公开招标采购文件

**项目编号：GXZC2025-G1-002619-JYZX**

**项目名称：2025年广西大型医用设备（X射线计算机体层摄影设备）集中采购**

**采购单位：广西壮族自治区人民医院等11家医疗机构**

**广西壮族自治区公共资源交易中心**

**2025年9月**

**目 录**

**[第一章 公开招标公告 2](#_Toc667630650)**

**[第二章 招标项目采购需求](#_Toc2015667557) 6**

**[第三章 投标人须知](#_Toc1999517464) 24**

**[第四章 评标方法及评分标准](#_Toc1211477353) 37**

**[第五章 政府采购合同主要条款](#_Toc1413232859) 41**

**[第六章　投标文件格式](#_Toc1303339480) 49**

# 第一章 公开招标公告

公开招标公告

项目概况

2025年广西大型医用设备（X射线计算机体层摄影设备）集中采购项目的潜在投标人应在广西政府采购云平台（网址：http://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn）获取招标文件，并于 2025年10月10日 10:00（北京时间）前递交投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：GXZC2025-G1-002619-JYZX

项目名称：2025年广西大型医用设备（X射线计算机体层摄影设备）集中采购

预算总金额（元）：242300000.00

采购需求：

标项一  
 标项名称：X射线计算机体层摄影设备（高端）  
 数量:11  
 预算金额（元）：230300000.00  
 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：X射线计算机体层摄影设备11台。

最高限价（元）：190300000.00

合同履约期限：自合同签订之日起至合同履约完成之日。

本标项（否）接受联合体投标

标项二  
 标项名称：X射线计算机体层摄影设备（中端）  
 数量:1  
 预算金额（元）：12000000.00  
 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：X射线计算机体层摄影设备1台。

最高限价（元）：12000000.00

合同履约期限：自合同签订之日起至合同履约完成之日。

本标项（否）接受联合体投标

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：分标1、2：无

3.本项目的特定资格要求：【分标1、2】供应商为取得所投产品《医疗器械生产许可证》的生产企业；生产企业（或生产企业所在的集团公司）在中国关境内设立的具有独立法人资格的仅销售本生产企业（或生产企业所在的集团公司）产品的贸易公司（具有有效的医疗器械经营许可证）也可以参加投标，视同为生产企业。

**三、获取招标文件**

  时间：**2025年9月16日至2025年9月23日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）**

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

  方式：登录广西政府采购云平台（网址：http://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn）进行报名并获取采购文件；未注册的供应商可在广西政府采购云平台完成注册后再行报名。如在操作过程中遇到问题或需技术支持，请致电政采云客服热线：95763。  
提示：采购公告附件内的采购文件仅供阅览使用；供应商只有在“广西政府采购云平台”完成获取采购文件申请并下载了采购文件后才视作依法获取采购文件（法律法规所指的供应商获取采购文件时间以供应商完成获取采购文件申请后下载采购文件的时间为准）。

   售价（元）：0

**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：2025年10月10日 10:00（北京时间）

  投标地点（网址）：http://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn。本项目不要求投标供应商到达开标现场，但供应商应派法定代表人或委托代理人准时在线出席电子开评标会议，随时关注开评标进度，如在开评标过程中有电子询标，应在规定的时间内对电子询标函进行澄清回复。

  开标时间：2025年10月10日 10:00

  开标地点：广西壮族自治区南宁市青秀区星湖路22号开标楼2楼203GXJY-K203

**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）：**分标1： 50 万元；分标2： 12 万元**。(必须足额交纳)     
 （1）投标保证金交纳形式：支票、汇票、本票、网上银行或者金融、担保机构出具的保函等非现金形式。  
 （2）采用网上银行转账形式的，投标人应于提交投标文件截止时间前将投标保证金交至以下账户。  
 开户名称：广西壮族自治区公共资源交易中心；  
 开户银行：中国农业银行股份有限公司南宁万象支行；  
 银行账号：200173010400147820000001301  
 （3）采用支票、汇票、本票或者保函（电子保函除外）等形式的，投标人应于提交投标文件截止时间前递交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件至我中心财务处。  
 （4）本中心财务处联系方式：地址：广西南宁市星湖路22号；电话：0771-8600309。  
 2.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；政府采购支持采用本国产品的政策；强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品；政府采购促进残疾人就业政策；政府采购支持监狱企业发展；政府采购扶持不发达地区和少数民族地区等。  
 3.网上公告媒体查询：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网（zfcg.gxzf.gov.cn）、广西壮族自治区公共资源交易中心网站（gxggzy.gxzf.gov.cn）。  
 4.其他注意事项：  
（1）本项目实行电子投标，供应商应按照本项目招标文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密并提交投标文件。供应商在使用系统参与投标过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电广西政府采购云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。  
（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首页右上角—服务中心—帮助文档—项目采购）：https://helpcenter.zcygov.cn/document/#/document/dashboard?siteCode=gx。  
（3）供应商应及时完成CA证书申领和绑定（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）  
（4）供应商通过广西政府采购云平台新版客户端软件制作投标文件，广西政府采购云平台新版客户端软件请供应商自行前往下载并安装（见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区）。  
（5）因未注册入库、未办理CA证书、CA证书故障、操作不当、CA证书逾期等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。  
（6）投标文件网上提交截止后，广西政府采购云平台（电子标系统）自动提取所有投标文件，各供应商须在开标开始后30分钟内对上传广西政府采购云平台的投标文件进行解密，所有供应商在规定的解密时限内解密完成或解密时限结束后，本中心开启投标文件；供应商超过解密时限的，系统默认自动放弃。

 5.采购人信息  
 （1）分标1：  
名    称：广西壮族自治区人民医院、广西中医药大学附属瑞康医院、广西壮族自治区江滨医院、崇左市人民医院、玉林市第一人民医院、右江民族医学院附属医院、来宾市人民医院、贺州市人民医院、浦北县人民医院、横州市人民医院  
 地    址：广西壮族自治区区域内   
 项目联系人：莫少锋、莫琳    
 项目联系方式：0771-2186585、0771-2188283   
（2）分标2：  
名    称：永福县中医医院  
地    址：桂林市永福县永福镇凤城路70号   
项目联系人：毛远安    
项目联系方式：0773-8512145

