

公开招标公告

项目概况

数字减影血管造影系统（DSA）采购项目（重）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2026年xx月xx日09时30分（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：NNZC2026-G1-270070-GXGC

项目名称：数字减影血管造影系统（DSA）采购项目（重）

预算总金额（元）：7,000,000.00元

采购需求：

标项名称：数字减影血管造影系统（DSA）采购项目（重）

数量：1套

预算金额（元）：7,000,000.00元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：用于医院心血管、神经介入、外周血管、肿瘤介入等疾病的诊断与介入治疗，满足临床诊疗及急诊手术需求，如需进一步了解详细内容，详见招标文件中《招标项目采购需求》。

最高限价（如有）：7,000,000.00元

合同履行期限：合同签订后60日历天内完成到货、安装、调试及验收。

本标项（否）接受联合体投标

备注：/

二、投标人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小微企业采购。
3. 本项目的特定资格要求：

3.1 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，[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。

3.2 投标人为投标产品制造商的须具备有效的《辐射安全许可证》（许可种类和范围至少包含生产、销售 II 类射线装置）；投标人为投标产品经销商的须具备有效的《辐射安全许可证》（许可种类和范围

至少包含销售 II 类射线装置)。

三、获取招标文件

时间: 时间: 2026 年 xx 月 xx 日至 2026 年 xx 月 xx 日, 每天上午 00:00 至 12:00, 下午 12:00 至 23:59
(北京时间, 法定节假日除外)

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

获取方式: 网上下载。本项目不发放纸质文件, 供应商可自行在广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 下载招标文件(操作路径: 登录“广西政府采购云”平台-项目采购-获取采购文件-找到本项目-点击“申请获取采购文件”), 电子投标文件制作需要基于广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 获取的招标文件编制。

售价: 0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 提交投标文件截止时间和开标时间: 2026 年 xx 月 xx 日 9 时 30 分(北京时间)

2. 投标和开标地点:

(1) 投标文件提交方式: 本项目为南宁市全流程电子化项目, 通过广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 实行在线电子投标, 供应商应先安装“广西政府采购云电子交易客户端”(请自行前往“广西政府采购云”平台进行下载), 并按照本项目招标文件和“广西政府采购云”平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至“广西政府采购云平台”, 供应商在“广西政府采购云平台”提交电子版投标文件时, 请填写参加远程开标活动经办人联系方式, 电子投标具体操作流程详见本公告附件 2。

(2) 未进行网上注册并办理数字证书(CA 认证)的供应商将无法参与本项目政府采购活动, 潜在供应商应当在投标截止时间前, 完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理(申领流程见本公告附件 1)及投标文件的提交。完成 CA 数字证书办理预计 7 日左右, 投标人只需办理其中一家 CA 数字证书及签章, 建议各投标人抓紧时间办理。

(3) 为确保网上操作合法、有效和安全, 请投标供应商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。

注: 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、递交, 投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的, 应当先行撤回原文件, 补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的, 视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件“广西政府采购云”平台将予以拒收。

(4) 开标地点：本次招标将于 2026 年 xx 月 xx 日 09 时 30 分（北京时间）在“广西政府采购云”平台电子开标大厅开标。

(5) CA 证书在线解密：供应商投标时，需携带制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA 认证）登录“广西政府采购云平台”电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密，未能按要求进行解密的，由此产生的后果由投标人自行承担。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 投标保证金：本项目不收取投标保证金

2. 采购意向公开链接：<https://zfcg.gxzf.gov.cn/site/detail?parentId=66485&articleId=VuZ1ZD3Zs1NpGsLZNsZarQ==>

3. 网上查询地址

中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）

广西壮族自治区政府采购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn>）

全国公共资源交易平台（广西·南宁）（<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/nnggzy/>）

4. 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。

5. 供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 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。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的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

6. 若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打广西政府采购云平台服务热线 95763 或 0771-3381253 获取热线服务帮助。

7. 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。

8. 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。

9. 对在“中国执行信息公开网”网站（<https://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）中被列入失信被执行人，不得参与政府采购活动。

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：横州市中医医院

地址：横州市横州镇杏林街1号

项目联系人：陈桂欢

联系电话：0771-7235318

2. 采购代理机构信息

名称：广西工程咨询集团有限公司

地址：广西南宁市良庆区五象大道金龙路2号广西能源大厦D座11层1114室

联系电话：0771-2231082

3. 项目联系方式

项目联系人：庞川云、伍毅菲、潘玫妃

电话：0771-2231082

广西工程咨询集团有限公司

2026年xx月xx日

第二章采购需求

说明:

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

2. 本一览表中参考品牌型号及技术参数性能（配置）不明确或有误的，或供应商选用其他品牌型号替代的，请以详细、正确的品牌型号、技术参数性能配置填写投标报价表和技术规格偏离表。供应商须根据技术参数及性能配置要求提供一一对应的技术响应表。

3. 本次采购将依据强制采购节能产品品目清单和节能产品认证证书实施政府强制采购。根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发[2007]51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，计算机设备（台式计算机、便携式计算机和平板式微型计算机）、输入输出设备[打印设备（激光打印机、针式打印机）、显示设备（液晶显示器）]、制冷空调设备[制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组）、空调机组（多联式空调（热泵）机组、单元式空气调节机）]、专用制冷、空调设备（机房空调）、镇流器（管型荧光灯镇流器）、生活用电器[空调机（房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组、单元式空气调节机）、电热水器]、照明设备（普通照明用双端荧光灯）、电视设备[普通电视设备（电视机）]、视频设备[视频监控设备（监视器）]、便器（坐便器、蹲便器、小便器）、水嘴等为政府强制采购节能产品。若采购货物中含有此类产品时，供应商的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，供应商应在投标文件中提供所投产品获得国家确定的认证机构出具的、处于有效之内的节能产品认证证书复印件（加盖章供应商 CA 证书签章），否则投标无效。

4. “技术参数及性能（配置）要求”中的“ \geq ”和“ \leq ”偏离情况说明如下：

“ \geq ”：“=”为无偏离，“ $>$ ”为正偏离；“ \leq ”：“=”为无偏离，“ $<$ ”为正偏离，“ $>$ ”为负偏离。投标人响应时必须明确具体响应数值。

