

云之龙咨询集团有限公司

招 标 文 件

(全流程电子化采购-远程异地评标)

项目名称：苍梧县中医医院整体提升项目放射科设备采购

项目编号：WZZC2024-G1-*****-YZLZ

采 购 人：苍梧县中医医院

采购代理机构：云之龙咨询集团有限公司

2024 年 月 日

目 录

第一章	招标公告	3
第二章	采购需求	6
第三章	投标人须知	36
第四章	评标方法及评标标准	58
第五章	拟签订的合同文本	66
第六章	投标文件格式	74

第一章 招标公告（远程异地评标）

项目概况

苍梧县中医医院整体提升项目放射科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 2024 年 月 日 09 时 30 分（北京时间）前按要求递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号： WZZC2024-G1-*****-YZLZ

项目名称：苍梧县中医医院整体提升项目放射科设备采购

预算总金额（元）：7011000.00

最高限价（如有）：7011000.00 元

采购需求：

1_分标：预算金额（元）：7011000.00

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	数字化移动式摄影 X 射线机	1 台	详见采购需求附件

具体详见采购需求附件

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

本项目否接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目属于专门面向中小企业采购的项目，货物的制造商为符合政策要求的中小企业（包括监狱企业及残疾人福利单位），须提供中小企业声明函【如属于残疾人福利性单位的提供残疾人福利性单位声明函，属于监狱企业的提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件】；

3. 本项目的特定资格要求：投标人按《医疗器械监督管理条例》（国务院令 第 739 号）医疗器械分类管理要求具备有效的医疗器械经营备案凭证或者经营许可证，且经营范围必须包含招标标的[符合《医疗器械监督管理条例》第四十一条第二款规定的除外]；或者投标人具有《医疗器械监督管理条例》第四十三条规定的注册人凭证。

三、获取招标文件

时间：2024年 月 日至2024年 月 日，每天上午8:00至12:00，下午15:00至18:00（北京时间，法定节假日除外）

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

方式：网上下载。本项目不提供纸质文件，潜在供应商需在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）-进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件。电子投标文件制作需要基于广西政府采购云平台获取的招标文件编制，通过其他方式获取招标文件的，将有可能导致供应商无法在广西政府采购云平台编制及上传投标文件。

售价：0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2024年 月 日09时30分（北京时间）地点：

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

开标地点：广西政府采购云平台电子开标大厅

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. 网上查询地址

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

2. 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。

3. 投标人投标注意事项

（1）本项目为全流程电子化采购项目，通过广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）实行在线电子投标，投标人应按照本项目招标文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至广西政府采购云平台（加密的电子投标文件是指后缀名为“jmbs”的文件），**投标人在广西政府采购云**

平台提交电子投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。投标人登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”查看电子投标具体操作流程。

(2) 未进行网上注册并办理数字证书(CA认证)的投标人将无法参与本项目政府采购活动，投标人应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的CA数字证书办理及投标文件的提交(投标人可登录“广西政府采购网”，依次进入“办事服务-下载专区”或者登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-入驻与配置”中查看CA数字证书办理操作流程。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电客服热线：95763/0771-3381253)。

(3) CA证书在线解密：投标人投标时，需凭制作投标文件时用来加密的有效数字证书(CA认证)登录广西政府采购云平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密，否则后果自负。

注：1) 为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管CA数字证书并使用有效的CA数字证书参与整个招标活动。2) 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

4. 本项目为远程异地全流程电子评标，评标主会场：梧州市公共资源交易中心(梧州市政府采购中心)(地址：梧州市长洲区三龙大道红岭大厦九楼)；评标分会场：玉林市公共资源交易中心(地址：玉林市玉州区秀水路中段玉林地产集团办公楼六楼)。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：苍梧县中医医院
地址：苍梧县石桥镇新城区迎宾大道东段路北侧苍梧县中医医院
联系方式：徐老师，0774-2933699

2. 采购代理机构信息

名称：云之龙咨询集团有限公司
地址：苍梧县石桥镇龙圣新城开发区A01号
联系方式：朱梓烨、覃文思 0774-3859935

3. 项目联系方式

项目联系人：朱梓烨、覃文思
电话：0774-3859935

第二章 采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

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

(3) 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年1号）规定，本项目采购需求中的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，供应商在投标文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的投标产品，并在投标文件（商务及技术文件）中提供由中国网信网（<http://www.cac.gov.cn/index.htm>）最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料，**不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内或未提供有效的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的，按无效投标处理**。如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中的所描述的产品，但不属于所列“产品描述”情形的，应提供相应的说明及证明材料。

2. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

3. 标记“●”的条款（如有）是指采购需求中的重要指标，作为评分标准依据。

4. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

5. 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，不得仅将招标文件内容简单复制粘贴作为投标响应，**采购需求中以范围值表述的技术要求，投标人须按照自身产品的实际技术参数如实响应招标文件，否则将作无效**

投标处理。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. 所属行业依照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）及《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）的有关规定执行，**本项目所有采购标的的所属行业均为“工业”。**

1 分标 采购预算：7011000.00 元

本分标的核心产品为下表的第1项产品。

序号	货物名称	数量及单位	技术要求	最高控制单价 (万元)
1	数字化移动式摄影 X 射线机	1 台	1. X 射线高压发生器： 1.1. 高压产生方式：高频逆变式 ▲1.2. 最大逆变频率 $\geq 400\text{kHz}$ 1.3. 最大输出 $\text{kVp} \geq 150\text{kV}$ 1.4. 最小输出 $\text{kVp} \leq 40\text{kV}$ ▲1.5. 最大输出 $\text{mAs} \geq 500\text{mAs}$ 1.6. 最小输出 $\text{mAs} \leq 0.5\text{mAs}$ ▲1.7. 最大功率 $\geq 40\text{kW}$ 1.8. 最大管电流 $\geq 500\text{mA}$ 1.9. 最短曝光时间 $\leq 1\text{ms}$ 2. X 射线球管及束光器： 2.1. X 线投照范围（100cm SID 时） $\geq 43\text{cm} \times 43\text{cm}$ 2.2. 球管最小标准电压 $\leq 40\text{kV}$ 2.3. 球管最大标准电压 $\geq 150\text{kV}$ 2.4. 标准小焦点尺寸 $\leq 0.6\text{mm}$ 2.5. 标准大焦点尺寸 $\leq 1.2\text{mm}$ 2.6. 小焦点最大球管电流 $\geq 300\text{mA}$ 2.7. 大焦点最大球管电流 $\geq 650\text{mA}$ ▲2.8. 阳极热容量 $\geq 300\text{kHu}$ 2.9. 束光器内置投照野指示灯：是 2.10. 束光器绕其中心轴旋转范围： $\pm 90^\circ$	150

		<p>2. 11. 束光器双侧球管定位把手：双侧</p> <p>2. 12. 可支持远程遥控曝光：是</p> <p>2. 13. 遥控曝光距离$\geq 10\text{m}$</p> <p>3. 球管定位系统：</p> <p>▲3. 1. 类型：可伸缩立柱结构，立柱高度可调节</p> <p>3. 2. 球管旋转角度$\geq \pm 180^\circ$</p> <p>3. 3. 球管倾斜角度$\geq 120^\circ$</p> <p>3. 4. 球管立柱旋转范围$\geq \pm 300^\circ$</p> <p>3. 5. 焦点至地面的最大距离$\geq 190\text{cm}$</p> <p>3. 6. 焦点至地面的最小距离$\leq 62.5\text{cm}$</p> <p>▲3. 7. 立柱最低点高度$\leq 128\text{cm}$</p> <p>4. 无线平板探测器：</p> <p>4. 1. 规格$\geq 42\text{cm} \times 42\text{cm}$</p> <p>4. 2. 有效矩阵$\geq 4200 \times 4200$</p> <p>●4. 3. 像素$\leq 100$ 微米</p> <p>4. 4. 结构：整版非拼接</p> <p>4. 5. 材质：非晶硅碘化铯</p> <p>●4. 6. 量子检出效率$\geq 73\% @ 01\text{p/mm}$</p> <p>▲4. 7. 平板承重$\geq 300\text{KG}$</p> <p>4. 8. 当探测器位于槽中，探测器电池可一体化充电，不需要更换平板电池：是</p> <p>4. 9. 图像预览$\leq 4\text{s}$</p> <p>5. 机械系统：</p> <p>5. 1. 系统可原地转向：是</p> <p>5. 2. 系统前端具有碰撞保护缓冲器，发生碰撞时可自动刹车：是</p> <p>5. 3. 系统电动前进速度$\geq 5\text{km/h}$</p> <p>▲5. 4. 机身宽度$\leq 47\text{cm}$</p> <p>5. 5. 电动驱动爬坡能力$\geq 12^\circ$</p> <p>5. 6. 整机重量$\leq 450\text{KG}$</p> <p>6. 蓄电池及充电系统：</p> <p>6. 1. 具有电量指示功能：是</p> <p>6. 2. 平均系统充电时间$\leq 4\text{h}$</p> <p>7. 图像处理系统：</p>	
--	--	--	--

			<p>7.1. 原厂图像存储$\geq 3,000$</p> <p>7.2. 显示器≥ 19英寸触摸屏</p> <p>8. 配置清单:</p> <p>8.1. 主机</p> <p>8.2. 高压发生器</p> <p>8.3. 球管</p> <p>8.4. 束光器</p> <p>8.5. 蓄电池</p> <p>8.6. 遥控开关</p> <p>8.7. 无线平板探测器</p> <p>8.8. 曝光手闸</p> <p>9. 应用功能配置:</p> <p>9.1. Helix 智能平台</p> <p>9.2. 组织均衡技术</p> <p>9.3. 蓝牙穿墙曝光模式</p> <p>▲10. 其他要求:</p> <p>10.1. 提供现场机器操作、软件应用培训 1 次</p> <p>10.2. 负责设备搬运、装卸、安装等费用。</p> <p>10.3. 售后服务: 提供首次计量检测, 两年无条件保修及保养, 终身维护。</p> <p>10.4. 提供 0.5 铅当量一套成人铅防护服装(包括铅衣、铅围脖、铅帽、铅围裙), 一套儿童铅防护服装(包括铅衣、铅围脖、铅帽、铅围裙)。</p> <p>10.5. 负责项目放射性职业病危害建设项目预评及验收检测费用。</p>	
2	自助取片机	1 套	<p>一、相机、自助取片机</p> <p>1. 打印技术: 干式激光成像</p> <p>2. 自助取片机与所投标医用干式激光胶片、相机、自助打印系统为同一品牌厂家产品;</p> <p>▲3. 除胶片外打印使用时不需要任何耗材, 绿色环保的干式银盐打印技术, 除胶片和打印设备外, 不需要任何其他耗材, 不接受喷墨、碳粉打印、文印激光打印成像</p> <p>4. 提供所投标品牌厂家自助打印系统和医用激光胶片生产备案证明;</p>	8.1