**七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系**

 1.采购人信息

 名    称：广西壮族自治区人民医院（广西医学科学院、广西壮族自治区救援医学临床医疗中心）

 地    址：广西壮族自治区区域内

 项目联系人：莫少锋、莫琳

 项目联系方式：0771-2186585、0771-2188283

 2.采购代理机构信息

  名    称：广西壮族自治区公共资源交易中心

  地    址：广西南宁市星湖路22号

  项目联系人：韦飞、黄凤

  项目联系方式：0771-8600308、8600361

广西壮族自治区公共资源交易中心

2025年9月16日

# 第二章 招标项目采购需求

**招标项目采购需求**

**说明：**

**1.凡在“技术参数及性能（配置）要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应在投标报价表中详细列明其标配参数，否则该投标无效。**

**2.评标时，若发现招标文件技术需求（含附件）和售后服务及其他要求中含有某一品牌特有的参数或其他限制性要求的，应停止评审并向代理机构或采购人报告，修改招标文件后重新组织采购。**

**3.标记“▲”项为实质性响应参数，必须满足或优于招标文件要求，否则投标无效；标记“★”为重要参数指标，在评分办法中作为重要评审因素；未标注“▲”、“★”的技术参数为一般技术参数指标，在评分办法中作为一般评审因素。**

**4.本项目标的所属行业均为：工业；划分依据：《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）**

**分标1：X射线计算机体层摄影设备（高端）**

采购预算：23030万元

最高限价：19030万元（1730万元/台）

一、技术参数及性能（配置）要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 数量 | 单位 | 技术参数及性能（配置）要求 |
| 1 | **X射线计算机体层摄影设备（高端）** | 11 | 台 | 1.总体要求  ▲1.1单源单层探测器宽体CT≥256排；  或者单源双层探测器CT≥2×128排；  或双源CT≥2×96排；  具备能谱、快速、高清、超低剂量等功能，取得国家医疗器械NMPA注册证。提供2022年7月1日后国内首次注册NMPA的设备，不限产地。  ▲1.2设备稳定性：设备核心部件（X球管、X线高压发生器、X线探测器）为设备厂商同品牌产品，或设备厂商具备CT核心部件（X球管、X线高压发生器、X线探测器）自主生产能力（提供检测报告证明，不限CT型号）。  2.机架系统  ▲2.1非拆机状态下的机架孔径≥78cm。  ★2.2球管焦点到等中心点距离≥56cm。  ★2.3机架驱动方式具备电磁直接驱动技术。  2.4球管焦点到探测器距离≥104cm。  2.5滑环类型：静音滑环。  2.6机架内部冷却方式：风冷或水冷。  2.7机架控制面板数量≥2个。  2.8具备机架或孔内患者安抚环境灯光。  2.9具备机架正面内置病人信息显示装置。  3.X线部分  3.1高频逆变式高压发生器  ▲3.1.1高压发生器最大实际功率（非等效）：  单源等距探测器排数256排≤排数＜320排且高压发生器功率≥105kW；  或单源等距探测器排数≥320排且高压发生器功率≥100kW；  或双源探测器≥96排×2且高压发生器总功率≥240kW；  或立体双层探测器≥128排×2且高压发生器功率≥120kW。  3.1.2最大输出管电压≥140kV；  3.1.3最小输出管电压≤70kV；  3.1.4输出管电压档位≥4档。  3.2球管  ▲3.2.1球管阳极等效热容量：单源单层宽体探测器CT≥33MHU，单源双层探测器CT≥30MHU，双源双套探测器CT≥30MHU。  ▲3.2.2球管具备液态金属轴承技术。  ★3.2.3单个球管最高输出管电流（非等效）≥1000mA或球管最高输出总管电流≥2600mA。  3.2.4全程管电流最小增幅≤10mA。  3.2.5球管焦点大小：动态变焦。  3.2.6球管冷却方式：风冷或液冷。  3.2.7球管靶面最大散热率≥1697kHU/min。  4.探测器  ★4.1单源单层探测器在等中心线物理覆盖的Z轴宽度≥16cm；  或单源双层探测器在等中心线物理覆盖的Z轴宽度≥8cm×2；  或双源CT最大四维动态成像高清重建算法支持Z轴覆盖范围≥42.5cm  4.2单源单层探测器宽体CT≥256排或单源双层探测器CT≥2×128排  或双源CT≥2x96排。  4.3每排探测器物理厚度：≤0.625mm。  ★4.4每排探测器数据采集有效物理个数：≥832个。  5.扫描床  5.1扫描床水平移动范围≥1950mm；最大可扫描范围≥1950mm。  5.2扫描床最大承重≥225KG。  5.3扫描床定位精度≤0.25mm。  5.4扫描床垂直升降可低至≤50cm；扫描床垂直升降最高点≥90cm。  5.5扫描床最大可扫描范围（螺旋时）≥1800mm。  5.6扫描床最大水平移动速度≥300mm/秒。  5.7具备在垂直位置上，床可以自动回复到中心平面。  5.8具备扫描床控制脚踏开关。  6.主控制台  6.1主控台计算机  6.1.1扫描工作站计算机主频≥8×2.5GHz；内存≥32GB，数据存储容量≥2TB。  6.1.2图像存储量≥50万幅。  6.1.3扫描工作站医学专用液晶平面显示器尺寸≥19英寸；个数≥1个  6.2重建服务器：具备独立的重建服务器，并行执行重建任务。  6.3用户操作界面：图文可视化操作界面。  6.4具备低剂量管理功能。  6.5具备容积高清重建算法。  6.5.1容积高清重建算法重建速度≥60幅/秒。  6.6具备实时迭代重建算法。  6.6.1实时迭代重建算法可以降低X线辐射剂量的效能 ≥70%。  7.扫描参数  ▲7.1最快机架旋转速度（非等效）≤0.27sec/360°。  7.2数据采样率：≥4200view/圈。  7.3单源CT扫描每圈图像采集数≥512层/360°；  或双源CT扫描每圈图像采集数≥2×192层/360°。  7.4定位像最大长度≥1800mm。  7.5最快有效单扇区时间分辨率≤27ms/360°或物理单扇区时间分辨率≤75ms/360°。  7.6高清扫描支持的扫描模式：轴扫、螺旋和电影扫描。  7.7最薄图像扫描层厚≤0.625mm。  7.8具备门控和非门控融合扫描功能，且可以在一次图像采集中进行门控和非门控的融合扫描。  7.9最小扩展CT值≤-1024HU，最大扩展CT值≥+3071HU。  7.10单次螺旋连续扫描时间≥80秒。  7.11螺旋扫描螺距范围：0.5-1.5，多级可调。  7.12具备轴扫和螺旋融合扫描功能，且可以在一次图像采集中进行轴扫和螺旋的融合扫描。  7.13双能量扫描最大FOV≥50cm。  7.14双能量扫描最大DFOV≥50cm。  7.15图像重建矩阵≥512×512；显示矩阵≥1024×1024。  7.16最小CT值（非扩展CT值）≤-1024HU，最大CT值（非扩展CT值）≥3071HU。  7.17具备全身精准能谱扫描及后处理技术及平台 提供高低压瞬切能谱技术、双层探测器能谱技术或双球管双能量技术，其它技术请做出详细描述。  8.图像质量  8.1高对比度空间分辨率≤0.25mm。  8.2 X/Y轴空间分辨率MTF=10%≥14.6 lp/cm；X/Y轴空间分辨率MTF=50%≥12 lp/cm。  8.3 Z轴空间分辨率MTF=10%≥12 lp/cm；Z轴空间分辨率MTF=50%≥6 lp/cm。  9.心脏成像功能  ★9.1具备不受心率和心律限制的单心动周期心脏一站式成像技术。  9.2心脏扫描时间分辨率≤27ms或物理单扇区时间分辨率（非等效值）≤75ms。  9.3具备自动躲避坏心律功能。  9.4心脏高清成像模式的Z轴空间分辨率(MTF2%)≥6 Lp/cm。  9.5具备单心跳冠状动脉钙化积分扫描方案。  9.6具备一键式胸痛三联扫描方案。  9.7具备下一键式心脑联合扫描方案。  9.8具备房颤病人的单心动周期冠脉成像技术。  9.9具备不受心率和心律限制的单心动周期心功能成像。  9.10具备不受心率和心律限制的单心动周期相对心肌灌注功能。  9.11具备ECG实时监测；具备ECG自动毫安调控功能。  9.12具备单心动周期ECG自动毫安调控功能。  9.13单心动周期ECG自动毫安调控功能可进行调控的期相最大数≥3个期相。  9.14具备不受心率和心律限制的前门控轴扫技术。  9.15具备不受心率和心律限制的单心动周期冠脉成像技术。  9.16具备主控台心电图显示和保存功能。  9.17具备通过冠脉运动容积分析进行最佳期相自动选择。  9.18具备异常心率管理功能，且自动识别不规则心率、异常心率并自动重新扫描。  9.19具备高速心脏扫描，可不借助心电图。  10.内置心电模块，无需外接心电监护仪。  11.具备3D摄像采集系统或智能定位技术或一键摆位系统。  12.具备深度学习图像重建算法或高级迭代算法（提供NMPA或FDA认证证书）。  ★13.提供最新深度学习算法平台或高级迭代算法平台：（如TrueFidelity、AiCE、AIIR等同档次技术及证明文件）。  14.具备单器官4D扫描及灌注扫描功能。  15.具备神经系统一站式成像功能。  16.骨关节运动成像扫描范围≥16cm。  17.具备CT容积能谱成像。  18.原厂原装高级三维图像后处理工作站≥1台，工作站软件为CT设备厂商同品牌，监视器≥21寸LCD高分辨率彩显，1台。  18.1具备工作站图像信息智能搜索平台，能够自动地根据病人信息从PACS系统中调用DICOM图像；可多任务自动处理，能够自动在内存中加载工作站中存储的病例数据，并在后台中进行处理。  18.2具备放射科信息管理系统自动连接功能。  18.3具备图像三维分析系统。  18.4 具备CT灌注软件。  18.5具备全自动肺结节分析软件。  18.6具备全自动呼吸系统分析软件包。  18.7具备全自动去骨软件。  18.8具备能谱容积分析平台。  18.9具备全自动心脏分析软件。  18.10具备脑表面积分分析。  18.11具备肝脏多期相融合技术。  18.12具备脑出血测量工具。  18.13具备腹腔脂肪测量软件。  18.14具备骨骼内固定支架透视技术。  18.15具备骨科畸形矫正评估。  18.16具备内耳多功能成像技术。  18.17具备全景齿科成像软件。  18.18具备钙化积分软件。  18.19具备自动去骨技术。  18.20具备全自动血管分析软件。  18.21具备全自动结肠自动分析软件包。  18.22具备CT尿路造影技术。  18.23具备头颈部CTA同步数字减影技术。  18.24具备神经系统动静脉融合软件。  ★18.25具备全身CT能谱成像。  18.26高级独立三维图像处理工作站：1套。  18.26.1工作站：投标商原厂自主研发生产最新网络版后处理工作站或单机工作站，非第三方产品（与主控台相同）：一拖三网络版或单机工作站，中标后根据客户需要提供。  18.27具备CT 4D灌注软件。  18.28具备通用灌注分析参数。  18.29去金属伪影技术：（如MAR、O-MAR、i-MAR、SEMAR等同档次技术及证明文件），能校正多种金属产生的伪影，并能将此技术跟灌注成像相结合，避免金属伪影对灌注分析的影响。  19.具备远程维修诊断系统。  ▲20.原厂整机保修≥3年，提供系统、工作站等软件免费升级≥5年。  21.附属设备:  21.1具备操作台计算机和独立工作站用UPS。  21.2具备病人监视系统1套；CT操作桌≥4套；CT操作椅≥4张。  ▲22.高压注射器1套（根据采购人需求提供，设备参考品牌为Medrad、Nemoto、EZEM、巨鲨、宏汇、友沃）。 |

**▲二、商务要求（**以下所有为实质性要求条款，不满足作无效投标处理**）**

**（一）质量保证期**

质量保证期（以下简称质保期）按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，产品生产厂家提供整机保修及免费升级承诺函，且保修时间不得少于3年，自设备验收合格并能正常使用之日起计算。投标人应在投标文件中提供质保期后维保服务优惠报价供采购人日后采购时参考。

**（二）交货时间及地点**

1.交货时间：合同签定之日起，中标供应商在30个日历日内向采购人交付全部货物。

2.交货地点：广西范围内，采购人指定地点。

**（三）服务标准、服务效率、售后服务要求**

1.中标供应商负责送货上门，保障设备、人员安全及安装调试，安装前提供相关的布局图和设计要求，培训采购人的操作人员至能完全独立操作、日常维护及承担以上所产生的相关费用。

2.质保期内提供7×24小时售后服务，仪器设备出现故障，在接到电话通知后，2小时内做出实质性响应（远程解决或做出预备维护动作），需维护工程师现场解决的，要求在24小时内到现场处理。

3.质保期内发生故障的设备如无法在24小时内修复，须保证年开机率95%以上，否则中标供应商承担相应的损失。单次故障（不可抗力因素除外）维修时间超过20天仍无法修复的，采购人有权要求更换设备或赔偿。

4.质保期内每季度一次定期回访以及对设备维护。质保期满前1个月内中标供应商应负责对设备进行一次免费全面检查，如发现潜在问题，应负责排除，保证设备正常运行。

5.投标产品必须是全新，且生产日期为1年内（签订合同之日计算）的产品。产品包装必须是全新的合格产品，并按照原厂标准包装规格供货，不接受散装或拆包装件。所有货物都提供中文说明书和详细装箱清单及质量合格证。

6.安装调试完成后，中标供应商对采购人提供1次或多次培训，使采购人的操作人员及工程人员熟练掌握全部功能及基本维修，相关费用包括在投标报价中，采购人不再另行支付。

7.中标供应商提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单。质保期外，无偿提供维修密码及所附软件在该项目的永久使用权。

8.中标供应商承诺的质保期内的所有售后服务，其中硬件的售后服务包括但不限于硬件维护维修、配件更换、整机更换、提供替代品；涉及软件的，应用软件的售后服务包括但不限于应用软件维护升级以及非结构性修改；中标供应商承担质保期内售后服务所产生的费用。

9.中标供应商保证采购人能够合法应用该器械及相应服务。采购人在办理相关证件及验收等流程中，中标供应商必须提供所需的合法材料。

**（四）付款方式**

分期付款，分两期支付。

1.第一期：预付款为合同金额的30%；签订合同后，采购人收到中标供应商开具合法有效的合同款30%等额发票后，10个工作日内，向中标供应商支付预付款；

2.第二期：所有货物交货安装调试完毕并验收合格，双方签署验收报告后，采购人收到中标供应商开具合法有效的合同款70%等额发票后，10个工作日内，支付至合同款的100%。

