。 5、免费培训: 对用户方免费培训至少 2 名工程师及操作、维修人员。培训的内容包括货物的安装介绍、运行性能、运行程序、安全措施、维护保养等,提供全部操作说明和维修资料。培训地点: 采购人所在地。 6、技术支持与服务: 提供每周 7×24 小时技术响应服务, 中标人应负责所售产品的售后服务; 质保期内设备发生故障, 维修或更换配件所需的全部费用由中标人承担, 质保内因设备或维修问题导致的经济损失较大的, 由中标供应商给予赔偿; 维修完毕后工程师及时填写维修报告, 维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见, 维修报告由双方相关人员签字确认后各持一份备案。  采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的服务时免受第三方提出知识产权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。 1、采购人对中标供应商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签收, 外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,不合格的不予签收。 2、中标供应商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,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。 3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可		备本身的质量问题发生故障, 中标人负责免费修理和更换零部件。对达不到
内容包括货物的安装介绍、运行性能、运行程序、安全措施、维护保养等,提供全部操作说明和维修资料。培训地点:采购人所在地。 6、技术支持与服务: 提供每周7×24小时技术响应服务,中标人应负责所售产品的售后服务;质保期内设备发生故障,维修或更换配件所需的全部费用由中标人承担,质保内因设备或维修问题导致的经济损失较大的,由中标供应商给予赔偿;维修完毕后工程师及时填写维修报告,维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见,维修报告由双方相关人员签字确认后各持一份备案。  采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的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。  1、采购人对中标供应商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签收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,不合格的不予签收。 2、中标供应商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,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。 3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可	售后服务	使用要求者,经双方协商,可以更换设备,由中标人承担所发生的全部费用。
供全部操作说明和维修资料。培训地点:采购人所在地。 6、技术支持与服务: 提供每周7×24小时技术响应服务,中标人应负责所售产品的售后服务;质保期内设备发生故障,维修或更换配件所需的全部费用由中标人承担,质保内因设备或维修问题导致的经济损失较大的,由中标供应商给予赔偿:维修完毕后工程师及时填写维修报告,维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见,维修报告由双方相关人员签字确认后各持一份备案。  采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的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。  1、采购人对中标供应商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签收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,不合格的不予签收。 2、中标供应商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,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。 3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可		5、免费培训:对用户方免费培训至少2名工程师及操作、维修人员。培训的
6、技术支持与服务: 提供每周7×24小时技术响应服务,中标人应负责所售产品的售后服务;质保期内设备发生故障,维修或更换配件所需的全部费用由中标人承担,质保内因设备或维修问题导致的经济损失较大的,由中标供应商给予赔偿;维修完毕后工程师及时填写维修报告,维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见,维修报告由双方相关人员签字确认后各持一份备案。  采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的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。  1、采购人对中标供应商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签收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,不合格的不予签收。 2、中标供应商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,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。 3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可		内容包括货物的安装介绍、运行性能、运行程序、安全措施、维护保养等,提
提供每周 7×24 小时技术响应服务,中标人应负责所售产品的售后服务;质保期内设备发生故障,维修或更换配件所需的全部费用由中标人承担,质保内因设备或维修问题导致的经济损失较大的,由中标供应商给予赔偿;维修完毕后工程师及时填写维修报告,维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见,维修报告由双方相关人员签字确认后各持一份备案。  采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的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。  1、采购人对中标供应商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签收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,不合格的不予签收。 2、中标供应商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,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。 3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可		供全部操作说明和维修资料。培训地点:采购人所在地。
期内设备发生故障,维修或更换配件所需的全部费用由中标人承担,质保内因设备或维修问题导致的经济损失较大的,由中标供应商给予赔偿;维修完毕后工程师及时填写维修报告,维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见,维修报告由双方相关人员签字确认后各持一份备案。  采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的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。  1、采购人对中标供应商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签收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,不合格的不予签收。 2、中标供应商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,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。 3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可		6、技术支持与服务:
设备或维修问题导致的经济损失较大的,由中标供应商给予赔偿;维修完毕后工程师及时填写维修报告,维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见,维修报告由双方相关人员签字确认后各持一份备案。  采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的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。  1、采购人对中标供应商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签收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,不合格的不予签收。  2、中标供应商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,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。  3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可		提供每周 7×24 小时技术响应服务,中标人应负责所售产品的售后服务,质保
工程师及时填写维修报告,维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见,维修报告由双方相关人员签字确认后各持一份备案。  采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的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。  1、采购人对中标供应商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签收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,不合格的不予签收。  2、中标供应商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,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。  3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可		期内设备发生故障,维修或更换配件所需的全部费用由中标人承担,质保内因
修报告由双方相关人员签字确认后各持一份备案。  采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的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。  1、采购人对中标供应商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签收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,不合格的不予签收。  2、中标供应商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,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。  3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可		设备或维修问题导致的经济损失较大的,由中标供应商给予赔偿,维修完毕后
采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的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。  1、采购人对中标供应商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签收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,不合格的不予签收。  2、中标供应商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,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。  3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可		工程师及时填写维修报告,维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见,维
知识产权 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。  1、采购人对中标供应商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签收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,不合格的不予签收。  2、中标供应商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,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。  3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可		修报告由双方相关人员签字确认后各持一份备案。
商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。  1、采购人对中标供应商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签收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,不合格的不予签收。  2、中标供应商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,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。  3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可		采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的服务时免受第三方提出
1、采购人对中标供应商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签收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,不合格的不予签收。 2、中标供应商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,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。 3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可	知识产权	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
关质量标准进行现场签收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,不合格的不予签收。 2、中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出验收标准 清单,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。 3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可		商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。
不合格的不予签收。 2、中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出验收标准 清单,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。 3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可		1、采购人对中标供应商提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有
2、中标供应商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,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采 购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补 齐,否则视为未按合同约定交货。 3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可		关质量标准进行现场签收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,
验收标准 清单,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。 3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可		不合格的不予签收。
购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。 3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可		2、中标供应商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
齐, 否则视为未按合同约定交货。 3、中标供应商需负责安装、调试, 直到设备运行符合技术要求, 采购人方可	验收标准	清单,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采
3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可		购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补
		齐,否则视为未按合同约定交货。
组织验收		3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可
*Lラハゼルメ。		组织验收。

	I
	4、采购人组织验收,中标供应商必须到场配合,验收合格后双方签署验收合
	格凭证。
	5、中标人向采购人交货时须提供投标产品技术参数证明文件(证明文件为投
	标产品生产厂家出具的产品技术参数说明书或含有技术参数的宣传彩页或第
	三方检测机构出具的完整有效的检验报告,且该证明文件必须包含上述技术要
	求中带▲和◆符号项的技术指标检验结果)及投标产品生产厂家出具的授权书
	及售后服务承诺书,否则不予验收。
	6、其他未尽事宜应参照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管
	理办法的通知》[桂财采〔2015〕22 号]以及《财政部关于进一步加强政府采
	购需求和履约验收管理的指导意见》[财库(2016)205号]规定执行。
	7、验收产生的费用中标供应商负责。
	□本表的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续,投标产品可选用进口
	产品;但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品(即通过中国海关报关验
	放进入中国境内且产自关境外的产品),同时投标人必须负责办理进口产品所
	有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订
进口产品说明	消化吸收再进口产品说明创新方案的投标人的进口产品。
	如供应商投标的产品为进口产品的,要求原厂商或区域总代理商出具的针对
	本项目的授权书,否则投标无效。
	▼本表的货物不接受进口产品(即通过中国海关报关验放进入中国境内且
	产自关境外的产品)参与投标,如有进口产品参与投标的作无效标处理。
	1、所有单价不能超出预算单价,否则投标无效。
甘州西北	2、招标人保留对所采购的所有设备的系统运行检验的权利。如中标人不具备
其他要求	实施本项目的技术能力和服务能力,虚假应标的,招标单位有权不予验收,可
	解除双方的供货合同,并且保留追究中标人虚假应标的法律责任。
	投标报价包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、
	施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试等
4. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	本招标文件所列设备材料、功能配置需进行补充完善才能完成本项目的或实际
投标报价要求	采购中产品材料、功能配置有任何遗漏的费用(含本项目需要但本文件中未列
	出的设备材料、功能配置)、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用,
	以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用。
The ST What kee You be as D	本项目属于部分预留份额专门面向中小企业采购的项目, 其中要求腔颌面
以附米购政策贷格要求	锥形束计算机体层摄影设备(CBCT)制造商必须为中小企业。
政府采购政策资格要求	