5. 关于“项数”的规定，技术参数项数计数方法按采购需求中的阿拉伯数字标明的项数计数，凡标有最低一级序号的指标项即为一项技术条款，无论是否隶属于上一级编号（有特别说明的除外）。

6. 本表中标注“▲”号的技术参数为实质性要求，投标时必须满足，若有一项负偏离，按投标无效处理。

7. 本表中标注“●”号的技术参数为重要技术参数，投标人投标时需提供证明材料进行佐证，否则视为负偏离，负偏离或漏项将被扣除相应分值。

8. 本项目招标项目采购需求表中要求提供的证明文件材料或承诺书，请在《技术响应表》或《商务响

应表》中应答时，注明相关文件材料或承诺书放置的页码。

9. 不需要投标人对采购需求响应为具体数值的，此采购需求的数值后将以◆号标注。

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，**否则将作无效响应处理**。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**。

10. 如投标人投标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的，应承担相应法律责任。

11. 中小企业划分标准所属行业名称：工业。（行业名称及划分见本章附件 2）

货物需求一览表			
项号	采购标的	数量/单位	技术参数要求
1	数字减影血管造影系统 (DSA)	1 套	<p>一、硬件部分</p> <p>1、高压发生器</p> <p>1.1 发生器功率：≥100kW</p> <p>1.2 最大支持管电流：≥1000mA</p> <p>1.3 最小管电压：≤40kV</p> <p>1.4 最大管电压：≥125kV</p> <p>1.5 最短曝光时间：≤1ms</p> <p>2、X 线球管</p> <p>2.1 最大阳极冷却速率：≥1000kHU/min</p> <p>▲2.2 球管阳极散热率：≥6690W</p> <p>2.3 10 分钟透视功率：≥4300W</p> <p>2.4 20 分钟透视功率：≥3000W</p> <p>●2.5 3800 转/分钟≤球管阳极转速≤10000 转/分钟</p> <p>2.6 球管焦点≥2 个</p> <p>2.7 最小焦点：≤0.4mm</p> <p>2.8 最大焦点：≥0.6mm</p> <p>2.9 最小焦点功率：≥28kW</p>

		<p>2.10 最大焦点功率：$\geq 65\text{kW}$</p> <p>2.11 球管阳极靶直径$\geq 140\text{mm}$</p> <p>● 2.12 $8^\circ \leq$ 球管阳极靶靶角$\leq 11^\circ$</p> <p>2.13 球管采用直接油冷方式或者油泡水冷方式</p> <p>2.14 球管内置栅控，非高压发生器控制脉冲透视</p> <p>2.15 球管内置多档金属铜滤片≥ 3片</p> <p>2.16 具备射线束光器</p> <p>3、机架系统：满足心、脑、周围血管的造影和介入治疗需要</p> <p>3.1 悬吊式或落地式机架</p> <p>3.2 机架可进行等中心旋转</p> <p>3.3 机架运动包括电动和手动两种方式</p> <p>3.4C 型臂旋转速度（非旋转采集）LAO/RAO：$\geq 20^\circ / \text{秒}$</p> <p>3.5C 型臂环内滑动速度（非旋转采集）CRAN/CAU：$\geq 20^\circ / \text{秒}$</p> <p>● 3.6 机架在床头位时，机架滑动轴旋转角度范围：CRA$\geq 75^\circ$</p> <p>● 3.7 机架在床头位时，机架滑动轴旋转角度范围：CAU$\geq 75^\circ$</p> <p>3.8 机架在床头位时，机架旋转轴旋转角度范围：RAO$\geq 120^\circ$</p> <p>3.9 机架在床头位时，机架旋转轴旋转角度范围：LAO$\geq 120^\circ$</p> <p>● 3.10 机架在床侧位时，机架旋转轴旋转角度范围：RAO$\geq 75^\circ$</p> <p>● 3.11 机架在床侧位时，机架旋转轴旋转角度范围：LAO$\geq 75^\circ$</p> <p>3.12 机架旋转采集速度：$\geq 45^\circ / \text{s}$</p> <p>3.13 床旁可以控制 C 型臂机架的运动</p> <p>3.14C 臂的旋转角度：血管检查摆位无死角，C 臂旋转至任何角度均可投照</p> <p>3.15 数码显示所有 C 型臂旋转角度信息</p> <p>3.16 $85\text{cm} \leq$ C 型臂弧深$\leq 94\text{cm}$</p> <p>3.17 机架可分别在头位、左侧位、右侧位进行透视、采集与三维图像采集</p> <p>▲ 3.18 机架等中心点到球管焦点距离$\geq 78.5\text{cm}$</p> <p>3.19 $104\text{cm} \leq$ 机架等中心点到地面距离$\leq 107\text{cm}$</p> <p>4、原厂手术导管床</p> <p>4.1 满足全身检查、治疗的要求</p>
--	--	--

		<p>4.2 床面长度：≥295cm，床面宽度：≥46cm</p> <p>4.3 纵向运动范围：≥120cm</p> <p>●4.4 导管床横向运动范围：≥36cm</p> <p>4.5 床面升降范围：≥25cm，床面最低高度：≤77cm</p> <p>4.6 床最大承重：≥300kg</p> <p>●4.7 床面旋转角度范围：≥270°</p> <p>4.8 床面可头脚互换，即旋转180°并锁定</p> <p>4.9 具备导管床床垫、轨道夹、输液架</p> <p>5、平板探测器</p> <p>5.1 探测器类型密度分辨率≥14bits</p> <p>5.2 平板外壳对角线长度≤65cm</p> <p>5.3 最大有效成像视野对角线长度≥48cm</p> <p>●5.4 物理成像视野≥8种</p> <p>5.5 最大图像矩阵输出≥1904x 2586</p> <p>5.6 平板探测器分辨率：≥3.25LP/mm</p> <p>●5.7 像素尺寸：≤154μm</p> <p>5.8 DQE：≥77%</p> <p>5.9 平板可90度旋转</p> <p>5.10 平板探测器无需水冷装置进行冷却</p> <p>5.11 平板探测器带有非接触式防碰撞保护装置及防碰撞自动控制</p> <p>6、图像输出装置</p> <p>6.1 控制室：≥24英寸高亮医用LCD图像输出装置≥3台，单台显示矩阵≥1920x1080</p> <p>6.2 控制室LCD图像输出装置最大视角≥178°，亮度≥400cd/m²</p> <p>6.3 手术室：</p> <p>6.3.1 ≥27英寸高亮医用率宽屏LCD图像输出装置≥4台，单台显示矩阵≥1920x1080</p> <p>6.3.2 具备图像输出装置吊架，可安装图像输出装置≥4个</p> <p>6.3.3 手术室LCD图像输出装置最大视角≥178°，亮度≥600cd/m²</p>
--	--	--

