

云之龙咨询集团有限公司

招 标 文 件

项目名称：医疗设备采购

项目编号：GXZC2021-G1-003285-YZLZ

采 购 人：广西壮族自治区南溪山医院

采购代理机构：云之龙咨询集团有限公司

2021年9月1日

目 录

第一章	招标公告.....	2
第二章	采购需求.....	4
第三章	投标人须知.....	17
第四章	评标方法及评标标准.....	37
第五章	拟签订的合同文本.....	43
第六章	投标文件格式.....	53

第一章 招标公告

项目概况

医疗设备采购项目的潜在投标人应在 www.glggzy.org.cn（桂林市公共资源交易中心网）获取招标文件，并于 2021 年 9 月 23 日 9 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：GXZC2021-G1-003285-YZLZ（代理编号：YLGLG20211008-Q-1）

项目名称：医疗设备采购

预算金额：贰佰伍拾陆万元整（¥2560000.00）。

最高限价：无。

采购需求：

标的的名称	数量及单位	简要技术需求或者服务要求
人工智能系统（靶区勾画及数据处理）	1 套	具体内容详见本公告附件：采购需求

合同履行期限：合同签订后 30 个日历日内安装调试合格通过采购人验收。

本项目不接受联合体投标。

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：无。

3. 本项目的特定资格要求：

（1）投标人必须具有相应有效的《医疗器械经营许可证》（或第二类医疗器械经营备案凭证）或《医疗器械生产许可证》。

（2）已获取招标文件的供应商不等于符合本项目的供应商资格条件。

三、获取招标文件

时间：2021 年 9 月 1 日至 2021 年 9 月 23 日，每天上午 0：00 至 12:00，下午 12：01 至 23：59（北京时间，法定节假日除外）

地点：桂林市公共资源交易中心网（www.glggzy.org.cn）。

方式：潜在供应商登陆桂林市公共资源交易中心网（www.glggzy.org.cn），从网上免费下载招标文件电子版。

售价(元)：0 元。

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：2021 年 9 月 23 日上午 9 时 30 分（北京时间）

投标地点：桂林市公共资源交易中心 7 号开标室（广西桂林市临桂区西城中路 69 号创业大厦西辅楼 4 楼北区）

开标时间：2021 年 9 月 23 日上午 9 时 30 分（北京时间）

开标地点：桂林市公共资源交易中心 7 号开标室（广西桂林市临桂区西城中路 69 号创业大厦西辅楼 4 楼北区）

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

www.ccgp.gov.cn(中国政府采购网)、zfcg.gxzf.gov.cn(广西壮族自治区政府采购网)、www.glggzy.org.cn(桂林市公共资源交易中心网)、www.gxyunlong.cn(云之龙咨询集团有限公司网)

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) 政府采购支持监狱企业发展。
- (3) 政府采购促进残疾人就业政策。
- (4) 本项目不涉及强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。
- (5) 政府采购支持采用本国产品的政策。

3. 本项目非专门面向中小微企业采购

4. 为配合采购人进行政府采购项目执行和备案，未在政采云注册的供应商可在获取招标文件后登录政采云进行注册，如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。

5. 投标人应在投标文件提交起止时间内，将投标文件密封送达投标地点，未在规定时间内送达或未按照招标文件要求密封的投标文件，将予以拒收。

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：广西壮族自治区南溪山医院

地 址：广西桂林市崇信路 46 号

联系方式：0773-3832117

2. 采购代理机构信息

名 称：云之龙咨询集团有限公司

地 址：广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层

联系方式：0773-2887388 2887399 传真：0773-2889218

3. 项目联系方式

项目联系人：吕雯、蒋素红

电话：0773-2887388 2887399

第二章 采购需求

I.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、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库〔2014〕68号），监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。

(3) 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(4) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），**否则投标文件作无效处理**。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。本项目不涉及政府采购强制节能产品。

(5) 优先采购节能产品、环境标志产品。

(6) 本项目支持采用本国产品的政策。

(7) 根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的规定，本项目采购范围包含信息安全产品的（信息安全产品包括：防火墙、网络安全隔离卡与线路选择器、安全隔离与信息交换产品、安全路由器、智能卡 COS、数据备份与恢复产品、安全操作系统、安全数据库系统、反垃圾邮件产品、入侵检测系统（IDS）、网络脆弱扫描产品、安全审计产品、网站恢复产品），投标人必须在投标文件中提供中国信息安全认证中心授予的有效信息安全产品认证证书（加盖投标人公章），**否则投标文件作无效处理**。

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. 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。

4. 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。

II.采购需求一览表

采购预算：贰佰伍拾陆万元整（¥2560000.00）

标的的名称	数量及单位	所属行业	技术要求
人工智能系统 (靶区勾画及 数据处理)	1 套	工业	<p>一、软件部分技术要求</p> <p>1. 要求软件可导入并处理标准 DICOM3.0 数据，支持数据模态包括 CT、MR、PET、SPECT 以及 DICOM RT Structure（结构集）等。</p> <p>2. 在服务器端标准配置的下，支持并发用户数≤20 个。</p> <p>3. 产品的通用数据接口为 DICOM3.0，支持 DICOM Query/Retrieve、DICOM Storage SCP、DICOM Storage SCU、DICOM Web Service 等。</p> <p>4. 放疗影像勾画平台：基于 Web 端的放疗靶区勾画平台，包括以下功能：</p> <p>（1）Dicom 数据传输，医院级影像存储，自动后台数据传输。</p> <p>（2）基础用户权限管理。</p> <p>（3）多用户公共数据集、个人数据集管理。</p> <p>（4）患者影像数据管理。</p> <p>（5）CT、MR、PET 等多模态影像浏览及基础工具。</p> <p>（6）支持 Dicom RT Structure 显示及勾画功能。</p> <p>（7）10 种以上轮廓勾画工具。</p> <p>（8）用户自定义结构模板。</p> <p>（9）支持影像组学分析。</p> <p>5. 影像融合</p> <p>（1）高级影像后处理功能，支持多模态的医学图像的融合配准，包括 CT-CT、MR-MR、CT-MR 之间的融合配准。</p> <p>（2）支持 MPR 状态下的手动配准。</p> <p>（3）支持一键式自动刚性配准、一键式自动形变配准。</p> <p>（4）三种融合显示校验工具。</p> <p>（5）多序列同步融合。</p> <p>6. 剂量分析</p> <p>（1）支持放疗剂量数据归档。</p> <p>（2）支持剂量分布显示。</p> <p>（3）支持基于结构的 DVH 分析和剂量统计分析。</p> <p>（4）支持基于融合的剂量叠加。</p>