# 2\_分标核心产品为麻醉机

序号	标的 的名 称	数 量 及 单 位	所属 行业	技术要求	预算单价 (万元)
1	麻机	2 台	工业	一、工作系件及基本配件 1. 工作环境,温度: 10℃ -40℃,湿度: 15%-95%; 2. 电源: 220V-240V,50/60Hz,支持≥4 个辅助电源接口; 3. 标配锂电子(非铅酸)后备电池,支持 1 块电池使用时间≥90分钟; 4. 标配 4 个辅助电源接口; 5. 接口: 1 个 LAN 接口支持网络和软件升级, 1 个 RS-232 接口,1 个视频信号接口,2 个 USB 接口; 6. 机架: 中央刹车系统,大脚轮配有防缆线缠绕功能,带工作台侧栏杆推车; 7. 显示屏可 360 度旋转,俯仰角度可调节,保证站姿和坐姿都能轻松操作; 8. 适合内窥镜手术模式: 具备工作台照明光,且亮度可调,能够在黑暗环境中提供麻醉机工作台面照明; 9. 非待机状态转动关机旋钮,主机具备 10 秒延迟关机功能,以避免误操作保证病人安全; ◆10. 用于对成人、儿童和新生儿的吸入麻醉及呼吸管理; 11. 配备麻醉废气管理系统,用于保障医护人员的工作安全。 二、气源 1. 标配氧气、空气两气源,可选氧气、空气和笑气三气源; 2. 具备氧笑联动系统,保证接入氧气和笑气时氧浓度不低于25%; 3. 快速充氧范围 25 - 75 L/min。 三、流量计 1. 电子显示流量计,空气范围: 0L/min~15L/min,氧气范围: 0L/min~15L/min,笑气范围: 0L/min~12L/min; 2. 电子流量计配备各支路流量数字显示和屏幕虚拟流量管显示,屏幕可显示新鲜气体设置总流量和氧浓度; 3. 具备辅助吸氧流量计; ◆4.配备高流量给氧功能或提供高流量给氧的单机,流量范围 2-60 L/min,氧浓度设置范围 21~100%;	65

- 1. 标配双麻醉罐位;
- 2. 标配一个高品质七氟醚挥发罐,挥发罐和主机同品牌,具备压力、流速和温度补偿;

#### 五、呼吸回路

- 1. 一体化集成回路,具有可观测的吸气呼气单向阀,机械气道压力表以及手动/机控切换开关;
- 2. 回路部件可以耐受 134℃高温高压消毒以避免院内交叉感染(包括流量传感器);
- ◆3. 二氧化碳吸收罐,容积≤1500ml,满足临床低微流量麻醉需要;
- 4. 内置双流量传感器,分别在吸入端,呼出端,流量传感器 用户无需工具可自行校准;
- 5. 具有回路整体加温功能,保证回路不受积水影响,保证流量传感器精准及向病人提供温暖气体,避免对呼吸道的刺激;
- 6. 标配 CO<sub>2</sub> 旁路功能,在机械通气过程中,更换钠石灰罐无需关停机械通气,可方便直接更换;
- 7. 具备智能回路识别报警系统,当钠石灰罐未安装到位时,机器能智能识别,并报警提示;
- 8. 呼吸系统泄漏量≤60mL/min(在 3.0kPa 压力条件下)。 六、呼吸机
- ◆1. 气动电控呼吸机,全中文操作和显示;
- 2. 提供辅助/控制通气,标配通气模式: VCV、PCV、压力控制容量保证通气(PCV-VG)和 SIMV(SIMV-VC、SIMV-PC)、PS 模式,可选配/升级 SIMV-VG、CPAP/PS、APRV 模式;
- 3. 可根据病人理想体重自动关联潮气量,调节潮气量时可显示潮气量/理想体重;
- 4. 容量控制 (VCV) 潮气量设置范围: 10ml-1500ml;
- 5. 吸气压力设置范围: 5-70 cmH<sub>2</sub>O;
- 6. 支持压力: 0, 3cmH20~60 cmH20;
- 7. 呼吸频率: 3-100 次/分钟;
- 8. 吸呼比: 4:1 到 1:10;
- 9. 压力限制范围: 10-100 cmH2O;
- 10. 电子 PEEP, 显示屏设置, 范围: OFF, 3-50 cmH<sub>2</sub>O;
- 11. 吸气暂停: OFF, 5%-60%;
- 12. 呼吸机吸气阀峰值流速: 180 L/min;
- 13. 具备吸入端,呼出端双流量传感器,实现动态潮气量实时自动补偿功能,补偿新鲜气体变化、气体压缩、回路顺应性变化以及小的回路泄漏造成的吸入潮气量和设置潮气量的误差;
- 14. 具备心肺旁流模式 CPB, 且心肺旁流模式可在手动通气模式和机控通气模式下启动;
- 15. 可选配肺保护工具: 支持两种复张手法——单周期和多周

I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	1
期,支持定时膨肺功能;	
◆16. 标配配高频喷射通气功能,提供高频叠加常频喷	<b></b> 射通气
模式,或提供高频喷射单机,并且支持高频叠加常频	<b></b> 通气连
接同一通气附件 。	
七、数字和波形监测	
1. 具备三级声光报警功能,有独立红黄报警灯显示;	
2. 不小于 15 英寸彩色触摸屏,可同屏显示波形和呼吸	吸环图;
3. 支持显示 P-V, V-F, P-F 三种类型环图;	
4. 电容触摸屏,支持手势操作;	
5. 内置≥3 槽位插件槽,可直接热插拔插件;	
6. 插件可在同品牌监护仪和麻醉机之间通用;	
7. 配备插件: AG 麻醉气体模块可同时监测 5 种麻醉气	〔体浓度
及 EtCO <sub>2</sub> 浓度、 可单独选配 EtCO <sub>2</sub> , BIS;	
8. 可选监测参数: 呼吸频率、潮气量、分钟通气量、	吸呼比、
气道压(峰压、平台压、平均压、PEEP)、气道阻力	, , , , _
性、弹性、驱动压、机械能;麻醉气体分析(N2O, F	
自动识别五种麻醉气体吸入呼出浓度监测)、呼吸环	·
P-F, V-F) 监测; 可选配氧电池法吸入氧浓度、BIS !	
9. 同屏幕≥4 通道波形显示(压力时间波形,流速时	
~	PJ (0X /12)
10. 潮气量监测范围: 0-3000ml;	
11. 分钟通气量监测范围: 0-99L/min;	1.W T ->
12. 可视化报警,技术报警提示中对于导致报警的原因	国给丁又
字和图形提示,具备自动报警限功能;	
13. 图示化自检,系统自检失败时给于文字和图示提图	星可能出
八、麻醉工作站功能	
1. 可连接同一品牌监护仪,全面监测病人生命体征;	
2. 可扩展连接支持 HL7 协议的设备。	
一.功能要求	
用于肝癌以及甲状腺良性结节的消融治疗。可以实	. ,,
	组织的消
融或凝血治疗。	
射频   二.规格	
2   消融   1 套   工业   1. 主机参数	42
系统 1.1 射频频率: 400KHz±25KHz;	
1.2 输出功率: 功率模式 120W/负载 30Ω; 定时模式	80W/负
载 50 Ω; 针道模式 200W/80 Ω;	
1.3 阻抗范围: 30 Ω -100 Ω 具有数字显示;	
1.4 温度测量范围及误差: 测温范围为 60℃~95℃,	测温误

差≤3℃;

温度控制范围: 功率模式下当温度超过 90℃时系统报警并自 动切断射频输出功能;

- 2. 主机功能
- 2.1 自动识别电极类型:单针、多针、凝血并有代码显示;
- 2.2 功率模式: 0-120W 可调;
- 2.3 针道模式: 0-200W 可调;
- 2.4 定时模式: 0-15'50"可调;
- 2.5 能量自动控制功能:系统根据设置的时间自动调节能量输出;
- 2.6 能量自动补偿功能:自动补偿治疗过程中的热量损耗,充分保证病灶组织蛋白变性;
- 2.7 针道模式: 医生只需选择针道烧灼功能, 就可完成针道烧灼, 有效避免了针道烧灼不全和术后出血;
- 2.8 阻抗监测: 全程监测病灶的阻抗变化;
- 2.9 温度监测:具有温度监测功能,并可以连接单独温度探头;
- 2.10 双极疗法: 热转换率高,没有中性电极,不会因为中性电极,极粘贴不好而烧伤皮肤。
- 3. 电极
- 3.1 多针电极: 旋转式多弹头治疗电极, 在治疗过程中可根据 需要增大或缩小;
- 3.2 单针电极: 有液体内循环通道,适用小病灶及特殊部位的治疗:
- 3.3 凝血电极: 四根电极针可同时工作, 热转换率高;
- 3.4 冷循环可调射频电极: 电极有可调节绝缘层, 可调范围
- 5-40mm, 可以满足单个患者多发病灶的消融治疗。
- 4. 辅助功能
- 4.1 自检功能: 具有开机自检功能:
- 4.2 电极检测功能:具有手术电极和中性电极断开检测功能,并停止能量输出,更加安全可靠。
- 5. 软件免费升级。
- 6. 电源: 220V±22V/50Hz±1Hz。
- 三. 配置清单:

 1. 射频主机
 一台

 2. 台车
 一台

 3. 中性电极连接电缆
 一根

 4. 脚踏开关
 一个

 5. 蠕动泵
 一台

四、质保3年。

### 一、商务要求

	1、合同履约期限: 自签订合同之日起 90 天(日历天)内交货安装调试完毕并
合同履约期限和地点	验收合格。
	2、交货地点: 采购人指定地点。
签订合同时限	自中标通知书发出之日起 25 个工作日内。
	交货完毕验收合格之日起6个月内支付至合同总金额的95%给成交人;成交人
付款条件	按合同履行义务的,交货完毕验收合格之日起满1年后,采购人向成交人一次
	性付清剩余的合同金额 5% (不计利息)。
	3、售后服务: (1) 按国家有关规定实行产品"三包"; (2) 免费送货上门,
	免费安装调试,并验收合格至正常使用; (3)接到报修后4小时内响应,24
	小时内到场,72 小时内解决故障,以保证系统正常运行,并承担一切相关费用;
	(4) 定期回访(5) 其余按厂家承诺进行。
	4、质保期:整机保修不少于1年,质保期内免费维修、更换全新配件。(如
	上述技术要求有特别要求的,则按技术要求响应)
	5、医疗器械生产时限要求:生产日期不得超过1年。
	4、设备的质量保证期,从设备安装调试验收合格之日起计。在保证期内因设
	备本身的质量问题发生故障, 中标人负责免费修理和更换零部件。对达不到
售后服务	使用要求者, 经双方协商, 可以更换设备, 由中标人承担所发生的全部费用。
	5、免费培训:对用户方免费培训至少2名工程师及操作、维修人员。培训的
	内容包括货物的安装介绍、运行性能、运行程序、安全措施、维护保养等,提
	供全部操作说明和维修资料。培训地点:采购人所在地。
	6、技术支持与服务:
	提供每周 7×24 小时技术响应服务,中标人应负责所售产品的售后服务;质保
	期内设备发生故障,维修或更换配件所需的全部费用由中标人承担,质保内因
	设备或维修问题导致的经济损失较大的,由中标供应商给予赔偿;维修完毕后
	工程师及时填写维修报告,维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见,维
	修报告由双方相关人员签字确认后各持一份备案。
	采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的服务时免受第三方提出
知识产权	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。
	1、采购人对中标供应商提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有
验收标准	关质量标准进行现场签收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,
	不合格的不予签收。