		<p>7、检查室内控制系统</p> <p>7.1 提供床旁一套液晶触摸控制屏，控制屏可置于导管床 3 边，或者控制室内，便于医生操作</p> <p>7.2 提供透视曝光脚闸</p> <p>7.3 提供床旁机型控制模块与图像控制模块</p> <p>7.4 可进行图像采集条件控制</p> <p>7.5 可进行图像后处理及量化分析控制</p> <p>7.6 机架位置可存储和调出实现机架和床一键到位</p> <p>8、控制室并行处理工作站</p> <p>8.1 透视或曝光时可进行图像处理 and 存档浏览等工作，可独立运行</p> <p>8.2 术中可执行图像测量分析功能</p> <p>8.3 可同时浏览两个序列</p> <p>8.4 可同时处理不同病人的信息</p> <p>8.5 进行 QCA 后，可立即与检查室分享</p> <p>9、网络与接口</p> <p>9.1 具有 DICOMSend 功能</p> <p>9.2 具有 DICOMPrint 功能</p> <p>9.3 具有 DICOMQuery/Retrieve 功能</p> <p>9.4 具有 DICOMWorklist 功能及 DICOMPPS 功能</p> <p>9.5 激光相机接口</p> <p>9.6 高压注射器接口</p> <p>9.7 标准视频输出接口，能够支持视频转播，用于会议，教学，家属等待区图像浏览等</p> <p>10、附件</p> <p>10.1 具有双向对讲系统</p> <p>10.2 具有图像处理操作面板</p> <p>10.3 具有红外遥控器 ≥ 2 个</p> <p>10.4 红外遥控器具有激光灯指示功能</p> <p>10.5 具有悬吊式射线防护屏、具有床旁射线防护帘、具有悬吊式手术灯</p>
--	--	--

		<p>10.6 具有中文操作手册</p> <p>10.7 具备头托、臂托</p> <p>二、图像采集与软件处理</p> <p>11、旋转采集</p> <p>11.1L 臂正位可旋转采集三维或类 CT 原始数据，用于后期重建</p> <p>11.2L 臂侧位可旋转采集三维或类 CT 原始数据，用于后期重建</p> <p>11.3 具备三维血管重建功能</p> <p>11.4 具备类 CT 重建功能</p> <p>12、图像系统</p> <p>12.1 具备实时减影功能</p> <p>12.2 外周采集帧率：≥6 帧/秒</p> <p>12.3 心脏采集帧率：≥30 帧/秒</p> <p>12.4 具备脉冲透视功能</p> <p>12.5 最大脉冲透视速度：≥30 幅/秒</p> <p>12.6 最小脉冲透视速度：≤0.5 幅/秒</p> <p>12.7 床旁可直接选择透视剂量：≥5 档</p> <p>12.8 可存储单幅及序列透视图像≥999 幅</p> <p>12.9 具有透视末帧图像保持功能</p> <p>12.10 硬盘图像存储量 1024x1024 矩阵：≥50000 幅</p> <p>12.11 血管序列实时 DSA 功能和 DA 功能</p> <p>12.12 后处理功能包括：改变回放速度、选择路标图像、电子遮光器、边缘增强、图像反转、附加注解、快速选择图像、移动放大、可变速度循环放映、造影图像自动窗宽、窗位调节、重定蒙片、手动自动像素移位、最大路径和骨标记</p> <p>12.13 图像显示功能：采集时间、日期显示、图像冻结，灰阶反转，图像标注，左/右标识，文字注释，解剖背景。</p> <p>12.14 路径图造影剂自动峰值保持功能</p> <p>12.15 具备下肢跟踪造影功能</p> <p>13、测量分析（主机系统）</p> <p>13.1 心室分析软件，可测量舒张末期和收缩末期容积、射血分数、每搏量</p>
--	--	--

		<p>测定</p> <p>13.2 三种方法或以上室壁运动曲线测量</p> <p>13.3 具备自动校正分析功能</p> <p>13.4 冠脉分析软件，所选血管段直径、狭窄信息、截面积、狭窄百分比</p> <p>13.5 定量分析软件均能够在主机上而非工作站上实现，并能够实现机房内的床边测量</p> <p>13.6 具备血管融合导航功能</p> <p>14、智能路径图功能</p> <p>14.1 可针对脑血管、胸部、腹部等不同检查部位，设置专门的路径图参数，并可在床旁液晶触摸屏上直接进行参数调整</p> <p>14.2 可在床旁液晶触摸屏上选择针对导管引导、打胶、放置弹簧圈等不同介入操作的专门路径图模式</p> <p>14.3 医生可自定义针对特殊介入操作类型的路径图显示模式</p> <p>14.4 在不同路径图模式下，可对路径图中的减影血管影像、介入植入物（导丝导管、胶、弹簧圈等）、解剖背景的亮度进行分别的独立调节，以满足复杂介入操作引导的需要</p> <p>14.5 液晶触摸屏上具有专门的路径图运动伪影自动消除键，可随时对由于病人微小运动导致的路径图伪影（常被误认为漏胶）进行自动实时补偿校正，有效减少运动伪影的影响</p> <p>14.6 具备三维路径图功能</p> <p>15、组合蒙片功能</p> <p>15.1 可对用于实时 DSA 的蒙片数量进行实时组合优化，以明显降低蒙片的背景噪声，提高 DSA 的图像质量</p> <p>15.2 可对用于实时 DSA 的蒙片数量进行实时组合优化，在保持相同噪声水平的前提下，明显降低辐射剂量</p> <p>15.3 在实时 DSA 图像显示前的瞬间，可显示组合蒙片图像</p> <p>15.4 可对组合蒙片的数量调整，最大组合蒙片数量：≥ 5 幅</p> <p>15.5 可针对不同检查部位进行蒙片数量的个性化组合，以满足不同部位的成像特点</p>
--	--	--