		<p>(5) 支持剂量分析报告。</p> <p>7. 自动 OAR-头颈</p> <p>(1) 支持平扫和增强 CT 上自动勾画头颈部 OAR。</p> <p>(2) 外轮廓、脑、脑干、脊髓、颞叶、垂体、海马体。</p> <p>(3) 眼球、视神经、视交叉、晶状体。</p> <p>(4) 中耳、乳突。</p> <p>(5) 咽缩肌、口腔、下颌骨、腮腺、颌下腺。</p> <p>(6) 喉、食管、气管、甲状腺。</p> <p>(7) 大脑、小脑。</p> <p>(8) 上咽缩肌、中咽缩肌、下咽缩肌。</p> <p>(9) 声门喉、声门上喉。</p> <p>(10) 前庭、咽鼓管、耳蜗、鼓室、内耳道。</p> <p>(11) 颞下颌关节、臂丛神经。</p> <p>8. 自动 OAR-胸腹</p> <p>(1) 支持平扫和增强 CT 上自动勾画胸腹部 OAR。</p> <p>(2) 外轮廓、脊髓。</p> <p>(3) 食管、气管、甲状腺。</p> <p>(4) 臂丛神经、肺、支气管树、主动脉、心脏、乳腺、肱骨头。</p> <p>(5) 胃、脾、肝。</p> <p>9. 自动 OAR-腹盆</p> <p>(1) 支持平扫和增强 CT 上自动勾画腹盆部 OAR。</p> <p>(2) 外轮廓、胃、脾、肝、脊髓。</p> <p>(3) 十二指肠、小肠、结肠、胰腺、肾、肠袋。</p> <p>(4) 膀胱、直肠、盆骨、股骨（含股骨头和股骨柄）、肛管。</p> <p>10. 自动勾画功能：支持自动生成全身危及器官靶区</p> <p>(1) 自动鼻咽癌原发灶 GTV (CT)：基于 CT 平扫或者增强图像上的鼻咽癌原发灶 GTV 勾画。</p> <p>▲ (2) 自动鼻咽癌原发灶 GTV (定位 MR/非定位 MR)：基于定位 MR 影像的 T1、T1 增强（或 T1 压脂）、T2 序列的鼻咽癌靶区 GTV 自动勾画功能，非定位 MR 影像至定位 CT 影像的 GTV 配准功能。</p> <p>(3) 自动头颈部淋巴结 GTVnd (CT)：基于 CT 平扫或者增强图像上的头颈部淋巴结 GTV 自动勾画功能。</p> <p>(4) 自动头颈部淋巴引流区 CTV (CT)：基于 CT 平扫或者增强图像上的头颈部淋巴引流区 CTV 自动勾画功能。</p>
--	--	--

		<p>(5) 自动肺癌原发灶 GTV: 基于 CT 平扫或者增强图像上的肺癌原发灶 GTV 自动勾画功能。</p> <p>(6) 自动乳腺癌全乳 CTV: 基于 CT 平扫或者增强图像上的乳腺癌术后全乳 CTV 自动勾画功能。</p> <p>(7) 自动乳腺癌淋巴引流区 CTV: 基于 CT 平扫或者增强图像上的锁骨上、内乳、腋下淋巴引流区 CTV 自动勾画功能。</p> <p>(8) 自动宫颈癌 CTV: 基于 CT 平扫或者增强图像上的宫颈癌原发灶及淋巴引流区 CTV 自动勾画功能。</p> <p>(9) 自动直肠癌 CTV: 基于 CT 平扫或者增强图像上的直肠癌原发灶及淋巴引流区 CTV 自动勾画功能。</p> <p>(10) 自动 PTV 外扩: 基于 CT 平扫或者增强图像上的 PTV 自动外扩功能。</p> <p>(11) 鼻咽癌 GTV 自定义风格训练: 基于使用者标注数据, 训练出符合用户风格的鼻咽癌 GTV。</p> <p>(12) 完成全部危及器官自动勾画时间≤60 秒, 生成 GTV ≤120 秒, 生成 CTV≤100 秒。</p> <p>11. 断电保护功能, 产品断电可从故障中正常恢复, 不会出现文件损坏现象。</p> <p>12. 运行效率:</p> <p>(1) 上传单张图像的时间(网络:100 兆/秒): ≤5 秒。</p> <p>(2) 下载单张图像的时间(网络:100 兆/秒): ≤5 秒。</p> <p>13. 系统支持单个医院的影像储存管理, 也支持区域级别多个医院的分级影像储存管理, 可实现多个医院或者同一个系统的所有医院影像数据信息的共享。</p> <p>二、配置要求</p> <p>(一) 放射治疗轮廓勾画系统软件 1 套, 含以下模块内容:</p> <p>1. 放射治疗影像勾画平台模块</p> <p>(1) 基于 Web 端的放疗靶区勾画平台, 包括以下功能:</p> <p>①Dicom 数据传输, 医院级影像存储, 自动后台数据传输。</p> <p>②基础用户权限管理。</p> <p>③医院公共数据集、个人影像数据集管理。</p> <p>④患者影像数据管理。</p> <p>⑤CT、MR、PET、DR 等多模态影像浏览及基础工具。</p> <p>⑥支持 Dicom RT Structure 显示及勾画功能。</p> <p>⑦10 种人性化轮廓勾画工具。</p>
--	--	--

		<p>⑧用户自定义结构模板。</p> <p>(2) 性能要求:</p> <p>①在推荐配置下, 支持并发用户数≤ 20个。</p> <p>②产品的通用数据接口为 DICOM3.0, 支持 DICOM Query/Retrieve、DICOM Storage SCP、DICOM Storage SCU、DICOM Web Service 等。</p> <p>③断电保护功能, 产品断电可从故障中正常恢复, 不会出现文件损坏现象。</p> <p>④上传单张图像的时间(网络:100兆/秒): ≤ 5秒。</p> <p>⑤下载单张图像的时间(网络:100兆/秒): ≤ 5秒。</p> <p>2. 自动勾画 OAR-头颈肿瘤模块</p> <p>(1) 支持平扫和增强 CT 上自动勾画头颈部 OAR:</p> <p>①外轮廓、脑干、脊髓、颞叶(双侧)、垂体、海马体(双侧)。</p> <p>②眼球(双侧)、视神经(双侧)、视交叉、晶状体(双侧)。</p> <p>③中耳(双侧)、乳突(双侧)。</p> <p>④咽缩肌、口腔、下颌骨(双侧)、腮腺(双侧)、颌下腺(双侧)。</p> <p>⑤喉、食管、气管、甲状腺。</p> <p>⑥上咽缩肌、中咽缩肌、下咽缩肌。</p> <p>⑦声门喉、声门上喉。</p> <p>⑧前庭(双侧)、咽鼓管(双侧)、耳蜗(双侧)、鼓室(双侧)、内耳道(双侧)。</p> <p>⑨颞下颌关节(双侧)、臂丛神经(双侧)。</p> <p>(2) 性能要求:</p> <p>①勾画速度: 约 60s。</p> <p>②勾画精度(DSC): $90\sim 95\%$ ($>10\text{cm}^3$ 大结构), $80\sim 90\%$ ($<10\text{cm}^3$ 小结构)(实验室评估结果)。</p> <p>3. 自动勾画 OAR-胸腹肿瘤模块</p> <p>(1) 支持平扫和增强 CT 上自动勾画胸腹部 OAR:</p> <p>①外轮廓、脊髓。</p> <p>②食管、气管、甲状腺。</p> <p>③臂丛神经(双侧)、肱骨(双侧)、肺(双侧)、支气管树、主动脉、心脏。</p> <p>④胃、脾、肝。</p> <p>(2) 性能要求:</p>
--	--	--

			<p>①勾画速度：约 60s。</p> <p>②勾画精度 (DSC)：90~95%(实验室评估结果)。</p> <p>4. 自动勾画 OAR-腹盆肿瘤模块</p> <p>(1) 支持平扫和增强 CT 上自动勾画腹盆部 OAR:</p> <p>①外轮廓、胃、脾、肝、脊髓。</p> <p>②十二指肠、小肠、结肠、胰腺、肾（双侧）、肠袋。</p> <p>③膀胱、直肠、盆骨、股骨（含股骨头和股骨柄）、肛管。</p> <p>(2) 性能要求</p> <p>①勾画速度：约 60s。</p> <p>②勾画精度 (DSC)：85~95%(实验室评估结果)。</p> <p>5. 自动勾画鼻咽癌原发灶 GTV 模块</p> <p>(1) 基于平扫或者增强 CT 的鼻咽癌原发灶 GTV 勾画。</p> <p>(2) 基于平扫或者增强 CT 及定位 MR 影像的 T1、T1 增强（或 T1 压脂）、T2 序列的鼻咽癌靶区 GTV 自动勾画功能。</p> <p>(3) 基于平扫或者增强 CT 及非定位 MR 影像的 T1、T1 增强（或 T1 压脂）、T2 序列的 GTV 自动勾画功能。</p> <p>(4) 性能要求</p> <p>①勾画速度：120s。</p> <p>②勾画精度 (DSC)：75~80%(实验室评估结果)。</p> <p>6. 自动勾画鼻咽癌原发灶 CTV 模块</p> <p>(1) 基于 CT 平扫或者增强图像的鼻咽癌原发灶靶区 CTV 自动勾画功能。</p> <p>(2) 性能要求</p> <p>①勾画速度：40s。</p> <p>②勾画精度 (DSC)：75~80%(实验室评估结果)。</p> <p>7. 自动勾画头颈部淋巴结 GTVnd 模块</p> <p>(1) 基于 CT 平扫或者增强图像的头颈部淋巴结 GTV 自动勾画功能。</p> <p>(2) 性能要求</p> <p>①勾画速度：60s。</p> <p>②勾画精度 (DSC)：75~80%(实验室评估结果)。</p> <p>8. 自动勾画头颈部淋巴引流区 CTV 模块</p> <p>(1) 基于 CT 平扫或者增强图像的头颈部淋巴引流区 CTV 自动勾画功能。</p> <p>(2) 性能要求</p>
--	--	--	---