	2、中标供应商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,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采
	购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补
	齐, 否则视为未按合同约定交货。
	3、中标供应商需负责安装、调试,直到设备运行符合技术要求,采购人方可
	组织验收。
	4、采购人组织验收,中标供应商必须到场配合,验收合格后双方签署验收合
	格凭证。
	5、中标人向采购人交货时须提供投标产品技术参数证明文件(证明文件为投
	标产品生产厂家出具的产品技术参数说明书或含有技术参数的宣传彩页或第
	三方检测机构出具的完整有效的检验报告,且该证明文件必须包含上述技术要
	求中带▲和◆符号项的技术指标检验结果)及投标产品生产厂家出具的授权书
	及售后服务承诺书,否则不予验收。
	6、其他未尽事宜应参照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管
	理办法的通知》[桂财采〔2015〕22 号]以及《财政部关于进一步加强政府采
	购需求和履约验收管理的指导意见》[财库(2016)205号]规定执行。
	7、验收产生的费用中标供应商负责。
	□本表的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续,投标产品可选用进口
	产品;但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品(即通过中国海关报关验
	放进入中国境内且产自关境外的产品),同时投标人必须负责办理进口产品所
	有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订
进口产品说明	消化吸收再进口产品说明创新方案的投标人的进口产品。
	如供应商投标的产品为进口产品的,要求原厂商或区域总代理商出具的针对
	本项目的授权书,否则投标无效。
	✓本表的货物不接受进口产品(即通过中国海关报关验放进入中国境内且
	产自关境外的产品)参与投标,如有进口产品参与投标的作无效标处理。
	1、所有单价不能超出预算单价,否则投标无效。
甘州西子	2、招标人保留对所采购的所有设备的系统运行检验的权利。如中标人不具备
其他要求	实施本项目的技术能力和服务能力,虚假应标的,招标单位有权不予验收,可
	解除双方的供货合同,并且保留追究中标人虚假应标的法律责任。
	投标报价包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、
111 1-111 W == 12	施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试等
投标报价要求	本招标文件所列设备材料、功能配置需进行补充完善才能完成本项目的或实际
	采购中产品材料、功能配置有任何遗漏的费用(含本项目需要但本文件中未列

	出的设备材料、功能配置)、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用,
	以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用。
政府采购政策资格要求	本项目属于部分预留份额专门面向中小企业采购的项目, 其中要求射频消
	融系统的货物制造商必须为中小企业。

# 节能产品政府采购品目清单

品目序号				依据的标准
1	A020101 计算机设 备	★A02010104 台式计算机 ★A02010105 便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380) 《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)
		★A02010107 平板式微型计 算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)
2	A020106 输入输出 设备	A02010601 打 印设备	A0201060101 喷 墨打印机 ★A0201060102 激光打印机 ★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521) 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521) 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
		A02010604 显 示设备 A02010609 图 形图像输入设 备	★A0201060401 液晶显示器 A0201060901 扫 描仪	《计算机显示器能效限定值及能效等级》 (GB21520) 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中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》(GB32028)
4	A020204 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	A020519 泵	A02051901 离 心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》 (GB19762)
	A020523 制冷空调 设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》(GB19577), 《低环境温度空气源热泵(冷水)机组能效限定 值及能效等级》(GB37480)
			水源热泵机组	《水(地)源热泵机组能效限定值及能效等级》 (GB30721)
			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)
6			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)
		空调机组	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	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 (GB20052)

9	★ A020609 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)
	OVER HE	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021. 2)
		★A0206180203 空调机	房间空气调节 器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2013),待 2019 年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019 实施。
			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)
10	A020618 生活用电 器		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)
	THE	A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》 (GB12021.4)
		76 7474	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》 (GB21519)
		A02061808 热	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)
		水器	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)
		★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)
	A020619 照明设备	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)
11		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	★ A020910 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	★ A020911 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	A031210 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)
	★ A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB25502)
15		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	★ A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》(GB 25501)
17	A060807 便器冲洗			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》 (GB28379)

	阀		
18	A060810 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。

# 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。
	如接受联合体投标,联合体投标要求如下:
	1、两个以上投标人可以组成一个投标联合体,以一个投标人的身份共同参加投标,联合体投
	标人的名称应统一按"XXX 公司与 XXX 公司的联合体"的规则填写。
	2、以联合体形式参加投标的,联合体各方均必须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十
	二条第一款规定的基本条件(涉及行政许可范围的内容,联合体各方均应具备相应资质)。
	本项目有特殊要求规定投标人特定条件的,联合体各方中至少有一方必须符合本项目招标公
	告"申请人的资格要求"第3点"3、本项目的特定资格要求"的要求。
	3、联合体投标的,须提供《联合体投标协议书》(格式后附),协议书必须明确主体方(或
6. 2	者牵头方)并明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任(各方承担责任与义务的分工必
	须符合采购需求,否则,联合体投标无效),并将联合投标协议放入投标文件。联合体各方
	必须共同与采购人签订采购合同,就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
	4、以联合体形式参加政府采购活动的,联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组
	成联合体参加同一合同项下的政府采购活动,否则与之相关的投标文件作废。
	5、联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的,应当按照资质等级较低的
	投标人确定资质等级。
	6、联合体投标业绩、履约能力按照联合体各方其中较高的一方认定并计算(招标文件另有规
	定的除外)。
	7、联合体各方均应按照招标文件的规定提交资格证明文件。
7. 2	本项目不允许分包。
	1、采用综合评分法的采购项目,提供相同品牌产品(非单一产品采购项目的,指核心产品)
8. 1	的不同投标人评审得分相同时,按照下列方式确定一个投标人获得中标人推荐资格:按投标
0.1	报价低的原则确定,投标报价相同的按综合评分中技术水平、售后服务、履约能力、政策功
	能得分高低依次确定。
	本项目不组织现场考察。
11.5	
	本项目不组织召开开标前答疑会
	报价文件:
13. 1	1、投标函(格式后附) <b>;(必须提供,否则按无效投标处理)</b>
	2、开标一览表(格式后附); ( <b>必须提供,否则按无效投标处理</b> )

3、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明(格式自拟)。

注: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,否则按无效投标处理。

#### 资格证明文件:

- 1、投标人为法人或者其他组织的,证明文件为其营业执照复印件(如营业执照或者事业单位 法人证书或者执业许可证等);供应商为自然人的,证明文件为其身份证复印件;(必须提供,否则按无效投标处理)
- 2、投标人依法缴纳税收的相关材料(2025年4月至开标截止时间前内任意一个月的依法缴纳税收的凭据复印件;依法免税的供应商,必须提供相应文件证明其依法免税。从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足要求月数的,只需提供从成立之日起的依法缴纳税收相应证明文件);(必须提供,否则按无效投标处理)
- 3、投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料[2025年4月至开标截止时间前内任意一个月的依 法缴纳社会保障资金的缴费凭证(完税证明或者社会保险缴费证明)复印件;依法不需要缴 纳社会保障资金的供应商,必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从成立之日起 到投标文件提交截止时间止不足要求月数的只需提供从成立之日起的依法缴纳社会保障资金 的相应证明文件];(必须提供,否则按无效投标处理)
- 4、投标人财务状况报告(2024年度财务报表复印件或者银行出具的资信证明;投标人属于成立时间在规定年度之后的法人或其他组织,需提供成立之日起至投标截止时间前的月报表或银行出具的资信证明;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); (除自然人外必须提供,否则按无效投标处理)
- 5、投标人直接控股、管理关系信息表(格式后附):(必须提供,否则按无效投标处理)
- 6、投标声明(格式后附);(必须提供,否则按无效投标处理)
- 7、具有国家主管部门颁发的有效的医疗器械生产许可证复印件,或按《医疗器械经营监督管理办法》(国家市场监督管理总局令第 54 号)医疗器械分类管理要求具有有效的医疗器械经营备案凭证或许可证复印件;(必须提供,否则按无效投标处理)
- 8、投标产品医疗器械注册证复印件; (必须提供,否则按无效投标处理)【所投标产品属医疗器械管理范畴的,投标产品属第二、三类医疗器械产品的,投标文件中须按《医疗器械注册管理办法》(国家市场监督管理总局令第54号)提供该设备有效的医疗器械注册证复印件加盖投标单位公章(如投标产品有升级的,应提供升级变更后的医疗器械注册证),否则投标无效。】
- 9、本项目属于部分预留份额专门面向中小企业采购的项目(其中预留份额部分货物制造商应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位); (《必须提供中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或属于监狱企业的证明资料》否则响应文件按无效响应处理)(格式后附)10、本项目允许联合体投标,如组成联合体投标的,必须提供《联合体投标协议书》(格式后附); (如组成联合体投标的,必须提供,否则按无效投标处理)
- 11、除招标文件规定必须提供以外,供应商认为需要提供的其他证明材料。(如有)