3.中标供应商未开具合法有效的等额发票的，采购人有权不支付合同款。

**（五）履约保证金**

履约保证金金额：中标供应商按中标金额的5%向采购人支付履约保证金。（如中标供应商为中小微企业，按中标金额的2%），如中标供应商以保函形式提交的履约保证金，采购人不得拒收。

备注：在签订合同之前，中标供应商需把履约保证金足额交到采购人指定账户。未提交履约保证金的，不予签订本合同。验收合格后，采购人应当按照合同约定的退还方式，由中标供应商提出书面申请后，在5个工作日内办理履约保证金退还手续。中标供应商在履行合同过程中，未能按照合同约定履行质量保证义务的（不可抗力除外），若因此给采购人造成损失的，应向采购人进行等额赔偿。

**（六）投标报价要求**

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、连接医院信息系统接口费（如HIS、PACS）以及安装、调试等本采购文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的功能配置或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用（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，以及合同包括但不限于的所有责任、义务和一般风险等一切费用。

**（七）政策性加分条件**

符合节能环保等国家政策要求。

**（八）验收标准及验收方法**

1.中标供应商应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给采购人，如有缺失应在采购人要求的期限内及时补齐，否则视为逾期交货。

2.采购人将依据招标文件上的技术要求和国家有关质量标准对中标供应商提交的货物进行初步签收；中标供应商如提供不符合招标文件、投标文件和采购合同规定的货物，采购人有权不予签收，由此产生的一切损失均由中标供应商自行承担。

3.中标供应商需承担供货时产品质量抽样检测的相关费用以及项目验收时发生的一切费用。

4.安装合格后15日内提供安装调试报告与原厂技术规格书(或Datasheet)。 本条所有涉及的文件均提供纸质与电子档。

5.当项目调试完成后，由中标供应商向采购人提出项目竣工测试申请，并于验收前向采购人提供一切有关技术文件、资料、图纸和培训相关记录等竣工材料，并在竣工前5个工作日通知采购人及有关部门准备验收。拟竣工项目的实施总体功能、性能符合采购人认可的技术设计方案及合同规定的，采购人在7个工作日内组织验收，并作出验收结果报告。供需双方签署项目终验验收证书并加盖公章，自正式交付使用之日起，开始计算质保期。

6.采购人对验收有异议的，以书面形式向中标供应商提出，中标供应商应自收到采购人书面异议后5个工作日内及时予以解决，中标供应商不予答复或未予以实质解决的，视为认可采购人异议及处置意见。

7.验收标准

1)项目招标文件及中标供应商投标文件中的“技术响应表”,逐条验收；

2)项目招标文件及中标供应商投标文件中的“商务响应表”,逐条验收；

3)中标供应商投标文件中其他技术、服务、商务性的说明、承诺事项，逐条验收。

4)国家相关法律、法规、标准和规范等。

5)其他未尽事宜应严格参照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采〔2015〕22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库〔2016〕205号]规定执行。

8.若采购人委托第三方组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现中标供应商有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜，在此期间，采购人不承担逾期付款责任。

9.中标供应商提供的货物与投标文件响应情况不符，视为验收不合格。

**（九）进口产品说明**

本标项不接受进口设备参与投标。

**（十）规范标准**

执行现行的强制执行的国家、行业、地方标准。

**（十一）产品资料及说明文件**

投标文件中提供投标产品对外公开的产品彩页或说明书（体现技术参数，可以是从生产厂家网页下载的PDF或HTM文件或在药品监督管理部门备案的技术参数或检测报告或生产厂家盖章的技术参数证明材料），以供评标时核对。当投标文件提供的仪器性能参数与该仪器生产商提供的性能参数不符合时，以后者为准。

**（十二）采购预算价及最高限价**

投标报价超采购预算（含单项采购预算，如有）及最高限价（含单项最高限价，如有）的投标无效。

**（十三）医疗器械注册或备案要求**

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

**（十四）其它**

投标人根据自身情况提供项目实施方案，内容包括但不限于：

1.技术及项目实施方案（包含但不限于管理措施、具体实施流程、进度安排、质量保证措施、有利于采购项目实施的内容或合理性建议的等）；

2.技术人员方案（包含但不限于技术人员投入计划，有技术人员在安装调试过程提供技术支持和协助计划，拟派有资质技术人员完成实施方案，有利于采购项目实施的内容或合理性建议的）；

3.培训计划（包括但不限于：培训方式、培训次数、人数、课程内容及师资等）；

4.生产厂家售后服务承诺书等。

**（十五）核心产品：X射线计算机体层摄影设备（高端）**。

1. **采购人信息**

| **序号** | **采购人名称** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 广西壮族自治区人民医院 | 1 | 台 |
| 2 | 广西中医药大学附属瑞康医院 | 2 | 台 |
| 3 | 广西壮族自治区江滨医院 | 1 | 台 |
| 4 | 崇左市人民医院 | 1 | 台 |
| 5 | 玉林市第一人民医院 | 1 | 台 |
| 6 | 右江民族医学院附属医院 | 1 | 台 |
| 7 | 来宾市人民医院 | 1 | 台 |
| 8 | 贺州市人民医院 | 1 | 台 |
| 9 | 浦北县人民医院 | 1 | 台 |
| 10 | 横州市人民医院 | 1 | 台 |

**分标2：X射线计算机体层摄影设备（中端）**

采购预算：1200万元

最高限价：1200万元（1200万元/台）

一、技术参数及性能（配置）要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 数量 | 单位 | 技术参数及性能（配置）要求 |
| 1 | **X射线计算机体层摄影设备（中端）** | 1 | 台 | 1.总体要求  ▲1.1单源单层探测器宽体CT≥256排；  或者单源双层探测器CT≥2×128排；  或双源CT≥2×96排；  具备能谱、快速、高清、超低剂量等功能，取得国家医疗器械NMPA注册证。要求提供2020年7月1日后国内首次注册NMPA的设备，不限产地。  ▲1.2设备稳定性：设备核心部件（X球管、X线高压发生器、X线探测器）为设备厂商同品牌产品，或设备厂商具备CT核心部件（X球管、X线高压发生器、X线探测器）自主生产能力（提供检测报告证明，不限CT型号）。  2.机架系统  ★2.1非拆机状态下的机架孔径≥78cm。  ★2.2球管焦点到等中心点距离≥56cm。  2.3机架驱动方式具备电磁直接驱动技术。  2.4球管焦点到探测器距离≥104cm。  2.5滑环类型：静音滑环。  2.6机架内部冷却方式：风冷或水冷。  2.7机架控制面板数量≥2个。  2.8具备机架或孔内患者安抚环境灯光。  2.9具备机架正面内置病人信息显示装置。  3.X线部分  3.1高频逆变式高压发生器  ▲3.1.1高压发生器最大实际功率（非等效）：  单源等距探测器排数256排≤排数＜320排且高压发生器功率≥70kW；  或单源等距探测器排数≥320排且高压发生器功率≥100kW；  或双源探测器≥96排×2且高压发生器总功率≥150kW；  或立体双层探测器≥128排×2且高压发生器功率≥120kW。  3.1.2最大输出管电压≥140kV。  3.1.3最小输出管电压≤80kV。  3.1.4输出管电压档位≥4档。  3.2球管  ★3.2.1球管阳极等效热容量≥30MHU。  ★3.2.2球管具备液态金属轴承技术。  ★3.2.3单个球管最高输出管电流（非等效）≥800mA或球管最高输出总管电流≥1200mA。  3.2.4全程管电流最小增幅≤10mA。  3.2.5球管焦点大小：动态变焦。  3.2.6球管冷却方式：风冷或液冷。  3.2.7球管靶面最大散热率≥1600kHU/min。  4.探测器  ★4.1单源单层探测器在等中心线物理覆盖的Z轴宽度≥16cm；  或单源双层探测器在等中心线物理覆盖的Z轴宽度≥8cm×2；  或双源CT最大四维动态成像高清重建算法，支持Z轴覆盖范围≥42.5cm。  4.2单源单层探测器宽体CT≥256排单源，双层探测器CT≥2×128排或双源CT≥2x96排。  4.3每排探测器物理厚度：≤0.625mm。  4.4每排探测器数据采集有效物理个数：≥672个。  5.扫描床  5.1扫描床水平移动范围≥1700mm；最大可扫描范围≥1700mm。  5.2扫描床最大承重≥205KG。  5.3扫描床定位精度≤0.25mm。  5.4扫描床垂直升降可低至≤50cm；扫描床垂直升降最高点≥90cm。  5.5扫描床最大可扫描范围（螺旋时）≥1700mm。  5.6扫描床最大水平移动速度≥300mm/秒。  5.7具备在垂直位置上，床可以自动回复到中心平面。  5.8具备扫描床控制脚踏开关或扫描控制盒。  6.主控制台  6.1主控台计算机  6.1.1扫描工作站计算机主频≥8×2.5GHz；内存≥32GB，数据存储容量≥2TB。  6.1.2图像存储量≥50万幅。  6.1.3扫描工作站医学专用液晶平面显示器尺寸≥19英寸；个数≥1个  6.2重建服务器：具备独立的重建服务器，并行执行重建任务。  6.3用户操作界面：图文可视化操作界面。  6.4具备低剂量管理功能。  6.5具备容积高清重建算法。  6.5.1容积高清重建算法重建速度≥40幅/秒。  6.6具备实时迭代重建算法。  6.6.1实时迭代重建算法可以降低X线辐射剂量的效能 ≥70%。  7.扫描参数  ★7.1最快机架旋转速度（非等效）≤0.28sec/360°。  7.2数据采样率：≥2496view/圈。  7.3单源CT扫描每圈图像采集数≥512层/360°；  或双源CT扫描每圈图像采集数≥2×192层/360°。  7.4定位像最大长度≥1800mm。  7.5最快有效单扇区时间分辨率≤29ms/360°。  7.6高清扫描支持的扫描模式：轴扫、螺旋和电影扫描。  7.7最薄图像扫描层厚≤0.625mm。  7.8具备门控和非门控融合扫描功能，且可以在一次图像采集中进行门控和非门控的融合扫描。  7.9最小扩展CT值≤-1024HU，最大扩展CT值≥+3071HU。  7.10单次螺旋连续扫描时间≥60秒。  7.11螺旋扫描螺距范围：0.6-1.5，多级可调。  7.12具备轴扫和螺旋融合扫描功能，且可以在一次图像采集中进行轴扫和螺旋的融合扫描。  7.13双能量扫描最大FOV≥50cm。  7.14双能量扫描最大DFOV≥50cm。  7.15图像重建矩阵≥512×512；显示矩阵≥1024×1024。  7.16最小CT值（非扩展CT值）≤-1024HU，最大CT值（非扩展CT值）≥3071HU。  7.17具备全身精准能谱扫描及后处理技术及平台 提供高低压瞬切能谱技术、双层探测器能谱技术或双球管双能量技术，其它技术请做出详细描述。  8.图像质量  8.1高对比度空间分辨率≤0.33mm。  ★9.1具备不受心率和心律限制的单心动周期心脏一站式成像技术。  9.2心脏扫描时间分辨率≤29ms。  9.3具备自动躲避坏心律功能。  9.4具备单心跳冠状动脉钙化积分扫描方案。  9.5具备一键式胸痛三联扫描方案。  9.6具备下一键式心脑联合扫描方案。  9.7具备房颤病人的单心动周期冠脉成像技术。  9.8具备不受心率和心律限制的单心动周期心功能成像。  9.9具备不受心率和心律限制的单心动周期相对心肌灌注功能。  9.10具备ECG实时监测；具备ECG自动毫安调控功能。  9.11具备单心动周期ECG自动毫安调控功能。  9.12单心动周期ECG自动毫安调控功能可进行调控的期相最大数≥2个期相。  9.13具备不受心率和心律限制的前门控轴扫技术。  9.14具备不受心率和心律限制的单心动周期冠脉成像技术。  9.15具备主控台心电图显示和保存功能。  9.16具备通过冠脉运动容积分析进行最佳期相自动选择。  9.17具备异常心率管理功能，且自动识别不规则心率、异常心率并自动重新扫描。  9.18具备高速心脏扫描，可不借助心电图。  10.内置心电模块，无需外接心电监护仪。  11.具备3D摄像采集系统或智能定位技术或一键摆位系统。  12.具备深度学习图像重建算法或高级迭代算法（提供NMPA或FDA认证证书）。  13.具备单器官4D扫描及灌注扫描功能。  14.具备神经系统一站式成像功能。  15.骨关节运动成像扫描范围≥16cm。  16.具备CT容积能谱成像。  17.原厂原装高级三维图像后处理工作站≥1台，工作站软件为CT设备厂商同品牌，监视器≥21寸LCD高分辨率彩显，1台。  18.1具备工作站图像信息智能搜索平台，能够自动地根据病人信息从PACS系统中调用DICOM图像；可多任务自动处理，能够自动在内存中加载工作站中存储的病例数据，并在后台中进行处理。  18.2具备放射科信息管理系统自动连接功能。  18.3具备图像三维分析系统。  18.4具备CT灌注软件。  18.5具备全自动肺结节分析软件  18.6具备全自动呼吸系统分析软件包。  18.7具备全自动去骨软件。  18.8具备能谱容积分析平台。  18.9具备全自动心脏分析软件。  18.10具备脑表面积分分析。  18.11具备肝脏多期相融合技术。  18.12具备脑出血测量工具。  18.13具备腹腔脂肪测量软件。  18.14具备骨骼内固定支架透视技术。  18.15具备骨科畸形矫正评估。  18.16具备内耳多功能成像技术。  18.17具备全景齿科成像软件。  18.18具备钙化积分软件。  18.19具备自动去骨技术。  18.20具备全自动血管分析软件。  18.21具备全自动结肠自动分析软件包。  18.22具备CT尿路造影技术。  18.23具备头颈部CTA同步数字减影技术。  18.24具备神经系统动静脉融合软件。  18.25具备全身CT能谱成像。  18.26高级独立三维图像处理工作站：1套。  18.26.1工作站：投标商原厂自主研发生产最新网络版后处理工作站或单机工作站，非第三方产品或单机工作站（与主控台相同）：一拖三网络版或单机工作站，中标后根据客户需要提供。  18.27具备CT4D灌注软件。  18.28具备通用灌注分析参数。  18.29去金属伪影技术：（如MAR、O-MAR、i-MAR、SEMAR等同档次技术及证明文件），能校正多种金属产生的伪影，并能将此技术跟灌注成像相结合，避免金属伪影对灌注分析的影响。  19.具备远程维修诊断系统。  ▲20.原厂整机保修≥3年，提供系统、工作站等软件免费升级≥5年。  21.附属设备：  21.1具备操作台计算机和独立工作站用UPS；具备病人监视系统1套。  21.2 CT操作桌≥4套。  21.3 CT操作椅≥4张。  ▲22.高压注射器1套（根据采购人需求提供，设备参考品牌为Medrad、Nemoto、EZEM、巨鲨、宏汇、友沃）。 |