		<p>5. 提供所投标品牌厂家自助取片机生产备案证明；</p> <p>6. 自助取片服务器内存：≥8G，储存空间：≥2T；Intel-i7或以上处理器</p> <p>▲7. 实际打印速度（胶片）：激光：8×10 英寸 ≥140 张/小时，10×12 英寸 ≥140 张/小时，11×14 英寸 ≥100 张/小时，14×17 英寸 ≥100 张/小时</p> <p>8. 自助取片机胶片盒：≥2 个供片盒，每个供片盒均可以支持可支持四种规格胶片打印（8*10in、10*12in、11*14in、14*17in），每个胶片盒容量≥100 张；</p> <p>9. 胶片打印故障率或废品率≤2%</p> <p>10. 其他参数</p> <p>①提醒显示功能：通过大屏幕显示、屏幕播报等方式提醒患者领取报告、排队顺序等信息。</p> <p>②扫描功能（标配）：支持磁卡、条形码或二维码扫描。</p> <p>③读身份证功能(预置接口)：支持身份证读取。</p> <p>④电源：设备支持 220V 电源使用。</p> <p>⑤符合 DICOM3.0</p> <p>二、自助打印系统</p> <p>（一）建设要求：</p> <p>支持所有输出资料的一站式管理，构建智能打印服务器。实现全院所有影像、报告类科室的图文报告、文件集中处理，所有图文资料统一通过业务服务器存储、匹配、打印、分发。</p> <p>（二）功能指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 通过智能打印服务器实现所有打印输出终端设备的管理。 2. 通过智能打印服务器实现所有打印服务的管理。 3. 通过智能打印服务器实现各科室报告、胶片的自适应处理。 4. 通过智能打印服务器实现所有打印终端的日常维护。 5. 通过智能打印服务器实现数据的安全存储。 6. 通过智能打印服务器为其他系统提供数据基础。 <p>（三）数据集成要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基于院内系统数据接入全院自助打印系统。 2. 将目前尚未纳入院内集成系统的独立科室系统纳入全院自助打印服务系统。 <p>（四）系统连接</p>	
--	--	--	--

		<p>兼容医院 RIS/PACS 系统等,无需与医院系统做接口即可实现病人客户身份识别。</p> <p>(五) 信息保存 接收、存储病人不同检查科室的个人图像、报告任务等,进行有效的归档、传输和备份。</p> <p>(六) 病人输出 可根据医院需求对不同科室、不同病人进行合理分配(例如:门诊病人打印胶片和报告;住院病人只打印胶片等)</p> <p>(七) 胶片识别 自助打印系统常规 OCR 识别率 98%以上,可提供 OCR 字形识别、自学习;同时根据不同的检查设备的不同的排版规则定制配比方案,有效提高识别的准确度。确保每台 CT/MRI 检查设备至少存在 10 种以上配比方案;确保每台 DR、CR 等检查设备至少存在 5 种以上配比方案。</p> <p>(八) 监控模块 自助终端界面实时提供相机健康状况及报告打印机健康状况(例如:自助终端界面提供胶片剩余数量、相机报错;报告打印机纸张剩余数量、报告打印机报错等) 服务器端可远程提供自助终端生命周期健康状况监控(例如:网络、硬件、电源等故障通知) 可在全院网络中任意电脑终端添加监控窗口,实现对服务器和自助终端的监控和病人数据的修改。保证监控无死角</p> <p>(九) 操作界面 所投自助打印终端软件全中文图形化界面,动画与语音提示病人操作</p> <p>(十) 系统安全 打印服务器双机备份,确保系统稳定可靠</p> <p>(十一) 网络输出 自助打印系统支持第三方 PACS/RIS、数据中心等进行数据集成</p> <p>(十二) 电子签名 自助打印系统可提供扫描电子签名也可提供 CA 电子签名</p> <p>(十三) 印量管理:根据科室、来源、打印机终端、材质、幅面、颜色、数量归类生成日、月、季度、年统计数据。印</p>	
--	--	---	--

		<p>量查询：按时间段返回日印量统计数据。</p> <p>作业管理：支持通过条码号/卡号、姓名、时间段查询、修改、补打相关作业、人工对片。</p> <p>人员管理与权限管理：新增、修改、删除维护工具人员与护士工作站人员，以及对他们进行权限管理。</p> <p>（十四）智能管理工作站：自助打印系统管理监控：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 实时同步每台自助打印终端的工作日志； 2. 远程监控每台打印工作终端的工作状态，如工作是否正常，剩余片量，各种报警信息等； 3. 实时查看每台自助打印终端的各种作业信息。 <p>（十五）其他功能</p> <p>自助打印机具有对患者或操作人员安全保护装置；具有状态和报警提示，主动提醒更换纸张和胶片，主动提醒有问题数据病人（例如：主动提醒识别错误患者/主动提醒 长时间未取胶片或报告病人，且此 主动提醒功能为定制化，可根据医院需求进行修改）；具有统计功能，可以统计医生工作量、设备胶片量、不同尺寸规格胶片使用量等功能</p> <p>三、医用干式激光胶片</p> <p>▲1. 医用干式激光胶片：医用激光胶片（国产，非喷墨型胶片和激光碳粉）PET 材质，要有银盐保护层；用于作为诊断依据的医学影像的记录；</p> <p>2. 规格：必须提供 14×17 英寸；其他可以任意 2 种规格组合 8×10 英寸、10×12 英寸、11×14 英寸。</p> <p>▲3. 激光胶片：输出分辨率≥800dpi，灰阶≥14bit。</p> <p>4. 干式胶片的切边应整齐、洁净、无毛刺；外观应表面清洁无粉尘、切割屑、异物等；</p> <p>▲5. 防水防潮。</p> <p>6. 有效期：≥24 个月（供货到医院的胶片产品至有效期结束不少于 18 个月）</p> <p>7. 支持明室操作装片</p> <p>▲8. 胶片由聚酯片基包被银盐和保护层组成</p> <p>四、其他要求</p> <p>1. 售后服务能力：在广西有常驻工程师，售后相应时间不能超出 2 小时，远程未解决，上门时间不能超过 24 小时。原则</p>	
--	--	---	--

		<p>上单日问题单日解决。不影响医院工作。质保期内如货物出现质量问题，中标人负责修复，对于无法修复的情况，中标人负责更换，不得收取任何费用。中标人在一个季度内提供的货物不良率超过（含）2%或出现患者信息错配，采购人有权解除合同。</p> <p>2. 两年无条件保修及保养，终身维护。</p> <p>3. 无条件提供系统全部接口，并承担该系统与医院其他软件（如 HIS、LIS、PACS 等系统）进行双向对接的接口费用。须提供可兼容的自助医用干式激光或热敏打印机、直接医用干式激光或热敏胶片打印机、自助取片系统以及相关硬件设备（如万兆网络硬件、ups 支持、胶片打印机、报告打印机、服务器、交换机、防火墙、网络施工及相关硬件等）和配套自助服务宣传灯箱和操作流程（含视频动画）在合同存续期内供采购人使用。报告打印格式、操作界面等可根据医院要求设计。</p> <p>4. 系统支持各类就诊卡、条形码、身份证、二维码、磁卡等方式输入。自助打印终端软件全中文图形化界面，动画与语音提示病人操作；中标人负责每个自助取片区域叫号系统（含叫号显示屏以及吊架），根据临床实际需求提供相应的打印系统及服务（短信或微信推送通知）。</p> <p>5. 根据采购人需求进行定制，不改变采购人现有流程。自助打印系统可通过浏览器（如 IE 等）进行系统软件管理界面。通过网络对自助系统进行监控。</p> <p>6. 须提供可兼容的自助医用干式激光或热敏打印机、直接医用干式激光或热敏胶片打印机、自助取片系统软件以及相关硬件设备（如万兆网络硬件、ups 支持、胶片打印机、报告打印机、服务器、防火墙，交换机、网络施工及相关硬件等）和配套自助服务宣传灯箱和操作流程（含视频动画）在合同存续期内供采购人使用（采购人仅拥有使用权）。医用干式激光或热敏打印机须为胶片、报告一体打印机，兼容不同规格打印纸；支持胶片和报告统一打印、界面可根据采购人要求设计；具备提示功能。</p> <p>7. 自助打印终端一键式操作，支持条形码等各类就诊卡的使用。中标人负责自助打印系统与医院现有的 PACS 端口的连</p>	
--	--	--	--

			<p>接。中标人负责每个自助取片区域叫号系统（含叫号显示屏以及吊架），根据临床实际需求提供相应的打印系统及服务（短信或微信推送通知）。</p> <p>五、配置清单</p> <table border="1" data-bbox="564 409 1278 1352"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>单位</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>自助外壳</td> <td>个</td> <td>1</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>广告屏</td> <td>个</td> <td>1</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>医用报告输出装置</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>工作站主机+显示器</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>≥1T 硬盘</td> <td>个</td> <td>1</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>鼠标键盘</td> <td>套</td> <td>1</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>医用条形码输出装置</td> <td>个</td> <td>1</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>自助软件</td> <td>套</td> <td>1</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>医用激光图像打印机</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	单位	数量	备注	1	自助外壳	个	1	/	2	广告屏	个	1	/	3	医用报告输出装置	台	1	/	4	工作站主机+显示器	台	1	/	5	≥1T 硬盘	个	1	/	6	鼠标键盘	套	1	/	7	医用条形码输出装置	个	1	/	8	自助软件	套	1	/	9	医用激光图像打印机	台	1	/	
序号	名称	单位	数量	备注																																																		
1	自助外壳	个	1	/																																																		
2	广告屏	个	1	/																																																		
3	医用报告输出装置	台	1	/																																																		
4	工作站主机+显示器	台	1	/																																																		
5	≥1T 硬盘	个	1	/																																																		
6	鼠标键盘	套	1	/																																																		
7	医用条形码输出装置	个	1	/																																																		
8	自助软件	套	1	/																																																		
9	医用激光图像打印机	台	1	/																																																		
3	数字化透视摄影 X 射线机	1 台	<p>一、技术指标要求</p> <p>1. 性能及用途：设备具备 DR 摄影、数字透视及可视化摄影等功能，利用它可以进行头颅、胸部、腹部和四肢等部位的 DR 摄影，也可以进行胸部和腹部透视、及部分造影等功能，还可用于在透视下进行骨折整复、取异物等；</p> <p>2. 设备要求：悬吊式机架结构</p> <p>3. 高压发生器</p> <p>▲3.1 最大功率≥80KW</p> <p>3.2 主逆变频率≥480KHz</p> <p>3.3 摄影</p> <p>3.3.1 管电压：40kv—150kv 分档调节</p> <p>3.3.2 管电流：≥1000mA 分档调节</p>	199																																																		

		<p>3.4 透视</p> <p>3.4.1 管电压：40kv—125kv 连续可调</p> <p>3.4.2 连续透视管电流：最小$\leq 0.5\text{mA}$，最大$\geq 20\text{mA}$</p> <p>▲3.4.3 脉冲透视最高管电流：$\geq 35\text{mA}$</p> <p>4. X射线球管</p> <p>4.1 球管焦点：大焦/小焦 1.2mm/0.6mm</p> <p>4.2 焦点功率：大焦点$\geq 100\text{kW}$ 小焦点$\geq 40\text{kW}$</p> <p>▲4.3 阳极热容量：$\geq 600\text{KHU}$</p> <p>5 动态平板探测器一件</p> <p>5.1 有效面积$\geq 427\text{mm(H)} \times 427\text{mm(V)}$</p> <p>5.2 相素矩阵$\geq 3000\text{(H)} \times 3000\text{(V)}$</p> <p>5.3 相素间距：$\leq 139\ \mu\text{m}$</p> <p>5.4 透视最高帧频：$\geq 30\text{fps}$</p> <p>5.5 空间分辨率：$\geq 3.71\text{lp/mm}$</p> <p>5.6A/D 转换：16bit</p> <p>5.7 传输方式：有线传输</p> <p>6 静态探测器一件</p> <p>6.1 有效面积：$\geq 427\text{mm(H)} \times 427\text{mm(V)}$</p> <p>▲6.2 相素矩阵：$\geq 4100\text{(H)} \times 4100\text{(V)}$</p> <p>▲6.3 相素间距：$\leq 110\ \mu\text{m}$</p> <p>▲6.4 空间分辨率：$\geq 4.71\text{lp/mm}$</p> <p>6.5A/D 转换：16bit</p> <p>6.6 传输方式：无线传输</p> <p>7. 摄影床</p> <p>7.1 床面移动纵向行程$\geq 1000\text{mm}$</p> <p>7.2 床面移动横向行程$\geq 255\text{mm}$</p> <p>7.3 床面离平板距离$\leq 60\text{mm}$</p> <p>▲7.4 床面升降行程$\geq 310\text{mm}$（具备床体升降功能）</p> <p>▲7.5 床面最低高度$\leq 580\text{mm}$</p> <p>7.6 配置 1 块卧位专用滤线栅</p> <p>8. 立式胸片架</p> <p>8.1 摄片器沿立柱上下移动范围：$\geq 1470\text{mm}$</p> <p>▲8.2 平板探测器中心离地最小距离：$\leq 360\text{mm}$</p> <p>▲8.3 摄片器与球管自动跟踪、自动对中运动可手自一体调</p>	
--	--	--	--