注:

- 1、以上标明"必须提供"的材料属于复印件的,必须加盖投标人公章,否则按无效投标处理。
- 2、投标声明必须由法定代表人在规定签章处签字并加盖投标人公章,否则按无效投标处理。
- 3、投标人直接控股、管理关系信息表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处签字并加盖投标人公章,否则按无效投标处理。
- 4、联合体投标时,第 1-6 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,否则按无效投标处理。

# 商务文件:

- 1、无串通投标行为的承诺函(格式后附); (必须提供,否则按无效投标处理)
- 2、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件(格式后附); (**自然人参加时**,只需要提供身份证复印件,必须提供,否则按无效投标处理)
- 3、授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件(格式后附); (**委托时必须提供,否 则按无效投标处理**)
- 4、投标保证金提交凭证: (必须提供,否则按无效投标处理)
- 5、商务要求偏离表(格式后附); (**必须提供,否则按无效投标处理**)
- 6、售后服务承诺(格式自拟);
- 7、投标人情况介绍(格式自拟);
- 8、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(如有要求"必须提供,否则投标无效"的,则必须提供。)
- 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)。
- 注:以上标明"必须提供"的材料属于复印件的,必须加盖投标人公章,否则按无效投标处理。

#### 技术文件:

- 1、设备性能配置清单(格式后附);(必须提供,否则按无效投标处理)
- 2、技术要求偏离表(格式后附);(必须提供,否则按无效投标处理)
- 3、项目实施人员一览表(格式后附);
- 4、项目实施方案(格式自拟);
- 5、对本项目系统总体要求的理解。包括:功能说明、性能指标及设备选型说明(质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由及过程,格式自拟);
- 6、产品出厂标准、质量检测报告[其中有精度要求的仪器设备类政府采购项目,应当要求投标人提供精度数据(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者由采购人在投标前组织的实测获得)];
- 7、优惠条件:投标人承诺给予招标人的各种优惠条件,包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠;投标人不得给予赠品或者与采购无关的其他商品、服务;

- 8、投标人对本项目的合理化建议和改进措施(格式自拟);
- 9、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(格式自拟)。

注:以上标明"必须提供"的材料属于复印件的,必须加盖投标人公章,否则按无效投标处理。

16. 2

投标报价是履行合同的最终价格,包括货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备 安装辅材、施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试等本 招标文件所列设备材料、功能配置需进行补充完善才能完成本项目的或实际采购中产品材料、功能配置有任何遗漏的费用(含本项目需要但本文件中未列出的设备材料、功能配置)、税 金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用,以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用。

□本项目不收取投标保证金。

☑本项目收取投标保证金,具体规定如下:

1分标: 16200.00元; 2分标: 17200.00元。

投标保证金的交纳方式:银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函(包含电子保函),禁止采用现钞方式。采用银行转账方式的,在投标文件提交截止时间前从投标人账户交至指定账户并且到账(开户名称:广西科文招标有限公司博白分公司,开户银行:广西北部湾银行玉林玉东支行,银行账号:805269220200001);采用支票、汇票、本票或者保函等方式的,在投标文件提交截止时间前,投标人必须递交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件。否则视为无效投标保证金。

相关要求:

1. 投标保证金采用银行转账交纳方式,在投标文件提交截止时间前交至指定账户并且到账, 投标人应将银行转账底单的复印件作为投标保证金提交凭证,放置于商务及技术文件中,**否** 1 **则投标无效。** 

18.1

2. 投标保证金采用支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函(包含电子保函)交纳方式的,投标人应将支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函(包含电子保函)的复印件作为投标保证金提交凭证,放置于商务及技术文件中,**否则投标无效**。投标人必须在投标文件提交截止时间前采用现场或邮寄方式(现场提交地址:博白县公共资源交易中心;邮寄地址:广西玉林市人民东路东 222 号二楼,收件人:廖宁,联系方式:0775-2685857)将单独密封的支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函原件提交给采购人或者采购代理机构,未按时提交的,投标无效,由采购人或者采购代理机构向投标人出具回执(邮寄方式的除外),并妥善保管。

3. 投标人为联合体的,可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金,其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

备注:

	1. 投标保证金在投标文件提交截止时间后提交的,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。				
	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,视为无效竞				
	标保证金。				
	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。				
	4. 保函有效期低于投标有效期的,视为无效投标保证金。				
	5. 采用银行、保险机构出具保函的,必须为无条件保函,否则视为无效投标保证金。				
10.0	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				
19. 2	云平台的要求编制、加密、上传。				
20. 1	电子投标文件应在制作完成后,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				
20. 1	时间内解密,否则,由此产生的后果由投标人自行负责。				
01 1	1、投标截止时间:详见招标公告				
21. 1	2、投标地点:详见招标公告				
0.0	1、开标时间: 详见招标公告				
23	2、开标地点:详见招标公告				
	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。 <b>投</b>				
24. 2	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。				
	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。				
	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) 。				
	信用查询截止时点:资格审查结束前。				
25. 3	查询记录和证据留存方式: 将查询网站中的查询记录截图并作为评审资料保存。				
(3)	信用信息使用规则: 根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通				
	知》(财库(2016)125 号)的规定,对在"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)、				
	中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购				
	严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条				
	件的供应商,不得参与政府采购活动。				
26	评标委员会的人数: 5人。				
29. 1	评标方法:综合评分法				
<b>▲</b> 29. 2	商务要求评审中允许负偏离的条款数为☑ _0_项 □无限制(勾选)				
	技术要求评审中允许负偏离的条款数为☑ <u>6</u> 项 □无限制(勾选)				

	中标候选人推荐数量:3家
30. 1	采用综合评分法的采购项目,采购人确定中标人时,出现中标候选人并列的情形,采购人按以下的方式确定中标人:按综合评分中以投标报价由低到高顺序排列、售后服务、拟投入人员的情况、履约能力、政策功能得分高低依次确定。
35. 1	本项目不收取履约保证金。
36. 1	签订合同携带的证明材料: 1、委托代理人负责签订合同的,须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。 2、法定代表人负责签订合同的,须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。
38. 2	接收质疑函方式:以纸质书面形式 质疑联系部门及联系方式:广西科文招标有限公司,质疑联系人:廖宁 联系电话:0775-2685857,通讯地址:广西壮族自治区玉林市玉州区文体北路5号富林·双 泉雅苑商住小区1幢03号商铺 现场提交质疑办理业务时间:工作日,上午8:00-12:00;下午15:00-18:00(北京时间)
39	1、采购代理服务费支付方式:  本项目的招标代理服务费按固定金额(即:人民币 元),向中标人收取。  ②本项目的招标代理服务费按以下收费标准向中标供应商收取。  2、领取中标通知书前,中标人应向采购代理机构一次付清招标代理服务费,否则采购代理机构有权不予以办理。  3、采购代理服务费收取标准: 以中标金额为计费额,按本须知正文第 39.2 条规定的收费计算标准货物类采用差额定率累进法计算出收费基准价格,采购代理服务费收费以收费基准价格收取。  4、账户名称:广西科文招标有限公司博白分公司开户银行:广西北部湾银行玉林玉东支行账号:805269220200001
40. 1	解释:构成本招标文件的各个组成文件应互为解释,互为说明;除招标文件中有特别规定外,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。
40. 2	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【含通过指定电子化政府采购平台办理数字证书(CA认证)获得的以法 定主体行为名称制作的电子印章】,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或者执业许可证等证照上的负责人,本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人,且应具备独立承担民事责任能力,自然人应当为年满 18 岁以上成年人(十六周岁以上的未成年人,以自己的劳动收入为主要生活来源的,视为完全民事行为能力人)。
- 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在文件规定签署处签名【含通过指定电子化政府采购平台办理数字证书(CA认证)获得的以供应商法定代表人(负责人)或者委托代理人姓名制作的电子印章】的行为,私章、印鉴等其他形式均不能代替签字。
- 4、自然人投标的,招标文件规定盖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、其他组织或者自然人。
- 2.5"货物"是指各种形态和种类的物品,包括原材料、燃料、设备、产品等。
- 2.6"售后服务" 是指商品出售以后所提供的各种服务,包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 "实质性要求"是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款,或者不能负偏离的条款,或者采购需求中带"▲"的条款。
- 2.9 "正偏离",是指投标文件对招标文件"采购需求"中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。
- 2.10 "负偏离",是指投标文件对招标文件"采购需求"中有关条款作出的响应不满足条款要求,导致采购人要求不能得到满足的情形。
  - 2.11 "允许负偏离的条款"是指采购需求中的不属于"实质性要求"的条款。

### 3. 投标人的资格要求

投标人的资格要求详见"投标人须知前附表"。

### 4. 投标委托

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

## 5. 投标费用

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

#### 6. 联合体投标

- 6.1 本项目是否接受联合体投标,详见"投标人须知前附表"。
- 6.2 如接受联合体投标,联合体投标要求详见"投标人须知前附表"。
- 6.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号〕第九条第二款的规定,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%(最终以评标办法为准)的扣除,用扣除后的价格参加评审。