**▲二、商务要求（**以下所有为实质性要求条款，不满足作无效投标处理**）**

**（一）质量保证期**

质量保证期（以下简称质保期）按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，产品生产厂家提供整机保修及免费升级承诺函，且保修时间不得少于3年，自设备验收合格并能正常使用之日起计算。投标人应在投标文件中提供质保期后维保服务优惠报价供采购人日后采购时参考。

**（二）交货时间及地点**

1.交货时间：合同签定之日起，中标供应商在30个日历日内向采购人交付全部货物。

2.交货地点：广西范围内，采购人指定地点。

**（三）服务标准、服务效率、售后服务要求**

1.中标供应商负责送货上门，保障设备、人员安全及安装调试，安装前提供相关的布局图和设计要求，培训采购人的操作人员至能完全独立操作、日常维护及承担以上所产生的相关费用。

2.质保期内提供7×24小时售后服务，仪器设备出现故障，在接到电话通知后，2小时内做出实质性响应（远程解决或做出预备维护动作），需维护工程师现场解决的，要求在24小时内到现场处理。

3.质保期内发生故障的设备如无法在24小时内修复，须保证年开机率95%以上，否则中标供应商承担相应的损失。单次故障（不可抗力因素除外）维修时间超过20天仍无法修复的，采购人有权要求更换设备或赔偿。

4.质保期内每季度一次定期回访以及对设备维护。质保期满前1个月内中标供应商应负责对设备进行一次免费全面检查，如发现潜在问题，应负责排除，保证设备正常运行。

5.投标产品必须是全新，且生产日期为1年内（签订合同之日计算）的产品。产品包装必须是全新的合格产品，并按照原厂标准包装规格供货，不接受散装或拆包装件。所有货物都提供中文说明书和详细装箱清单及质量合格证。

6.安装调试完成后，中标供应商对采购人提供1次或多次培训，使采购人的操作人员及工程人员熟练掌握全部功能及基本维修，相关费用包括在投标报价中，采购人不再另行支付。

7.中标供应商提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单。质保期外，无偿提供维修密码及所附软件在该项目的永久使用权。

8.中标供应商承诺的质保期内的所有售后服务，其中硬件的售后服务包括但不限于硬件维护维修、配件更换、整机更换、提供替代品；涉及软件的，应用软件的售后服务包括但不限于应用软件维护升级以及非结构性修改；中标供应商承担质保期内售后服务所产生的费用。

9.中标供应商保证采购人能够合法应用该器械及相应服务。采购人在办理相关证件及验收等流程中，中标供应商必须提供所需的合法材料。

**（四）付款方式**

分期付款，分两期支付。

1.第一期：预付款为合同金额的30%；签订合同后，采购人收到中标供应商开具合法有效的合同款30%等额发票后，10个工作日内，向中标供应商支付预付款；

2.第二期：所有货物交货安装调试完毕并验收合格，双方签署验收报告后，采购人收到中标供应商开具合法有效的合同款70%等额发票后，10个工作日内，支付至合同款的100%。

3.中标供应商未开具合法有效的等额发票的，采购人有权不支付合同款。

**（五）履约保证金**

履约保证金金额：中标供应商按中标金额的5%向采购人支付履约保证金。（如中标供应商为中小微企业，按中标金额的2%），如中标供应商以保函形式提交的履约保证金，采购人不得拒收。

备注：在签订合同之前，中标供应商需把履约保证金足额交到采购人指定账户。未提交履约保证金的，不予签订本合同。验收合格后，采购人应当按照合同约定的退还方式，由中标供应商提出书面申请后，在5个工作日内办理履约保证金退还手续。中标供应商在履行合同过程中，未能按照合同约定履行质量保证义务的（不可抗力除外），若因此给采购人造成损失的，应向采购人进行等额赔偿。

**（六）投标报价要求**

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、连接医院信息系统接口费（如HIS、PACS）以及安装、调试等本采购文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的功能配置或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用（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，以及合同包括但不限于的所有责任、义务和一般风险等一切费用。

**（七）政策性加分条件**

符合节能环保等国家政策要求。

**（八）验收标准及验收方法**

1.中标供应商应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给采购人，如有缺失应在采购人要求的期限内及时补齐，否则视为逾期交货。

2.采购人将依据招标文件上的技术要求和国家有关质量标准对中标供应商提交的货物进行初步签收；中标供应商如提供不符合招标文件、投标文件和采购合同规定的货物，采购人有权不予签收，由此产生的一切损失均由中标供应商自行承担。

3.中标供应商需承担供货时产品质量抽样检测的相关费用以及项目验收时发生的一切费用。

4.安装合格后15日内提供安装调试报告与原厂技术规格书(或Datasheet)。 本条所有涉及的文件均提供纸质与电子档。

5.当项目调试完成后，由中标供应商向采购人提出项目竣工测试申请，并于验收前向采购人提供一切有关技术文件、资料、图纸和培训相关记录等竣工材料，并在竣工前5个工作日通知采购人及有关部门准备验收。拟竣工项目的实施总体功能、性能符合采购人认可的技术设计方案及合同规定的，采购人在7个工作日内组织验收，并作出验收结果报告。供需双方签署项目终验验收证书并加盖公章，自正式交付使用之日起，开始计算质保期。

6.采购人对验收有异议的，以书面形式向中标供应商提出，中标供应商应自收到采购人书面异议后5个工作日内及时予以解决，中标供应商不予答复或未予以实质解决的，视为认可采购人异议及处置意见。

7.验收标准

1)项目招标文件及中标供应商投标文件中的“技术响应表”,逐条验收；

2)项目招标文件及中标供应商投标文件中的“商务响应表”,逐条验收；

3)中标供应商投标文件中其他技术、服务、商务性的说明、承诺事项，逐条验收。

4)国家相关法律、法规、标准和规范等。

5)其他未尽事宜应严格参照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采〔2015〕22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库〔2016〕205号]规定执行。

8.若采购人委托第三方组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现中标供应商有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜，在此期间，采购人不承担逾期付款责任。