			<p>①勾画速度：60s。 ②4 勾画精度(DSC)：75~80%(实验室评估结果)。</p> <p>9. 自动勾画肺癌原发灶 GTV 模块</p> <p>(1) 基于 CT 平扫或者增强图像的肺癌原发灶 GTV 自动勾画功能。</p> <p>(2) 性能要求</p> <p>①勾画速度：60s。 ②勾画精度(DSC)：75~80%(实验室评估结果)。</p> <p>10. 自动勾画纵隔淋巴引流区 CTV 模块</p> <p>(1) 基于 CT 平扫或者增强图像的纵隔部位淋巴引流区 CTV 自动勾画功能。</p> <p>(2) 性能要求</p> <p>①勾画速度：60s。 ②勾画精度(DSC)：75~80%(实验室评估结果)。</p> <p>11. 自动勾画乳腺癌 CTV 模块</p> <p>(1) 基于 CT 平扫或者增强图像的乳腺癌多术式下放疗 CTV (乳腺 CTV, 内乳 CTV, 锁骨上 CTV 及健侧乳腺) 自动勾画功能。</p> <p>(2) 性能要求</p> <p>①勾画速度：60s。 ②勾画精度(DSC)：85~95%(实验室评估结果)。</p> <p>12. 自动勾画宫颈癌 CTV 模块</p> <p>(1) 基于 CT 平扫或者增强图像的宫颈癌个性化 CTV 自动勾画功能。</p> <p>(2) 性能要求</p> <p>①勾画速度：60s。 ②勾画精度(DSC)：80~85%(实验室评估结果)。</p> <p>13. 自动勾画直肠癌 CTV 模块</p> <p>(1) 基于 CT 平扫或者增强图像的直肠癌个性化 CTV 自动勾画功能。</p> <p>(2) 性能要求</p> <p>①勾画速度：60s。 ②勾画精度(DSC)：80~85%(实验室评估结果)。</p> <p>(二) 服务器 (1 台)</p> <p>1. 逻辑处理器(CPU)：参考或相当于 Intel Xeon E5-2630 V4。 2. 内存(GB)：≥32 GB。</p>
--	--	--	--

			<p>3. 显卡(GPU): \geq P4000 8G。</p> <p>4. 固态硬盘(SSD): 128GB\times2。</p> <p>5. 存储(GB): 2 TB\times2。</p> <p>6. 类型: 塔式服务器。</p> <p>(三) 客户端 (2 台)</p> <p>1. 逻辑处理器(CPU): 参考或相当于 Intel Core i5。</p> <p>2. 内存: \geq8GB。</p> <p>3. 显卡: 参考或相当于 Intel UHD 620 集显。</p> <p>4. 硬盘: 1 块\geq128GB SSD 硬盘。</p> <p>5. 显示器: HDMI 全高清显示器, 分辨率 1920\times1080。</p> <p>6. 网卡: 1 块双口千兆网卡。</p> <p>7. 其他: 配套鼠标键盘、操作系统各 1 套。</p> <p>(四) 医学图像处理软件 1(1 套)</p> <p>1. 在同一服务器上, 在同一登录界面实现: 肺部术前规划功能。支持手动勾画: 肺段容积再现、肺部亚段容积再现。支持平扫和增强 CT 上自动胸部器官容积再现(投标人于投标文件中提供所投产品具备此项技术指标的相关证明材料复印件, 相关证明材料可以是彩页、说明书、官网和功能截图等, 并加盖投标人公章)。</p> <p>(五) 医学图像处理软件 2(1 套)</p> <p>1. 在同一服务器上, 在同一登录界面实现: 肺部 CT 图像肺结节自动检出功能: 3-50mm 肺结节检出功能, 可以根据肺结节大小对要显示的结节进行筛选。可实现任意斜切面 MPR、肺结节体积; 具备肺结节对比随访功能(投标人于投标文件中提供所投产品具备此项技术指标的相关证明材料复印件, 相关证明材料可以是彩页、说明书、官网和功能截图等, 并加盖投标人公章)。</p> <p>(六) 智能语音软硬件系统 (1 套)</p> <p>▲1. 具备医疗智能语音系统, 提供医疗智能语音识别私有云服务, 支持全院(住院、门诊、医技相关科室)智能语音系统应用, 云部署环境下可根据不同的用户接入量及数据调用量, 搭建负载均衡, 能保障系统的高可用性 & 稳定性(投标人于投标文件中必须提供所投“医疗智能语音系统”软件著作权登记证书复印件, 加盖投标人公章)。</p> <p>2. 提供语音调用模版功能, 用户在使用语音系统进行录入过程中, 通过语音形式执行快速调用模板的操作, 并</p>
--	--	--	--

			<p>可使用语音在模版中通过口述关键字段形式快速填写相应内容，无需口述全部模板内容。</p> <p>3. 提供语音控制光标功能，用户在使用语音系统进行录入过程中，实现语音控制光标跳转功能，同时支持通过语音对文字进行包括在指定位置插入、删除指定字段、移动光标至指定位置等快捷编辑操作。</p> <p>4. 提供智能辨识标点符号功能，支持用户通过口述进行不同标点符号的录入。如通过口述“分号”“冒号”，即实现输入“；”、“：”。</p> <p>5. 提供自定义热词优化功能，医疗语音识别私有云服务具有热词功能，可在不中断服务的情况下，将未覆盖的生僻词或容易识别错误的词加入进来，提升识别准确率。</p> <p>6. 具备医疗语音模板编辑器，提供编辑替换列表功能，用户通过简单操作，预先设置简短字段与常用大段文字的对应关系，进而实现用户通过仅口述简短字段，系统就能自动识别并输出为用户预先设置的常用大段文字的功能。</p> <p>7. 提供用户多种形式操作的开始录入和结束录入的功能：</p> <p>(1) 可通过用鼠标点击客户端的形式。</p> <p>(2) 可通过在键盘上设置快捷键的形式。</p> <p>8. 具备住院医师工作站智能语音录入系统，提供语音智能录入各种医疗相关内容，具体要求如下：</p> <p>(1) 病程记录、入院/出院记录、查房记录、医嘱、手术记录等。</p> <p>(2) 医学专有名词。</p> <p>(3) 医学常用计量单位。</p> <p>(4) 医学专有特殊符号。</p> <p>(5) 罗马数字等。</p> <p>9. 具备医患对话录音转写系统，提供锁定光标功能，支持不间断文本录入，如在科室双屏操作的特殊场景下，医生在进行双屏切换等操作时，能够持续不间断的使用语音系统进行文本录入。</p> <p>10. 医疗智能语音系统语音系统识别效率要求在实际生产环境下满足：</p> <p>(1) 语音系统识别输入速度≥ 200字/分。</p> <p>(2) 语音系统识别处理速度< 0.5倍实时。</p>
--	--	--	--