#### 7. 转包与分包

- 7.1 本项目不允许转包。
- 7.2 本项目是否允许分包详见"投标人须知前附表",本项目不允许违法分包。允许分包的非主体、非关键性工作,根据法律法规规定承担该工作需要行政许可的,如该工作由投标人自行承担,投标人应具备相应的行政许可,如投标人不具备相应的行政许可必须采用分包的方式,但分包投标人应具备相应行政许可。
- 7.3 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况, 拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的,应当在投标文件中载明分包承担主体,分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

#### 8. 特别说明

8.1 采用最低评标价法的采购项目,提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的,以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标;报价相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照"投标人须知前附表"规定的方式确定一个参加评标的投标人,**其他投标无效。** 

采用综合评分法的采购项目,提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照"投标人须知前附表"规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目,多家投标人提供的核心产品品牌相同的,按前两款规定处理。

- 8.2 如果本招标文件要求提供投标人或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的,资格、 信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为投标人或者制造商所拥有或自身获得。
- 8.3 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容,按照招标文件的要求提交投标文件,并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。
- 8.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料,将报监管部门查处;中标后发现的,中标人须依法赔偿 采购人,且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

#### 9. 回避与串通投标

- 9.1 在政府采购活动中,采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的,应当回避:
  - (1)参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系;
  - (2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事;
  - (3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人;

- (4)与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系:
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

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

- 9.2 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标,投标文件将被视为无效:
- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人;
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装;
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。
- 9.3 供应商有下列情形之一的,属于恶意串通行为,将报同级监督管理部门:
- (1)供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者投标文件;
  - (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件;
  - (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容;
  - (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 投标人必须就所投每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价,不得存在漏项报价;投标人必须就所投分标的单项内容作唯一报价。

#### 17. 投标有效期

- 17.1 投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。
  - 17.2 投标有效期应按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 5 个工作日内退还;中标人的投标保证金自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内退还。

- 18.3 除逾期退还投标保证金和终止招标的情形以外,投标保证金不计息。
- 18.4 投标人有下列情形之一的,投标保证金将不予退还:
- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件的;
- (2) 未按规定提交履约保证金的;
- (3) 投标人在投标过程中弄虚作假,提供虚假材料的;
- (4) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的;
- (5) 投标人出现本章第9.2、9.3情形的;
- (6) 法律法规规定的其他情形。

#### 19. 投标文件的编制

- 19.1 投标人应按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 投标文件须由投标人在规定位置盖公章并签字(具体以投标人须知前附表或投标文件格式规定为准),否则按无效投标处理。
  - 19.4 投标文件须由投标人法定代表人或委托代理人在规定位置签名并加盖投标人电子签章,否则按无

#### 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,**否则按无效投标处理**。
- 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。成功解密投标文件的投标人不足3家的,不得开标。

#### 24. 开标程序

24.1开标形式:

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。(解密异常情况处理:详见本章29.4 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)签署电子《政府采购活动现场确认声明书》。通过邮件形式在远程不见面开标大厅发送各投标 人签署电子《政府采购活动现场确认声明书》。
- (4) 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。
- (5) 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。
  - (6) 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 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"第四章 评标方法和评标标准"为依据对投标文件进行评审,没有规定的方法、评审 因素和标准,不作为评标依据。

#### 28. 评标原则

- 28.1 评标原则。评标委员会评标时必须公平、公正、客观,不带任何倾向性和启发性;不得向外界透露任何与评标有关的内容;任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行;评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触,不得收受利害关系人的财物或者其他好处。
- 28.2 评委表决。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的,应当按照少数服从多数的原则作出结论。
- 28.3 评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施,保证评标在严格保密(封闭式评标)的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外,采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。
- 28. 4 评标过程的监控。本项目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,可能导致其投标无效。

#### 29. 评标方法及中标候选人推荐

- 29.1 本项目的评标方法详见"投标人须知前附表"。
- 29.2 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。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。
- 30.2 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人,又不能说明合法理由的,视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。
  - 30.3 出现下列情形之一的,应予废标:
  - (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的;
  - (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
  - (3) 投标人的报价均超过了采购预算,采购人不能支付的;
  - (4) 因重大变故, 采购任务取消的。

废标后,采购人应当将废标理由通知所有投标人。

30.4 中标人拒绝签订政府采购合同(包括但不限于放弃中标、因不可抗力不能履行合同而放弃签订合同),采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序,确定下一候选人为中标供应商,也可以重新开展政府采购活动。拒绝签订政府采购合同的中标人不得参加对该项目重新开展的采购活动。

#### 31. 结果公告

31.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内,在省级以上财政部门指定的媒

体上公告中标结果,招标文件应当随中标结果同时公告。**采购人或者采购代理发出中标通知书前,应当对中标人信用进行查询,对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人,取消其中标资格,并确定排名第二的中标候选人为中标人。**排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的,采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人,以此类推。以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

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

在公告中标结果的同时,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。**中标人在 中标后签订合同前必须提供两套完整的投标文件到采购代理机构,以提供给采购人存档备用。** 

#### 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(招标文件另有约定多名中标人的除外)。

#### 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。
- 35.2 在履约保证金退还日期前,若中标人的开户名称、开户银行、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(书面或电子)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采购合同(书面或电子)。如中标人为联合体的,联合体各方应当共 同与采购人签订采购合同,就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
  - 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(最长不能超过25日)。
  - 36.3 中标人拒绝与采购人签订合同的,按照本须知正文第30.4 条的规定执行。

#### 37. 政府采购合同公告

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

#### 38. 询问、质疑和投诉

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

- 38.2 供应商认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的,必须在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内,以纸质书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见"投标人须知前附表"。具体质疑起算时间如下:
  - (1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的,为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日;
  - (2) 对采购过程提出质疑的,为各采购程序环节结束之日:
  - (3) 对中标结果提出质疑的,为中标结果公告期限届满之日。
- 38.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料,针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容(质疑函格式后附):
  - (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
  - (2) 质疑项目的名称、编号;
  - (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
  - (4) 事实依据;
  - (5) 必要的法律依据;
  - (6) 提出质疑的日期。

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

- 38.4 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立,或者成立但未对中标结果构成影响的,继续开展 采购活动;认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的,按照下列情况处理:
- (1) 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。
- (2) 对采购过程、中标结果提出的质疑,合格供应商符合法定数量时,可以从合格的中标候选人中 另行确定中标供应商的,应当依法另行确定中标供应商;否则应当重新开展采购活动。

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

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

## 八、其他事项

#### 39. 代理服务费

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

费率 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 万元×1.5 %= 1.5 万元

(200 - 100) 万元 ×1.1%=1.1万元

合计收费= 1.5+1.1= 2.6 (万元)

39.3 代理服务费交纳银行帐号信息

户名:广西科文招标有限公司博白分公司

统一信用代码: 91450902MABR8F5401

账号: 805269220200001

开户银行: 广西北部湾银行玉林市玉东支行

#### 40. 需要补充的其他内容

- 40.1 本招标文件解释规则详见"投标人须知前附表"。
- 40.2 其他事项详见"投标人须知前附表"。
- 40.3 本招标文件所称中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中,供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受本招标文件规定的中小企业扶持政策:
- (1) 在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者 注册商标,不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求;
  - (2) 在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业,不对其中涉及的货物

的制造商和服务的承接商作出要求;

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

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

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

- 40.4. 本项目属于部分预留份额专门面向中小企业采购的项目(其中预留份额部分货物制造商应为中 小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位,预留比例详见招标文件);
  - 40.5 本项目接受联合体竞标,不允许合同分包;
  - 40.6 本项目对应的中小微企业划分标准所属行业为:工业。
  - 40.7 政府采购电子保函

#### 政府采购电子保函

各供应商:

欢迎贵公司参与广西政府采购活动!政府采购电子保函包括政府采购领域的投标保证金保函、履约保证金保函及预付款保。

**投标保证金保函。**指政府采购活动中,为防止投标人无故撤销投标文件或中标后无正当理由不签订合同,采购人或代理机构要求投标人在递交投标文件时一并递交的担保机构出具的电子担保凭证。

**履约保证金保函。**指项目履约过程中,为防止中标供应商不按照合同约定或法律的规定履行义务,采购人要求投保人提供担保机构出具的约保证承诺电子担保凭证。

预付款保函。指采购人支付预付款后,为防止中标供应商不按照合同约定或法律的规定履行义务,采购人要求中标供应商提供担保机构出具的承担返还预付款的电子担保凭证利用全区政府采购"一张网"优势,依托"广西政府采购金融服务平台"(https://jinrong.zcygov.cn/finance/gx),供应商可通过在线方式完成保函申请、递交、验收和索赔等全流程电子化操作,进一步提升政府采购融资便利度。

电子保函有关业务操作流程和手册可从"广西政府采购金融服务平台"查阅下载,供应商在电子保函的申请、使用、查看应用过程中遇到问题可咨询技术支撑方:400-903-9583。

40.6 广西线上"政采贷"政策告知函

## 广西线上"政采贷"政策告知函

各供应商:

欢迎贵公司参与广西政府采购活动!