9.中标供应商提供的货物与投标文件响应情况不符，视为验收不合格。

**（九）进口产品说明**

本标项不接受进口设备参与投标。

**（十）规范标准**

执行现行的强制执行的国家、行业、地方标准。

**（十一）产品资料及说明文件**

投标文件中提供投标产品对外公开的产品彩页或说明书（体现技术参数，可以是从生产厂家网页下载的PDF或HTM文件或在药品监督管理部门备案的技术参数或检测报告或生产厂家盖章的技术参数证明材料），以供评标时核对。当投标文件提供的仪器性能参数与该仪器生产商提供的性能参数不符合时，以后者为准。

**（十二）采购预算价及最高限价**

投标报价超采购预算（含单项采购预算，如有）及最高限价（含单项最高限价，如有）的投标无效。

**（十三）医疗器械注册或备案要求**

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

**（十四）其它**

投标人根据自身情况提供项目实施方案，内容包括但不限于：

1.技术及项目实施方案（包含但不限于管理措施、具体实施流程、进度安排、质量保证措施、有利于采购项目实施的内容或合理性建议的等）；

2.技术人员方案（包含但不限于技术人员投入计划，有技术人员在安装调试过程提供技术支持和协助计划，拟派有资质技术人员完成实施方案，有利于采购项目实施的内容或合理性建议的）；

3.培训计划（包括但不限于：培训方式、培训次数、人数、课程内容及师资等）；

4.生产厂家售后服务承诺书等。

**（十五）核心产品：X射线计算机体层摄影设备（中端）**。

**三、采购人信息**

| **序号** | **采购人名称** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 永福县中医医院 | 1 | 台 |

# **注：**根据《自治区卫生健康委 自治区发展改革委 自治区财政厅 自治区商务厅 自治区国资委关于进一步做好全区大型医用设备集中采购工作的通知》（桂卫财审发〔2025〕1号）的有关规定，广西柳钢医疗有限公司参照分标2的中标结果采购X射线计算机体层摄影设备1台。

# 第三章 投标人须知

**投标****人须知及前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容、要求 |
| 1 | 项目名称：2025年广西大型医用设备（X射线计算机体层摄影设备）集中采购 |
| 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 | 投标保证金：详见本项目公开招标公告。  实际交纳的保证金按上述要求，否则视为未交纳保证金。 |
| **4** | **现场踏勘：详见采购需求（如有）。** |
| 5 | 演示时间及地点：无。 |
| 6 | （1）答疑、澄清：**如投标人认为招标文件表述不清晰、有误或有不合理要求的**，应当以书面形式要求本中心作出书面答疑、澄清；  （2）询问、质疑：**如投标人对**政府采购活动事项有疑问或认为招标文件、采购过程和中标结果使其权益受到损害的，按投标人须知“一、总则（九）询问、质疑和投诉”中的要求向本中心提出书面询问、质疑，并提供必要的证明材料。  答疑、澄清内容是招标文件的组成部份，本中心将以书面形式送达所有已报名的投标人。本中心可以视采购具体情况，延长招标文件或者资格预审文件提供期限，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体及本中心网站上发布公告。 |
| 7 | 投标文件形式：投标供应商应准备电子投标文件。  电子投标文件是指通过“广西政府采购云平台新版客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的电子加密投标文件。 |
| 8 | 投标文件的编制：供应商应先安装“广西政府采购云平台新版客户端”，并按照本招标文件和“广西政府采购云平台”的要求，通过“广西政府采购云平台新版客户端”编制并加密投标文件。 |
| 9 | 投标文件的盖章：投标文件中所涉及的加盖公章均采用CA电子签章。 |
| 10 | 法定代表人或其授权代表签字或盖章：本招标文件所涉及的法定代表人或其授权代表签字或盖章的内容，如果投标单位没有法定代表人电子签章，涉及到法定代表人或其授权代表签字或盖章的内容，投标单位可以线下签字或盖章后扫描上传。 |
| 11 | 投标文件份数：电子加密投标文件在线上传提交一份。 |
| 12 | 投标文件的上传和提交：本项目通过“广西政府采购云平台（http://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn）”实行在线投标响应（电子投标），投标供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传提交至“广西政府采购云平台”。  “电子加密投标文件”的上传、提交：  a.投标供应商应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传提交至“广西政府采购云平台”，否则投标无效。  b.“电子加密投标文件”成功上传提交后，供应商可自行打印投标文件接收回执。 |
| 13 | 电子加密投标文件的解密：  开标后，采购组织机构将向各投标供应商发出“电子加密投标文件”的解密通知，各投标供应商代表应当在接到解密通知后30分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。投标供应商未在规定时间内完成解密的，系统默认自动放弃。 |
| 14 | 投标截止时间及地点：**2025年10月10日上午10时整，南宁市星湖路22号广西壮族自治区公共资源交易中心开标室。（**本项目采用在线开评标方式，投标供应商无须前往开标现场**）** |
| 15 | 开标时间及地点：**2025年10月10日上午10时整，南宁市星湖路22号广西壮族自治区公共资源交易中心开标室。（**本项目采用在线开评标方式，投标供应商无须前往开标现场**）** |
| 16 | 评标方法及评分标准：综合评分法 |
| 17 | 中标公告及中标通知书：本中心在采购人依法确认中标人后二个工作日内发布中标公告和中标通知书，中标公告发布于上述媒体（详细见公告中公布的网站）。 |
| 18 | 采购资金来源：财政性资金。 |
| 19 | 付款方式：见招标项目采购需求。 |
| 20 | 投标文件有效期： 六十日。 |
| 21 | **对招标文件、采购过程或者中标结果的质疑由自治区公共资源交易中心按相关规定组织专家组论证后答复。** |
| 接收质疑函方式：以书面形式。 |
| 质疑联系部门及联系方式：  广西壮族自治区公共资源交易中心交易监督处  电话：0771-8600304  地址：广西南宁市星湖路22号 |
| 现场提交质疑办理业务时间：质疑期内每个工作日正常工作时间（8：30-12：00，13：30-17：00） |
| 22 | 本招标文件解释权属广西壮族自治区公共资源交易中心。 |

**投标人须知**

**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、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1.“采购人”系指组织本次招标的采购单位。

2.“采购代理机构”系指广西壮族自治区公共资源交易中心（以下简称“本中心”）。

3.“投标人”系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

4.“产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

5.“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。

6.“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

7.“书面形式”包括信函、传真、电报等。

8.“▲”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，格式见第六章《投标文件格式》）。

**（五）投标费用**

投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关的规定除外）。

**（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。

▲2.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《评标方法及评分标准》中的推荐原则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中，多家投标人提供的招标文件中载明的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。

▲3.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。

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

▲5.投标人在投标活动中提供任何虚假材料、互相串通投标，其投标无效，并报监管部门查处。

**（九）询问、质疑和投诉**

1.投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向本中心提出询问。

2.投标人认为招标文件、采购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，以书面形式向本中心提出质疑。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。投标人对**本中心**的质疑答复不满意或者**本中心**未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。**

3.质疑、投诉应当采用书面形式，质疑函、投诉书均应明确阐述招标文件、采购过程、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、明确的请求、必要的证明材料，便于有关单位调查、答复和处理。

4.本中心接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和地址等信息详见“投标人须知前附表”。

**二、招标文件**

**（一）招标文件的构成。**

1.公开招标公告；

2.招标项目采购需求

3.投标人须知；

4.评标办法及评分标准；

5.政府采购合同主要条款；

6.投标文件格式。

**（二）投标人的风险**

1.投标人应认真阅读招标文件，按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。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明确响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

2.对招标文件提出的实质性要求和条件作出明确响应是指投标人必须对招标文件中涉及招标项目的价格、采购服务的服务要求及其它要求、合同主要条款等内容作出明确响应。

**（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，投标人**应当**在“采购文件：第三章 《投标人须知及前附表》序号6”规定的时间前以书面形式要求本中心答疑、澄清。本中心对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改**可能影响投标文件编制的**，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体及本中心网站上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2.本中心必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有购买招标文件的投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3.招标文件的答疑、澄清、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疑、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。

4.招标文件的答疑、澄清、修改、补充都应该通过本中心以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自答疑、澄清、修改、补充招标文件。

5.本中心可以视采购具体情况，延长招标文件或者资格预审文件提供期限，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体及本中心网站上发布公告。

**三、投标文件的编制**

**（一）投标文件的组成**

投标文件由资格文件、商务技术文件、报价文件**三部份**组成。

**1.资格文件：**

**（1）**有效的营业执照等证明文件；

①投标人有效的营业执照等证明文件扫描件或其他电子文件，同时要加盖单位公章**（必须提供）**；

②对于有经营资质要求的，投标人提供有效的经营资质证书副本内页扫描件或其他电子文件，同时要加盖单位公章。**（必须提供）**

**（2）**参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有**重大违法记录的书面声明和信用记录查询方法；**

①参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有**重大违法记录的书面声明**（格式自拟，必须提供）；

②供应商可在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关供应商主体信用记录。

“信用中国”网站查询方法：投标人在本项目投标截止时间前10日内，进入投标人基本信息页面，点击“下载信用报告”后点击“下载”。

“中国政府采购网”的查询方法：点击“政府采购严重违法失信行为记录名单”进行查询。页面中的处罚日期不设置起始时间，只能设置截止时间，截止时间为本项目投标截止时间前10日至投标截止时间中任意一天。

采购人或者本中心将对供应商信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

**2.商务技术文件：**

**2.1商务文件：**

**（1）**投标保证金的相关证明扫描件或其他电子文件**（必须提供）**；

**（2）**投标声明书 （格式见第六章）**（必须提供）**；

**（3）**法定代表人授权委托书和委托代理人身份证扫描件（格式见第六章）**（必须提供）**；当法定代表人参加投标时，仅需提供法定代表人的身份证扫描件；

**（4）投标截止之日前半年内投标人连续三个月**依法纳税的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明**（扫描件或其他电子文件，格式自拟）（必须提供）；**无纳税记录的，应提供由投标人所在地主管国税或地税部门出具的《依法纳税或依法免税证明》（格式自拟，扫描件或其他电子文件）**。**

**（5）**投标截止之日前半年内投标人连续三个月的依法缴纳社保费的缴费凭证（**扫描件或其他电子文件，原件备查，格式自拟）（必须提供）；**无缴费记录的，应提供由投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（格式自拟，扫描件或其他电子文件）。