		<p>11. 医疗智能语音系统识别准确率，要求用户在正常语速下，以普通话或带有口音的普通话进行语音录入，系统识别准确率平均可达 95%。</p> <p>12. 系统软件采用简体中文，支持在院内所有医疗系统、word、txt 等任意能够录入文字的地方进行语音输入。</p> <p>13. 系统提供编辑语音词典功能，可以在语音词典内编辑生僻词从而提升识别准确率。</p> <p>14. 系统提供制作个性化模板功能，并支持通过语音调用制作的个性化版本功能。</p> <p>15. 系统提供后台数据管理功能，支持系统管理人员随时掌握客户端使用情况，调用量统计等数据。</p> <p>16. 具备门诊医生工作站智能语音录入软件，系统的上线实施和使用应保证原有院内信息系统功能的完整性。</p> <p>17. 语音输入麦克风。</p> <p>（七）投标人所提供的放射治疗轮廓勾画系统软件、医学图像处理软件 1、医学图像处理软件 2 为同一生产厂家生产的产品，且集成在一个平台内。</p> <p>三、配置清单</p> <p>1. 放射治疗轮廓勾画系统软件（1 套），具体包括以下模块：</p> <ul style="list-style-type: none"> （1）放射治疗影像勾画平台模块。 （2）自动勾画 OAR-头颈肿瘤模块。 （3）自动勾画 OAR-胸腹肿瘤模块。 （4）自动勾画 OAR-腹盆肿瘤模块。 （5）自动勾画鼻咽癌原发灶 GTV 模块。 （6）自动勾画鼻咽癌原发灶 CTV 模块。 （7）自动勾画头颈部淋巴结 GTVnd 模块。 （8）自动勾画头颈部淋巴引流区 CTV 模块。 （9）自动勾画肺癌原发灶 GTV 模块。 （10）自动勾画纵隔淋巴引流区 CTV 模块。 （11）自动勾画乳腺癌 CTV 模块。 （12）自动勾画宫颈癌 CTV 模块。 （13）自动勾画直肠癌 CTV 模块。 <p>2. 服务器（1 台）。</p> <p>3. 客户端（2 台）。</p> <p>4. 医学图像处理软件 1（1 套）。</p> <p>5. 医学图像处理软件 2（1 套）。</p>
--	--	---

		6. 智能语音软件系统 1 套。
▲一、售后服务要求		
<p>1. 售后基本要求：以下售后服务的所有费用均包含在投标报价中，采购人不再另行支付，具体售后服务要求如下：</p> <p>(1) 免费保修（升级维护）期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，整机免费保修（升级维护）期最短不得少于 1 年（自验收合格之日起计算）。免费保修（升级维护）期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。免费保修（升级维护）期满后，如果不涉及硬件结构原理的改变，提供软件终生免费升级服务。</p> <p>(2) 采购范围内的货物提供送货上门，按采购人要求安装调试服务。</p> <p>(3) 在采购人所在地对提供技术培训服务。培训内容包括设备的技术原理、操作流程、数据处理、基本维护等。</p> <p>(4) 维修响应时间：中标供应商应在 24 小时内对采购人的服务要求作出响应，一般问题应在 48 小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决或提出明确解决方案，否则中标人应赔偿相应损失。</p> <p>(5) 维修过程中如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。</p> <p>2. 投标人根据以上“售后基本要求”，于投标文件中必须提供售后服务承诺书。</p>		
▲二、商务条款		
(一) 合同签订时间	自中标通知书发出之日起 25 日内	
(二) 交付时间及地点	<p>1. 交付时间：合同签订后 30 个日历日内安装调试合格通过采购人验收。</p> <p>2. 交付地点：广西桂林市采购人指定地点。</p>	
(三) 付款方式	交付使用验收合格后 20 个工作日内，支付合同价款的 30%；机械运转正常 3 个月后 20 个工作日内，支付合同价款的 60%；合同价款的 10%于验收合格满 1 年后 20 个工作日内付清。在首次支付货款前，中标供应商必须向采购人提供符合国家规定及采购人要求的全额税务发票。	
(四) 验收要求	<p>1. 中标供应商在招标文件规定的交付使时间内完成所有产品的安装、调试。验收时，采购人将现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。</p> <p>2. 中标供应商供货时必须提供完整的安装、操作、使用和维护手册等所有技术资料，否则不予验收。</p> <p>3. 项目验收时，因产品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，鉴定费由采购人承担；货物不符合标准的，鉴定费由中标供应商承担。</p> <p>4. 验收过程中所产生的一切费用均由中标供应商承担，供应商在投标报价时应综合考虑相关费用。</p> <p>5. 由于中标供应商的原因造成采购人不能按时验收合格并正常使用的，由此造成的损失由中标供应商承担。</p>	
三、增值售后服务方案		

<p>投标人于投标文件中提供增值售后服务方案，该方案包括但不限于以下内容：服务人员的配备、响应时间、响应程度、解决问题的能力、紧急故障处理预案、培训、免费保修（升级维护）期内产品维护措施内容等。</p>	
<p>四、投标人的履约能力要求</p>	
<p>（一）质量管理、企业信用要求</p>	<p>详见“第四章 评标方法及评标标准”。</p>
<p>（二）能力或者业绩要求</p>	<p>详见“第四章 评标方法及评标标准”。</p>
<p>五、政策性加分条件</p>	
<p>符合节能环保等国家政策要求。</p>	
<p>▲六、其他要求</p>	
<p>1. 投标人于投标文件中必须提供所投本项目人工智能系统（靶区勾画及数据处理）、医学图像处理软件相应、完整且有效的《医疗器械产品注册证》复印件（必须包括产品相应的许可事项和登记事项，否则，应附注册登记表或认可表资料，要求清晰反映相关内容），否则，投标文件作无效处理。</p> <p>2. 投标人就“技术需求”中“配置要求”的配套产品分别作完整唯一报价，具体格式详见“报价明细表”。</p> <p>3. 本项目未标注“▲”号项的技术参数负偏离≥ 6项时，投标文件作无效处理。</p>	
<p>七、进口产品说明</p>	
<p>本项目产品不接受进口产品（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，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。</p>	

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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。。</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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。</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：无。
7.2	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许分包 <input type="checkbox"/> 允许分包
8.1	<p>采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌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、项目免费保修（升级维护）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> <p>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评标报价相同时，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 type="checkbox"/>依次按投标报价低的优先、带“▲”的实质性要求正偏离项数多的优先、均无正偏离或者正偏离项数一致时负偏离项数少的优先、质量保证期长优先、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	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织现场考察 <input type="checkbox"/> 组织现场考察
13.1	<p>报价文件：</p> <p>1. 投标函（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>2. 开标一览表及报价明细表（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）</p>

3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

注：投标函、开标一览表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处逐一签字并加盖投标人公章，否则作无效投标处理。

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等），投标人为自然人的，提供身份证复印件；（**必须提供，否则作无效投标处理**）

2. 投标人依法缴纳税收的相关材料（2021年1月至2021年6月内连续2个月的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）

3. 投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料[2021年1月至2021年6月内连续2个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证（专用收据或者社会保险缴纳清单）复印件；依法不需要缴纳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。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件]；（**必须提供，否则作无效投标处理**）

4. 投标人财务状况报告[2019年或2020年任一年度财务状况报告复印件，供应商是法人的，应提供经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及附注，属于小微企业的无须提供现金流量表）或者其基本开户银行出具的资信证明（注明有效期的，应在有效期内；未注明有效期的，出具时间至投标截止时间不超过一年）；供应商是其他组织或者自然人的，应提供经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及附注，属于小微企业的无须提供现金流量表）或者银行出具的资信证明（注明有效期的，应在有效期内；未注明有效期的，出具时间至投标截止时间不超过一年）]；（**必须提供，否则作无效投标处理**）