线上"政采贷"是人民银行南宁中心支行和自治区财政厅共同支持企业发展,针对参与政府采购活动的企业融资难、融资贵、融资慢、融资繁问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标(成交)供应商,可持政府采购合同在线向银行业金融机构申请贷款,融资机构将根据《中国人民银行南宁中心支行广西壮族自治区财政厅关于推广线上"政采贷"融资模式的通知》(南宁银发〔2021〕258

号),按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

相关金融产品和银行业金融机构联系方式,可在中征应收账款融资服务平台查询(网址: https://www.crcrfsp.com/, 客服电话: 400-009-0001)

第四章 评标方法及评标标准

### 一、评标方法

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

最低评标价法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

### 二、评标程序

#### 1. 符合性审查

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

2. 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

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

- 2.1 在报价评审时,如发现下列情形之一的,将被视为投标无效:
- (1) 报价文件未提供"投标人须知前附表"第13.1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) 各分标报价超出招标文件相应分标规定最高限价,或者超出相应分标采购预算金额的;
- (4) 投标人未就所投分标进行报价或者存在漏项报价; 投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价; 投标人未就所投分标的全部内容作完整唯一总价报价; 存在有选择、有条件报价的(招标文件允许有备选 方案或者其他约定的除外);
  - (5) 修正后的报价,投标人不确认的;
  - (6) 投标人属于本章第 5.1 条 (2) 或者第 5.2 条 (2) 项情形的;
  - (7) 报价文件响应的标的数量及单位与招标文件要求实质性不一致的。
  - 2.2 在商务评审时,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) 商务要求评审允许负偏离的条款数超过"投标人须知前附表"规定项数的;
  - (6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的;
- (7) 投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定 无效的:
  - (8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

- (9) 属于投标人须知正文第9.2条情形的:
- (10) 投标文件标注的项目名称或者项目编号与招标文件标注的项目名称或者项目编号不一致的;
- (11) 招标文件明确不允许分包,投标文件拟分包的;
- (12) 未响应招标文件实质性要求的;
- (13) 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) 技术要求评审允许负偏离的条款数超过"投标人须知前附表"规定项数的;
- (2) 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;
- (3) 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;
- (4) 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;
  - (5) 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,评标委员会以电子澄清函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电子回函形式,并加盖投标人公章,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

- 5.1 采用综合评分法的
- (1) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准,对符合性审查合格的投标文件进行商 务和技术评估,综合比较与评价。
  - (2) 评标委员会独立对每个投标人的投标文件进行评价,并汇总每个投标人的得分。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者 不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料**;投标人** 不能证明其报价合理性的,评标委员会将其作为无效投标处理。

- (3)评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中, 不得去掉最高报价或者最低报价。
  - (4) 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。
  - (5) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。
- (6)起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字,对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的,应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由,否则视为同意评标报告。

#### 5.2 采用最低评标价法的

- (1) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准,对符合性审查合格的投标文件报价进行比较。
- (2) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;**投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会将其作为无效投标处理**。
  - (3) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。
- (4)起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字,对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的,应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由,否则视为同意评标报告。

## 三、评标标准

## 综合评分法

序号	评审因素	分值	评标标准
1	投标报价	30 分	一、政府采购政策扣除 本项目属于部分预留份额专门面向中小企业采购的项目,因此不享受政府采购政策扣除。 二、报价分(满分30分) 1、报价分采用低价优先法计算,满足招标文件要求且评标价最低的有效投标人的评标价为评标基准价,其投标报价分为满分。 2、其他投标人的价格分统一按照下列公式计算: 某有效投标人的报价分=(评标基准价/某有效供应商评标价)×30分
2	技术分	30分	注: 所有投标产品均须提供投标产品技术参数证明文件(可以是投标产品生产厂家出具的产品技术参数说明书或含有技术参数的宣传彩页或第三方检测机构出具的完整有效的检验报告复印件),且该证明文件须包含产品主要技术指标(标有▲及◆符号的项),否则本项得 0 分。当投标响应技术指标与上述证明文件不一致时,以上述证明文件的指标为准。资格审查、符合性审查均合格的投标人,对第二章《采购需求》的技术要求参数完全满足招标文件要求的得 24 分,其中标有◆符号的项,经评标委员会评定为负偏离的,每项扣 6 分,对其它一般性技术指标,经评标委员会评定为负偏离的,每项扣 4 分,最多扣 24 分。经评标委员会评定为证偏离的,每项扣 4 分,最多扣 24 分。经评标委员会评定为评定为正偏离的,每项加 3 分,最多加 6 分。
3	项目实施方 案	15 分	项目实施方案评审要素: ①保证项目实施的技术力量和人力资源安排; ②项目进度计划: ③供货配送方案; ④日常保养内容、维护措施及技术; ⑤有良好的质量保障措施及应急措施; ⑥安装调试方案或施工安装组织方案。 一档(0分): 供应商的项目实施方案明显不满足采购要求或者没有提供项目实施方案的; 二档(5分): 供应商的项目实施方案满足采购要求, 具备2项以下评审要素,且项目实施方案服务方案简洁; 三档(10分): 供应商的项目实施方案满足采购要求, 具备3项以上评审要素,且项目实施方案内容具体,对项目实施过程中可能存在的问题及产生问题的原因分析全面;

			四档(15分):供应商的项目实施方案满足采购要求,具备全部评审要素。拟投入实施人员力量充足、经验丰富;进度计划完善、合理、可行;
			供货配送方案快速便捷;日常保养内容更细,维护措施及技术严谨、规范;
			质量保障措施全面、具体; 应急措施、防控等预案周全、可行; 建议的安
			装、调试、验收方法更有效、可行。项目实施方案整体详细、科学性、可
			行、有针对性。
			售后服务方案评审要素:①有售后服务体系;②质保期内维保人员能
			力及经验说明、③合同履行期限、④质保期、⑤到达现场处理故障时间、
			⑥免费保修期外维修维护方案(含零配件的优惠供应等内容)、⑦是否具
			备故障时的替代产品、⑧培训技术人员方案、⑨定期回访、检查、保养安
			排、⑩其他增值售后服务或其它实质性优惠措施。
			一档(0分):未提供售后服务方案或者明显不符合采购要求的,得0
			分。
			二档(5分): 售后服务方案在满足本项目售后服务的基础上,具备5
			   项以下评审要素,且项目售后服务方案简洁;
			三档(10分):售后服务方案在满足本项目售后服务的基础上,具备
4	售后服务方	15 分	6 项以上评审要素,其中售后服务体系方案内容较完整详细,合同履行期
	案分		限较短:质保期满足要求:到达现场处理故障时间快:整体方案具有针对
			性和可行性的;
			四档(15分): 售后服务方案在满足本项目售后服务的基础上,具备
			全部评审要素。其中售后服务体系完整详细;质保期内维保人员能力及经
			验丰富能提供证明材料(包含但不限于:维保人员近两年内无任何违规操
			作记录承诺);合同履行期限短;质保期更长(交货时间优于招标文件的
			要求);到达现场处理故障时间更快;具备故障时的替代产品;其他增值
			售后服务或其它实质性优惠措施(如有专门服务热线沟通顺畅、质保期外
			的配件优惠措施等)。售后服务方案整体内容完整且详细,具有有针对性
			和可行性;且承诺在后续服务中不私自转包,不委托他人管理,并积极响
			应并配合采购人相关工作。
			(1) 投标人或投标产品生产厂家自 2022 年以来同类项目的业绩(同类
			型业绩是指医疗设备类的产品业绩,每份业绩须包含有效的合同书或中标
5	信誉和业绩	8分	通知书件为准),每份得2分,满分4分。[合同书或中标通知书必须能清
	分		晰反映所销售的货物及金额,同一个编号的招标项目有 2 个(含 2 个)以
			上的分标中标的只算一次]。
			(2)投标人或投标产品生产厂家通过质量管理体系 ISO 9001 认证,环

			境管理体系 ISO 14001 认证,职业健康安全管理体系 ISO 45001 认证,医
			疗器械质量体系 ISO 13485 认证的,每获得一个,得 1 分,满分 4 分。
			注: (通过认证的必须提供有效的认证证书复印件,并加盖公章,否则
			不计分)
			(1) 属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购(清单内未
			标注"★"的品目)的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目
			清单(标注出投标产品在品目清单中所属的品目)],根据其所占项目(或
			者分标)预算金额比例得0至1分,满分1分。
6	政策功能分	2分	(2)投标产品中包含列入政府采购品目清单中的优先采购产品并具有有
			效的环境标志产品认证证书复印件及品目清单(标注出投标产品在品目清
			单中所属的品目)],根据其所占项目(或者分标)预算金额比例得0至1
			分,满分1分。
			(3) 非节能、环境标志产品的不得分。
总得分	└ `=1+2+3+4+5+6		

- 注: 1. 计分方法按四舍五入取至百分位;
  - 2. 因落实政府采购政策进行价格调整的,以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

## 四、中标候选人推荐原则

#### (一) 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,按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列,按货物性能、售后服务、履约能力、政策功能得分高低依次确定,推荐排名第一的中标候选人为中标人。

第五章 拟签订的合同文本

## 《广西壮族自治区政府采购合同》 文本

合同编号:

采购单位(甲方)	供 应 商 (乙方)
签 订 地 点	签 订 时 间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定,按照采购文件规定条款和中标供应商承诺,甲乙双方特签订本合同,共同遵守。具体条款如下:

#### 第一条 合同标的

1.供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单 位	单 价 (元)	金 额 (元)
1								
人民币合计金额(大写) (小写)								

3. 合同总金额包括设计、设备制造、备件、专用工具、包装、仓储、运输、安装、调试、检验、技术培训、技术资料、验收合格之前及保修期与备品备件发生的所有含税费用。本合同执行期间合同总金额不变。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、货物性能、技术规格、技术参数、质量标准等必须与投标文件和承诺相一致。
- 2. 乙方所提供的合同货物必须是全新、未曾使用过的原装产品,且在正常安装、使用和保养条件下, 其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。不符合要求者,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: 由甲乙双方合议定价。
- (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)。
  - 3. 乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