**（6）**财务状况报告**（必须提供）；**

**（7）**具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料**（格式自拟，必须提供）；**

（8）税务登记证扫描件（如有）；

（9）商务响应表（格式见第六章）**（必须提供）；**

▲**（10）招标项目采购需求中要求必须提供的材料等；**

（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）。**

**可作为投标人资信评分的资质证明材料（可选）**

（12）类似案例成功的业绩（投标人同类项目实施情况一览表、合同扫描件、用户验收报告、用户评价）；

（13）其他特殊资质证书（如本地化服务能力等）；

**（**14**）**投标人质量管理和质量保证体系等方面的认证证书；

（15）投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；

（16）投标人关于服务升级及本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见投标声明书）；

（17）投标人情况介绍。

（18）中小企业声明函。（按最新相关政策执行，格式见第六章，如有请提供）

**2.2技术文件**

（1）对本项目系统总体要求的理解及投标单位简介；

（2）技术响应表（**必须提供**）；

（3）设备配置清单（格式见第六章，**必须提供**）；

（4）项目实施方案（应据项目实际要求提供方案，**必须提供**）；

（5）投标人项目实施人员一览表；

（6）优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括备品备件、专用耗材、售后服务等方面的优惠；

（7）投标人对本项目的合理化建议和改进措施；

（8）投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）；

▲（9）招标项目采购需求中要求必须提供的材料。

**3.报价文件：**

（1）投标函（格式见第六章）； （**必须提供**）

（2）投标报价明细表（格式见第六章）；（**必须提供**）

（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（格式见第六章）（**必须提供**）。

▲**注：法定代表人授权委托书、投标声明书、投标函、开标一览表必须招标文件格式要求签署和加盖单位公章。**

**（二）投标文件的语言及计量**

▲1.投标文件以及投标方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），否则视同未响应。

**（三）投标报价**

1.投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。投标人可就《项目采购需求》中所有服务内容完整唯一报价。

2.投标报价是履行合同的最终价格。

3.投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

**（四）投标文件的有效期**

1.自投标截止日起六十日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期要求而不会导致投标保证金被没收。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**

1.投标保证金应用人民币，投标人须按规定提交投标保证金。否则，其投标将被拒绝。

2.保证金交纳形式：支票、汇票、本票、网上银行或者金融、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

3.投标人应按本须知及招标公告中所明确的开户名称、开户银行、账号，于投标截止前交到本中心账户上或本中心财务处（投标人交纳投标保证金时应充分考虑保证金到达本中心账户上的清算时间）。

**本项目保证金事宜请联系本中心财务处（电话：0771-8600309，地址：南宁市星湖路22号）。**

**注：①办理投标保证金手续时，请务必在保证金凭据上注明或写明项目名称及项目编号，以免耽误投标。**

**②未中标供应商的投标保证金在中标通知书发出后五个工作日内退还，不计利息。**

**③中标供应商的投标保证金自政府采购合同签订之日起五个工作日内（合同签订后送达本中心)后退还，不计利息。**

4.中标人应在中标通知书发出之日起二十五日内与采购人签订合同。采购需求另有要求的，按照其要求执行。

5.投标保证金不计息。

**6.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回投标文件的；

（2）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（3）中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

（4）将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标采购人同意，将中标项目分包给他人的；

（5）拒绝履行合同义务的；

（6）其他严重扰乱招投标程序的。

**（六）投标文件的签署和份数**

1.投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制并标注页码，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，是投标人的责任。

2.投标文件份数：见投标人须知及前附表。

3.投标文件须由投标人在规定位置盖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。

4.投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因扫描不清晰或乱码或表达不清所引起的后果由投标人负责。

**（七）投标文件的上传、提交、修改、撤回和解密**

▲1.**投标文件的上传、提交：见投标人须知及前附表。**

2.投标文件的修改和撤回：供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的上传、提交，并可以补充、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、提交。投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间后提交的投标文件，“广西政府采购云平台”将予以拒收。投标截止时间后，投标供应商不得撤回、修改投标文件。

3.电子加密投标文件的解密：开标后，采购组织机构将向各投标供应商发出“电子加密投标文件”的解密通知，各投标供应商代表应当在接到解密通知后30分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。投标供应商未在规定时间内完成解密的，系统默认自动放弃。

4.投标人已经被推荐为第一中标候选供应商后撤回投标或放弃中标的，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。

**（八）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销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在广西政府采购云平台上进行修改或者补正并加盖单位公章。在评标委员会发出询标函规定的回复限期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.在符合性审查和资格性审查时，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，或者不符合招标文件标明的资格要求的；

（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授权委托书、投标声明书或者填写项目不齐全的；

（4）投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；

（5）项目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投标文件要求的（经评标委员会认定并允许其在线更正的笔误除外）；

（7）投标有效期、交付使用时间、质保期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有招标方不能接受的附加条件的；

（9）未按照招标文件的规定提交投标保证金的（说明：评标时，评标委员会将以本中心财务室编制的《采购文件购买名单及保证金收缴情况表》作为评审依据）。

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规格型号、质量标准，或者与招标文件中的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；

（3）项目采购需求中要求带“▲”的内容项目发生负偏离达1项（含）以上的；

（4）投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替换）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）报价超出最高限价，或者超出采购预算金额，采购人不能支付的；

（3）投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的。

（4）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，投标人不能证明其报价合理性的。

4.有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效:

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（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；

（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个单位或者个人账户转出。

5.有下列情形之一的视为关联供应商参加同一合同项下政府采购活动，投标文件将被视为无效:

（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，参加同一合同项下的政府采购活动；

（2）生产厂商授权给供应商后又参加同一合同项下的政府采购活动。

6.其他投标无效的情形：

**（1）投标文件未按招标文件要求签署或CA电子签章的；**

**（2）供应商提交两份或两份以上内容不同的投标文件；**

**（3）投标供应商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》填写的金额不一致并拒绝按招标文件要求接受调整的；**

**（4）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形（或出现重大偏差）。**

7.被拒绝的投标文件为无效。

**四、开标**

**（一）开标准备**

本中心按招标文件规定的时间、地点通过“广西政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标供应商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供应商自行承担。

**（二） 开标程序：**

1.电子开标会由本中心主持

2.本中心工作人员向各投标供应商发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由供应商按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标供应商未在规定时间内完成解密的，系统默认自动放弃。

3.投标文件解密结束，开启报价文件。投标供应商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，投标供应商拒绝接受此调整的，按无效投标处理。

4.进入资格文件审查环节，本中心或者招标采购单位依法对投标供应商的资格进行审查。

5.开启资格审查通过的投标供应商的商务技术文件进入符合性审查及商务技术评审。

注：①当整个招标项目的投标人不足3家的不开标，本中心将按政府采购管理的有关规定处理。

②开标后，某分标投标人不足3家的，本中心将按政府采购管理的有关规定处理。

**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，按调整后程序执行。**

**五、资格审查**

采购人或本中心工作人员依法对投标人的资格进行审查。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**

本招标采购项目的评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为7人以上单数，其中评审专家不得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）评标委员会审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

（2）评标委员会对投标文件进行比较和评价，如有疑问，将以电子询标函的形式要求投标人在线对投标文件有关事项作出澄清或者说明。投标人向评标委员会澄清或者说明有关问题，并最终盖章的电子文件进行回复。

投标人代表超过规定时间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，由指定专人进行计算复核。

（4）本中心工作人员协助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，由广西政府采购云平台对各部分得分汇总，计算出本项目最终得分、评标价等。评标委员会按推荐原则推荐中标候选人同时形成评标报告。

**（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、说明或者补正应当在电子询标函规定的时间期限内完成，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.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。

5.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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

**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，投标人须在线同意并签字确认，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。

**（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，可能导致其投标被拒绝。

**七、评标结果**

（一）本中心将在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在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。采购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，本中心在中国政府采购网、广西政府采购网、广西壮族自治区公共资源交易中心网站发布中标公告。

（三）在发布中标公告的同时，本中心向中标供应商发出中标通知书。

**八、签订合同**

**（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）签订合同**

（1）投标人接到中标通知书后，应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订合同。中标人无正当理由不得放弃中标。

（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，本中心将没收中标供应商投标的全部投标保证金。

（3）中标供应商**拒绝与采购人签订合同或**因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与中标供应商之后排名第一的中标候选供应商签订采购合同，以此类推。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。

**九、其他事项**

（一）解释权：本招标文件解释权属本中心。

（二）有关事宜

所有与本招标文件有关的函件请按下列通讯地址联系：

广西壮族自治区公共资源交易中心

邮政编码：530022

通讯地址：广西南宁市星湖路22号

电 话：0771-8600308、8600361 传 真：0771-8600305。

# 第四章 评标方法及评分标准

**评标方法及评分标准**

**一、评标原则**

（一） 评委构成：本招标采购项目的评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为七人以上单数。其中，技术、经济等方面的专家不得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，对投标人的内容按百分制打分。

（三） 评标方式：以封闭方式进行。

**二、评标方法**

（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…………………………………………………………………………………………40分**

（1）符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定条件且按该办法中规定的格式提供了《中小企业声明函》的小型和微型企业参与投标，对其最后报价给予10%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标价=投标价×（1-10%）；除上述情况外，评标价=投标价。

投标产品生产企业或服务提供企业按《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）认定为监狱企业的，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。投标人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）出具的投标产品生产企业或服务提供企业属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》；

投标产品生产单位或服务提供单位按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。投标人应当提供该通知规定的投标产品生产单位或服务提供单位属于残疾人福利性单位的《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小企业声明函》。

（2）以满足采购文件要求的最低评标价为40分。

（3）某投标人价格分 = 投标人最低评标价（金额）/某投标人评标价（金额）×40分。

**2.技术分…………………………………………………………………………………………51分**

（1）一般技术参数要求响应得分（满分28分）

一般技术参数要求响应得分（共计112项），“机架系统”“X线部分/高频逆变式高压发生器”“扫描床”“主控制台/主控台计算机”“扫描参数”“图像质量”“心脏成像功能”“附属设备要求”为技术参数要求的名称描述，不计入一般技术参数要求数量。

