

广西国盛招标有限公司

竞争性谈判文件

项目名称：灵川县中医医院医疗设备采购

项目编号：GLZC2026-J1-230012-GSZB

采购代理机构：广西国盛招标有限公司

2026年3月18日

目 录

第一章 竞争性谈判公告	2
第二章 供应商须知	5
一、总则	9
二、谈判文件	11
三、响应文件的编制	12
四、竞争性谈判（简称谈判）与评审	15
五、签订合同	20
六、其他事项	20
第三章 货物采购需求	28
第四章 评审办法	66
第五章 政府采购合同（合同主要条款及格式）	67
第六章 响应文件（格式）	71

第一章 竞争性谈判公告

项目概况

灵川县中医医院医疗设备采购的潜在供应商应在“广西政府采购云平台”（www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn）获取竞争性谈判文件，并于2026年3月26日上午9时30分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：GLZC2026-J1-230012-GSZB

项目名称：灵川县中医医院医疗设备采购

采购方式：竞争性谈判

预算金额（元）：813957.36

最高限价（元）：/

采购需求：

项号	货物名称	数量	单位	简要技术要求或服务要求
1	认知、言语评测训练系统	1	台	如需进一步了解详细内容，详见本招标文件第三章《货物采购需求》。
2	呼吸训练器	1	台	
3	全胸震荡排痰机	1	台	
4	脑循环电刺激仪	1	台	
5	电针仪	5	台	
6	移动式紫外线消毒车	10	辆	
7	空气消毒机	2	台	
8	气垫床	5	张	
9	轮椅	10	张	
10	治疗推车	10	辆	
11	电子罐疗仪	1	台	
12	银质针导热巡检仪	1	台	
13	温灸磁疗红光罐（成人）	4	个	
14	温灸磁疗红光罐（小儿）	2	个	
15	电针仪	6	台	
16	平车	1	辆	
17	车载多功能心电监护仪	1	台	
18	心电图机	2	台	
19	除颤仪	2	台	
20	可视喉镜	1	台	
21	转运床	1	台	

22	智慧胸痛云平台	1	套
----	---------	---	---

合同履行期限（交付时间）：自签订合同之日起 5 天内交货并安装调试合格交付使用。

本项目不接受联合体参与谈判。

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：供应商按《医疗器械经营监督管理办法》（国家市场监督管理总局令第 54 号）医疗器械分类管理要求具有有效的医疗器械经营许可证或有效的医疗器械经营备案凭证（《医疗器械监督管理条例》（国务院令第 739 号）免于经营备案和无需办理医疗器械经营许可或者备案的情形除外）。

三、获取采购文件

时间：2026 年 3 月 18 日至 2026 年 3 月 25 日，每天上午 00:00 至 11:59，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：“广西政府采购云平台”（www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn）。

方式：潜在供应商登录“广西政府采购云平台”（www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn）免费下载竞争性谈判文件电子版。供应商应在“广西政府采购云平台”进行“申请获取采购文件”操作，否则，将导致无法在线编制响应文件并参与竞标，其不利后果由供应商自行承担。

售价（元）：0。

四、响应文件提交

截止时间：2026 年 3 月 26 日上午 9 时 30 分（北京时间）

地点：登录“广西政府采购云平台”在线提交。

五、开启

时间：2026 年 3 月 26 日上午 9 时 30 分（北京时间）

地点：通过“广西政府采购云平台”在线解密开启。

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 信息公告发布媒体：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网（zfcg.gxzf.gov.cn）、桂林市政府采购网（zfcg.czj.guilin.gov.cn）。

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（本项目非专门面向中小企业采购）。
- （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；优先采购环境标志产品、节能产品。

(5) 政府采购支持采用本国产品的政策。

3. 资格条件特别说明：

(1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。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。

(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。

4. “广西政府采购云平台”电子竞标相关事宜：

(1) 本项目实行全流程电子化采购，供应商通过“广西政府采购云平台”参与电子竞标，并应做好以下相关准备工作：①在“广西政府采购云平台”注册成为正式供应商（操作方法详见广西壮族自治区政府采购网—办事指南—操作指南）；②完成CA证书申领和绑定（费用由供应商自行承担，办理流程详见广西壮族自治区政府采购网—办事指南—下载专区，完成CA证书办理预计一周左右，建议供应商尽快办理），以便供应商采用CA证书对其响应文件进行电子签章或电子签名；③下载“广西政府采购云平台新版客户端”（操作方法详见广西壮族自治区政府采购网—办事指南—下载专区）并安装成功，供应商应当在响应文件提交截止时间前在“广西政府采购云平台”完成的身份认证，确保能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章；④自备计算机和网络设备并确保能接入互联网（费用由供应商自行承担，设备确保可进行视频通话和读取广西政府采购云平台CA证书）。因供应商未做好相关准备工作等自身原因导致无法参加本项目电子竞标或竞标失败的，造成的一切后果，由供应商自行承担。