		<p>三、低剂量控制技术</p> <p>16、射线剂量防护技术</p> <p>16.1 采用铜滤片自动插入技术消除球管软射线，最厚：≥0.9mm</p> <p>16.2 插入铜滤片数：≥3片，可根据采集程序自动切换铜滤片</p> <p>16.3 具有管球内置栅控技术</p> <p>16.4 具备透视图像存储功能</p> <p>16.5 透视冻结图像上可实现无射线调节遮光器、滤波片位置</p> <p>16.6 具有射线剂量监测功能，透视时，表面剂量率显示；透视间期，显示积累剂量，区域剂量和剂量限值</p> <p>16.7 具有床下防护铅帘，悬吊式防护铅屏</p> <p>16.8 无射线下定位功能</p> <p>16.9 无射线下，检查床、平板移动，或改变视野，图像跟随位置变化并指示移动方向</p> <p>四、附属设备</p> <p>1. 血管造影高压注射装置 1 台</p> <p>2. 除颤监护仪 1 台</p> <p>3. 病人监护仪（含双有创模块）1 台</p> <p>4. 抢救车 1 台</p> <p>5. 可升降转运平车 1 辆</p> <p>6. 大器械车 1 辆</p> <p>7. 手术室提供 > 50 英寸医用彩色显示器 1 台，手术室医用显示器分辨率 3840x 2160</p>
<p>▲二、商务要求（以下所有条款均为实质性条款）：</p>		
<p>投标报价要求</p>	<p>投标报价包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、线缆、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用、税金、售后服务、技术培训、验收及其他所有费用。供应商须自行考虑完成项目所需的全部内容产生的所有费用，在合同实施阶段，采购人不再支付任何费用。</p>	
<p>质量保证</p>	<p>按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，设备使用寿命主机设备质保不少于 3 年。自设备验收合格并能正常使用之日算起。</p>	

<p>交付使用时间及地点</p>	<p>1. 交货时间：合同签订后 60 日历天内完成到货、安装、调试及验收。 2. 交货地点：采购人指定地点。</p>
<p>交货方式</p>	<p>现场交货</p>
<p>服务标准、服务效率、售后服务要求</p>	<p>1. 送货上门，安装调试（设备到货后 1 周内到采购人处安装调试），负责培训操作人员至能完全独立操作及日常维护及相关费用。</p> <p>2. 投标产品必须是全新、未使用过且无任何抵押、查封等产权瑕疵的产品。产品包装必须是未经使用的全新的合格产品，并按照原厂标准包装规格供货，不接受散装或拆包装件。所有货物都提供使用说明书和详细装箱清单及质量合格证。</p> <p>3. 供货时应将所提供货物的装箱清单、整套完整的中文技术文件、产品合格证、使用说明书、用户手册、原厂保修卡、简明操作流程卡、备件清单随机工具等全套资料交付给采购人；中标人不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定供货，中标人必须负责补齐，因此导致逾期交付的，由中标人承担相关的违约责任。如中标设备需接入采购人院方系统的，则验收前由中标人负责接入院方系统，具体实施及相关费用由中标人承担。</p> <p>4. 每半年一次定期回访以及对设备维护。</p> <p>5. 提供 7×24 小时售后服务，接到用户通知后 2 小时内作出实质响应（远程解决或做出预备维护动作）。</p> <p>6. 相关人员培训：标的包含医护人员及工程人员的培训计划费用，设备装机验收合格后，安排不少于 3 名采购单位的操作人员到具有相同机型的三甲医院学习培训不少于 1 个月/人（培训所需全部费用由中标供应商承担），使院方使用人员及工程人员，熟练掌握全部功能及基本维修。</p> <p>7. 投标人承诺的质保期内的所有售后服务，包括原厂商服务和非原厂商服务，其中硬件的售后服务包括但不限于硬件维护维修、配件更换、硬件升级；应用软件的售后服务包括但不限于应用软件维护升级以及非结构性修改；投标人承诺的质保期内售后服务所产生的费用均由中标供应商承担。</p> <p>8. 中标供应商提供的设备如因采购人业务需要而接入采购人信息网络（含信息网、无线网、设备网、物联网、HIS、PACS 等系统），中标供应商需积极配合并承担相关费用。</p> <p>9. 设备质保期均属于保修服务期，该期限内的所有售后服务，包括原厂商服务和非原厂商服务，其中硬件的售后服务包括但不限于，硬件维护维修、配件更换、硬件升级；</p>

	<p>应用软件的售后服务包括但不限于应用软件维护升级以及非结构性修改；免费服务期内所有非人为原因的售后服务所产生的费用均由中标人承担。</p> <p>10. 协助采购人进行安装前的准备工作，安装前提供相关的布局图和设计的要求（如有），提供建设安装资料并作相应的指导，仪器到货后，并由原厂授权资质的技术工程师安装并为使用人员进行现场培训并由中标供应商承担相应费用。</p> <p>11. 交钥匙工程：供应商负责全部产品的安装调试后直接交付运行。在质保期内，供应商保证采购人能够合法应用该器械/服务。在此过程中，采购人应当提供一切必要支持。若可能出现的后续证件、手续，供应商必须提供办理的流程及方法。</p> <p>12. 投标人承诺响应的技术参数及功能要能够实际应用于临床。不能以需要硬件升级、软件升级、系统升级、另外收费等形式限制使用单位使用。</p>
<p>付款方式</p>	<p>分期付款，分两期支付。</p> <p>第一期：签订合同后，中标供应商将中标设备按照采购人要求送到指定地点，并经采购人签收，设备安装调试验收完毕后并经双方验收合格，采购人收到发票及请款申请60个工作日内以转账方式支付供应商合同总金额的50%。</p> <p>第二期：中标供应商按合同约定完成设备安装调试并经双方验收合格，凭双方签署的验收合格证，采购人分四年付清剩余合同总金额的50%。2027—2030年每年8月底前分别支付合同总金额的35%、5%、5%、5%。</p>
<p>质量标准</p>	<p>符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准。</p>
<p>验收标准、规范、验收方法及方案</p>	<p>采购人自行组织验收或委托第三方组织验收。</p> <p>1. 采购人将依据招标文件上的技术要求和国家有关质量标准对中标供应商提交的货物进行初步验收，初步验收不合格的，采购人有权不予签收；在本项目验收时，中标供应商如提供不符合招标文件、投标文件和采购合同规定的货物，采购人有权拒绝接受，由此产生的一切损失均由中标供应商自行承担。</p> <p>2. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，清晰标注生产日期，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追溯查阅。所有随设备的附件必须齐全。货物生产日期必验收标准、验收方法及方案须符合招标文件的要求。生产日期不符合要求视为交付产品不合格，采购人有权拒收货物，并要求采购人承担违约责任。</p> <p>3. 中标供应商应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等在初步查验阶段交付给使用单位，如有缺失应在采购人要求的期限内及时补齐，否则视为逾期交货。</p> <p>4. 中标供应商在交货前，应对产品进行全面检查并对交付验收文件材料进行汇总整</p>