5. 投标人相应有效的《医疗器械经营许可证》（或第二类医疗器械经营备案凭证）或《医疗器械生产许可证》复印件；（**必须提供，否则作无效投标处理**）

6. 投标人直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）

7. 投标声明（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）

8. 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。

注：以上标明“必须提供”的材料，必须加盖投标人公章；必须提供的材料在第六章“投标文件格式”中有要求法定代表人或委托代理人签字的，必须由法定代表人或委托代理人签字，否则按无效投标处理。其中，投标声明必须由法定代表人在规定签章处签字并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。

商务文件：

1. 无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）
 2. 法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（**除自然人投标外必须提供，否则作无效投标处理**）
 3. 法人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（**委托时必须提供，否则作无效投标处理**）
 4. 商务条款偏离表（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）
 5. 投标人的售后服务承诺书（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）
 6. 增值售后服务方案（格式后附）；该方案包括但不限于以下内容：服务人员的配备、响应时间、响应程度、解决问题的能力、紧急故障处理预案、培训、免费保修（升级维护）期内产品维护措施内容等；
 7. 投标人情况介绍（格式自拟）；
 8. 除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。（投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材料）。
- 注：以上标明“必须提供”的材料，必须加盖投标人公章；必须提供的材料在第六章“投标文件格式”中有要求法定代表人或委托代理人签字的，必须由法定代表人或委托代理人签字，否则按无效投标处理。其中，法人授权委托书必须由法定代表人及委托代理人签字，否则按无效投标处理。**

技术文件：

1. 投标人所投本项目人工智能系统（靶区勾画及数据处理）、医学图像处理软件相应、完整且有效的《医疗器械产品注册证》复印件（必须包括产品相应的许可事项和登记事项，否则，应附注册登记表或认可表资料，要求清晰反映相关内容）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）
2. 设备性能配置清单（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）
3. 技术偏离表（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）
4. “采购需求”要求必须提供的证明材料；（**必须提供，否则作无效投标处理**）
5. 对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由及过程，格式自拟）；
6. 产品出厂标准、质量检测报告【其中有精度要求的仪器设备类政府采购项目，应当要求投标人提供精度数据（国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或者由采购人在投标前组织的实测获得）】；
7. 优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠；投标人不得给予赠品或者与采购无关的其他商品、服务；
8. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）；
9. 除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

	注：以上标明“必须提供”的材料，必须加盖投标人公章；必须提供的材料在第六章“投标文件格式”中有要求法定代表人或委托代理人签字的，必须由法定代表人或委托代理人签字，否则按无效投标处理。
13.2	投标文件电子版（如有）。投标人在递交投标文件时，可同时递交投标文件电子版。 1. 投标文件电子版内容：与纸质投标文件全部内容一致。 2. 投标文件电子版形式：可编辑的 word 文档格式 1 份和已签字盖章的投标文件正本的扫描件（PDF 格式）1 份。 3. 投标文件电子版密封方式：投标文件电子版光盘（或者 U 盘）与纸质版投标文件一并装入投标文件袋中。
16.2	投标报价是履行合同的最终价格，包括产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费、产品检测费、免费保修（升级维护）等费用。
17.2	投标有效期：自投标截止之日起 <u>120</u> 日。
18.1	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不收取投标保证金。 <input type="checkbox"/> 本项目收取投标保证金，具体规定如下：无。
19.2	投标文件正副本份数：报价文件正本 <u>一</u> 份、副本 <u>四</u> 份； 资格证明文件正本 <u>一</u> 份、副本 <u>一</u> 份； 商务文件和技术文件按顺序合并装订成册，正本 <u>一</u> 份、副本 <u>四</u> 份；
21.1	1. 投标截止时间：详见招标公告 2. 投标文件提交起止时间： <u>2021 年 9 月 23 日上午 9 时 00 分至 9 时 30 分</u> （北京时间） 3. 投标地点：详见招标公告
23	1. 开标时间：详见招标公告 2. 开标地点：详见招标公告
24（5）	唱标内容：投标人名称、投标价格、折扣（如有）
25.3 (3)	采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。 查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。 信用查询截止时点：资格审查结束前 查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。 信用信息使用规则：对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。
26	评标委员会的人数：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 5 人以上（含 5 人）单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。参加过采购项目前期咨询论证的专

	家，不得参加该采购项目的评审活动。
29.1	<p>评标方法：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>综合评分法</p> <p><input type="checkbox"/>最低评标报价法</p>
29.2	<p>商务条款评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。</p> <p>技术需求评审中允许负偏离的条款数为 <u>5</u> 项。</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、项目免费保修（升级维护）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> <p>采用最低评标价法的采购项目，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 type="checkbox"/>依次按投标报价低的优先、节能及环保产品累计金额高的优先、带“▲”的实质性要求正偏离项数多的优先、均无正偏离或者正偏离项数一致时负偏离项数少的优先、质量保证期长优先、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	本项目不收取履约保证金。
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桂林分公司，联系人：吕雯、蒋素红，联系电话：0773-2887388、2887399。通讯地址：广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层云之龙咨询集团有限公司。</p> <p>现场提交质疑办理业务时间：9时00分到12时00分，13时00分到17时00分，业务时间以外、双休日和法定节假日不办理业务。</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>在领取中标通知书前，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 checked="" type="checkbox"/>以项目（<input checked="" type="checkbox"/>中标金额/<input type="checkbox"/>采购预算/<input type="checkbox"/>暂定中标金额/<input type="checkbox"/>其他<u> </u>）为计费额，按本须知正文第 39.2 条规定的收费计算标准（<input type="checkbox"/>货物招标/<input type="checkbox"/>服务招标/<input type="checkbox"/>工程招标）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（<input type="checkbox"/>收费基准价格/<input checked="" type="checkbox"/>收费基准价格下浮 <u>25%</u>/<input type="checkbox"/>收费基准价格上浮 <u> </u>%）收取。</p>

	<p><input type="checkbox"/>固定采购代理收费</p> <p>3. 开户名称：云之龙咨询集团有限公司桂林分公司 银行账号：8113001014300158041 开户银行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行</p>
40.1	<p>解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。</p>
40.2	<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. 投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人。</p> <p>3. 本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签字处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。</p> <p>4. 自然人投标的，招标文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。</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、非法人组织或者自然人。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

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

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

2.8 “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，须持有法人授权委托书（正本用原件，副本用复印件，按第六章要求格式填写）。

5. 投标费用

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

6. 联合体投标

6.1 本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2 如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

6.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条第二款的规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予2%-3%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。

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。投标人应当按照桂财采【2007】65 号文件第二十九条规定，在澄清或者修改通知发出后 24 小时内以书面形式进行确认（采用网上下载招标文件形式的除外），否则视为已经收到。

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

13.1 投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。

- (1) 报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
- (2) 资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
- (3) 商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
- (4) 技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

13.2 投标文件电子版：具体要求见“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 投标人必须就所投货物的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投标人必须就所投货物标的单项内容作唯一报价。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

17.2 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18. 投标保证金

18.1 投标人须按“投标人须知前附表”的规定提交投标保证金。

18.2 投标保证金的退还

未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还；中标人的投标保证金自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内退还。

18.3 除逾期退还投标保证金和终止招标的情形以外，投标保证金不计息。

18.4 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件的；
- (2) 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) 投标人出现本章第 9.2、9.3 情形的；
- (5) 法律法规规定的其他情形。

19. 投标文件的编制

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

19.2 投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制，报价文件、资格证明文件分别装订成册，商务文件和技术文件按顺序合并装订成册。投标文件正副本份数详见“投标人须知前附表”，投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。由于投标文件装订松散而造成的丢失或者其他后果由投标人自行承担。

19.3 投标文件的正本应用不褪色的材料书写或者打印，投标文件正本除本“投标人须知”中规定的可提供复印件外均须提供原件，副本可为正本签字、盖章后的复印件，当副本和正本不一致时，以正本为准。