(2) 电子竞标具体操作流程参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》（详见桂林市政府采购网—采购资讯—重要通知）；如遇平台技术问题详询 95763。

(3) 电子响应文件的制作、加密、提交、解密等相关事宜详见第二章“供应商须知”。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：灵川县中医医院
地址：桂林灵川县八里七路南侧
项目联系人：谢欣

项目联系方式：0773-6810063

2. 采购代理机构信息

名称：广西国盛招标有限公司
地址：桂林市临桂区世纪东路41号奥林匹克花园悉尼蓝湾2栋1号商铺2层
项目联系人：温梅兰、蒋桂珍

项目联系方式：0773-5838188

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款号	条款名称	内容、要求
1	1.1	项目名称及项目编号	项目名称：灵川县中医医院医疗设备采购 项目编号：GLZC2026-J1-230012-GSZB
2	3	供应商资格	3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。 3.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。 3.3 本项目的特定资格要求：供应商按《医疗器械经营监督管理办法》（国家市场监督管理总局令第54号）医疗器械分类管理要求具有有效的医疗器械经营许可证或有效的医疗器械经营备案凭证（《医疗器械监督管理条例》（国务院令第739号）免于经营备案和无需办理医疗器械经营许可或者备案的情形除外）。 资格条件特别说明： （1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。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。 （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。
3	4	参与电子竞标的准备工作	4.1 本项目实行全流程电子化采购，供应商通过“广西政府采购云平台”参与电子竞标，并应做好以下相关准备工作：①在“广西政府采购云平台”注册成为正式供应商（操作方法详见广西壮族自治区政府采购网—办事指南—操作指南）；②完成CA证书申领和绑定（费用由供应商自行承担，办理流程详见广西壮族自治区政府采购网—办事指南—下载专区，完成CA证书办理预计一周左右，建议供应商尽快办理），以便供应商采用CA证书对其响应文件进行电子签章或电子签名；③下载“广西政府采购云平台新版客户端”（操作方法详见广西壮族自治区政府采购网—办事指南—下载专区）并安装成功，供应商应当在响应文件提交截止时间前在“广西政府采购云平台”完成的身份认证，确保能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章；④自备计算机和网络设备并确保能接入互联网（费用由供应商自行承担，设备确保可进行视频通话和读取广西政府采购云平台CA证书）。因供应商未做好相关准备工作等自身原因导致无法参加本项目电子竞标或竞标失败的，造成的一切后果，由供应商自行承担。 4.2 电子竞标具体操作流程参考《政府采购项目电子交易管理操作指南—供应商》（详见桂林市政府采购网—采购资讯—重要通知）；如遇平台技术问题详询 95763。 4.3 不论谈判结果如何，供应商均应自行承担所有与谈判有关的全部费