	<p>理，编制文件清单，作为使用单位验收和使用的技术条件依据。</p> <p>5. 初步查验：货物送达使用单位指定地点后，使用单位应在2个工作日内组织初步查验，初步查验合格后由双方签署《设备到货确认单》并加盖采购人单位公章。</p> <p>6. 当项目完成后，由中标供应商向采购人提出项目竣工测试申请，并于验收前向采购人提供一切有关技术文件、资料、图纸和相关记录等竣工材料，并在竣工前5个工作日通知采购人及有关部门准备验收。拟竣工项目的实施总体功能、性能符合采购人认可的技术设计方案及合同规定的，予以验收，并作出验收结果报告。供需双方签署项目竣工验收证书，并自正式交付使用之日起，整体项目才视为接受，并开始计算质保期。</p> <p>7. 验收标准</p> <p>7.1 项目招标文件及中标供应商投标文件中的“技术响应表”，逐条验收；</p> <p>7.2 项目招标文件及中标供应商投标文件中的“商务响应表”，逐条验收；</p> <p>7.3 中标供应商投标文件中其他技术、服务、商务性的说明、承诺事项，逐条验收。</p> <p>7.4 国家相关法律、法规、标准和规范等。</p> <p>7.5 其他未尽事宜应严格参照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采〔2015〕22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库〔2016〕205号]规定执行。</p> <p>8. 若采购人委托第三方组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准，由此所产生的的验收费用由中标人承担；采购人组织验收专家组对验收情况进行抽查，如在抽查过程中发现中标供应商有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜，在此期间，采购人不承担逾期付款责任。</p> <p>9. 因货物质量问题或验收结果发生争议的，采购人或使用单位应邀请国家认定的质量检测机构按照采购文件采购需求对货物质量进行验收。货物符合验收标准的，鉴定费由采购人或使用单位承担；货物不符合验收标准的，鉴定费由中标供应商承担。</p> <p>10. 相关人员培训：标的包含医护人员及工程人员的培训计划费用，设备装机验收合格后，现场提供对院方的1次或多次基本培训，使院方使用人员及工程人员，熟练掌握全部功能及基本维修。其中医务人员专项培训2人次，工程人员专项培训1人次，视采购人时间安排确定。</p> <p>11. 整套系统为集成化设计，包含主机、机架、X线系统、成像系统、手术床、工作站、软件系统、高压注射器、辐射防护及配套附件等，满足临床独立使用。</p> <p>12. 安装验收合格后15日内提供安装调试报告与原厂技术规格书（或Datasheet）。本条所有涉及的文件均提供纸质与电子档。</p> <p>13. 具体履约验收程序详见第五章政府采购合同协议书。</p> <p>14. 中标供应商需承担项目验收时发生的一切费用。</p>
其他要求	<p>1. 供应商于投标文件中对所竞本项目产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和</p>

	<p>承诺。货物必须是未经使用的全新正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求，且不侵犯第三方知识产权，否则，由此产生的相关法律责任及经济损失由成交人自行承担。</p> <p>2.包装和运输要求：中标人提供的货物包装及快递包装应满足财政部等三部门联合印发《商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）》财办库〔2020〕123号文及《医疗器械经营质量管理规范附录：专门提供医疗器械运输贮存服务的企业质量管理》要求和相关规范。</p> <p>3.本项目 <u>不接受</u> 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，若有此类产品参与投标的，投标文件按无效处理。</p> <p>4. 医疗器械注册证：投标产品属第一类医疗器械产品的，投标文件中须按《医疗器械注册与备案管理办法》（国家市场监督管理总局令第47号）提供该设备在负责药品监督管理的部门提交备案资料证明材料复印件（或扫描件）加盖投标人电子签章；投标产品属第二、三类医疗器械产品的，投标文件中须按《医疗器械注册与备案管理办法》（国家市场监督管理总局令第47号）提供该设备有效的药品监督管理部门出具的医疗器械注册证复印件（或扫描件）加盖投标人电子签章，否则投标无效。</p> <p>5. 设备具备低剂量、高清晰、稳定可靠等特点。</p>
<p>三、其他需要说明的事项</p>	
<p>核心产品</p>	<p>本标项核心产品为：“数字减影血管造影系统（DSA）”的主机设备，不含附属设备。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，评标价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格，评标价也相同的，由评标委员会以抽签方式确定中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</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》(GB19762)	
6	A02052300 制冷	★A02052301 制冷机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》	

	空调设备	冷压缩机		(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		
9	★A02060900 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管型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≤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(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	★普通照明用双		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能		

	设备	端荧光灯		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)		(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(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:

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

南宁市政府采购公开招标采购文件

	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

第三章 投标人须知

第一节 投标人须知前附表

条款号	项目内容	编列内容
6.1	是否接受联合体投标	<input type="checkbox"/> 是/ <input checked="" type="checkbox"/> 否。
6.2	联合体投标要求	无
7.2	是否允许转包/分包	<input type="checkbox"/> 允许/ <input checked="" type="checkbox"/> 不允许。 转包/分包内容：_____。 转包/分包金额或者比例：_____。
11.4	媒体发布渠道	与本项目相关的政府采购业务澄清、更正及与之相关的事项将在采购公告中“六、其他补充事宜”中网上查询地址上发布。
11.6	是否组织标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织召开开标前答疑会 <input type="checkbox"/> 组织召开开标前答疑会 会议开始时间：年月日 时__分，逾期后果自负。会议地点：
13.1	资格证明文件组成	<p>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）</p> <p>2. 投标人依法缴纳税收的相关材料：[2026年1月至2026年4月]任意1个月的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。（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）</p> <p>3. 投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料：[2026年1月至2026年4月]任意1个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证（专用收据或者社会保险缴纳清单）复印件；依法不需要缴纳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）</p> <p>4. 投标人财务状况报告：[2024年]财务状况报告复印件；供应商成立不满一年的应提供截标之日上一个月的财务状况报告复印件。（上述财务状况报告包括：供应商执行《企业会计准则》的，提供资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注（以下称“四表一注”）；供应商</p>