19.4 投标文件须由投标人在规定位置盖公章并签字（具体以投标人须知前附表或投标文件格式规定为准），**否则作无效投标处理**。骑缝盖公章不视为在规定位置盖章。

19.5 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）及公章一致，**否则作无效投标处理**。

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

20. 投标文件的密封和标记

20.1 投标文件正、副本全部装入一个或者多个包封袋/箱（投标文件的补充、修改可另行单独递交）中并加以密封，封口处必须加盖投标人公章或者法定代表人签字或者委托代理人签字，以示密封（密封要求达到不泄露投标人投标文件实质性内容为合格）。

20.2 投标文件外层包装封面上应标记“投标人名称、投标人地址、项目名称、项目编号及投标截止时间前不得启封”字样。

21. 投标文件的提交

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

21.2 采购代理机构工作人员收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。

21.3 未在规定时间内送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购代理机构必须拒收。

22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1 投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容必须按照本须知前附表第 40.2 条签字、盖章，并按照本须知正文第 20 条密封后，作为投标文件的组成部分。

22.2 在投标截止时间止提交投标文件的投标人不足 3 家时，不得开标，应当由投标人法定代表人或者委托代理人签字领回投标文件（投标文件采用邮寄方式提交的，以到付的方式寄回至原地址），除此之外采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

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

四、开 标

23. 开标时间和地点

采购代理机构将在“投标人须知前附表”规定的时间和地点进行开标，投标人未参加开标的，视同认可开标过程和结果。本项目开标过程实行全程录音、录像监控。

24. 开标程序

主持人按以下程序进行开标：

- (1) 宣布开标：开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标开始；
- (2) 主持人介绍参加开标会的人员名单；

(3) 主持人宣布开标纪律；

(4) 检查文件：由各投标人检查各自的投标文件密封情况并签字确认。

(5) 唱标：经投标人确认各自投标文件密封无误后，由采购代理机构工作当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和其他需要宣布的内容，具体详见投标人须知前附表；

(6) 开标过程由采购代理机构如实记录，由参加开标的各投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误，并签字确认。投标人代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，视同认可开标结果；

(7) 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；

(8) 开标结束。

五、资格审查

25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。

25.2 资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求条件。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；

(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；

(4) 投标文件未提供任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的；

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

25.4 资格审查的合格投标人不足3家的，不得评标。

六、评 标

26. 组建评标委员会

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

参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

27. 评标的依据

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

28. 评标原则

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

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

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

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

29. 评标方法及评标标准

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 评标委员会按照“第四章 评标方法及评标标准”规定的评标方法、评标程序和评标标准对投标文件进行评审。

七、中标和合同

30 确定中标人

30.1 采购代理机构在评标结束之日起 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到

评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，按照“投标人须知前附表”规定的方式确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

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

30.3 采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、中标结果提出的质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标人的，应当依法另行确定中标人；否则应当重新开展采购活动。

30.4 中标人拒绝签订政府采购和或者放弃中标或者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，以此类推。

31. 结果公告

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

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

31.2 中标人享受《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人的《中小企业声明函》。

32. 发出中标通知书

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

33. 无义务解释未中标原因

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因和退还投标文件。

34. 合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力的中标人。

35. 履约保证金

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

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

35.3 在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、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 投标人领取中标通知书后，按“投标人须知前附表”规定向采购人出示相关证明材料，经采购人核验合格后方可签订合同。

36.2 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

36.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

37. 政府采购合同公告

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

38. 询问、质疑和投诉

38.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

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

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

(2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

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

38.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容（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人的，应当依法另行确定中标人；否则应当重新开展采购活动。

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

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

八、其他事项

39. 代理服务费

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

39.2 代理服务收费标准：

费率 中标金额	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%

1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：

(1) 按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；

(2) 采购代理收费按差额定率累进法计算。

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

100 万元×1.5 % = 1.5 万元

(200 - 100) 万元 ×1.1% = 1.1 万元

合计收费 = 1.5+1.1 = 2.6 (万元)

40. 需要补充的其他内容

40.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

40.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

40.3 本文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本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《中华人民共和国民法典》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，不享受本文件规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

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

第四章 评标方法及评标标准

一、评标方法

综合评分法，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。

最低评标报价法，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) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；

(2) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

(3) 投标报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额的；

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

(5) 修正后的报价，投标人不确认的；

(6) 投标人属于本章第 5 条第（2）项情形的；

(7) 投标文件响应的标的数量及单位与招标文件要求实质性不一致的。

2.2 在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

(1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

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

(3) 为无效投标保证金的或者未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(4) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；

(5) 商务条款评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的。

(6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；

(7) 投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

(8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(9) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；

(10) 未响应招标文件实质性要求的；

(11) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

(1) 明显不满足招标文件要求的技术规格、安全、质量标准；

(2) 技术需求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；

(3) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；

(4) 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；

(5) 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；

(6) 未响应招标文件实质性要求的。

3. 澄清补正

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4. 投标文件修正

4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

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

4.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

5. 比较与评价

5.1 采用综合评分法的

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

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

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

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

(4) 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

(5) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

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

5.2 采用最低评标报价法的

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

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

(3) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

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

三、评标标准

综合评分法

序号	评审因素	评标标准
1	<p style="text-align: center;">价格分 (满分 30 分)</p>	<p style="text-align: center;">投标报价</p> <p>(1) 评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。</p> <p>(2) 政策性扣除计算方法。 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，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其投标全部货物由小微企业制造的，对其投标报价给予 10% 的扣除，扣除后的价格为评标报价，即 评标报价=投标报价×(1-10%)。除上述情况外，评标报价=投标报价。</p> <p>(3) 按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。不重复享受政策。</p> <p>(4) 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>(5) 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>(6) 价格分计算公式： 价格分=(评标基准价 / 评标报价) × <u>30</u> 分</p>
2	<p style="text-align: center;">技术分 (满分 <u>42</u>分)</p>	<p style="text-align: center;">技术性能分 (满分 <u>42</u>分)</p> <p>投标文件承诺响应“技术需求”内容且无负偏离的，得 <u>42</u> 分，满分 <u>42</u> 分。</p> <p>非实质性要求的技术需求有负偏离的，得分=该项满分分值-累计扣分分值(有一项非实质性要求的技术需求负偏离的扣 <u>3</u> 分，扣分不能超过满分分值，允许偏离的项目数不超过招标文件允许偏离的项目数)。</p> <p>注：1. 投标人技术参数及功能有正偏离的，须在技术偏离表中列</p>

			<p>明,且在投标文件中提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品生产厂家的技术参数说明或投标产品的彩页证明作为佐证,以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商(附生产厂家授权资料)公章,否则评标委员会不予评定为正偏离。</p> <p>2.如技术偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的,以佐证材料为准。</p>
3	商务分 (满分28分)	售后服务分 (满分11分)	
		免费保修(升级维护)期 (满分2分)	投标文件中针对本项目采购内容承诺的免费保修(升级维护)期每超过招标文件要求半年的,加0.5分,满分2分。
		售后维护方案 (满分3分)	提供定期上门维护、到达故障现场时间、故障出现解决方案及售后服务机构人员相关执业或职称证书的,得3分。
		增值售后服务方案 (满分5分)	<p>评委对各投标人提供的增值售后服务方案内容的可行性、针对性、合理性三个方面进行独立评审并独立打分,本项最多得5分:</p> <p>①可行性、针对性、合理性均评定为良好的,得1分;</p> <p>②可行性、针对性、合理性有1项评定为优秀的,得2分;</p> <p>③可行性、针对性、合理性有2项评定为优秀的,得3分;</p> <p>④可行性、针对性、合理性均评定为优秀的,得5分。</p> <p>注:投标人未提供“增值售后服务方案”中所涉及的相应内容的,相应不得分。</p>
售后服务保障分 (满分1分)	投标人在广西区内设立售后服务保障机构的(投标文件中提供相关有效证明材料,包括但不限于:①营业执照或办事处证明或售后服务协议或场地租赁合同;②售后服务机构负责人姓名、联系方式等),得1分;投标人于投标文件中承诺中标后在广西区内设立售后服务保障机构的,得0.2分。		