			用。
4	13	谈判报价及采购预算金额	<p>13.1 供应商必须就“采购需求”中的所有内容作完整唯一报价，响应文件只允许有一个报价方案，不接受有选择的或有条件的报价，否则响应文件按无效处理。</p> <p>13.2 采购预算金额（人民币）：捌拾壹万叁仟玖佰伍拾柒元叁角陆分（¥813957.36），报价超采购预算金额的，响应文件作无效处理。</p> <p>13.3 谈判报价应当包含货物价款、标准附件、备品备件、专用工具、辅材、安装调试、包装、运输、装卸、保险费、各类税费、产品检测、检验费、验收费、售后服务、技术培训费、技术资料、涉及的人工、差旅以及其它与本项目有关的未列明的一切费用。</p>
5	14	响应文件有效期	自响应文件提交截止时间之日起 90 天，有效期不足的响应文件将被拒绝。
6	15	电子响应文件的制作、加密要求	<p>15.1 供应商制作电子响应文件前，应登录“广西政府采购云平台”进行“申请获取采购文件”操作，否则，将导致无法在线编制响应文件并参与竞标，其不利后果由供应商自行承担。</p> <p>15.2 供应商下载或获取竞争性谈判文件后，登录“广西政府采购云平台客户端”，按照本谈判文件规定的响应文件格式、顺序以及“广西政府采购云平台”的要求，通过“广西政府采购云平台客户端”编制电子响应文件。</p> <p>15.3 供应商应按“广西政府采购云平台客户端”载明的“标书关联”功能进行电子响应文件的关联定位，以便谈判小组在评审时点击相应评审项可直接定位到该评审内容；如供应商的电子响应文件未能关联定位相应内容，或者关联定位的内容与该评审项不符，导致谈判小组无法查询并做出对供应商不利的评审，相关后果由供应商自行承担。</p> <p>15.4 电子响应文件不得涂改，若有修改错漏处，须由法定代表人或委托代理人签字（或者电子签名）。因响应文件字迹潦草、表达不清、内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读，或者在按竞争性谈判文件规定的部位查找不到相关内容，导致谈判小组做出对供应商不利的评审的，其后果由供应商自行承担。</p> <p>15.5 供应商编制、生成电子响应文件后应当加密响应文件。供应商未按规定编制并加密的响应文件，“广西政府采购云平台”将予以拒收。</p>
7	15.6	供应商公章及签字	<p>15.6.1 本竞争性谈判文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，除本竞争性谈判文件有特殊规定外，供应商的其他形式印章均不能代替公章。</p> <p>15.6.2 本竞争性谈判文件中描述供应商的“签字”是指供应商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，其他形式均不能代替亲笔签字。</p> <p>15.6.3 本竞争性谈判文件所称的“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，可用于签署电子响应文件，电子签章与实物印章、电子签名与手写签名具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。</p>
8	16	首次响应文	16.1 响应文件的提交截止时间：2026 年 3 月 26 日上午 9 时 30 分（北

		件的提交、撤回、修改	京时间) 16.2 地点：通过“广西政府采购云平台”在线提交。 16.3 供应商应当在响应文件提交截止时间前，将生成的电子响应文件上传提交至“广西政府采购云平台”。响应文件提交截止时间前可以补充、修改或撤回电子响应文件，补充、修改电子响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输提交。在响应文件提交截止时间后的响应文件有效期内，供应商不得撤回其响应文件。响应文件提交截止时间前未成功将电子响应文件上传“广西政府采购云平台”的，视为未提交响应文件。 16.4 除竞争性谈判文件另有规定外，供应商所提交的响应文件不予退还。
9	17	响应文件的解密	响应文件提交截止时间后，采购代理机构开启解密响应文件操作，“广西政府采购云平台”向各供应商发出电子加密响应文件解密通知，由供应商在系统发出解密通知后 30 分钟内自行使用加密时的 CA 通过“项目采购-开标评标”功能对响应文件进行解密。所有供应商在规定的解密时限内解密完成或解密时限结束后，我公司开启已解密的响应文件。供应商超过解密时限未解密的，系统默认自动放弃，造成响应无效的后果由供应商自行承担。
10	18.1	谈判小组组成	具体谈判、评审工作由依法组建的谈判小组负责，本项目谈判小组的构成：3 人。
11	18.2	谈判时间、地点、人员	18.2.1 谈判时间：首次响应文件提交截止时间后。 18.2.2 谈判地点：“广西政府采购云平台”在线谈判。谈判小组将通过“广西政府采购云平台”在线要求供应商澄清（说明或者更正）、参与谈判、提交最后报价等，响应文件提交后直至评审结束前，供应商法应保持“广西政府采购云平台”登录并实时在线，确保及时收到相关信息并应答。否则，其不利后果由供应商自行承担。 18.2.3 谈判参加人员：供应商法定代表人或相应的委托代理人参加谈判。 18.2.4 首次响应文件提交截止时间后，登录“广西政府采购云平台”在线解密开启。
12	19.2	评审办法	具体详见第四章“评审办法”。
13	26	信用查询	根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》（桂财采〔2016〕37），由采购代理机构对第一成交候选人进行信用查询： （1）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)等； （2）查询截止时间：成交通知书发出前； （3）信用信息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，打印材料作为采购活动资料保存； （4）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)等渠道列入失信被执行人、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，取消其成交候选人资格。
14	27	成交公告及成交通知书	27.1 采购代理机构于评审结束后两个工作日内将评审报告送交采购人，采购人应当自收到评审报告五个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商，采购代理机构在成交供应商确定之日起两个工作日内发出成交通知书，并在指定媒体上公告成交信息。 27.2 中小企业在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。采购人或采购代理机构在公告成交结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。 27.3 在发布成交公告的同时，采购代理机构向成交供应商发出电子成交通知书，供应商应自行登录平台查看。
15	28	履约保证金金额	本项目不收取履约保证金。
16	29.1	签订合同时间	成交通知书发出之日起 8 个工作日内。成交供应商应按规定与采购人签订合同。
17	29.3	合同公告	政府采购合同双方自签订之日起 2 个工作日内在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。
18	30.1	采购代理服务费用	本项目采购代理服务费按本须知第 30.2 条“采购代理服务收费标准”中“货物采购”收费标准的 80%计算，成交供应商应当向采购代理机构一次性支付采购代理服务费，否则，其不利后果由成交供应商承担。
19	32	解释权	本竞争性谈判文件是根据《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》、《政府采购非招标采购方式管理办法》和政府采购管理有关规定编制，本竞争性谈判文件的解释权属于采购代理机构。
20	34	监督管理机构	灵川县政府采购管理办公室；联系电话：0773-6812818