	<p>执行《小企业会计准则》的，提供资产负债表、利润表、现金流量表及其附注（以下称“三表一注”）；供应商执行《政府会计制度》的，提供资产负债表、收入费用表和净资产变动表及其附注。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>5. 投标人直接控股、管理关系信息表。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>6. 投标资格声明。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>7. 符合特定资格条件（如有）的有关证明材料。（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>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。</p> <p>注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。</p>
<p>商务文件组成</p>	<p>1. 无串通投标行为的承诺函；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>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；（除自然人投标外必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>3. 法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件；（委托时必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>4. 商务条款偏离表；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>5. 投标人情况介绍；</p> <p>6. 投标人类似业绩的证明文件（如有）；</p> <p>7. 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。（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> <p>注：1. 法定代表人授权委托书必须由法定代表人及委托代理人签字，并加盖投标人公章，否则作无效投标处理。</p> <p>2. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。</p>
<p>技术文件组成</p>	<p>1. 技术需求偏离表；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>2. 供货配置清单；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>3. 招标项目采购需求中要求必须提供的材料；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>4. 项目实施方案；（如有）</p> <p>5. 售后服务方案；（如有）</p> <p>6. 应急方案；（必须提供，否则作无效投标处理）</p>

		<p>7. 优惠条件及特殊承诺；（如有）</p> <p>8. 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。</p> <p>注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。</p>
	报价文件组成	<p>1. 投标函；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>2. 开标一览表；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>3. 投标报价明细表；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>4. 《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或属于监狱企业的证明文件。（如有）</p> <p>5. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明。</p> <p>以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。</p>
16.2	投标报价要求	具体详见第二章《采购需求》。
17.2	投标有效期	自投标截止之日起 90 日。
18	投标保证金金额	本项目不收取投标保证金。
19.1	投标文件编制要求	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、资格证明文件分别生成电子文件，商务文件和技术文件按顺序合并生成电子文件。 电子版投标文件制作方式见招标公告附件。
20	备份投标文件	本项目不接受备份投标文件。
21.1	投标截止时间	详见招标公告
	投标文件提交起止时间	详见招标公告
	投标地点	详见招标公告
	投标人递交投标样品截止时间及地点	无
23	开标时间、地点	详见招标公告
25.3 (2)	投标人信用查询渠道	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）、中国执行信息公开网（https://zxgk.court.gov.cn/shixin/）。
	信用查询截止时点	资格审查结束前

	<p>查询记录和证据留存方式</p>	<p>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”平台作为附件上传保存。</p>
	<p>信用信息使用规则</p>	<p>1. 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的，视同联合体存在不良信用记录。</p> <p>2. 对在“中国执行信息公开网”网站（https://zxgk.court.gov.cn/shixin/）中被列入失信被执行人及其他不符合《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的，视同联合体存在不良信用记录。</p>
<p>29.1</p>	<p>评标方法</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>综合评分法 <input type="checkbox"/>最低评标价法</p>
<p>30.1</p>	<p>确定中标人时，出现中标候选人分数并列的情形，确定中标人方式</p>	<p><input type="checkbox"/>采用最低评标价法的，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排名第一的中标候选人；</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>采用综合评分法的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。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。</p>
<p>30.2</p>	<p>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中标候选人确定方式</p>	<p>随机抽取（采用最低评标价法，报价相同时；采用综合评分法，评审价相同时）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>其他方式：本标项核心产品为：“数字减影血管造影系统（DSA）”的主机设备，不含附属设备。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，评标价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格，评标价也相同的，由评标委员会以抽签方式确定中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p>
<p>35</p>	<p>履约保证金金额</p>	<p>1. 本项目签订合同前，中标供应商按中标金额的5%向采购人支付履约保证金。（如中标供应商为中小微企业，按中标金额的2%）</p> <p>2. 履约保证金递交方式：转账或电汇形式或政府采购规定允许的其它方</p>

		<p>式。</p> <p>3. 履约保证金退付方式、时间及条件：本项目验收合格，中标供应商可向采购人申请办理履约保证金退还手续后，采购人将履约保证金退回到中标供应商账户（不计利息）。</p> <p>4. 甲方收取履约保证金指定账户： 开户名称：横州市中医医院 开户行：北部湾银行横州支行 账号：800050432437862</p>
36.1	签订电子合同携带的材料	电子采购合同需要供应商通过有效CA证书进行电子签名与签章
38.2.1	接收质疑函方式	以书面形式
	质疑联系部门及联系方式	<p>(1) 广西工程咨询集团有限公司； 联系电话：0771-2231082 通讯地址：广西南宁市良庆区五象大道金龙路2号广西能源大厦C座11层1110室</p> <p>(2) 横州市中医医院； 联系电话：0771-2890030 通讯地址：横州市横州镇杏林路1号</p>
	现场提交质疑办理业务时间	质疑期内每个工作日9时00分到12时00分，15时30分到17时30分。
38.3.1	投诉受理方式	<p>1、受理方式：纸质方式受理，投诉书正、副本（经过质疑的事项才可投诉）。</p> <p>2、邮寄地址： 名称：横州市财政局政府采购监督管理科 地址：横州市柳明路22号 联系电话：0771-7233567</p>
40	采购代理费支付方式	<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><input type="checkbox"/> 本项目不收取代理服务费。</p>
	采购代理费收取标准	<p><input checked="" type="checkbox"/> 以分标（<input checked="" type="checkbox"/> 中标金额/<input type="checkbox"/> 采购预算/<input type="checkbox"/> 暂定成交金额/<input type="checkbox"/> 其他）为计费额，按 <u>货物类</u> 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>10%</u>/<input type="checkbox"/> 收费基准价格上浮 <u> </u> %）收取。不足6000元的按6000元。</p>