一般技术参数满足要求的，每有一项得0.25分。

注：一般技术参数要求是指技术参数要求中未标注“▲”、“★”的技术参数。

（2）重要技术参数要求响应得分（满分12分）

重要技术参数要求响应得分（共计8项）；

重要技术参数满足要求的，每有一项得1.5分。

注：重要技术参数是指技术参数中标注“★”的技术参数。

（3）技术及项目实施方案分（满分4分）

根据投标文件中投标人技术及项目实施方案内容独立评分。

一档（1分）：管理措施、具体实施流程、进度安排、质量保证措施等方案内容齐全，符合基础条件的。

二档（2分）：管理措施、具体实施流程、进度安排、质量保证措施等方案内容齐全，方案有可行性，无明显错误。

三档（4分）：管理措施、具体实施流程、进度安排、质量保证措施等方案内容齐全，方案有可行性，无明显错误，有利于采购项目实施的内容或合理性建议的。

**无技术及项目实施方案内容或不齐全的不得分。**

（4）技术人员分（满分4分）

根据投标文件中投标人技术人员方案内容独立评分。

一档（1分）：技术人员投入计划，技术人员在安装调试过程提供技术支持和协助计划，拟派技术人员的经验介绍等方案内容齐全，符合基础条件的。

二档（2分）：技术人员投入计划，有技术人员在安装调试过程提供技术支持和协助计划，拟派技术人员的经验介绍等方案内容齐全，有可行性，无明显错误的。

三档（4分）：技术人员投入计划，有技术人员在安装调试过程提供技术支持和协助计划，拟派技术人员的经验介绍等方案内容齐全，方案有具体措施，有可行性，无明显错误，有利于采购项目实施的内容或合理性建议的。

**无技术人员方案或不齐全的不得分。**

（5）培训计划分（满分3分）

根据投标文件中投标人培训方案内容独立评分。

一档（1分）：培训方案有简单的培训计划安排，能满足基本要求。

二档（3分）：培训方案应全面、详细，方案内容至少包含：拟派培训人员的安排及介绍、培训时间、规模人数、设备功能理论、简单故障排除等内容。

**未提供或有明显错误的不得分。**

**3.售后服务分……………………………………………………………………………………5分**

（1）售后服务承诺分（满分3分）

一档（1分）：售后服务方案仅满足招标文件基本要求。

二档（3分）：售后服务方案细致、合理、可行，能提供生产厂家售后服务承诺书原件，有详细的售后服务管理制度、售后服务流程、应急预案、年度保养计划、发生故障时提供备用机或其他替代解决的具体措施、质量保障方案。

**未提供或有明显错误的不得分。**

（2）质保期（保修期）（满分2分）

在满足基本质保期（保修期）（3年）的基础上，免费保修期每延长6个月得0.5分（以核心产品生产厂家承诺为准，投标文件中提供厂家证明文件复印件加盖投标单位公章），满分2分。

**4.信誉分…………………………………………………………………………………………3分**

信誉及业绩（满分3分）

（1）投标人通过ISO9001系列国际质量体系认证、ISO13485医疗器械质量管理体系认证及ISO 14001环境管理体系认证的，每有1项得0.5分，满分1.5分。

注：投标文件中提供有效的证书复印件（或扫描件）并加盖投标人电子签章，非中文文本的请提供中文翻译文本，否则不予以计分。

（2）投标人2020年1月1日至今同类项目（同类项目业绩指与采购标的产品相同类型设备的业绩）业绩，每有1项得0.3分，满分1.5分。

**注：投标文件中提供有效的中标通知书或合同复印件（或扫描件）并加盖投标人电子签章，否则不予以计分。**

**5.政策功能分……………………………………………………………………………………1分**

节能、环保分（满分1分）

（1）所投核心产品属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件（或扫描件）及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人电子签章]，得0.5分。

（2）所投核心产品属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件（或扫描件）及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人电子签章]，得0.5分。

**（三）总得分=1+ 2+ 3+ 4+ 5。**

**三、中标候选人推荐原则**

（一）评标委员会将根据得分由高到低排列次序（得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，按技术优劣顺序排列）并推荐中标候选人3名。得分最高的中标候选人（得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，按技术优劣顺序排列）为中标人。采购人应当确定评审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、或在规定限期内拒不签订合同、或因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以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不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，其余以此类推。

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

# 第五章 政府采购合同主要条款

**广西壮族自治区政府采购合同**

**合同名称： 2025年广西大型医用设备（X射线计算机体层摄影设备）集中采购**

**合同编号：**

**采购单位（甲方）：**

**住 所：**

**供 应 商（乙方）：**

**住 所：**

**签订合同地点：**

**签订合同时间：**

合同使用说明：根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，

按照招标文件规定条款和中标供应商投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

**采购合同文本**

**广西壮族自治区政府采购合同**

合同编号：

采购单位（甲方）：

供 应 商（乙方） 项目名称编号

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》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规规定，按照招标文件规定条款和中标供应商投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

**第一条 合同标的**

1、供货一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品  名称 | 商标  品牌 | 规格  型号 | 生产  厂家 | 数 量 | 单位 | 单 价  （元） | 金 额  （元） |
| 详细内容见投标报价明细表 | | | | | | | | |
| 人民币合计金额（大写） （小写） | | | | | | | | |

2.合同合计金额包括货物价款，标准附件、备品配件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货物到就位以及安装、调试、检验、技术培训及技术资料、软件费、保修等全部费用。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。

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　包装和运输**

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，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2.货物的运输方式： 。

3.乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法： 。

**第五条　交付和验收**

1.交付使用时间、地点。

**交付使用时间：按乙方投标文件中所承诺的时间；交付使用地点：采购人指定地点。**

2.乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3.乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4.甲方应当在到货（安装、调试完）后十个工作日内进行验收。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5.甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 五 日内及时予以解决。

**第六条　安装和培训**

1.甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2.乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：**按交付使用时间、地点培训**。

**第七条 售后服务、保修期**

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：**分项有要求的按分项要求，分项无要求的按国家标准实行“三包”**。

3.乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其他具体约定事项。（见合同附件）

**第八条　付款方式和保证金**

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

2.资金性质：**财政性资金。**

**3.付款方式：**分期付款，分两期支付。

1.第一期：预付款为合同金额的30%；签订合同后，采购人收到中标供应商开具合法有效的合同款30%等额发票后，10个工作日内，向中标供应商支付预付款；

2.第二期：所有货物交货安装调试完毕并验收合格，双方签署验收报告后，采购人收到中标供应商开具合法有效的合同款70%等额发票后，10个工作日内，支付至合同款的100%。

3.中标供应商未开具合法有效的等额发票的，采购人有权不支付合同款。

**第九条　履约保证金：履约保证金金额：按中标金额的5%（如中标供应商为中小微企业，按中标金额的2%），如中标供应商以保函形式提交的履约保证金，采购人不得拒收。**

**备注：在签订合同之前，中标供应商需把履约保证金足额交到采购人指定账户。未提交履约保证金的，不予签订本合同。履约保证金自项目验收合格后，待中标供应商履行完质保义务且无违约情况下，由中标供应商提出书面申请后，在5个工作日内采购人无息退还。中标供应商在履行合同过程中，未能按照合同约定履行质量保证义务的（不可抗力除外），若因此给采购人造成损失的，应向采购人进行等额赔偿。采购人有权从履约保证金中先行扣除按本合同约定中标供应商应付款项，不足部分由中标供应商另行支付，采购人直接从履约保证金中扣除按本合同约定中标供应商应付款项的，中标供应商应于接到采购人补足履约保证金通知之日起3个工作日内补足。**

**第十条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**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。乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限见《招标项目采购需求》中各分标的要求）。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶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 小时内到达甲方现场。

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）后十个工作日内进行初步验收。

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，检测相关费用由 方承担。

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

6. 验收时乙方必须在现场，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．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，按质量不合格处罚。

4．乙方未能在交货期内交货，逾期不超过60日（含本数）的，以每逾期1日向甲方偿付未交付货物总价万分之五的标准计算违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%；超过60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；甲方无正当理由拒收货物，经乙方书面催告后20个工作日内仍拒收货物的，每逾期1日，甲方向乙方偿付拒收货物价格的万分之五的违约金，违约金合计不超过合同总价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他质量原因造成的问题，由乙方负责。

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，可以向仲裁机构申请仲裁也可以向人民法院起诉的，仲裁协议无效。但一方向仲裁机构申请仲裁，另一方未在仲裁法第二十条第二款规定期间内提出异议的除外。

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。如果协商不能解决，可以向仲裁机构申请仲裁也可以向人民法院起诉的，仲裁协议无效。但一方向仲裁机构申请仲裁，另一方未在仲裁法第二十条第二款规定期间内提出异议的除外。

**第十八条 合同生效及其他**

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，须经财政部门审批，并签订书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3．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。

4.双方确认本合同落款通讯地址作为文书送达地址，该通讯地址适用于包括双方合同履行过程中的各类通知、协议等文件以及就合同发生争议进入民事诉讼程序后的一审、二审、再审和执行程序等阶段法律文书的送达。通讯地址需要变更时应当提前15个工作日书面通知对方。因提供或者确认的通讯地址不准确、通讯地址变更后未及时依程序告知对方或受送达方拒绝签收等原因，导致文书未能被实际接收的，邮寄送达的，以文书退回之日视为送达之日。

**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，甲乙双方不得变更、中止或终止。

2．乙方不得转让（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．乙方提供的投标文件；

3．投标承诺书；

4．中标通知书。

**第二十一条**本合同一式六份，具有同等法律效力。广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处、代理机构各一份，甲方三份，乙方一份。自签订之日起两个工作日内，采购人应当将合同通过广西政府采购云平台上传完成合同网上公示。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（章）  年 月 日 | 乙方（章）  年 月 日 |
| 通讯地址： | 通讯地址： |
| 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： |
| 邮政编码： | 邮政编码： |
| 经办人：  年 月 日 | |

**合 同 附 件**

|  |  |
| --- | --- |
| **1、供应商承诺具体事项：** | |
| **2、售后服务具体事项：** | |
| **3、保修期责任：** | |
| **4、其他具体事项：** | |
| **甲方（章）**  **年 月 日** | **乙方（章）**  **年 月 日** |

# 第六章　投标文件格式

**投标文件格式**

**一、投标文件封面格式**

**投标文件**

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：（盖章）

投标人地址：

年 月 日

**注：投标文件由资格文件、商务技术文件、报价文件三部分组成**

**二、投标文件目录**

**1.资格文件：**

**（1）**有效的营业执照等证明文件；

①投标人有效的营业执照等证明文件扫描件或其他电子文件，同时要加盖单位公章**（必须提供）**；

②对于有经营资质要求的，投标人必须提供有效的经营资质证书副本内页扫描件或其他电子文件，同时要加盖单位公章。

**（2）**参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有**重大违法记录的书面声明和信用记录查询方法；**

①参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有**重大违法记录的书面声明**（格式自拟，必须提供）；