#### 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、工业设计权或其他权利。 否则, 乙方须承担对第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。
  - 2. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
- 3. 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。

#### 第四条 包装及运输

- 1. 乙方提供的货物均应按招投标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装,使之满足运输距离、防潮、防雨、防震、防锈、防腐和防破损装卸等要求,以保证货物安全运达甲方指定地点。每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。
- 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并开箱验货签收视为交付。
  - 6. 货物的运输方式:
  - 7. 乙方负责货物运输, 货物运输合理损耗及计算方法: \_\_无\_。

#### 第五条 交货、安装、调试、培训和验收

- 1. 乙方合同履约期限: 合同签订后, \_\_\_\_\_\_\_\_\_, 地点: 甲方指定地点。
- 2. 货物运达约定的交货地点后,甲方应对照货物生产商提供的、随货物运抵的货物清单,对照合同、备忘录、商务谈判记录等有效合法商务文件,对货物及其附属物件进行到货验收。符合投标文件和本合同规定的货物,甲方给予签收;对不符合投标文件和本合同规定的货物或货物有质量问题的货物不予签收,可立即要求退换,乙方不得拒绝和延误。
- 3. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出清单,作为甲方收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交甲方。
- 4. 甲方应提供必要安装条件(如场地、电源、水源等),乙方负责合同项下的安装、调试及培训工作。
- 5. 乙方安装时须对各安装场地内的其他设备、设施有良好的保护措施。若因安装行为改造或损坏场 地内其他设备设施,产生的后果以及费用由乙方负责。
  - 6. 乙方负责为甲方有关人员免费的培训。培训时间、地点:
- 7. 合同设备安装、调试、培训完成,乙方完善验收所需材料后 10 个工作日内由甲乙双方共同按国家有关的规定、规范进行最终验收。验收完毕做出验收结果报告并加盖采购单位公章,甲乙双方各执一份。如果中标货物属国家相关法律规定的法定检验设备,检定费用由乙方负责。验收时间应在相关专业机构检验并出具合格证明后进行。
- 8. 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。检测费用由乙方负责。
- 9. 属甲乙双方委托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。
- 10. 甲方对验收有异议的,应当场提出,并在验收后 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。
  - 11. 货物商检由乙方负责申报。

#### 第六条 付款方式

交货完毕验收合格之日起 6 个月内支付至合同总金额的 95%给成交人;成交人按合同履行义务的,交货完毕验收合格之日起满 1 年后,采购人向成交人一次性付清剩余的合同金额 5%(不计利息)。

#### 第七条 履约保证金: 无。

#### 第八条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

#### 第九条 保修期及售后服务

- 1. 乙方应按照国家有关法律法规和"三包"规定以及招投标文件和本合同所附的《服务承诺》,为 甲方提供售后服务。
- 2. 货物保修期: \_\_\_\_\_\_\_年,保修期自货物最终验收合格之日算起。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。因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。
  - 4. 超过保修期的机器设备,终生维修,维修时只收部件成本费。
  - 5. 如在使用过程中发生质量问题, 乙方在接到甲方通知后在 小时内到达甲方现场处理。
  - 6. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。(如有,见合同附件)
- 7. 乙方应当向甲方提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息,以便甲方维护维修使用。

#### 第十条 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,更换不及时的按逾期交货处罚;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. 因包装、运输引起的货物损坏,按质量不合格处理,乙方负责更换。
- 3. 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 30 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。
- 4. 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。
- 5. 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,费用从剩余 5%货款中扣除,不足另补。
  - 6. 其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

#### 第十一条 不可抗力事件处理

- 1. 在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期 与不可抗力影响期相同。
  - 2. 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。
  - 3. 不可抗力事件延续一百二十天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

#### 第十二条 合同争议解决

- 1. 因货物质量问题发生争议的,应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的,鉴定费由甲方承担,货物不符合标准的,鉴定费由乙方承担。
- 2. 因履行本合同引起的或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,可向项目所在地的仲裁委员会申请仲裁或向项目所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间,本合同继续履行。

#### 第十三条 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,须经甲乙双方协商同意,并签书面补充协议, 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。

#### 第十四条 合同的变更、终止与转让

- 1. 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。

**第十五条** 本合同一式\_\_\_\_\_份,具有同等法律效力。甲方执\_\_\_\_份,乙方执\_\_\_\_份,招标代理机构\_\_壹\_\_份(可根据需要另增加)。

本合同甲乙双方签字盖章后生效。

甲方(章)	乙方(章)
年 月 日	年 月 日
单位地址:	单位地址:
法定代表人:	法定代表人:
委托代理人:	委托代理人
电话:	电话:
电子邮箱:	电子邮箱:
开户银行:	开户银行:
账号:	账号:
纳税人识别号:	纳税人识别号:
邮政编码:	邮政编码:
经办人:	
	年 月 日

## 购销廉洁协议

甲方:

乙方:

为进一步加强医疗卫生行风建设,规范医疗机构购销行为,有效防范商业贿赂行为,营造公平交易、诚实守信的购销环境,经甲、乙双方协商,同意签订本协议,并共同遵守:

- 一、甲乙双方按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及购销合同约定购销相关产品及服务。
- 二、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣,不得将接受捐赠、资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动,不得以任何形式向乙方索要和收受现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物,应予退还。无法退还的,有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。
- 三、严禁甲方工作人员利用任何途径和方式,为乙方统计医师个人及临床科室有关医用耗材用量信息,或为乙方统计提供便利。

四、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用医用耗材的选择权,不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

五、乙方指定\_\_\_\_\_作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈,不得到住院部、门诊部、医技科室等推销医用耗材,不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

六、乙方如违反本协议,一经发现,甲方有权终止购销合同,并向有关卫生健康行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录,则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》(国卫法制发〔2013〕50号)、《广西壮族自治区医药购销领域商业贿赂不良记录实施办法》(桂卫药政发〔2014〕2号)相关规定处理。

七、本协议作为购销合同的重要组成部分,与购销合同一并执行,具有同等的法律效力。

八、本协议一式 叁 份,甲方执壹份,乙方执 壹 份,招标代理机构壹份,从签订之日起生效。

甲方(盖章):

乙方(盖章):

法定代表人(负责人):

法定代表人(负责人):

经办人签名:

经办人签名:

年 月 日

年 月 日

## 第六章 投标文件格式

## 一、报价文件格式

投标人地址:

1. 报价文件封面格式:

# 投 标 文 件

报价文件

项目名称:
项目编号:
所投分标:(如有则填写,无分标时填写"无"或者留空)
投标人名称:

年 月 日

## 2. 报价文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

## 3. 投标函格式:

## 投 标 函

致:	采购人名称
	根据贵方_项目名称(项目编号:)的招标公告,签字代表(姓名
经』	E式授权并代表投标人(投标人名称)提交投标文件。
	据此函,我方宣布同意如下:
	1. 我方已详细审查全部"招标文件",包括修改文件(如有的话)以及全部参考资料和
有关	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、投资
的权	又利及相关渠道和要求。
	2. 我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件的各项规定和要求,对招标文件的合理
性、	合法性不再有异议。
	3. 本投标有效期自投标截止之日起日。
	4. 如中标,本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效,我方将按"招标文件"及
政床	牙采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。
	5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。
	6. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
	7. 以上事项如有虚假或者隐瞒,我方愿意承担一切后果,并不再寻求任何旨在减轻或者
免隊	徐法律责任的辩解。
	8. 如违反投标函中应遵守的内容, 自愿退出本次采购活动, 且三年内不得参加采购单位
的爭	<b>兴购项目。</b>
	9. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告
但政	放府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如
下:	(两项内容中必须选择一项)
	□我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密;
	□我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有:;
	10. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄:
	地址:邮编:
	电话:
	投标人名称:
	开户银行: 银行帐号:
	法定代表人或者委托代理人签字:
	投标人(盖公章):

#### 4. 开标一览表(货物类格式)

项目名称:

### 开标一览表

分标.

项目编号:

投标人名称:					・ 単位: テ	Ğ		
序号	标的的名称	品牌	规格 型号	生产厂家	数量及 单位①	单价 ②	投标报价 ③=①×②	备注
1								
2								
•••	•••••							
合计组	合计金额大写: 人民币(Y)							

#### 注:

- 1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人公章并由法定代表人或者委托代理人签字**, 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盖章**,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。
  - 6. 如有多分标,按分标分别提供开标一览表,否则投标无效。

法定代表人或者委托代理人(签字):

投标人(盖公章):

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:

# 投 标 文 件

资格证明文件

项目名称:

项目编号:

所投分标:(如有则填写,无分标时填写"无"或者留空)

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"。

法定代表人或者委托代理人(签字):	
₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩	
投标人(盖公章):	_
年 日 口	

## 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			

١.١	٠.	
<b>V</b>	ᄃ	
1_	ᆫ	٠

- 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"。

法定代表人或者委托代理人(签字):		
投标人(盖公章):		
左	Ħ	

## 4. 投标声明格式

## 投标声明

(采购人名称):
我方参加贵单位组织
在此郑重声明:
1. 我方参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录(重大违法
记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数
额罚款等行政处罚),未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法
失信行为记录名单,完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格
条件,我方对此声明负全部法律责任。
2. 我方不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务
的供应商。
3. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定:
(一) 具有独立承担民事责任的能力;
(二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
(三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
(四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
(五)参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;
(六) 法律、行政法规规定的其他条件。
4. 我方承诺近两年内参加本采购单位的采购项目中标(成交)后未有拒签订采购合同的
行为。
5. 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。
法定代表人(签字或者盖章):
投标人(盖公章):