一、总则

1. 适应范围

1.1 项目名称及项目编号：

项目名称：灵川县中医医院医疗设备采购

项目编号：GLZC2026-J1-230012-GSZB

1.2 本竞争性谈判文件（以下简称谈判文件）适用于本谈判项目的谈判、评审、合同履行、验收、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “供应商”：是指符合本次采购项目的供应商资格并提交响应文件、参加谈判的供应商。如果该供应商在本次谈判中成交，即成为“成交供应商”。

2.2 “货物”：系指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.3 “服务”：系指按谈判文件规定，供应商须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

2.4 “项目”：系指供应商按谈判文件规定向采购人提供的货物和服务。

2.5 “书面形式”：包括信函、传真、电报等。

2.6 “响应文件”：本项目实行全流程电子化采购，供应商通过“广西政府采购云平台”参与电子竞标。响应文件特指供应商按本谈判文件规定提交的电子响应文件。

2.7 供应商为其他组织或者自然人时，本谈判文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本谈判文件所称负责人是指参加竞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，本谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人，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）

2.8 实质性要求：“采购需求”中所有条款以及谈判文件要求“必须提供”的条款均属于实质性要求，若有任意一项负偏离，响应文件按无效处理。

3. 供应商资格

3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

3.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3.3 本项目的特定资格要求：供应商按《医疗器械经营监督管理办法》（国家市场监督管理总局令第54号）医疗器械分类管理要求具有有效的医疗器械经营许可证或有效的医疗器械经营备案凭证（《医疗器械监督管理条例》（国务院令第739号）免于经营备案和无需办理医疗器械经营许可或者备案的情形除外）。

资格条件特别说明：

（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。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。

(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。

4. 参与电子竞标的准备工作

4.1 本项目实行全流程电子化采购，供应商通过“广西政府采购云平台”参与电子竞标，并应做好以下相关准备工作：①在“广西政府采购云平台”注册成为正式供应商（操作方法详见广西壮族自治区政府采购网—办事指南—操作指南）；②完成 CA 证书申领和绑定（费用由供应商自行承担，办理流程详见广西壮族自治区政府采购网—办事指南—下载专区，完成 CA 证书办理预计一周左右，建议供应商尽快办理），以便供应商采用 CA 证书对其响应文件进行电子签章或电子签名；③下载“广西政府采购云平台新版客户端”（操作方法详见广西壮族自治区政府采购网—办事指南—下载专区）并安装成功，供应商应当在响应文件提交截止时间前在“广西政府采购云平台”完成的身份认证，确保能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章；④自备计算机和网络设备并确保能接入互联网（费用由供应商自行承担，设备确保可进行视频通话和读取广西政府采购云平台 CA 证书）。因供应商未做好相关准备工作等自身原因导致无法参加本项目电子竞标或竞标失败的，造成的一切后果，由供应商自行承担。

4.2 电子竞标具体操作流程参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》（详见桂林市政府采购网—采购资讯—重要通知）；如遇平台技术问题详询 95763。