②供应商可在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关供应商主体信用记录。

“信用中国”网站查询方法：投标人在本项目投标截止时间前10日内，进入投标人基本信息页面，点击“下载信用报告”后点击“下载”。

“中国政府采购网”的查询方法：点击“政府采购严重违法失信行为记录名单”进行查询。页面中的处罚日期不设置起始时间，只能设置截止时间，截止时间为本项目投标截止时间前10日至投标截止时间中任意一天。

采购人或者本中心将对供应商信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

**2.商务技术文件：**

**2.1商务文件：**

**（1）**投标保证金的相关证明扫描件或其他电子文件**（必须提供）**；

**（2）**投标声明书 （格式见第六章）**（必须提供）**；

**（3）**法定代表人授权委托书和委托代理人身份证扫描件（格式见第六章）**（必须提供）**；当法定代表人参加投标时，仅需提供法定代表人的身份证扫描件；

**（4）投标截止之日前半年内投标人连续三个月**依法纳税的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明**（扫描件或其他电子文件，格式自拟）（必须提供）；**无纳税记录的，应提供由投标人所在地主管国税或地税部门出具的《依法纳税或依法免税证明》（格式自拟，扫描件或其他电子文件）**。**

**（5）**投标截止之日前半年内投标人连续三个月的依法缴纳社保费的缴费凭证（**扫描件或其他电子文件，原件备查，格式自拟）（必须提供）；**无缴费记录的，应提供由投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（格式自拟，扫描件或其他电子文件）。

**（6）**财务状况报告**（必须提供）；**

**（7）**具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料**（格式自拟，必须提供）；**

（8）税务登记证扫描件（如有）；

（9）商务响应表（格式见第六章）**（必须提供）；**

▲**（10）招标项目采购需求中要求必须提供的材料等；**

（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）。**

**可作为投标人资信评分的资质证明材料（可选）**

（12）类似案例成功的业绩（投标人同类项目实施情况一览表、合同扫描件、用户验收报告、用户评价）；

（13）其他特殊资质证书（如本地化服务能力等）；

**（**14**）**投标人质量管理和质量保证体系等方面的认证证书；

（15）投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；

（16）投标人关于服务升级及本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见投标声明书）；

（17）投标人情况介绍。

（18）中小企业声明函。（按最新相关政策执行，格式见第六章，如有请提供）

**2.2技术文件**

（1）对本项目系统总体要求的理解；

（2）技术响应表（**必须提供**）；

（3）设备配置清单（均不含报价）；

（4）售后服务承诺书（应据项目实际要求描述如：投标人建议的安装、调试、验收方法或方案；技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施等），（格式自拟，**必须提供）**；

（5）投标人拥有主要装备和检测设施的情况和现状（格式自拟）及项目实施人员一览表；

（6）优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括备品备件、专用耗材、售后服务等方面的优惠；

（7）投标人对本项目的合理化建议和改进措施；

（8）投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）；

▲（9）招标项目采购需求中要求必须提供的材料。

**3.报价文件：**

（1）投标函（格式见第六章，必须提供）；

（2）投标报价明细表（格式见第六章，必须提供）；

（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（格式见第六章，必须提供），联合体投标时还必须附《联合投标协议书》。

▲注：法定代表人授权委托书、投标声明书、投标函、开标一览表必须按招标文件格式要求签署和加盖单位公章。

**三、投标文件格式**

**一）资格文件部分（格式）**

**（1）**有效的营业执照等证明文件；

①投标人有效的营业执照等证明文件扫描件或其他电子文件，同时要加盖单位公章**（必须提供）**；

②对于有经营资质要求的，投标人必须提供有效的经营资质证书副本内页扫描件或其他电子文件，同时要加盖单位公章。

**（2）**参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有**重大违法记录的书面声明和信用记录查询方法；**

①参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有**重大违法记录的书面声明**（格式自拟，必须提供）；

②供应商可在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关供应商主体信用记录。

“信用中国”网站查询方法：投标人在本项目投标截止时间前10日内，进入投标人基本信息页面，点击“下载信用报告”后点击“下载”。

“中国政府采购网”的查询方法：点击“政府采购严重违法失信行为记录名单”进行查询。页面中的处罚日期不设置起始时间，只能设置截止时间，截止时间为本项目投标截止时间前10日至投标截止时间中任意一天。

采购人或者本中心将对供应商信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有**重大违法记录的书面声明**

（格式自拟，必须提供）

说明：1.投标人应按照相关法规规定如实作出声明。

2．按照采购文件的规定盖章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。

**二）商务技术文件部分（格式）**

**商务文件部分（格式）：**

**（1）**投标保证金的相关证明扫描件或其他电子文件

**（2）投标声明书格式：**

**投标声明书**

致：\_广西壮族自治区公共资源交易中心：

\_\_\_\_\_\_\_ \_\_（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\_\_\_\_\_\_ \_ \_\_项目的投标，为便于贵方公正、择优的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.我方诚意提请贵方关注：近期有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：

4. 我方参加政府采购活动前三年内在经营活动中重大违法记录和不良信用记录情况：

5.以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果。

法定代表人或委托代理人签字：

投标人公章：

年 月 日

**※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。**

**（3）法定代表人授权委托书格式：**

**法定代表人授权委托书**

致：\_广西壮族自治区公共资源交易中心：

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，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字事项负全部责任。

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。

被授权人签字： 法定代表人签字（或签章）：

所在部门职务： 职务：

被授权人身份证号码：

|  |
| --- |
| 贴附“委托代理人身份证扫描件”（正反两面） |

投标人公章：

年 月 日

**（4）投标截止之日前半年内投标人连续三个月**依法纳税的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明**（扫描件或其他电子文件，格式自拟）（必须提供）；**无纳税记录的，应提供由投标人所在地主管国税或地税部门出具的《依法纳税或依法免税证明》（格式自拟，扫描件或其他电子文件）**。**

**（5）**投标截止之日前半年内投标人连续三个月的依法缴纳社保费的缴费凭证（**扫描件或其他电子文件，格式自拟）（必须提供）；**无缴费记录的，应提供由投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（格式自拟，扫描件或其他电子文件，原件备查）。

**（6）**财务状况报告**；（必须提供）**

**（7）**具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料**（格式自拟，必须提供）；**

**（8）**税务登记证扫描件（副本）（如有）

**（9）商务响应表格式：**

分标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 招标文件要求 | 是否响应 | 投标人的承诺或说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| … |  |  |  |

委托代理人签字：

投标人盖章： 日 期：

▲**（10）招标项目采购需求中要求必须提供的材料等；**（招标项目采购需求中要求必须提供的材料，据实提供）

**（11）**具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料**；**（格式自拟）

**（12）**投标人的类似成功案例的业绩证明文件：

投标人同类项目实施情况一览表格式：（投标人同类项目合同扫描件、用户验收报告、用户评价意见格式自拟）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购单位名称 | 项目名称 | 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 |
| 合同 | 验收报告 | 用户评价 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

法定代表人或委托代理人签字：

投标人公章： 年 月 日

**（13）**其他特殊资质证书（如本地化服务能力等）；（按要求提供）

**（14）**投标人质量管理和质量保证体系等方面的认证证书；（按要求提供）

（15）投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；格式自拟

（16）投标人关于服务升级及本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见投标声明书）；

（17）投标人情况介绍。（主要服务能力、规模、经营业绩等，格式自拟）

（18）中小企业声明函：

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）釆购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（釆购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（釆购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称）、从业人员 人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型 企业、微型企业）；

......

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：

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

2.采购文件中明确的所属行业名称是根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定确定。

**技术文件部分（格式）：**

**（1）**对本项目系统总体要求的理解（包括：功能说明、性能指标、设备选型说明以及质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由和过程，格式自拟）

**（2）**技术响应表格式：

分标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 招标要求 | 应标情况 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：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”。投标技术规格与招标要求相同的为无偏离，投标技术规格高于招标要求的为正偏离，低于招标要求的为负偏离。

法定代表人或委托代理人签字（或签章）：

投标人盖章： 日 期：

**（3）**设备配置清单格式：

分标

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 规格型号 | 单位及数量 | 性能及指标 | 产地 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

法定代表人或委托代理人签字（或签章）：

投标人盖章： 日 期：

非招标文件必须要求时可附：①原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书（格式自拟）

②产品出厂标准、质量检测报告及精度检测报告或数据（格式自拟）

**（4）**售后服务承诺书（应据项目实际要求描述如：投标人建议的安装、调试、验收方法或方案；技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施等）（**格式自拟，必须提供）**；

**（5）**投标人拥有主要装备和检测设施的情况和现状（格式自拟）及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 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

法定代表人或委托代理人签字（或签章）：

投标人盖章： 日 期：

**（6）**优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括备品备件、专用耗材、售后服务等方面的优惠；

备品备件、专用耗材、售后服务优惠表格式：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 优惠内容 | 适用机型 | 单价 | 比投标报价优惠率 | 比招标要求提供更优售后服务 |
|  |  |  |  | % |  |
|  |  |  |  | % |  |
|  |  |  |  | % |  |

法定代表人或委托代理人签字（或签章）：

投标人盖章： 日 期：

**（7）**投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）

**（8）**投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）

▲**（9）**招标项目采购需求中要求必须提供的材料。（招标项目采购需求中要求必须提供的材料，据实提供）

**三）报价文件部分 （格式）**

**（1）投标函格式：**

**投 标 函**

致：广西壮族自治区公共资源交易中心：

根据贵方为 项目的招标公告（项目编号：\_\_\_\_\_ \_\_），签字代表\_\_\_\_\_\_\_ （全名）经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_\_\_ \_\_（投标人名称）上传并提交加密的电子投标文件一份。

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 \_\_\_\_\_\_个 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：

委托代理人签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

（公章）

年\_\_\_月\_\_\_日

**（2）投标报价明细表格式**

**投标报价明细表格式**

分标 金额单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 单位及数量 | 单价 | 金额 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |  |  |  |
| 本项目合计金额大写： | | | | | | | ¥ |

法定代表人或委托代理人签字（或签章）：

投标人盖章： 日 期：

**（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**

**开标一览表**

项目名称：

项目编号：

分标 金额单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 产地 | 品牌及厂家 | 规格型号 | 单价 | 投标报价 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 本项目合计金额大写： ¥ | | | | | | | |

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或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、投标费用包括项目实施所需的人工费、服务费、购买及制作标书费、税费及其他一切费用。

3、以上报价应与“投标报价明细表”中的“投标总价”相一致。

4、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。

5、项目中有多个分标的，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。

法定代表人或委托代理人签字（或签章）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日