		<p>节</p> <p>8.4 滤线栅：栅密度$\geq 80L/cm$</p> <p>9. 悬吊机架</p> <p>▲9.1X 射线源组件的横向行程：$\geq 1950mm$，可手自一体调节</p> <p>▲9.2X 射线源组件的纵向行程：$\geq 2250mm$，可手自一体调节</p> <p>9.3X 射线源的上下行程：$\geq 1450mm$</p> <p>9.4X 射线源绕水平轴转动角度：$\geq \pm 120^\circ$</p> <p>9.5X 射线源绕垂直轴摆动角度：$\geq \pm 135^\circ$</p> <p>10 限束器</p> <p>10.1 可见光照射亮度：中心平均照射亮度：$>100Lux$</p> <p>10.2 可根据不同体位自动调整对应光束大小</p> <p>11. 球管机头显示屏</p> <p>11.1 大小：≥ 10 英寸</p> <p>11.2 显示屏上支持触屏操作</p> <p>11.3 显示屏应具备胸片位与卧位一键切换功能</p> <p>11.4 可通过触摸显示屏设置曝光前高压发生器的参数</p> <p>11.5 隔室遥控操作台：移动式（非嵌入式）隔室操作系统，可隔室通过感应式操作手柄实现智能电动限束器控制；球管、探测器升降自动跟踪控制。</p> <p>12. 数字化 X 线摄影透视操作系统</p> <p>12.1 工作站硬件</p> <p>12.2 Windows10 及以上操作系统</p> <p>12.3 CPU：相同或者优于 I5-12400</p> <p>12.4 内存：$\geq 6G$</p> <p>12.5 硬盘：$\geq 1TB$</p> <p>12.6 显示器：≥ 24 英寸</p> <p>13. 工作站软件</p> <p>●13.1 具备心胸比（CTR）、距离测量、角度测量、脊柱测量的功能；</p> <p>13.2 具备长骨图像拼接功能</p> <p>13.3 具备 DAP 辐射剂量监测功能</p> <p>14. 生产企业资质要求：</p> <p>14.1 有质量管理体系认证及医疗器械质量管理体系认证；</p> <p>▲14.2 售后服务：2 年质保期，终身维护</p>	
--	--	---	--

			<p>14.3 为保障整机良好的稳定性以及更优化的售后服务体验，要求核心部件：高压发生器、动、静态平板探测器和床体与整机为同一品牌。</p> <p>二、电源条件要求</p> <p>1 电压：380V±38V</p> <p>2 频率：50Hz±1Hz</p> <p>3 容量：≥105kVA</p> <p>4 内阻：≤0.17Ω</p> <p>三、配置清单</p> <p>1. 遥控操作台 1 件</p> <p>2. X 射线高频高压发生器 1 件</p> <p>3. 摄影床 1 台</p> <p>4. 滤线栅 2 件</p> <p>5. 悬吊 1 套</p> <p>6. 胸片架 1 台</p> <p>7. X 射线管 1 件</p> <p>8. 动态平板探测器（碘化铯非晶硅结构）1 件</p> <p>9. 静态平板探测器（碘化铯非晶硅结构）1 件</p> <p>10. 采集工作站 1 套；</p> <p>11. 具备心胸比（CTR）测量功能；</p> <p>12. 具备距离测量、角度测量功能；</p> <p>13. 具备脊柱测量的功能；</p> <p>14. 具备 DAP 辐射剂量监测功能；</p> <p>四、其他</p> <p>1. 提供现场机器操作、软件应用培训 2 次。</p> <p>2. 负责首次计量检测，负责项目放射性职业病危害建设项目预评及验收检测费用。</p> <p>3. 提供提供报告工作站主机、显示屏、4M 医用显示屏 2 套。</p> <p>4. 提供 0.5 铅当量一套成人铅防护服装（包括铅衣、铅围脖、铅帽、铅围裙、铅毯、射线防护眼镜、射线防护手套），一套儿童铅防护服装（包括铅衣、铅围脖、铅帽、铅围裙），提供一套辐射自动跟踪防护帘。</p> <p>5. 须保持主计算机不断电，提供不间断电源服务。</p> <p>6. 负责设备搬运、装卸、安装等费用。</p>	
--	--	--	--	--

			▲7. 售后服务：2 年无条件保修及保养，终身维护。	
4	数字乳腺 X 射线机	1 台	<p>▲1. 功能要求：用于女性乳腺检查，清晰显示乳腺各层组织，发现乳腺增生，各种良恶性肿瘤以及乳腺组织结构紊乱，可观察到小于 0.1 毫米的微小钙化点及钙化簇。</p> <p>2. 配置要求：</p> <p>2.1 高频高压发生器 1 套</p> <p>2.2 乳腺专用 X 射线球管 1 套</p> <p>2.3 乳腺摄片支架 1 套</p> <p>2.4 数字平板探测成像器 1 套</p> <p>2.5 操作台 1 套</p> <p>2.6 脚踏开关 1 套</p> <p>2.7 图像采集工作站 1 套</p> <p>3. 高频高压发生器</p> <p>●3.1 类型：固态高频逆变整流高压发生器，免维护使用寿命长</p> <p>▲3.2 工作频率：≥80kHz</p> <p>3.3kV 范围：≥20~35kV</p> <p>3.4mAS 范围：≥10~510mAs</p> <p>●3.5 高压线长度≤0.5m，保证使用安全</p> <p>4. 乳腺专用 X 射线球管</p> <p>4.1 类型：乳腺专用旋转阳极 X 射线球管，阳极转速≥9000 转/分钟</p> <p>4.2 焦点尺寸：0.1mm/0.3mm</p> <p>4.3 最大管电压：≥39kV</p> <p>4.4 最小阳极热容量：≥300kHU</p> <p>▲4.5 靶材料：钼（Mo）</p> <p>5. 非晶硅数字平板成像探测器</p> <p>5.1 像素阵列：≥3500×2800</p> <p>5.2 探测器有效面积：≥23cm×29cm</p> <p>5.3 分辨率：≥6.0lp/mm</p> <p>5.4 像素大小：≤85um</p> <p>5.5 输出灰阶：14bits</p> <p>6. 压迫装置</p> <p>6.1 压迫板内尺寸：≥24×30cm</p>	150

		<p>6.2 压迫厚度可彩色液晶数字显示，精度：±1mm</p> <p>6.3 压迫器压力范围：0~200N</p> <p>▲6.4 智能柔性变速压迫，具有曝光后压迫器自动释放功能，紧急状态可手动释放压迫器，保证使用安全和摆位舒适度。</p> <p>7. 电动升降旋转 U 型臂</p> <p>7.1 胶片距（SID）：≥650mm</p> <p>7.2U 型臂等中心电动旋转角度：+90° ~-90°</p> <p>▲7.3 可数字显示 U 型臂旋转角度和压力值，且 U 型臂旋转具备自动复位功能。</p> <p>7.4U 型臂电动升降行程：≥560mm</p> <p>8. 图像采集工作站</p> <p>8.1 工作站，Windows 操作系统,CPU 主频≥3GHz,显卡显存≥2G,内存≥8GB,硬盘≥1T,非压缩图像存储量（DICOM 制式）≥17000 幅；支持 DVD 刻录和 U 盘转储功能。</p> <p>8.2 有乳腺数字图像体位标识加注功能</p> <p>8.3 完善的病例管理功能：病例登记列表、信息录入、自动编号、信息编辑及修改、历史图像查询功能。</p> <p>8.4 图像采集功能：集成 X 射线发生器控制界面，可从软件直接调整 X 线发生器参数；病人拍摄体位的选择以及拍片参数预置。</p> <p>8.5 图像处理功能：支持提示可存储的图像数量；支持正负片转换、图像缩放、平移、镜像、旋转、放大镜显示。并提供图像校正，自动降噪，组织均衡，锐化，自动窗宽、窗位调节等功能。</p> <p>8.6 图像输出功能：支持 DICOM3.0 标准的归档服务，可把图像归档到服务器，支持后台自动发送到多个终端。具有能支持 His、Pacs 和 Ris 系统功能的相关硬件与软件。</p> <p>8.7 诊断报告书撰写及打印功能：支持报告模板的选择和编辑；支持医院信息、检查科室信息、检查信息的自动显示及修改；支持病人信息自动显示；支持拍摄图像可以任意拖放到报告中的图像显示模块；影像所见、诊断意见的编辑影像所见、诊断意见的编辑。并打印图文报告。</p> <p>9. 主机和操作台全部为模具成型外观，操作台镶嵌大屏幕彩色触摸液晶屏，立柱下方大屏幕彩色液晶屏，操作方便，使</p>	
--	--	--	--

			<p>用安全。</p> <p>10. 其他要求</p> <p>10.1 提供现场机器操作、软件应用培训 1 次，提供 1 名人员到有相同型号设备的 3 甲医院培训学习 3 个月（负责食、住、出行费用）。</p> <p>10.2 负责首次计量检测，提供项目预评及验收检测费用，负责项目放射性职业病危害建设项目预评及验收检测费用。</p> <p>10.3 提供 0.5 铅当量一套成人铅防护服装备（包括铅衣、铅围脖、铅帽、铅围裙）。</p> <p>10.4 负责设备搬运、装卸、安装等费用。</p> <p>▲10.5 售后服务：2 年无条件保修及保养，终身维护。</p>	
5	口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备	1 台	<p>一、技术指标</p> <p>1、X 射线球管技术参数</p> <p>1.1 X 射线束类型：锥形束</p> <p>▲1.2 最高管电压：≥ 100 kV</p> <p>1.3 最高管电流：≤ 10mA</p> <p>1.4 焦点：≤ 0.5mm</p> <p>2、CT 探测器技术参数</p> <p>2.1 探测器类型：非晶硅面阵列探测器</p> <p>2.2 探测器面积：≥ 110mm \times 110mm</p> <p>2.3 探测器像素尺寸：≤ 100 μ m</p> <p>2.4 灰阶：≥ 16 比特</p> <p>3、全景探测器技术参数</p> <p>3.1 探测器类型：非晶硅面阵列平板探测器</p> <p>3.2 探测器像素尺寸：≤ 100 μ m</p> <p>4、头颅探测器技术参数</p> <p>4.1 探测器类型：CMOS 面阵列平板探测器</p> <p>4.2 探测器像素尺寸：≤ 100 μ m</p> <p>5、成像性能</p> <p>5.1 CT 空间分辨率：≥ 2.0 lp/mm</p> <p>▲5.2 CT 成像 FOV≥ 5cm*8cm 时，图像最小体素尺寸：≤ 0.05mm；CT 成像最小加载（曝光）时间≤ 10 秒。</p> <p>5.3 CT 一次性扫描成像范围(FOV)：最大视野≥ 12cm*10cm</p> <p>5.4 CT 影像获取：所有模式 360 度扫描</p>	45