4.3 不论谈判结果如何，供应商均应自行承担所有与谈判有关的全部费用。

5. 联合体要求：

本项目不接受联合体参与谈判。

6. 质疑和投诉

6.1 供应商认为谈判文件使自己的合法权益受到损害的，应当于本项目公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑；供应商认为采购过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日或成交公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑（“**质疑函**”格式见附表 1）。否则，采购代理机构有权拒收。

采购代理机构应认真做好质疑处理工作，对于质疑供应商在法定质疑期内提出的质疑函，应当在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

供应商在法定质疑期内应一次性提出与项目相关的质疑，供应商在提出与项目相关的质疑前应当做好全面且详细的工作，代理机构不再受理供应商针对同一采购程序环节的再次质疑。

6.2 供应商对采购代理机构的质疑答复不满意或者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灵川县政府采购监督管理机构投诉（“**投诉书**”格式见附表 2）。

6.3 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书实行实名制，均应明确阐述谈判文件、谈判过程或成交结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，并提供必要的证明材料。

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：

- (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，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

接收质疑函方式：以书面形式

质疑联系部门及联系方式：广西国盛招标有限公司桂林分公司，联系人：蒋工，联系电话：0773-5838188。

通讯地址：桂林市临桂区世纪东路 41 号奥林匹克花园悉尼蓝湾 2 栋 1 号商铺 2 层。

业务时间：工作日每日上午 9 时 00 分到 12 时 00 分，下午 2 时 30 分到 5 时 30 分。业务时间以外、双休日和法定节假日不办理业务。

7. 转包与分包

- 7.1 本项目不允许转包。
- 7.2 本项目不可以分包。

8. 特别说明

8.1 提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下谈判的，以其中通过资格审查、符合性审查且最后报价最低的参加评审，最后报价相同的，由采购人自主选择确定一个参加评审的供应商；如为非单一产品采购项目，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。

8.2 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则响应文件将被视为无效：

(1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

(2) 为本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，不得再参加本次采购活动。

(3) 生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加谈判。

二、谈判文件

9. 谈判文件的构成

- (1) 竞争性谈判公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 采购需求；

- (4) 评审办法；
- (5) 政府采购合同（合同主要条款及格式）；
- (6) 响应文件（格式）。

10. 谈判文件的澄清与修改

10.1 提交首次响应文件截止之日前，采购代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要澄清或者修改，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构应当在提交首次响应文件提交截止时间 3 个工作日前在本项目竞争性谈判公告发布的同一媒体上发布更正公告，不足 3 个工作日的，应当顺延首次响应文件提交截止时间。

10.2 供应商应实时关注本项目信息公告发布媒体相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，如因供应商未及时登录本项目信息公告发布媒体相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，从而导致响应文件无效的，由供应商自行承担 responsibility。

10.3 澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分。当澄清或者修改通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

10.4 谈判文件的澄清或者修改都应该通过本项目采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充谈判文件。

10.5 采购代理机构可以视采购具体情况，延长响应文件提交截止时间和谈判时间，并在本项目竞争性谈判公告发布的同一媒体上发布变更公告。

三、响应文件的编制

11. 响应文件（以下简称响应文件）的组成及要求

11.1 响应文件组成【格式见第六章“响应文件（格式）”】

11.1.1 资格性响应证明材料：

- (1) 响应函（必须提供）；
- (2) 供应商相应的法定代表人身份证正反两面复印件（必须提供）；
- (3) 供应商的授权委托书、委托代理人身份证正反面复印件（委托代理时必须提供）；
- (4) 供应商的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供，自然人除外）；

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业）或个体工商户的，应提供市场监督管理部门（或行政审批部门）登记注册的有效“营业执照”；供应商为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件。

- (5) 供应商财务状况报告（必须提供）；

注：供应商必须提供 2024 年以来任意年度内的财务状况报告复印件或银行出具的资信证明（财务状况报告的内容应包括：资产负债表、利润表、现金流量表，三表缺一不可，三表可以是投标人自行

编制或是第三方审计的；若投标人为新成立的企业，请根据实际情况提供。)

(6) 供应商依法缴纳社会保障资金的相关材料（必须提供）；

注：供应商必须提供响应文件递交截止时间前半年内内任意一个月依法缴纳社会保障资金的相关材料复印件（从成立之日起到响应文件提交截止时间止不足一个月的，则无需提供）。

(7) 供应商依法缴纳税收的相关材料（必须提供）；

注：供应商必须提供响应文件递交截止时间前半年内内任意一个月依法缴纳税收的相关材料复印件（依法免税的供应商，必须提供符合免税条件的证明材料；从成立之日起到响应文件提交截止时间止不足一个月的，则无需提供）；