年 月 日

- 三、商务文件格式
- 1. 商务文件封面格式:

# 投 标 文 件

商务文件

项目名称:

项目编号:

所投分标:(如有则填写,无分标时填写"无"或者留空)

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;
- 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 其投标文件或者投标文件:
  - 2. 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件:
  - 3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容;
- 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	(公章)	
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:		务:			
身份	分证号码	:				
系_		(投标人名称)	的法定代表	表人。		
特山	心证明。					
附件	: 法定	代表人有效身份证正反面复印件				
					投标人名称	(公章)
				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	际人名称)的法是	定代表	長人,现授村	又委托_		(姓
名)	_以我方的	名义参加		项目的投标》	舌动,	并代表我	方全权	办理针对	上述项目
的兒	f有采购程.	序和环节的具	具体事务和	1签署相关文件。					
	我方对委	托代理人的签	2字事项负	全部责任。					
	<u>本授权书</u>	自签署之日走	2生效,在	E撤销授权的书面	面通失	口以前,本	授权书-	一直有效	。委托代
理人	在授权书	有效期内签署	8的所有文	工件不因授权的推	散销而	<u> 5失效。</u>			
	委托代理	人无转委托权	7,特此委	托。					
	附: 法定	代表人身份证	E明及委托	<b>E</b> 代理人有效身份	分证正	三反面复印	件		
エム	C / D = TI   /	kk 🛶 🔪			V-La	<b>↔</b> / N +	/ kk <del>  }                                </del>	****	
		签字):			法	定代表人	(签子以	(者	:
委扫	E代理人身	份证号码:_							
						投标	示人(盖	公章):	
						年	月	日	
注:	1. 法定代	表人必须在挖	受权委托+	5上亲笔签字或者	者盖章	重,委托代	理人必須	须在授权	委托书上
亲笔	<b>E签字,否</b>	则按无效投标	於理;						
	2. 法人、	其他组织投标	时"我方	"是指"我单位	.",	自然人投标	际时"我	方"是指	"本人"。

## 授权委托书

#### (联合体投标格式)

## (如有委托时)

#### 致: 采购人名称:

根据 <u>(牵头人名称)</u>与<u>(联合体其他成员名称)</u>签订的《联合体投标协议书》的内容, <u>(牵头人名称)</u>的法定代表人<u>(姓名)</u>现授权委托<u>(姓名)</u>以我方的名义参加<u></u>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:牵头人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

牵头人法定代表人(签字或者盖章):

牵头人(盖公章):

日期: 年 月 日

被授权人(签字):

日期: 年 月 日

- 注: 1. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或者盖章,委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字,**否则按无效投标处理**:
  - 2. 本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签字。
  - 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. 商务要求偏离表格式(注:按项目需求表具体项目修改)

	示:分标		
项目	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明
合同履约期			
限和地点			
签订合同时 限			
付款条件			
售后服务			
知识产权			
验收标准			
进口产品说明			
其他要求			
投标报价要求			
注:			
1. 说明:应	对照招标文件"第二章 采购	需求"中的商务要求	求逐条作明确的投
标响应,并作	F出偏离说明,否则投标文件抗	<b>安</b> 无效投标处理。	
2. 投标人应机	灵据自身的承诺,对照招标文件	要求在"偏离说明"	中注明 <b>"正偏离"</b> 、
<b>"负偏离"</b>	战者 <b>"无偏离"</b> 。既不属于 <b>"正</b>	<b>:偏离</b> "也不属于";	负偏离"即为"无
偏离"。			
法定代表人或	成者委托代理人(签字): _		
投标人盖公	章:		
日 期: _			

## 7. 投标人业绩证明材料

投标人业绩情况一览表格式:

采购人名称	项目名称	合同金额 (万元)	采购人联系人及 联系电话

注:	投标人	限据评称	标准具体	<b>本</b>	/
法定	代表人	或者委托	代理人	(签字):	
投标	人(盖	公章):			
年	月	日			

## 四、技术文件格式

投标人地址:

1. 技术文件封面格式:

# 投标文件

## 技 术 文 件

项目名称:
项目编号:
所投分标:(如有则填写,无分标时填写"无"或者留空)
投标人名称:

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

	<b>介标:</b>	<u>分标</u>					
序号	标的的名 称	数量 及单 位	品牌	规格型号	制造商	原产 地	参数性能、 指标及配置

备注:

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

法定代表人或者委托代理人(签字):
投标人(盖公章):
日 期:

#### 4. 技术要求偏离表格式

#### 技术要求偏离表

所投:	分标:分标			
项号	   标的的名称	技术要求	投标响应	偏离说明

#### 注:

- 1. 说明:应对照招标文件"第二章 采购需求"中的"技术要求"逐条作明确的投标响应,并作出偏离说明,否则投标文件按无效投标处理。
- 2. 投标人根据投标货物的性能指标,对照招标文件技术要求,在"偏离说明"中注明"**正偏离**"、"**负偏离**"或者"**无偏离**"。既不属于"**正偏离**"也不属于"**负 偏离**"即为"**无偏离**"。
- 3. 投标人认为其投标响应有正偏离的,请在技术要求偏离表中列明,且在投标文件中提供投标产品的彩页或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出具的技术参数说明证明作为佐证,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. 如技术要求偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的,以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人(签字):			
投标人(盖公章):	日	期:	

#### 5. 项目实施人员一览表格式

投标人(盖公章):\_\_\_\_\_

## 项目实施人员一览表

所投分	标:_	分标					
姓名	职务	专业技术资格(职称)或者职业资格 或者执业资格证 或者其他证书	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号		
注:							
1. 在埻	真写时,	如本表格不适合投材	示单位的实际性	青况,可根据本表	<b>E格式自行制表填</b>		
写。							
2. 投标	2. 投标人应当附本表所列证书的复印件并加盖投标人公章。						
法定代	表人或	成者委托代理人 ( 签	字):				

日期:\_\_\_\_

6. 选配件、专用耗材、售后服务优惠表格式(注:按项目需求表具体项目修改)

## 选配件、专用耗材、售后服务优惠表

所投分标: \_\_\_\_分标

77142074	73 1/3			
序号	优惠内容	适用机型	   单价 	比市场价优惠率
1				%
2				%
3				%

法定	代表	人或者委托	代理人	(签字)	:	
投标	人	(盖公章)	:			_
日	期:			_		

## 五、其他文书、文件格式

1. 联合投标协议书格式

# 联合体协议书

(所有成员单位名称)自愿组成(联合体名称)联合体,共同参加
(项目名称)采购招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。
1(某成员单位名称)为(联合体名称)牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动,签署文件及对文件的
盖章,提交和接收相关的资料、 信息及指示,进行合同谈判活动,负责合同实
施阶段的组织和协调工作,以及处理与本招标项 目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署和盖章的一切文件和处理的一切事宜,联合
体各成员均予以承认。 联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的
要求全面履行义务,并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下:。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或者其委托代理人签字或者盖公章
之日起生效,合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式份,联合体成员和招标人各执一份。
注:本协议书由法定代表人签字的,应附法定代表人身份证明;由委托代理
人签字的,应附授权委托书。
联合体牵头人名称(盖公章):
法定代表人或者其委托代理人: (签字)
联合体成员名称(盖公章):
法定代表人或者其委托代理人: (签字)

年 月 日

#### 2. 中小企业声明函格式

## 中小企业声明函

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. <u>(标的名称)</u>,属于<u>(采购文件中明确的所属行业)</u>行业;制造商为<u>(企业名称)</u>,从业人员\_\_\_\_\_人,营业收入为\_\_\_\_\_万元,资产总额为\_\_\_\_\_万元,属于 <u>(中型企业、小型企业、微型企业)</u>;
- 2. <u>(标的名称)</u>,属于<u>(采购文件中明确的所属行业)</u>行业;制造商为<u>(企业名称)</u>,从业人员\_\_\_\_\_人,营业收入为\_\_\_\_\_万元,资产总额为\_\_\_\_\_万元,属于 <u>(中型企业、小型企业、微型企业)</u>;

• • • • • •

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

#### 3. 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(盖公章): 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。

#### 4. 质疑函格式

日期:

## 质疑函

一、质疑供应商基本信息: 质疑供应商: \_\_\_\_\_\_ 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:

#### 说明:

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

## 5. 投诉书格式

# 投诉书

地址:			
法定代表人/主要负责人:			
联系电话:			
授权代表:			
地址:			
邮编:			
被投诉人1:			
地址:			
邮编:			
联系人:	系电话:		
被投诉人 2:			
•••••			
相关供应商:			
地址:			
联系人:			
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: <u>是/否</u> 公告期限:			
采购结果公告: <u>是/否</u> 公告期限:			
三、质疑基本情况			
投诉人于年月日,向			

<u> </u>	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	占答复。			
四、投训	<b>斥事项具体内容</b>			
投诉事项	页 1:			
事实依据	<b>]:</b>			
法律依据	<b>5:</b>			
投诉事项	页 2			
•••••				
五、与热	设诉事项相关的	投诉请求:		
请求:_				
签字(签	<b>公章</b> ):			公章:
日期:				

#### 说明:

- 1. 投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。
- 2. 投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明"授权代表"的有 关内容,并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代 理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
  - 3. 投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。
  - 4. 投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据。
  - 5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。
- 6. 投诉人为法人或者其他组织的,投诉书应由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。