		<p>▲5.5 全景成像最小加载（曝光）时间≤8.5 秒，全景成像分辨率 ≥3.0 lp/mm；头颅成像最小加载（曝光）时间≤7.5 秒，头颅成像分辨率 ≥3.0 lp/mm</p> <p>▲6、后续可在 CBCT,全景，头侧拍片功能三合一 CBCT 功能上升级为带牙片机功能的四合一 CBCT，且设备升级符合药监检查要求。</p> <p>二、软件功能要求</p> <p>1、基本 CT 图像功能</p> <p>1.1 3D 重建图像及显示；</p> <p>1.2 标准冠状面、矢状面、横断面图像，层厚可以任意调节；</p> <p>1.3 多平面重建图像；</p> <p>2、扩展功能要求</p> <p>2.1. 拍摄完成后，仪器可自动生成二维全景片，头侧片，在三维模式下可一键校准耳点。</p> <p>▲2.2 标准投影侧位影像，同时提供正位/侧位的投照影像；可通过头侧片一键测量骨龄并出具分析报告。</p> <p>2.3. 颞颌关节专用诊断切面，可以同时显示双侧关节，层厚可以任意调节；</p> <p>2.4. 植体定位：可执行一键定位，以植体作为参照系进行观察，支持在多颗植体间切换，便于观察各个植体周围情况；</p> <p>3、图像处理功能</p> <p>3.1 2D 图像编辑工具：移动，放大，对比度调节，亮度调节，图像信息；</p> <p>3.2 测量工具：距离，连续距离，角度测量，骨密度测量，面积计算；</p> <p>3.3 伪影去除：提供去除金属伪影功能；</p> <p>3.4 注释：在图像上添加文字、箭头等标记；</p> <p>3.5 下颌神经管着色，标记，且三维重建模型能显示；</p> <p>3.6 种植体模拟，制定种植计划。在种植体库中选择合适的种植体长度、直径；设计种植体植入位置及植入方向；</p> <p>3.7 3D 图像对比度和亮度调节；</p> <p>4、数据管理功能</p> <p>4.1 诊断报告：提供截图、报告编辑、打印功能；</p>	
--	--	--	--

		<p>4.2 数据导出:可将患者信息、图像和软件整体导出到光盘和U盘;</p> <p>4.3 患者数据管理:能够增加、编辑、删除患者个人信息;</p> <p>4.4 PACS 接口:能将设备接入医院现有 PACS 网络,提供存储、传输、远程打印、查询功能;</p> <p>4.5 图像格式:以标准 DICOM3.0 格式输出图像文件;</p> <p>4.6 没有 PACS 情况下,也能实现医院局域网自由传输,无须额外费用;</p> <p>三、机械装置性能及其他要求</p> <p>▲1. 受检者定位及扫描:CT 模式定位及扫描过程中,受检者侧对立柱设计(非面向立柱站立)。使技师可在定位过程中正面观察定位激光线在受检者面部位置,确保准确定位。</p> <p>▲2. 激光线定位线数量: ≥6; 触控式控制面板 ≥10 寸。</p> <p>四、配置要求:</p> <p>1. 扫描平台机架、底座及外壳组件 1 套</p> <p>2. X 射线球管及相关组件 1 套</p> <p>3. 平板探测器 1 (CT、全景) 1 个</p> <p>4. 平板探测器 2 (头颅) 1 个</p> <p>5. 受检者辅助定位及支撑装置 1 套</p> <p>6. 曝光手闸、电源开关及控制电缆 1 个</p> <p>7. 人机交互触控面板 1 个</p> <p>8. 原厂高级图像处理工作站 1 套</p> <p>9. 专业口腔数字化影像软件 1 套</p> <p>10. 金属伪影校正技术 1 套</p> <p>11. 高级模拟种植技术 1 套</p> <p>12. 智能气道测量技术 1 套</p> <p>13. CephPro3D 正畸影像处理软件 1 套</p> <p>14. DICOM3.0 传输/储存/打印 1 套</p> <p>15. 产品及软件使用手册 1 套</p> <p>16. 提供现场机器操作、软件应用培训 1 次。</p> <p>17. 负责首次计量检测,负责放射性职业病危害建设项目预评及验收检测费用。</p> <p>18. 提供 0.5 铅当量一套成人铅防护服装(包括铅衣、铅围脖、铅帽、铅围裙),一套儿童铅防护服装(包括铅衣、</p>	
--	--	---	--

			<p>铅围脖、铅帽、铅围裙)。</p> <p>19. 负责设备搬运、装卸、安装等费用。</p> <p>▲20. 售后服务：两年无条件保修及保养，终身维护。</p>	
6	双能 X 线骨密度仪	1 台	<p>一、主要技术规格：</p> <p>1. X 线源</p> <p>1.1 K 缘过滤，同时产生高低双能 X 线</p> <p>▲1.2 X 线扫描线束：窄角扇形且扇形开角$\leq 4.5^\circ$</p> <p>1.3 采集成像方式：连续扫描式</p> <p>1.4 自动智能扫描</p> <p>2. 探测器系统</p> <p>●2.1 光子计数探测器，探测器材质为 LYSO</p> <p>2.3 探测器通道数量：≥ 16 个</p> <p>3. 扫描</p> <p>▲3.1 适用于全身的扫描床，长度：$\geq 260\text{cm}$</p> <p>3.2 适用于全身的扫描床，宽度：$\geq 105\text{cm}$</p> <p>3.3 最大有效扫描视野,长度 X 宽度：$\geq 195\text{cm} \times 60\text{cm}$</p> <p>3.4 最大病人承重：$\geq 155\text{kg}$</p> <p>3.5 标准扫描时间：</p> <p>▲3.5.1 腰椎：≤ 30 秒钟，股骨：≤ 30 秒钟</p> <p>3.5.2 全身：≤ 5 分钟</p> <p>3.6 精确激光定位灯</p> <p>3.7 全配套扫描定位器（包括腰椎、髋关节等）</p> <p>3.8 对腰椎质控模块扫描的精度(重复性误差)：$\leq 1.0\%$</p> <p>3.9 对活体常规部位扫描精度(重复性误差)</p> <p>3.9.1 腰椎、股骨：$\leq 1.0\%$</p> <p>3.9.2 双侧股骨：$\leq 0.6\%$</p> <p>3.9.3 全身脂肪含量：$\leq 1.2\%$</p> <p>3.9.4 全身肌肉组织：$\leq 0.7\%$</p> <p>3.10MIR 多视角影像重建技术</p> <p>3.11 提供高清晰度骨骼影像</p> <p>3.12 在扫描之后，系统能够自动检测脊柱、髋关节、前臂等部位是否存在摆位异常或是分析异常，并能给出提示和纠正建议。</p> <p>4. 扫描部位及临床应用功能</p>	149

		<p>4.1 正位腰椎扫描、评估</p> <p>4.2 单侧股骨扫描、评估</p> <p>4.3 双侧股骨自动扫描、评估</p> <p>4.4 前臂测量和分析</p> <p>4.5 全身骨密度扫描，并可进行四肢、躯干等部位的单独分析测量</p> <p>●4.6 可进行全身肌肉/脂肪成分分析，具备中国人体成分参考数据库，并在 NMPA 注册证产品适用范围中明确标明该产品可适用于脂肪肌肉组织测量和分析。</p> <p>4.7WHO 体重指数评估</p> <p>4.8 自动腹臀区域脂肪分析，腹臀脂肪比</p> <p>4.9 双能脊柱评估功能</p> <p>4.10 人工髋关节置换后的自动扫描、评估</p> <p>4.10.1 增强型骨科专用软件（髋关节），用于人工髋关节置换术后假体周围骨量测量及变化评估</p> <p>▲4.10.2 人工髋关节周围划分的评估区个数：≥ 19 个</p> <p>▲4.11 一次定位，自动完成腰椎、双侧股骨扫描检测功能</p> <p>4.12 骨折风险评估软件</p> <p>4.13 计算机自动辅助诊断分析软件</p> <p>5. 临床应用软件包</p> <p>5.1 运行环境：预装中文 WINDOWS 操作系统</p> <p>5.2 骨密度仪中文操作软件及骨密度结果中文影像数据检测报告</p> <p>5.3 骨密度计算软件包</p> <p>▲5.5 中国大陆人数据库：数据库由国内机构建立，全国多点采集，样本量$\geq 11,000$</p> <p>5.6 智能自动确定骨边缘软件</p> <p>5.7 与前一次扫描结果对比分析</p> <p>5.8 异常骨密度区域或金属自动排除软件</p> <p>5.9 屏幕上扫描部位调整</p> <p>5.10 体重/种族差异校正软件</p> <p>5.11T 值和 Z 值分析软件</p> <p>5.12 检测质量控制系统（含质量检测程序，QA 态势分析）</p> <p>5.13 检测结果趋势分析功能</p>	
--	--	--	--

			<p>5.14 多部位集成报告软件-多部位集成报告系统，将所有检测结果打印在一张报告上进行联合评估</p> <p>5.15 自动化报告编辑书写软件</p> <p>6. 医用报告彩色输出装置</p> <p>二、系统配置清单</p> <p>1. 基本配置</p> <p>1.1 双能 X 线骨密度仪主机系统</p> <p>1.2 全配套扫描定位器套件</p> <p>1.3 电源线</p> <p>1.4 用户操作手册</p> <p>1.5 DICOM 协议接口</p> <p>1.6 HL7 协议接口</p> <p>1.7 工作站及输出装置</p> <p>1.8 质量检查控制系统</p> <p>2. 临床应用功能平台</p> <p>2.1 正位腰椎测量</p> <p>2.2 单侧股骨测量</p> <p>2.3 双侧股骨测量</p> <p>2.4 FRAX 骨折风险评估</p> <p>2.5 前臂测量</p> <p>2.6 非坐式前臂测量</p> <p>2.7 DVA 双能椎体评估</p> <p>2.8 骨科髋关节测量</p> <p>2.9 全身骨密度测量</p> <p>2.10 扫描小助手</p> <p>2.11 流程管理工具</p> <p>2.12 报告编辑器</p> <p>2.13 一键多部位扫描</p> <p>2.14 多部位集成扫描</p> <p>2.15 中国大陆人骨密度参考数据库</p> <p>2.16 NHANES III 参照数据库</p> <p>3. 应用功能</p> <p>3.1 全身体成分分析</p> <p>3.2 高级全身体成分分析</p>	
--	--	--	---	--