	<p>代理服务费收款账户 信息</p>	<p>开户名称：广西工程咨询集团有限公司 银行账号：6403 5639 0 开户银行：中国民生银行南宁分行营业部</p>
<p>41.1</p>	<p>解释</p>	<p>解释权：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> <p>法律责任：</p> <p>1. 本采购文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》；《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律、法规编制，参与本项目的各政府采购当事人依法享有上述法律法规所赋予的权利与义务。</p> <p>2. 本项目采购代理机构应严格按照“广西政府采购云”平台项目采购全流程电子化电子开评标规程执行项目采购活动，代理机构在“广西政府采购云”平台的“项目管理”—“采购文件管理”内开评标规则设置作为本采购文件的组成部分，截标之后不可更改，因代理机构开评标规则设置错误导致采购活动无法开展下去的情况，由代理机构负责解释并承担其后果。</p>
<p>41.2</p>	<p>其他释义</p>	<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署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、</p>

	<p>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>
--	--

第四章评标方法及评分标准

第一节评标方法

本项目采用以下勾选的方式进行评审。

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。

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。评标委员会将对各投标人的投标报价、技术和货物方案、投标人的企业实力及资质等方面进行综合评审，对实质上响应招标文件的投标人，由各评委独立记名打分。经统计，得出各投标人的综合得分，按综合得分由高到低顺序排列。若综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。若综合得分且投标报价相同的，货物类采购项目以技术性能得分较高者为先，货物类采购项目以实力信誉及业绩得分较高者为先。

第二节评标程序

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) 报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额（包括分项预算）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。

2.3 异常低价投标审查

2.3.1 根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》财库〔2026〕2 号，政府采购评审中出现

下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

①投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应） $\text{报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值} \times 50\%$ ；

②投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应） $\text{报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价} \times 50\%$ ；

③投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应） $\text{报价} < \text{采购项目最高限价} \times 45\%$ ；

④评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

2.3.2 异常低价投标审查流程

评标委员会认为投标供应商的报价出现以上四种情形之一的，应当要求其在评审现场合理的时间（1 个小时内）对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算（包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等）等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料（证明材料为近 1 年同型号产品销售合同、发票和银行收款凭证等），评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标处理，并在评审报告中记录审查相关情况。

2.4 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）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；

（4）投标有效期、项目完成时间（交货时间、货物完成时间或者货物期等）、质保期、售后服务等招标文件中标“▲”的商务条款发生负偏离的；

（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）未响应招标文件实质性要求的；

(10) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；

(11) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.5 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) 不满足招标文件要求的货物内容、技术要求、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术需求发生负偏离的；

(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) 招标文件要求提供技术方案的，投标技术方案不明确，招标文件未允许但存在一个或者一个以上备选（替代）投标方案的。

3. 澄清补正、说明或者补正

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 证书加盖单位公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。投标人未在规定时间内进行澄清、说明或者补正的，按无效投标处理。

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。

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) 报价文件中“开标一览表”内容与投标文件中相应内容不一致的，以“开标一览表”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 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和评标标准，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。

5.2 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。

(1) 评标委员会成员要根据政府采购法律法规和采购文件所载明的评审方法、标准进行评审。对供应商的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分。

(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。

5.3 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。

5.4 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

5.5 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

5.6 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。

6. 评审复核

6.1 评标报告签署前，评标委员会要对评审结果进行复核，复核意见要体现在评标报告中。

6.2 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

(一) 分值汇总计算错误的；

(二) 分项评分超出评分标准范围的；

(三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

(四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财

政部门。

第三节评分标准

综合评分法

注：

1、计分方法按四舍五入取至百分位。

2、商务技术评审因素为客观评分项的，应在评分项目或评分标准中予以标注为“客观分”。对投标人的客观评分项目，各评标专家评分应当一致。

序号	评审因素	评标标准
1	<p>价格分 (30分)</p> <p>投标报价 (满分30分)</p>	<p>1. 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、《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，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符合政策要求的小微企业制造的，对其投标报价给予20%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-20%）；</p> <p>注：①小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。</p> <p>②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=投标报价。</p> <p>2. 根据《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）和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号），监狱企业和符合条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。监狱企业和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>3. 本国产品政策性扣除计算方法。</p>

			<p>根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上（含80%）时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。未达到80%，不享受价格评审优惠。</p> <p>供应商在其投标文件中提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。</p> <p>如果所有参与竞争的供应商均可享受本国产品价格评审优惠，则统一不进行价格扣除。</p> <p>4. 中小企业折扣与本国产品折扣进行叠加计算，用扣除后的价格参加评审。即评标报价=投标报价-中小企业折扣-本国产品折扣，除上述情况外，评标报价=投标报价。</p> <p>5. 价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。进入详评供应商的价格分统一按照下列公式计算：以进入评标的最低的评标报价为30分。</p> <p>6. 供应商价格分 = (评标基准价/供应商评标报价) × 30分</p>
2	<p>技术分 (满分63分)</p>	<p>一般技术参数要求响应得分 (满分13分)</p>	<p>一般技术参数要求响应得分（共计130项目）：一般技术参数要求每1项满足或优于要求的，得0.1分，全部满足要求的，得13分。</p> <p>注：1. 一般技术参数要求是指技术参数要求中未标注“▲”、“●”的技术参数。</p>

		<p>重要技术参数要求响应得分 (满分 17 分)</p>	<p>2. 专用名称不作为评审项。</p> <p>重要技术参数要求响应得分（共计 10 项目）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人所投设备满足或优于技术要求“●2.5 3800 转/分钟 ≤ 球管阳极转速 ≤ 10000 转/分钟”的得 1.7 分。 2. 投标人所投设备满足或优于技术要求“●2.12 8° ≤ 球管阳极靶靶角 ≤ 11° ”的得 1.7 分。 3. 投标人所投设备满足或优于技术要求“●3.6 机架在床头位时，机架滑动轴旋转角度范围：CRA ≥ 75° ”的得 1.7 分。 4. 投标人所投设备满足或优于技术要求“●3.7 机架在床头位时，机架滑动轴旋转角度范围：CAU ≥ 75° ”的得 1.7 分。 5. 投标人所投设备满足或优于技术要求“●3.10 机架在床侧位时，机架旋转轴旋转角度范围：RAO ≥ 75° ”的得 1.7 分。 6. 投标人所投设备满足或优于技术要求“●3.11 机架在床侧位时，机架旋转轴旋转角度范围：LAO ≥ 75° ”的得 1.7 分。 7. 投标人所投设备满足或优于技术要求“●4.4 导管床横向运动范围： ≥ 36cm”的得 1.7 分。 8. 投标人所投设备满足或优于技术要求“●4.7 床面旋转角度范围： ≥ 270° ”的得 1.7 分。 9. 投标人所投设备满足或优于技术要求“●5.4 物理成像视野 ≥ 8 种”的得 1.7 分。 10. 投标人所投设备满足或优于技术要求“●5.7 像素尺寸： ≤ 154 μm”的得 1.7 分。 <p>注：1. 标注“●”的重要参数有优于的，必须提供相关证明材料，否则评标委员会可以视为负偏离或不响应。投标人须在投标文件中提供相关证明材料是指对外公开的投标产品的彩页（说明书）或具备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等证明材料作为佐证，以上材料均需加盖投标人公章，否则评标委员会有权不接受其优于原项。</p> <p>2. 专用名称不作为评审项。</p>
--	--	-----------------------------------	---