		<p>履约能力分 (满分14分)</p> <p>(1) 投标人或所投产品的生产厂家通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、OHSAS18001 职业健康管理体系认证的 (投标文件中提供相关有效认证证书复印件, 加盖投标人公章), 每提供 1 项得 1 分, 最多得 3 分。</p> <p>(2) “智能语音软硬件系统” 生产厂家 (含其分公司或子公司) 自 2018 年以来, 在人工智能与实体经济深度融合创新领域有创新项目入围过国家工业和信息化部核心基础产品项目名单的 (投标人于投标文件中提供工业和信息化部发布的项目名单复印件、网站公示链接及网页截图), 得 2 分。</p> <p>(3) “智能语音软硬件系统” 中 “搭建智能语音服务开发云平台” 具有合法知识产权的 (投标人于投标文件中提供相关有效证明材料复印件), 得 2 分。</p> <p>(4) 信誉分: 投标人 2017 年以来获得与企业守信、纳税等企业荣誉或奖项的 (投标文件中提供相关有效证明材料复印件并加盖投标人公章), 每有 1 项得 1 分; 本项最多得 2 分。</p> <p>(5) 投标人获得 AAA 级企业信用等级评价的 (投标文件中提供相关有效证书复印件, 加盖投标人公章), 得 1 分。</p> <p>(6) 2017 年 1 月 1 日以来至投标截止日期止, 投标人具有同类产品的销售业绩, 每项得 2 分, 最多得 4 分。【提供合同或者中标通知书复印件 (须附有采购货物清单及金额)】</p>	
		<p>政策分 (满分3分)</p> <p>节能、环境标志及区内产品</p>	<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], 根据其所占项目 (或者分标) 预算金额比例得 <u>0</u> 至 <u>1</u> 分, 满分 <u>1</u> 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], 根据其所占项目 (或者分标) 预算金额比例得 <u>0</u> 至 <u>1</u> 分, 满分 <u>1</u> 分;</p> <p>(3) 非节能、环境标志产品的不得分。</p> <p>(4) 认定为使用广西工业产品 80% 以上的得 <u>1</u> 分。</p> <p>备注: 根据《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》(桂政办发【2015】78 号) 的规定, “广西工业产品” 是指广西境内生产的工业产品, 具体以生产企业的工商营业执照注册所在地为准。“使用广西工业产品 80% 以上” 是指参加政府采购项目或招标项目时供货范围中采用广西工业产品的金额占本次招标总金额的 80% 以上 (含)。</p>
<p>总得分=1+2+3。</p>			

注: 计分方法按四舍五入取至百分位

四、中标候选人推荐原则

综合评分法

评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。得分相同的，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并列（当出现并列情形时，采购人按“投标人须知前附表第 30.1 条规定的方式确定中标人），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。

第五章 拟签订的合同文本

《广西壮族自治区政府采购合同》 文本

合同编号：

采购单位(甲方)：广西壮族自治区南溪山医院 供应商(乙方)：_____

采购计划号：广西政采[2021]12058号-001 项目编号：GXZC2021-G1-003285-YZLZ

项目名称：_____

签订地点：桂林市象山区崇信路46号 签订时间：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《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乙方投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	货物名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价(元)	金额(元)
1							

人民币合计金额(大写)：(小写) ¥

2. 合同合计金额包括产品价、运输费(含装卸费)、保险费、安装调试费、税费、培训费、产品检测费、免费保修(升级维护)等费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

3. 政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，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%。

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：乙方自定。

3.乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：由乙方负责。

第五条 交付和验收

1.交付使用时间：在采购合同签订后 个日历日内交货并完成安装调试；地点：桂林市内甲方指定地点。

2.乙方提供不符合招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.甲方应当在到货并安装、调试完后七个工作日内进行初步验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5.甲方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。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6.甲方对验收有异议的，在验收后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 7 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：乙方提供产品或服务的使用和操作培训。乙方提供对甲方的基本培训，使甲方使用人员熟练掌握所培训内容，熟练掌握全部功能，培训的相关费用包括在投标报价中，甲方不再另行支付。甲方指定的时间和地点。

第七条 售后服务、免费保修（升级维护）期

1.乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同附件，为甲方提供售后服务。

2. 免费保修（升级维护）期：自签收合格之日起 年，包括硬件和软件。

3.乙方提供的服务承诺和售后服务及免费保修（升级维护）期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

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

2.资金性质：财政性资金。

3.付款方式：

交付使用验收合格后 20 个工作日内，支付合同价款的 30%；机械运转正常 3 个月后 20 个工作日内，支付合同价款的 60%；余款 10%在验收合格满 1 年后 20 个工作日内付清。在首

次支付货款前，乙方必须向甲方提供符合国家规定及甲方要求的全额税务发票。

第九条 履约保证金

本项目不收履约保证金。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

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《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：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

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

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后 2 小时内响应，4 小时内到达现场进行处理，到达现场后 2 小时内排除故障，恢复正常使用。

3. 在免费保修（升级维护）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. 上述的货物因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过免费保修（升级维护）期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 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并初步验收合格后视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十三条 交货及验收要求

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，甲方应当在到货并安装、调试完后七个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

3. 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. 验收由甲方组织，乙方配合进行。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。

(1) 货物在乙方通知安装调试完毕后七个工作日内初步验收。初步验收合格后，进入一个月试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后七个工作日内完成最终验收；

(2) 验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收；

(3) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，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，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

(4) 如货物经乙方2次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

(5) 验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

5. 货物验收不合格的项目，将按本合同第十四条违约责任处理，未作约定的，按照《合同法》规定处理。

6. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告（验收书）；验收费用由乙方负责。费用标准参照国家或自治区有关规定执行。

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

8. 因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，应当依照合同约定对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。赔偿（补偿）标准：按实际损失赔偿。

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时

按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

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

3.因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4.甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 30 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3‰ 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

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

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

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按照国家标准对货物质量进行验收。货物符合国家标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合国家标准的，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，应向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1. 本合同履行期限为：乙方应在采购合同签订后 个日历日内交货并完成安装调试；合同履行地点为：桂林市内甲方指定地点；合同履行的方式：按照本合同约定。

2. 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。

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

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。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1.除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方

不得擅自变更、中止或终止。

2.未经甲方书面同意，乙方不得擅自转让（无进口资格的乙方委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 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。

第二十条 廉洁承诺

为保证医疗设备购销领域活动的廉洁性，防止各类违法违纪案件的发生，乙方供货公司和所属人员庄严承诺如下：

1. 遵守国家的法律法规。依法处理医疗设备购销业务，保证不搞违法乱纪活动，自觉接受执法执纪部门的监督检查；

2. 在医疗设备购销领域中，保证不以任何形式给予医院工作人员回扣、好处费等；

3. 在正常业务交往中，保证不赠送各种礼金、有价证券和贵重物品，不给对方报销应由个人支付的费用；

4. 维护正常的医疗秩序，保证不以宴请、高消费娱乐、提供国（境）外学术活动等手段影响医生的用药选择权；

5. 乙方给医院的捐赠款物，保证严格按照《中华人民共和国公益事业捐赠法》和《卫生计生单位接受公益事业捐赠管理办法》（国卫财务发 2015 77 号）等法律法规执行；

6. 严格对业务代表进行管理，不进入医院门诊、病区、科室向医护人员推销医疗产品，业务代表不得以任何理由让临床、设备、信息等有关人员统计医生处方和有关耗材的用量信息或要求相关人员为此提供便利；

以上承诺如有违反，乙方愿意按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发〔2013〕50号）等相关规定处理。如果情节严重的移交司法机关处理。