		<p>3.3 中文操作软件及报告系统</p> <p>三、其他要求</p> <p>1. 提供现场机器操作、软件应用培训 1 次,</p> <p>2. 负责首次计量检测, 负责放射性职业病危害建设项目预评及验收检测费用。</p> <p>3. 提供 0.5 铅当量一套成人铅防护服装备 (包括铅衣、铅围脖、铅帽、铅围裙), 一套儿童铅防护服装备 (包括铅衣、铅围脖、铅帽、铅围裙)。</p> <p>4. 负责设备搬运、装卸、安装等费用。</p> <p>▲5. 售后服务: 2 年无条件保修及保养, 终身维护。</p>	
▲一、商务要求			
交付的时间 (期限) 和地点 (范围)	<p>1. 交付的时间 (期限): 自签订合同之日起 30 天内完成安装、调试、培训等全部工作, 并交付使用。</p> <p>2. 交付的地点 (范围): <u>苍梧县</u>采购人指定地点。</p>		
合同签订时间	自中标通知书发出之日起 <u>30</u> 日内		
付款条件 (进度和方式)	<p>本项目资金来源为政府专项债, 采购人根据上级拨付资金的情况进行付款, 资金未拨付到位的, 中标人不得要求采购人履行付款义务。</p> <p>资金下达到位后, 分两期付款方式结算。第一期: 收到项目货物并经采购人验收合格入库后, 中标人提供符合税法规定的全额增值税发票。采购人收到发票及预付款申请单后, 15 个工作日内支付合同总额的 95% 作为货款。第二期: 余下 5% 合同款项在项目验收合格一年后, 货物不存在质量问题, 中标人无其他违约、违法情形, 采购人 15 个工作日内付清 (不计利息)。</p>		
质量保证期	按国家有关产品 “三包” 规定执行 “三包”, 质量保证期 2 年 (分项有约定的从其约定), 保修期内, 中标人负责对其提供的设备进行上门维修, 不收取额外费用。对由于产品缺陷而引起的财产或人身损害的, 由中标人承担全部法律责任。		
售后服务	<p>1. 中标人应在响应时间内为设备使用单位提供技术支持和服务; 并提供专职售后服务人员名单及联系人及联系电话。</p> <p>2. 设备故障维修: 质保期内, 出现任何质量问题, 中标人接到电话通知后 30 分钟响应, 24 小时内赶到现场维修进行维修, 如不能按时维修, 必须提供备用设备给设备使用单位用到, 直至维护好为止。</p> <p>3. 设备在使用过程中 (保修期内), 若经调试或维修后仍有严重的质量问题使设备无法正常使用, 中标人应予以退还或更换设备, 否则在余款支付时扣</p>		

	除设备的款项。（分项有约定的从其约定）
培训要求	配置专业技术人员提供技术培训，包括设备日常操作、工作原理、注意事项、简单故障排除、维护保养等方面的系统培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。时间、地点、人员由设备使用单位确定，提前通知中标人安排工程师到场。
包装和运输	货物的包装均有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐、及防碰撞的措施，凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标方承担。
安装调试	1. 中标人负责合同项下的货物安装调试，须选派专门安装队伍，根据设备使用单位实际情况，完成现场勘测、现场安装调试等工作，一切费用由中标人负责。 2. 中标人安装时必须对各安装场地内的其他设备、设施有良好的保护措施。
质量标准	设备是全新未曾使用过的，其质量、规格及技术要求特征必须符合国家标准、规范及招标文件的要求，与投标货物一致。

▲二、与实现项目目标相关的其他要求

（一）验收标准

- 1、验收标准：符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。
- 2、验收时间：采购人收到中标人验收申请之日起 5 个工作日进行验收（如有特殊情况，按采购人指定的时间，另行验收）。
- 3、验收地点：广西苍梧县采购人指定交货地点。
- 4、验收方式：
 - 1) 中标人完成货物安装调试和培训后，书面向采购人提交验收申请。
 - 2) 采购人收到中标人验收申请之日起 5 个工作日进行验收（如有特殊情况，按采购人指定的时间，另行验收）。货物安装调试完成，验收应在采购人与中标人共同参与下进行，并在对货物的外观、规格、质量等情况检验完毕后，共同签署验收书。
 - 3) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认，作为验收依据；验收按国家有关规定、规范进行，验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其他不符合招标文件规定之情形者，设备使用单位应做出详尽的现场记录，或由设备使用单位与中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的有关费用由中标人承担。
 - 4) 验收结束后，验收小组出具采购验收书，验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，并列明项目总体评价，由验收小组、采购人和中标人共同签署。
 - 5) 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。

<p>6) 验收书一式肆份，双方各执两份。</p> <p>7) 验收结论不合格的，中标人应自收到验收书后 5 日内及时予以解决。经中标人对验收结论不合格的货物进行整改后，仍然达不到要求的，经双方协商，可按以下办法处理：</p> <p>(1) 更换：由中标人承担所发生的全部费用；</p> <p>(2) 退货处理：中标人应退还采购人支付的合同款，同时应承担与该货物相关的直接费用（运输、保险、检验、合同款利息及银行手续费等）。</p>	
<p>▲（二）履约验收其他事项</p>	
<p>1、验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。</p> <p>2、中标人在货物交付验收时，由采购人对照采购文件的项目要求及技术需求，全面核对检验。如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做违约处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>3、验收方式：采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。</p>	
<p>（三）政策性加分条件</p>	
<p>符合节能环保等国家政策要求</p>	
<p>（四）进口产品说明</p>	
<p>进口产品说明</p>	<p>本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。</p>
<p>（五）其他要求</p>	
<p>其他要求</p>	<p>1. 须在投标文件中提供相关医疗器械产品的《医疗器械产品注册证》复印件并加盖投标人公章或电子签章，否则作无效投标处理。</p> <p>2. 投标人保证设备使用单位在使用投标人提供的任何产品时不受第三方提出侵犯专利权、商标或工业设计权等的指控。如果任何第三方提出侵权指控，投标人须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用以及由此给医院带来的损失。</p> <p>3. 为保证项目顺利实施，投标人可根据自身情况在投标文件中提供项目质量控制措施、售后服务方案等内容。</p>

附件 1:

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A02010100 计算机	★A02010105 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
		★A02010108 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
		★A02010109 平板式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
2	A02020000 办公设备	A02021000 打印机	A02021001 A3 黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021002 A3 彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021003 A4 黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021004 A4 彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021005 3D 打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021006 票据打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021007 条码打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021008 地址打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021099 其他打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02021100 输入输出设备	★A02021104 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
	A02021118 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求		
3	A02020200 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028）	

4	A02020400 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
5	A02051900 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762）
6	A02052300 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480）
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540）
		★A02052305 空调机组	多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1） 《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2）
7	A02060100 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）
8	A02060200 变压	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB 20052）
9	★A02060900 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896）
10	A02061800 生活用电器	A02061801 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2）
		★A02061804 空调机	房间空气调节器	《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）
			多联式空调（热泵）机组（制冷量≤	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）

			14000W)	
			单元式空气调节机(制冷量 ≤ 14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)
		A02061810 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB12021.4)
		A02061819 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB21519)
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB29541)
太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB26969)			
11	A02061900 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB19043)
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》(GB37478)
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB30255)
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB30255)
12	★A02091000 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》(GB24850)
13	★A02091100 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB24850),以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB21520)
14	A02241000 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB30531)
15	★A05020105 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB25502)

		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377）
16	★A05020106 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A05020107 便 器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379）
18	A05020110 淋 浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

3. 本表格原为《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）规定的表格附件，其中名称及编码已根据《财政部关于印发〈政府采购品目分类目录〉的通知》（财库〔2022〕31号）修改。

附件 2:

中小企业划型标准规定

工信部联企业[2011]300 号

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发[2009]36 号),制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型,具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标,结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括:农、林、牧、渔业,工业(包括采矿业,制造业,电力、热力、燃气及水生产和供应业),建筑业,批发业,零售业,交通运输业(不含铁路运输业),仓储业,邮政业,住宿业,餐饮业,信息传输业(包括电信、互联网和相关服务),软件和信息技术服务业,房地产开发经营,物业管理,租赁和商务服务业,其他未列明行业(包括科学研究和技术服务业,水利、环境和公共设施管理业,居民服务、修理和其他服务业,社会工作,文化、体育和娱乐业等)。

四、各行业划型标准为:

(一)农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入 500 万元及以上的为中型企业,营业收入 50 万元及以上的为小型企业,营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(二)工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 300 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

(三)建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入 6000 万元及以上,且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业;营业收入 300 万元及以上,且资产总额 300 万元及以上的为小型企业;营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

(四)批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 20 人及以上,且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业;从业人员 5 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业;从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

(五)零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 50 人及以上,且营业收入 500 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(六)交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业;从业人员

20 人及以上,且营业收入 200 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

(七)仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(八)邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(九)住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十)餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十一)信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十二)软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 50 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(十三)房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入 1000 万元及以上,且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业;营业收入 100 万元及以上,且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业;营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

(十四)物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 100 人及以上,且营业收入 500 万元及以上的为小型企业;从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

(十五)租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业;

从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各种所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	编列内容
3	<p>1. 投标人的资格要求详见招标公告。</p> <p>2. 投标人出现下列情形之一的，不得参加政府采购活动：</p> <p>2.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。</p> <p>2.2 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。</p>
6.1	本项目是否接受联合体投标：详见招标公告。
6.2	如接受联合体投标，联合体投标要求如下：/
7.2	<p><input checked="" type="checkbox"/> 不允许分包</p> <p><input type="checkbox"/> 允许分包</p> <p>分包内容：_____。</p> <p>分包金额或者比例：_____。</p>
8.1	<p>采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目的，指核心产品）的不同投标人评审得分相同时，按照下列方式确定一个投标人获得中标人推荐资格：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 依次按投标报价低的优先、政策得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序推荐；</p> <p><input type="checkbox"/> 随机抽取；</p>
11.2	<p><input checked="" type="checkbox"/> 不组织现场考察</p> <p><input type="checkbox"/> 组织现场考察：</p> <p>集中时间：__年__月__日 __时__分，逾期后果自负。集中地点：_____</p> <p>联系人：_____；联系电话：_____</p>
	<p><input checked="" type="checkbox"/> 不组织召开开标前答疑会</p> <p><input type="checkbox"/> 组织召开开标前答疑会</p> <p>会议开始时间：__年__月__日 __时__分，逾期后果自负。会议地点：_____</p>
13	<p>报价文件：</p> <p>1. 投标函（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p>

2. 开标一览表（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

注：以上标明“必须提供”的材料，格式中有要求法定代表人或者委托代理人签字的，必须按要求签字并加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。

资格证明文件

1. 投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等），投标人为自然人的，提供身份证复印件；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

2. 投标人依法缴纳税收的相关材料（2024年6月至投标文件提交截止之日连续3个月的依法缴纳税收的证明材料复印件；依法免税的供应商，必须提供符合免税条件的证明材料。从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足要求月数的，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[2024年6月至投标文件提交截止之日连续3个月的依法缴纳社会保障资金的缴费证明材料（如：专用收据、社会保险缴纳清单或者社保部门的证明）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[2023年度财务报表复印件，或者银行出具的资信证明，或者中国人民银行征信中心出具的信用报告（企业投标的提供企业信用报告，自然人投标的提供个人信用报告，投标人属于成立时间在规定年度之后的法人或其他组织，需提供成立之日起至投标截止时间前的月报表或银行出具的资信证明或者中国人民银行征信中心出具的企业信用报告；资信证明应在有效期内，未注明有效期的，银行出具时间至投标截止时间不超过一年]；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

5. 投标人直接控股股东信息表（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

6. 投标人直接管理关系信息表（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

7. 投标声明（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

8. 本项目特定资格：（**必须提供，否则投标文件按无效处理**）

（1）标的属第二类医疗器械的，应提供有效的医疗器械经营备案凭证（经营范围包含采购的第二类医疗器械），符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令第739号）第四十一条第二款规定的除外；如供应商符合《医疗器械监督管理条例》第四十三条“医疗器械注册人、备案人经营其注册、备案的医疗器械，无需办理医疗器械经营许可或者备案，但应当符合本条例规定的经营条件”规定的，仅需提供该医疗器械注册证（另附表格列明所投标对应产品的名称和规格型号，格式自拟）。