		<p>项目实施方案 (满分 15 分)</p>	<p>根据项目实施方案针对性、前瞻性、保障措施得力，对于实施中难点的理解和实施重点的把握，是否制定了切实可行的应急方案，考虑交货、安装、调试、安装环境准备、项目验收等对采购人的有利性，以及能否保证项目顺利实施等情况进行综合评定。</p> <p>一档（5分）：投标人提供的项目实施方案符合采购需求，实施步骤、计划及组织方案完整具体，能提供实施进度计划表。</p> <p>二档（10分）：投标人提供的项目实施方案内容方案详细，实施步骤、计划及组织方案周全，分工明确，能保障项目实施质量；能提供实施进度计划表；能切合本项目提供具体的实施对接方案，方案能表明对本项目的熟悉程度，技术路线；能提供交付时间保证措施、技术服务等内容。</p> <p>三档（15分）：投标人提供的项目实施方案内容切合实际，实施步骤、计划及组织方案完整周全；组织机构健全，分工明确，能较好保障项目实施质量；能提供实施进度计划表，对各个时间节点的实施内容有详细的描述及承诺，确保项目高效完成；能切合本项目实际提供具体的实施对接方案，方案能清楚的表明对本项目的熟悉程度，技术路线清晰；能提供交付时间保证措施、安全实施工作措施、技术服务等内容；能提供有建设及指导性的安装、调试、验收方法等内容。对采购人、采购项目的特点均有针对性，能提供实施人员名单。</p> <p>说明：未提供方案或方案未达到一档标准要求的，得 0 分。</p>
		<p>售后服务方案 (满分 15 分)</p>	<p>由评标委员会根据投标人的售后服务方案，包括实现功能要求及后续追加性能的解决方案、及设备特定的技术要求、保修期、保修期内和保修期外保修维修养护具体措施、安全保障措施、服务响应时间、服务质量保障、服务项目流程设计、承诺响应时间、应急处理方案、驻场人员（如有）、技术人员资质水平等内容，进行综合评定并打分：</p> <p>一档（5分）：仅对采购人提出的要求进行了部分细化，售</p>

		<p>后服务方案中各项措施缺乏针对性，提供的内容对采购人使用需求响应的具体措施缺乏充分的合理性，效率响应性承诺或实现方式仅能满足项目基本需求。</p> <p>二档（10分）：售后服务方案具体细致，在满足一档的基础上，对采购文件的基本要求进行了全面细化，各项措施针对采购人需求提出，考虑到了项目实际需求、设置合理，承诺12小时内达现场维修，24小时内解决一般问题的（以商务要求偏离表承诺为准）。</p> <p>三档（15分）：在满足二档要求的情况下，售后服务方案周密详尽，售后服务承诺书条款对采购人、采购项目的特点均有针对性，服务宗旨明确、服务方案的设计充分合理、响应机制充分满足使用需求，后续跟踪服务具体到位并承诺6小时内达现场维修，12小时内解决一般问题的（以商务要求偏离表承诺为准）。</p> <p>说明：未提供方案或方案未达到一档标准要求的，得0分。</p>	
		<p>应急方案（满分3分）</p>	<p>由评标委员会根据投标文件提供的应急方案，从总体流程、应急预案等因素描述进行评价，以下各项不得吧宝宝重复计分。</p> <p>一档（1分）：投标人提供的应急方案，内容表述完整，针对本项目有针对性的优化，能满足本项目采购需求的。</p> <p>二档（2分）：在一档的基础上，应急方案能针对各个流程提出预案（如：生产应急、运输应急、交付应急、使用过程中的质量安全问题应急），且能罗列具体针对性的措施的。</p> <p>三档（3分）：在二档的基础上，应急方案能针对各个流程列明负责人，并提供响应人员的职责要求；有针对性的应急处理和应急预案流程图，如发生质量问题而导致采购人形象受损，有明确的应急事件处理和预备人员。</p> <p>说明：未提供应急方案或应急方案未达到一档标准要求的，得0分。</p>
3	商务分	业绩	自2023年1月1日起至投标截止时间止，提供核心产品销

	(满分5分)	(满分2分)	售业绩的(业绩可以是投标人的,也可以是制造商),每提供一份合同书或中标(成交)通知书复印件得0.5分,满分2分。 注:投标文件中提供有效的中标(成交)通知书或合同复印件(或扫描件)并加盖投标人电子签章,否则不予以计分。
		质保期(保修期)(满分3分)	在满足基本质保期(保修期)(3年)的基础上,保修期每延长1年得1分(投标文件中投标人需要提供单独承诺函并加盖投标单位公章,以承诺函为准进行打分,不提供不得分),满分3分。
4	政策功能分 (满分2分)	节能、环保产品 (满分2分)	(1)属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购(清单内未标注“★”的品目)的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单(标注出投标产品在品目清单中所属的品目),并加盖供应商公章],根据其所占项目(或分标)金额比例得1分。 (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),并加盖供应商公章],根据其所占项目(或分标)金额比例得1分;
总得分=1+2+3+4。			

第四节中标候选人推荐原则

(一) 综合评分法

1. 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。总得分相同的,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,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。

2. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)第三十一条第二款规定,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,按照“投标人须知前附表”及“投标人须知正文”30.2规定推荐。

第五节 评标报告

（一）评标报告与推荐中标候选人

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。

（二）评标争议事项处理

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。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。