第二十一条 本合同一式柒份，具有同等法律效力。政府采购监督管理部门、采购代理机构各壹份，甲方肆份，乙方壹份。

本合同经甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

附：1.开标一览表

2.投标报价明细表

3.设备配置清单

4.备品备件优惠价格清单

5.售后服务方案

- 6.招标文件商务技术要求
- 7.乙方投标文件商务技术响应
- 8.乙方投标声明书
- 9.医疗器械注册证
- 10.制造商授权书
- 11.中标通知书

甲方（章）广西壮族自治区南溪山医院	乙方（章）
单位地址：桂林市象山区崇信路 46 号	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：0773-3831227	电话：
电子邮箱：nysbk3831227@163.com	电子邮箱：
开户银行：中国建设银行股份有限公司桂林城南支行	开户银行：
账号：45001635305059666666	账号：
邮政编码：541002	邮政编码：
签订时间： <div style="text-align: center;"> 年 月 日 </div>	

注：乙方合同签订开户银行及银行账号与乙方开具付款发票开户银行及银行账号完全一致

备注：每份附设备配置清单及参数，公司营业执照，公司经营许可证、设备注册证、委托代理人授权书，法人及代理人身份证复印件；金额大小写之间不能留空白。

第六章 投标文件格式

一、投标文件外层包装封面格式

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

投标截止时间前不得启封

年 月 日

二、报价文件格式

1. 报价文件封面格式：

正本/副本

报 价 文 件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 报价文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

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:_____

投标人（盖公章）：

_____年____月____日

4. 开标一览表及报价明细表

开标一览表

项目名称：_____ 项目编号：_____

投标人名称：_____ 单位：元

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

注：

1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人公章并由法定代表人或者委托代理人签字，否则其投标作无效标处理。

2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者由法定代表人或者委托代理人签字或者盖章，否则其投标作无效标处理。

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

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

5. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

投标人（盖公章）：

日期： 年 月 日

报价明细表

项目名称：_____ 项目编号：_____

投标人名称：_____ 单位：元

序号	配置产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价 ②
1	放射治疗轮廓勾画系统软件				1 套	
2	服务器				1 台	
3	客户端				2 台	
4	医学图像处理软件				1 套	
5	医学图像处理软件				1 套	
6	智能语音软硬件系统				1 套	
					合计	
合计金额大写：人民币_____（¥_____）						

注：

1. 投标人报价明细表的合计金额应与开标一览表中的合计金额保持一致。
- 2 投标人的报价明细表必须加盖投标人公章并由法定代表人或者委托代理人签字，**否则其投标作无效标处理。**
- 3 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者由法定代表人或者委托代理人签字或者盖章，**否则其投标作无效标处理。**
- 4 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。
- 5 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。**
6. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章，**否则其投标作无效标处理。**

法定代表人或者委托代理人（签字）：

投标人（盖公章）：

日期： 年 月 日

三、资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面格式：

正本/副本

资格证明文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

年 月 日

2. 资格证明文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标人直接控股、管理关系信息表

投标人直接控股股东信息表

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

注：

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

法定代表人或者委托代理人（签字）：

投标人（盖公章）：___

年 月 日

投标人直接管理关系信息表

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

注：

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

法定代表人或者委托代理人（签字）：

投标人（盖章）：___

年 月 日

4. 投标声明

投标声明

（采购人名称）：

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

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

2. 我方不是采购人的附属机构；不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

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

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

特此承诺。

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

法定代表人（签字）：_____

投标人（盖公章）：_____

年 月 日

四、商务文件格式

1. 商务文件封面格式：

正本/副本

商 务 文 件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 商务文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 无串通投标行为的承诺函

无串通投标行为的承诺函

一、我方承诺参加本项目投标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、我方承诺参加本项目投标无下列恶意串通的情形：

1. 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；

2. 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

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

6. 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

7. 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

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

投标人名称（公章）

_____年____月____日

4. 法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

投 标 人：_____

地 址：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____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（公章）

_____年_____月_____日

注：自然人投标的无需提供

5. 授权委托书格式

授权委托书

(非联合体投标格式)

(如有委托时)

致：采购人名称：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）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）：_____ 法定代表人（签字或盖章）：_____

委托代理人身份证号码：_____

投标人（盖公章）：

年 月 日

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

2. 供应商为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人。

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

6. 商务条款偏离表格式

项目	招标文件商务条款要求	投标人的承诺	偏离说明
(一) 合同签订时间			
(二) 交付时间及地点	1. 交付时间: 2. 交付地点:		
(三) 付款方式			
(四) 验收要求			

注:

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“一、商务条款”和“二、商务条款其他要求”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）： _____

投标人盖公章： _____

日期： _____

7. 售后服务承诺书格式

我公司承诺提供以下售后服务，且所有费用均包含在投标报价中，采购人不再另行支付，具体售后服务要求如下：

1. 免费保修（升级维护）期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，整机免费保修（升级维护）期_____年（自验收合格之日起计算）。免费保修（升级维护）期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。免费保修（升级维护）期满后，如果不涉及硬件结构原理的改变，提供软件终生免费升级服务。
2. 采购范围内的货物提供送货上门，按采购人要求安装调试服务。
3. 在采购人所在地对用户进行培训。培训内容包括设备的技术原理、操作流程、数据处理、基本维护等。
4. 维修响应时间：我公司在_____小时内对用户的服务要求作出响应，一般问题应在_____小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决或提出明确解决方案，否则我公司赔偿相应损失。
5. 维修过程中如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

.....

法定代表人或者委托代理人（签字）： _____

投标人盖公章： _____

日期： _____

8. 增值售后服务方案格式

一、服务人员的配备

.....

二、响应时间、响应程度

.....

三、解决问题的能力

.....

四、紧急故障处理预案

.....

五、培训

.....

六、免费保修（升级维护）期内产品维护措施内容；

.....

法定代表人或者委托代理人（签字）： _____

投标人盖公章： _____

日 期： _____

9. 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）： _____

投标人（盖公章）： _____

年 月 日

五、技术文件格式

1. 技术文件封面格式：

正本/副本

技术文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 技术文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 设备性能配置清单格式

设备性能配置清单

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置

备注：

以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填写无，填写有缺漏的，作无效投标处理。

法定代表人或者委托代理人（签字）：_____

投标人（盖公章）：_____

日期：_____

4. 技术偏离表格式

技术偏离表

项号	标的的名称	技术需求	投标响应	偏离说明
1				

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“技术需求”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，对照招标文件技术需求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
3. 投标人认为其投标响应有正偏离的，请在技术偏离表中列明，且在投标文件中提供投标产品的彩页或国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品生产厂家的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生产厂家授权资料）公章。
4. 如技术偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人（签字）： _____

投标人（盖公章）： _____

日期： _____

5. 项目实施人员一览表格式

项目实施人员一览表

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

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

法定代表人或者委托代理人（签字）： _____

投标人（盖公章）： _____

日期： _____

6. 选配件、专用耗材、售后服务优惠表格式(注：按采购需求表具体项目修改)

选配件、专用耗材、售后服务优惠表

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

法定代表人或者委托代理人（签字）： _____

投标人（盖公章）： _____

日期： _____

六、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

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：

（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（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人的《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（盖公章）：

日 期：

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

3. 质疑函（格式）

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____

采购人名称：_____

质疑事项：

招标文件 招标文件获取日期：_____

采购过程

中标结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：_____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

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

4. 投诉书（格式）

投诉书（格式）

一、投诉相关主体基本情况：

投标人：_____

地址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地址：_____

邮编：_____

被投诉人 1：

地址：_____

邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人 2：

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况：

采购项目的名称：_____

采购项目的编号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

招标文件公告：是/否公告期限：_____

采购结果公告：是/否公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于_____年__月__日，向_____提出质疑，质疑事项为：

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

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求:

请求: _____

签字（签章）:

公章:

日期:

说明:

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

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

3. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

4. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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