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

	<p>的第三类医疗器械)；如供应商符合《医疗器械监督管理条例》第四十三条“医疗器械注册人、备案人经营其注册、备案的医疗器械，无需办理医疗器械经营许可或者备案，但应当符合本条例规定的经营条件”规定的，仅需提供该医疗器械注册证（另附表格列明所投标对应产品的名称和规格型号，格式自拟）。</p> <p>(3) 标的有第二类和第三类医疗器械的，应按上述(1)(2)要求提供。</p> <p>9. 中小企业声明函【属于残疾人福利性单位的提供残疾人福利性单位声明函，属于监狱企业的提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件】；（必须提供，否则投标文件按无效处理）</p> <p>10. 除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。</p> <p>注：1. 以上标明“必须提供”的材料，格式中有要求法定代表人或者委托代理人签字的，必须按要求签字并加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。</p>
	<p>商务及技术文件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 2. 投标保证金提交凭证；（必须提供，否则按无效投标处理） 3. 法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（除自然人投标外必须提供，否则按无效投标处理） 4. 授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（委托时必须提供，否则按无效投标处理） 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）；（必须提供，否则按无效投标处理） 7. 投标人情况介绍（格式自拟）； 8. 代理服务费承诺书（格式后附）； 9. 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） 10. 技术要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 12. 项目质量控制措施（格式自拟）；（必须提供，否则按无效投标处理） 13. 售后服务方案（格式自拟）；（必须提供，否则按无效投标处理） 14. 项目实施人员一览表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 15. 除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。（投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材料）。 <p>注：以上标明“必须提供”的材料，格式中有要求法定代表人或者委托代理人签字的，必须按要求签字并加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。</p>
16.2	<p>投标报价是履行合同的最终价格，包括投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价），投标货物</p>

	运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。（采购需求另有约定的，从其约定。）
17.2	投标有效期：自投标截止之日起 <u>120</u> 日。
18.1	<p><input type="checkbox"/> 本项目不收取投标保证金。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目收取投标保证金，具体规定如下：</p> <p>投标保证金人民币 <u>70000</u> 元。</p> <p>投标保证金的交纳方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函（包含电子保函），禁止采用现钞方式。采用银行转账方式的，在投标截止时间前从投标人账户交至指定账户并且到账（开户银行：广西苍梧农村商业银行股份有限公司（更名前为：广西农村信用社），开户名称：苍梧县中医医院，银行账号：450412010113193982，开户行行号：402621100014）；采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，在投标截止时间前，投标人必须递交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件。否则视为无效投标保证金。</p> <p>相关要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标保证金采用银行转账交纳方式，在投标截止时间前交至指定账户并且到账，投标人应将银行转账底单的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务及技术文件中，否则投标无效。 2. 投标保证金采用支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函（包含电子保函）交纳方式的，投标人应将支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函（包含电子保函）的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务及技术文件中，否则投标无效。投标人必须在投标截止时间前采用现场或邮寄方式（现场提交地址：<u>云之龙咨询集团有限公司（梧州市新兴三路 30 号神冠豪都 B 栋 1 单元 1008 号房）</u>；邮寄地址：<u>云之龙咨询集团有限公司（梧州市新兴三路 30 号神冠豪都 B 栋 1 单元 1008 号房）</u>，收件人：<u>朱梓烨</u>，联系方式：<u>0774-3859935</u>）将单独密封的支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函原件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。 <p>备注：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标保证金在投标截止时间后提交的，或者不按规定交纳方式交纳的，或者未足额交纳的（包含保函额度不足的），视为无效投标保证金。 2. 投标人采用现钞方式或者从个人账户（自然人投标除外）转出的投标保证金，视为无效投标保证金。 3. 支票、汇票或者本票出现无效或者背书情形的，视为无效投标保证金。

	<p>4. 保函有效期低于投标有效期的，视为无效投标保证金。</p> <p>5. 采用银行、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。</p>
20	<p><input checked="" type="checkbox"/>本项目不接受电子备份投标文件；</p> <p><input type="checkbox"/>本项目接受电子备份投标文件。</p> <p>电子备份投标文件提交方式：投标人可以在投标截止时间前采用以下____种方式向采购代理机构提交电子备份投标文件：</p> <p>（1）现场提交方式，应采用U盘进行存储，提交地址：____；提交截止时间：____；外包装上注明投标人名称、项目名称及项目编号（外包装不作密封要求）。</p> <p>（2）电子邮件方式，接收电子备份投标文件的电子邮箱为：_____。</p> <p>（3）邮寄方式，应采用 U 盘进行存储，邮寄地址：_____，截止接收时间：_____，收件人：_____，联系方式：_____；外包装上注明投标人名称、项目名称及项目编号（外包装不作密封要求）。</p> <p>投标人未按上述规定提交的电子备份投标文件，采购代理机构不予接收或承认。若电子加密投标文件解密成功，电子备份投标文件自动失效。若投标人无法在规定的时间内解密投标文件或者解密失败的，采购代理机构将电子备份投标文件按“广西政府采购云平台”操作规范上传至“广西政府采购云平台”，电子备份投标文件上传成功后，投标人原上传的电子加密投标文件自动失效。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份投标文件的（包含提供的电子备份投标文件无效或无法解读的情况），投标人的投标文件作无效处理。</p>
21.1	<p>1. 提交投标文件截止时间：详见招标公告</p> <p>2. 投标地点：详见招标公告</p>
23	<p>1. 开标时间：详见招标公告</p> <p>2. 开标地点：详见招标公告</p>
24.3 (1)	<p>电子投标文件解密时间：<u>30</u>分钟</p>
24.3 (2)	<p>宣布的内容：投标人名称、投标价格_</p>
25.3 (2)	<p>采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。</p> <p>查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。</p> <p>信用查询截止时点：资格审查结束前</p> <p>查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接截图查询记录，截图作为在广西政府采购云平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）作为附件上传保存。</p>

	<p>信用信息使用规则：对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录（被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商）的，视同联合体存在不良信用记录。</p>
26.1	评标委员会的人数： <u>5</u> 人
29.1	<p>评标方法：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>综合评分法</p> <p><input type="checkbox"/>最低评标价法</p>
29.2	<p>商务要求评审中允许负偏离的条款数为<u>0</u>项。</p> <p>技术要求评审中允许负偏离的条款数为<u>6</u>项。（非标“▲”的技术条款，负偏离7项或以上按无效投标处理）</p>
29.3	<p>中标候选人推荐数量：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>3</u>名</p> <p><input type="checkbox"/>根据[总得分由高到低（综合评分法）/评标报价从低到高（最低评标价法）]排列次序并全部推荐为中标候选人</p>
30.1	<p>采用综合评分法的采购项目，采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下方式确定中标人：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>依次按投标报价低的优先、政策得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序确定；</p> <p><input type="checkbox"/>随机抽取；</p>
35.1	<p><input type="checkbox"/>不收取履约保证金。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>收取履约保证金，收取履约保证金的具体规定如下：</p> <p>履约保证金金额：投标保证金转履约保证金。</p> <p>履约保证金递交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等非现金方式（参照投标保证金）</p> <p>履约保证金缴纳期限：<u>自中标通知书发出之日起15日内。</u></p> <p>履约保证金退付方式、时间及条件：<u>由中标人向采购人提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见桂财采〔2015〕22号），保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。</u></p>

	<p>履约保证金指定账户：</p> <p>开户银行：广西苍梧农村商业银行股份有限公司（更名前为：广西农村信用社）</p> <p>开户名称：苍梧县中医医院</p> <p>银行账号：450412010113193982</p> <p>开户行行号：402621100014</p> <p>备注：</p> <p>1. 根据《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采（2024）55号）规定，履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的5%，对中小企业收取的履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的2%。预算单位（采购人）可根据供应商的资信等情况减免履约保证金。</p> <p>2. 履约保证金不足额缴纳的（包含保函额度不足的），或者不按规定提交方式提交的，或者保函有效期低于合同履行期限（即合同中规定的当事人履行自己的义务，如交付标的物、价款或者报酬，履行劳务、完成工作的时间界限）的，不予签订合同。</p> <p>3. 采用银行、保险机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。</p> <p>4. 投标人为联合体的，由联合体其中一方按规定提交的履约保证金，视为有效履约保证金。</p>
36.1	<p>签订合同携带的证明材料：</p> <p>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。</p> <p>法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。</p>
38.2	<p>接收质疑函方式：以书面形式</p> <p>质疑联系部门及联系方式：云之龙咨询集团有限公司，联系电话：0774-3859935，通讯地址：（苍梧县石桥镇龙圣新城开发区A01号）</p> <p>业务时间：工作日每天上午8时00分到12时00分，下午3时00分到6时00分。</p>
39.1	<p>1. 采购代理费支付方式：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目代理服务费由<u>中标人</u>一次性向采购代理机构支付。</p> <p><input type="checkbox"/> 采购人支付。</p> <p>2. 采购代理费收取标准：</p> <p><input type="checkbox"/> 以分标中标金额为计费额，按本须知正文第 39.2 条规定的收费计算标准货物招标采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费以收费基准价格收取。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 固定采购代理收费 <u>90000.00 元</u>。</p> <p>3. 采购代理费收取银行账户</p> <p>账户名称：云之龙咨询集团有限公司苍梧分公司</p> <p>开户银行：中信银行南宁东葛支行</p> <p>银行账号：8113001013600159873</p>
40.1	<p>解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，</p>

	<p>仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。</p>
40.2	<p>1. 本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。</p> <p>2. 本招标文件所称的“电子签章”、“电子签名”，是指经广西政府采购云平台认可的 CA 认证的电子签名数据为表现形式的印章，可用于签署电子投标文件，电子印章与实物印章具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。</p> <p>3. 投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照或者执业许可证等证照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人，且应具备独立承担民事责任能力，自然人应当为年满 18 岁以上成年人（十六周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。</p> <p>4. 本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签字处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。</p> <p>5. 本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。</p>

投标人须知正文

一、总 则

1. 适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本招标文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”是指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

2.3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.6 “售后服务”是指商品出售以后所提供的各种服务，包括但不限于投标人须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、质保以及其他各种服务。

2.7 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.8 “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

2.9 “正偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。

2.10 “负偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.11 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

3. 投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“投标人须知前附表”。

4. 投标委托

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

5. 投标费用

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

6. 联合体投标

6.1 本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2 如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

6.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）的规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

7. 转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目是否允许分包详见“投标人须知前附表”，本项目不允许违法分包。允许分包的非主体、非关键性工作，根据法律法规规定承担该工作需要行政许可的，如该工作由投标人自行承担，投标人应具备相应的行政许可，如投标人不具备相应的行政许可必须采用分包的方式，但分包投标人应具备相应行政许可。

7.3 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

8. 特别说明

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

采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；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,中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人,且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

9. 回避与串通投标

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

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

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

9.2 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标,投标文件将被视为无效:

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人;
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装;
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

9.3 供应商有下列情形之一的,属于恶意串通行为,将报同级监督管理部门:

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者响应文件;
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件;
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容;
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动;
- (5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价,或者在招标项目中事先约定轮

流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

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

二、招标文件

10. 招标文件的组成

- (1) 招标公告；
- (2) 采购需求；
- (3) 投标人须知；
- (4) 评标方法及评标标准；
- (5) 拟签订的合同文本；
- (6) 投标文件格式。

11. 招标文件的澄清、修改、现场考察和答疑会

11.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

11.2 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

三、投标文件的编制

12. 投标文件的编制原则

投标人必须按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

13. 投标文件的组成

投标文件由报价文件、资格证明文件、商务及技术文件三部分组成。

- (1) 报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(2) 资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(3) 商务及技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 语言文字

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

14.2 投标计量单位

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

15. 投标的风险

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

16. 投标报价

16.1 投标报价应按“第六章 投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

16.2 投标报价具体包括内容详见“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 投标有效期应按招标文件规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。**承诺的投标有效期低于招标文件规定期限的，按无效投标处理。**

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18. 投标保证金

18.1 投标人须按“投标人须知前附表”的规定提交投标保证金。

18.2 投标保证金的退还

未中标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 投标人应按照本项目招标文件规定的格式和顺序和广西政府采购云平台的要求编制投标文件并加密。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由投标人承担。

19.2 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在广西政府采购云平台的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。

19.3 投标文件须由投标人在规定位置签字（或者电子签名）、盖章（具体以投标人须知前附表或投标文件格式规定为准），**否则按无效投标处理。**

19.4 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等）及公章一致，并与广西政府采购云平台中获取招标文件的投标人名称一致，投标人为自然人的，标注的投标人名称应与身份证姓名及签名一致，**否则按无效投标处理。**

19.5 投标文件应尽量避免涂改、行间插字或者删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人或者其委托代理人签字（或者电子签名）或者加盖公章或者加盖电子签章。投标文件因字迹潦草或者表达不清所引起的后果由投标人承担。

20. 电子备份投标文件

电子备份投标文件是指通过在线编制生成且后缀名为“bfbs”的文件，是否接受电子备份投标文件详见在“投标人须知前附表”。

21. 投标文件的提交

21.1 投标人必须在“投标人须知前附表”规定的提交投标文件截止时间前将电子投标文件提交至投标地点。电子投标文件应在制作完成后，在投标截止时间前通过有效数字证书（CA 认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子投标文件递交至**广西政府采购云平台**。

21.2 **未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求加密的电子投标文件，广西政府采购云平台将拒收。**

22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，广西政府采购云平台将予以拒收。（补充、修改或者撤回方式可登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心”中查看“电子投标文件制作与投送教程”）

22.2 “广西政府采购云平台收到投标文件后向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

22.3 在投标截止时间后，采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

四、开 标

23. 开标时间和地点

开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

24. 开标程序

24.1 提交投标文件截止时间止，投标人不足3家的，不得开标。

24.2 采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过广西政府采购云平台组织线上开标活动，所有供应商均应当准时在线参加，投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

24.3 开标程序

（1）解密电子投标文件。“广西政府采购云平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托广西政府采购云平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按“投标人须知前附表”规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人的法定代表人或其委托代理人须凭加密时所用的CA锁准时登录到广西政府采购云平台电子开标大厅签到并对电子投标文件解密。**投标人未在规定的时间内解密投标文件或者解密失败的，投标人的投标文件作无效处理。**

（2）电子唱标。投标文件解密结束，宣布的内容均在广西政府采购云平台远程开标大厅展示，具体详见“投标人须知前附表”；

（3）开标过程由采购代理机构如实记录，并电子留痕，由参加电子开标的各投标人代表对电子开标记录在开标记录公布后15分钟内进行当场校核及勘误，并线上确认是否有异议，未确认的视同认可开标结果。

（4）投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投

标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

(5) 开标结束。

特别说明：如遇广西政府采购云平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

五、资格审查

25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构通过电子开评标系统依据招标文件对电子投标文件进行线上资格审查。

25.2 资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求的条件。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) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(2) 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”）

(3) 同一合同项下的不同投标人，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加该采购项目的其他采购活动的；

(4) 投标文件中的资格证明文件缺少任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料的；

(5) 投标文件中的资格证明文件出现任一项不符合“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

25.4 合格投标人不足3家的，不得评标。

六、评 标

26. 组建评标委员会

26.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，具体人数详见“投标人须知前附表”，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

26.2 参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

26.3 采购代理机构应当基于广西政府采购云平台抽（选）取评审专家。

27. 评标的依据

评标委员会以“第四章 评标方法和评标标准”为依据对投标文件进行评审，没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

28. 评标原则

28.1 评标原则。评标委员会评标时必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

28.2 评委表决。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。

28.3 评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

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

29. 评标方法及中标候选人推荐

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 商务/技术要求允许负偏离的条款数详见“投标人须知前附表”。

29.3 中标候选人推荐数量详见“投标人须知前附表”。

29.4 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可以中止电子交易活动：

- （1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- （2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- （3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- （4）病毒发作导致不能进行正常操作的；
- （5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认、报采购人同意后，终止电子采购活动，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

29.5 出现下列情形之一的，应予废标：

- （1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

七、中标和合同

30 . 确定中标人

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。

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机构发出中标通知书前，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招标文件一并保存。

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

32. 发出中标通知书

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

33. 无义务解释未中标原因

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因。

34. 合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力的中标人。

35. 履约保证金

35.1 履约保证金的金额、提交方式、缴纳期限、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、账号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由中标人自行承担。

36. 签订合同

36.1 **签订电子采购合同：**中标人领取电子中标通知书后，在规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订电子采购合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

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

36.2 **签订合同时间：**按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

36.3 中标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。如采购人无正当理由拒签合同的，给中标供应商造成损失的，中标供应商可追究采购人承担相应的法律责任。

36.4 政府采购合同是政府采购项目验收的依据，中标供应商和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

36.5 采购人或中标供应商不得单方面向合同另一方提出任何招标文件没有约定的条件或不合理的要求，作为签订合同的条件；也不得协商另行订立背离招标文件和合同实质性内容的协议。

36.6 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，将承担相应的法律责任。

36.7 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

37. 政府采购合同公告

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

38. 询问、质疑和投诉

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

38.2 供应商认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的,必须在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间如下:

(1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的,为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日;

(2) 对采购过程提出质疑的,为各采购程序环节结束之日;

(3) 对中标结果提出质疑的,为中标结果公告期限届满之日。

38.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料,针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容(质疑函格式后附):

(1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;

(2) 质疑项目的名称、编号;

(3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;

(4) 事实依据;

(5) 必要的法律依据;

(6) 提出质疑的日期。

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

38.4 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立,或者成立但未对中标结果构成影响的,继续开展采购活动;认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的,按照下列情况处理:

(一) 对招标文件提出的质疑,依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的,澄清或者修改招标文件后继续开展采购活动;否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。

(二) 对采购过程、中标结果提出的质疑,合格供应商符合法定数量时,可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的,应当依法另行确定中标供应商;否则应当重新开展采购活动。

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

财政部门。

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

八、其他事项

39. 代理服务费

39.1 代理服务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	货物招标	服务招标	工程招标
中标金额			
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100 万元~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500 万元~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000 万元~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1 亿元~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5 亿元~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10 亿元~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50 亿元~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：

(1) 按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；

(2) 采购代理收费按差额定率累进法计算。

例如：某货物采购代理业务中标金额或者暂定价为 200 万元，计算采购代理收费额如下：

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

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

合计收费 = $1.5 + 1.1 = 2.6$ (万元)

40. 需要补充的其他内容

40.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

40.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

40.3 本招标文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本招标文件规定的中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；

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

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

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

第四章 评标方法及评标标准

一、评标方法

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

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 条“报价文件”规定中“必须提供”的文件资料的；

(2) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

(3) 各分标报价超出招标文件相应分标规定最高限价，或者超出相应分标采购预算金额的；

(4) 投标人未就所投分标进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价；投标人未就所投分标的全部内容作完整唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；

(5) 修正后的报价，投标人不确认的；

(6) 投标人属于本章第 5.1 条（2）或者第 5.2 条（2）项情形的；

(7) 报价文件响应的标的数量及单位与招标文件要求实质性不一致的。

2.2 在商务及技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

(1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(2) 委托代理人未能出具有效身份证或者出具的身份证与授权委托书中的信息不符的；

(3) 为无效投标保证金的或者未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(4) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13 条“商务及技术文件”规定中“必

须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；

- (5) 允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；
- (6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；
- (7) 投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；
- (8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (9) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；
- (10) 投标文件标注的项目名称或者项目编号与招标文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；
- (11) 投标文件中承诺的投标有效期低于招标文件要求的期限的；
- (12) 招标文件明确不允许分包，投标文件拟分包的；
- (13) 虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；
- (14) 招标文件未载明允许提供备选（替代）投标方案或明确不允许提供备选（替代）投标方案时，投标人提供了备选（替代）投标方案的；
- (15) 未响应招标文件实质性要求的。
- (16) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

3. 澄清补正

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应在广西政府采购云平台发布电子澄清函，要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人在广西政府采购云平台接收到电子澄清函后根据澄清函内容上传 PDF 格式回函，电子澄清答复函使用 CA 证书加盖投标人电子签章后在线上传至评标委员会。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将启动书面形式办理。启动书面形式办理的情况下，评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

未按评标委员会的要求作出明确澄清、说明或者更正的投标人的投标文件将按照有利于采购人的原则由评标委员会进行判定。

4. 投标文件修正

4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单

价：

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上(1) - (4)规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，**其投标无效**。

4.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，**投标人的投标文件作无效投标处理**。

4.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

5. 比较与评价

5.1 采用综合评分法的

(1) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

(2) 评标委员会独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

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

(3) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或者最低报价。

(4) 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

(5) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

(6) 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

5.2 采用最低评标价法的

(1) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准，对符合性审查合格的投标文件报价进行比较。

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

(3) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

(4) 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出

结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

三、评标标准

综合评分法

序号		评审因素	评标标准
1	价格分 (满分 30分)	投标报价(满分30分)	<p>(1) 因本项目属于专门面向中小企业采购的项目, 不享受价格扣除优惠政策。评标报价等于投标报价, 最终中标人的中标金额等于投标报价。</p> <p>(2) 满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价, 其价格分为满分。</p> <p>(3) 价格分计算公式: $\text{价格分} = (\text{评标基准价} / \text{评标报价}) \times 30 \text{分}$</p>
2	技术分 (满分46分)	(1) 设备性能分(满分30分)	<p>1. 标注“●”的重要技术条款: 每有一项能提供证明材料的得4分, 满分20分。 注: 证明材料可以包括但不限于产品彩页、功能截图、技术白皮书或国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告等, 并加盖投标人公章或电子签章, 否则评标委员会不予认可。</p> <p>2. 非标注“▲”和“●”的技术要求: 投标人在技术要求偏离表中标明正偏离且被评标委员会评定为正偏离的, 每有一项加1分; 满分10分。 注: 1. 投标人技术参数及功能有正偏离的, 须在技术要求偏离表中列明, 且在投标文件中提供证明材料, 证明材料可以包括但不限于产品彩页、功能截图、技术白皮书或国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告等, 并加盖投标人公章或电子签章, 否则评标委员会不予评定为正偏离。</p> <p>2. 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。</p> <p>3. 在“功能目标要求及技术指标”中, 要求\geq时, 响应$>$为优于(正偏离); 要求\leq时, 响应$<$为优于(正偏离)</p>
		(2) 项目质量控制措施(满分16分)	<p>根据投标人提供的投标文件中的项目质量控制措施进行评审, 评审内容包含:</p> <p>①应急响应方案 ②质量控制及验收方案 ③人员培训方案</p>

			<p>④质检岗位职责</p> <p>提供有以上各项内容且内容全面完整的每项得 1 分,具有可操作性且科学合理的每项得 1 分,内容贴合项目实际的每项得 1 分,有利于项目顺利实施的每项得 1 分,每项满分 4 分,共 16 分。</p>
3	商务分 (满分 24 分)	(1)售后服务方案(满分 12 分)	<p>一档(4 分):售后服务方案满足采购需求,有具体服务响应时间承诺。</p> <p>二档(8 分):售后方案陈述详细、内容全面,定期对设备进行维护和检修,可提供专项技术培训,能及时有效的提供技术支持和解决方案。</p> <p>三档(12 分):满足三档基础上,具有远程维修服务、应急预案、质量保障方案措施,针对医疗机构的本地化服务经验丰富,耗材和备品备件有库存且配备充足,系统及时免费更新升级。</p>
		(2)履约能力分(满分 6 分)	<p>投标人或所投货物生产厂家通过质量管理体系认证(ISO9001 系列)、ISO13485 医疗器械质量管理体系认证、环境管理体系认证(ISO14001 系列)的,每个得 2 分,满分 6 分。</p> <p>注:须提供上述证书复印件并加盖投标人公章或电子签章,不提供或证书无效不得分。</p>
		(3)业绩(满分 4 分)	<p>2020 年 1 月 1 日以来至投标截止日期止,投标人同类产品的销售业绩,每项得 2 分,满分 4 分。【提供合同或者中标通知书复印件】</p>
		(4)政策分(满分 2 分)	<p>(1)属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购(清单内未标注“★”的品目)的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单(标注出投标产品在品目清单中所属的品目),并加盖投标人公章或电子签章],根据其所占项目(或者分标)投标报价比例得 0 至 1 分,满分 1 分。</p> <p>(2)属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单(标注出投标产品在品目清单中所属的品目),并加盖投标人公章或电子签章],根据其所占项目(或者分标)投标报价比例得 0 至 1 分,满分 1 分;</p> <p>备注:以上(1)、(2)分值计算公式列举说明,如某投标人属于优先采购环境标志产品总值占本投标报价的比例为 35.6%,那该项得分为 $1 \times 0.356 = 0.356$ 分;</p> <p>(3)非节能、环境标志产品的不得分。</p>
总得分为以上各项评审因素得分合计			

注:计分方法按四舍五入取至百分位

四、中标候选人推荐

（一）综合评分法

1. 评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告,并通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。

2. 评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列。得分相同且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

（二）最低评标价法

1. 评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告,并通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。

2. 评标委员会按照评标报价从低到高排序并推荐中标候选人。评标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且评标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

第五章 拟签订的合同文本

《广西壮族自治区政府采购合同》

合同编号：

采购人（甲方）：_____

供应商（乙方）：_____

采购计划号：_____

项目名称：_____项目编号：_____

合同类型：买卖合同

本合同为中小企业预留合同：_____。

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和乙方投标（竞标）承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

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

第二条 标的质量

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

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到投标文件的承诺。

第三条 履行时间（期限）、地点和方式

1. 履行时间（期限）：_____

2. 履行地点：_____

3. 履行方式

(1) 乙方负责货物运输，货物的运输方式：_____。

(2) 交货方式

乙方将货物送到甲方指定地点。

甲方自行到乙方指定地点提货。

其他：_____。

第四条 包装方式

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

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

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

第五条 安装和培训

1. 安装时间：_____；安装地点：_____。

2. 安装要求：乙方应当按招标文件要求（如有）或甲方要求进行安装。

3. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

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

第六条 合同价款及支付

1. 本合同以人民币付款。

2. 合同价款（或者报酬）：_____。

3. 合同价款包括投标（竞标）货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价），投标（竞标）货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。

4. 付款进度安排：

本项目资金来源为政府专项债，甲方根据上级拨付资金的情况进行付款，资金未拨付到位的，乙方不得要求甲方履行付款义务。

资金下达到位后，分两期付款方式结算。第一期:收到项目货物并经甲方验收合格入库后，乙方提供符合税法规定的全额增值税发票。甲方收到发票及预付款申请单后，15个工作日内支付合同总额的95%作为货款。第二期:余下5%合同款项在项目验收合格一年后，货物不存在质量问题，乙方无其他违约、违法情形，甲方15个工作日内付清（不计利息）。

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

5. 资金支付方式：银行转账。

1. 履约保证金金额：投标保证金转为履约保证金。

2. 履约保证金递交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等非现金方式（参照投标保证金）。

3. 履约保证金缴纳期限：自中标通知书发出之日起15日内。

4. 履约保证金退付方式、时间及条件：由乙方向甲方提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见桂财采〔2015〕22号），保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。

5. 履约保证金指定账户：

开户银行：广西苍梧农村商业银行股份有限公司（更名前为：广西农村信用社）

开户名称：苍梧县中医医院

银行账号：450412010113193982

开户行行号：402621100014

第十条 违约责任

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

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

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

（2）从迟交的第五周到第八周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的1%；

（3）从迟交第九周起，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的1.5%。在计算迟延交付违约金时，迟交不足一周的按一周计算。迟延交付违约金的总额不得超过合同价款（报酬）的10%。迟延交付违约金的支付不能免除乙方继续交付相关合同货物的义务，但如迟延交付必然导致合同货物安装、调试、验收等工作推迟的，相关工作应相应顺延。

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

（1）从迟付的第一周到第四周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的0.5%；

（2）从迟付的第五周到第八周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的1%；

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

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

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

6. 其他违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

第十一条 不可抗力事件处理

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

2. 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续六十天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

4. 由于财政困难,无法支付本项目专债款项,属于不可抗力,甲方不承担违约责任。

第十二条 合同争议解决

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

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议,甲乙双方应首先通过友好协商解决,如果协商不能解决,按下列(2)方式解决:

(1) 向_____仲裁委员会申请仲裁;

(2) 向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

第十三条 合同的变更、中止或者终止

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

2. 采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任,双方都有过错的,各自承担相应的责任。

第十四条 合同文件构成

1. 政府采购合同

2. 中标通知书;

3. 投标文件;

4. 招标文件及更正公告(澄清或补充通知);

5. 标准、规范及有关技术文件;

6. 双方约定的其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处,以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十五条 知识产权和保密要求

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

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

3. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合

同货物涉及知识产权,则乙方保证甲方在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

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

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

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

第十六条 合同生效及其他

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

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

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

4. 本合同未尽事宜,遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

5. 本合同一式四份,具有同等法律效力,财政部门(政府采购监管部门)、采购代理机构各一份,甲乙双方各一份。

甲方(盖章):

乙方(盖章):

法定代表人或者委托代理人(签字):

法定代表人或者委托代理人(签字):

签定日期: 年 月 日

签定日期: 年 月 日

开户名称:

银行账号:

开户行:

合 同 附 件

一般货物类

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

注：售后服务事项填不下时可另加附页

第六章 投标文件格式

一、报价文件格式

1. 报价文件封面格式：

电子投标文件

报 价 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 报价文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标函格式:

投 标 函

致: 采购人名称:

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

据此函, 我方宣布同意如下:

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

2. 我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件各项规定和要求, 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”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

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

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

我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密;

我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有: _____;

9. 与本项目有关的一切正式往来信函请寄:

地址: _____ 邮编: _____

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

投标人名称： _____

开户银行： _____ 银行账号： _____

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）： _____

投标人名称（电子签章）：

_____年____月____日

4. 开标一览表（货物类格式）

开标一览表

项目名称：_____ 项目编号：_____ 分标：___

投标人名称：_____ 单位：元

序号	标的的名称	品牌	规格型号	数量及 单位①	单价 ②	投标报价 ③=①×②
1						
2						
.....					
合计金额大写：人民币_____（¥_____）						

注：

1. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者委托代理人签字（或者电子签名），**否则其投标作无效标处理。**

2. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

3. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，**否则其投标作无效标处理。**

4. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，**否则其投标作无效标处理。**

5. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，**否则投标无效。**

法定代表人或者委托代理人(签字或者电子签名)：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

二、资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面格式：

电子投标文件

资格证明文件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

年 月 日

2. 资格证明文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标人直接控股股东信息表

投标人直接控股股东信息表

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

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。
2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。
3. 供应商不存在直接控股股东的，则在“**直接控股股东名称**”中填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

4. 投标人直接管理关系信息表

投标人直接管理关系信息表

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

注：

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

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

5. 投标声明

投标声明

（采购人名称）：

我方参加贵单位组织_____项目（项目编号：_____）的政府采购活动。我方在此郑重声明：

1. 我方参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

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

3. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

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

特此承诺。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

年 月 日

注：如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章并由联合体牵头人法定代表人签字或者盖章或者电子签名，否则投标无效。

三、商务及技术文件格式

1. 商务及技术文件封面格式：

电子投标文件 商务及技术文件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 商务及技术文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺

投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的投标文件相互混装；
6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；
2. 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；
6. 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
7. 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）

_____年____月____日

4. 法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

投 标 人： _____

地 址： _____

姓 名： _____ 性 别： _____

年 龄： _____ 职 务： _____

身份证号码： _____

系 _____（投标人名称） _____的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称（电子签章）

_____年_____月_____日

注：自然人投标的无需提供

5. 授权委托书格式

授权委托书

(非联合体投标格式)

(如有委托时)

致：采购人名称：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托_____（姓名）以我方的名义参加_____项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字或者电子签名事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字或者电子签名）：_____

委托代理人身份证号码：_____

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：_____

投标人名称(电子签章)：

年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上签字或者盖章或者电子签名，委托代理人必须在授权委托书上签字或者电子签名，**否则按无效投标处理**；

2. 法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。

6. 商务要求偏离表格式

所投分标：_____分标

项目	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明
交付的时间 (期限)和 地点(范围)			
合同签订时 间			
...			

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务要求逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。
2. 投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“**正偏离**”、“**负偏离**”或者“**无偏离**”。既不属于“**正偏离**”也不属于“**负偏离**”即为“**无偏离**”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期：_____

7. 投标人业绩证明材料

投标人业绩情况一览表格式：

采购人名称	项目名称	合同金额 (万元)	采购人联系人及 联系电话

注：投标人根据评标标准具体要求附业绩证明材料。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）： _____

投标人名称（电子签章）： _____

年 月 日

9. 设备性能配置清单格式

设备性能配置清单

所投分标：_____分标

序号	标的的名称 (货物名称)	数量及 单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、 指标及配置

备注：

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

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期：_____

10. 技术要求偏离表格式

技术要求偏离表

所投分标：_____分标

项号	标的的名称	技术要求	投标响应	偏离说明

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“技术要求”逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。
2. 投标人根据投标货物的性能指标，对照招标文件技术要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
3. 如技术要求偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期：_____

11. 项目实施人员一览表格式

项目实施人员一览表

所投分标：_____分标

姓名	职务	专业技术资格 (职称)或者 职业资格或者 执业资格证或 者其他证书	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

注：

1. 在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。
2. 投标人应当附本表所列证书的复印件并加盖投标人电子签章。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期：_____

四、其他文书、文件格式

1. 中小企业声明函格式

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（电子签章）：

日期：

注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2. 残疾人福利性单位声明函格式

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（电子签章）：

日 期：

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

3. 质疑函（格式）

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____

采购人名称：_____

质疑事项：

招标文件 招标文件获取日期：_____

招标过程

招标结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：_____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

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

4. 投诉书（格式）

投诉书（格式）

一、投诉相关主体基本情况：

投标人：_____

地址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地址：_____

邮编：_____

被投诉人 1：

地址：_____

邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人 2：

……

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况：

招标项目的名称：_____

招标项目的编号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

招标文件公告：是/否公告期限：_____

中标结果公告：是/否公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于_____年___月___日，向_____提出

质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于_____年__月__日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求:

请求: _____

签字(签章):

公章:

日期:

说明:

1. 投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容,并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

4. 投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据。

5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

6. 投诉人为法人或者其他组织的,投诉书应由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。