(8) 供应商参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明（必须提供）；

(9) 供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函（必须提供）。

(10) 竞标产品属于第二类医疗器械的，提供有效的医疗器械经营备案凭证（经营范围包含所投的第二类医疗器械），竞标产品属于第三类医疗器械的，提供有效的医疗器械经营许可证（经营范围包含所投的第三类医疗器械），按《医疗器械监督管理条例》免于经营备案和无需办理医疗器械经营许可或者备案的情形除外（必须提供）。

11.1.2 符合性响应证明材料：

(1) 谈判报价表（必须提供）；

(2) 技术规格偏离表（必须提供）；

(3) 商务要求响应表（必须提供）；

(4) “货物采购需求”需提供的有效证明文件（按其要求提供）；

(5) 供应商的售后服务承诺书(必须包含售后服务要求的全部内容)(格式见附件)(必须提供)；

11.1.3 其他有效证明材料：

(1) 节能、环保产品相关证明材料复印件（如有，请提供）；

(2) 供应商提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造的，响应文件中提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，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（如有，请提供）；

(3) 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责（如有，请提供）；

(4) 供应商可结合本项目的评审办法视自身情况自行提交相关证明材料（如有，请提供）。

11.1.4 供应商所提供的上述 11.1 条款中规定的证明材料必须真实有效。属于“必须提供”的材料应加盖供应商电子签章，否则，响应文件按无效处理；其中属于“必须提供”的材料在“第六章 响应文件（格式）”中有要求法定代表人或相应的委托代理人在规定位置签字（或电子签名）的，必须按要求签字（或电子签名），否则，响应文件按无效处理。

11.2 供应商应按竞争性谈判文件第六章“响应文件（格式）”编制响应文件。

12. 响应文件的语言及计量

12.1 响应文件以及供应商与采购代理机构就有关响应事宜的所有来往函电，均必须以中文汉语书写。供应商提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释响应文件时以中文翻译文本为主。

12.2 响应计量单位，谈判文件已有明确规定的，使用谈判文件规定的计量单位；谈判文件没有规定的，必须采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

13. 谈判报价及采购预算金额

13.1 供应商必须就“采购需求”中的所有内容作完整唯一报价，响应文件只允许有一个报价方案，不接受有选择的或有条件的报价，否则响应文件按无效处理。

13.2 采购预算金额（人民币）：**捌拾壹万叁仟玖佰伍拾柒元叁角陆分（¥813957.36）**，报价超采购预算金额的，响应文件作无效处理。

13.3 谈判报价应当包含货物价款、标准附件、备品备件、专用工具、辅材、安装调试、包装、运输、装卸、保险费、各类税费、产品检测、检验费、验收费、售后服务、技术培训费、技术资料、涉及的人工、差旅以及其它与本项目有关的未列明的一切费用。

14. 响应文件有效期

自响应文件提交截止时间之日起 90 天，有效期不足的响应文件将被拒绝。

15. 电子响应文件的制作、加密要求

15.1 供应商制作电子响应文件前，应登录“广西政府采购云平台”进行“申请获取采购文件”操作，否则，将导致无法在线编制响应文件并参与竞标，其不利后果由供应商自行承担。

15.2 供应商下载或获取竞争性谈判文件后，登录“广西政府采购云平台客户端”，按照本谈判文件规定的响应文件格式、顺序以及“广西政府采购云平台”的要求，通过“广西政府采购云平台客户端”编制电子响应文件。

15.3 供应商应按“广西政府采购云平台客户端”载明的“标书关联”功能进行电子响应文件的关联定位，以便谈判小组在评审时点击相应评审项可直接定位到该评审内容；如供应商的电子响应文件未能关联定位相应内容，或者关联定位的内容与该评审项不符，导致谈判小组无法查询并做出对供应商不利的评审，相关后果由供应商自行承担。

15.4 电子响应文件不得涂改，若有修改错漏处，须由法定代表人或委托代理人签字（或者电子签名）。因响应文件字迹潦草、表达不清、内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读，或者在按竞争性谈判文件规定的部位查找不到相关内容，导致谈判小组做出对供应商不利的评审的，其后果由供应商自行承担。

15.5 供应商编制、生成电子响应文件后应当加密响应文件。供应商未按规定编制并加密的响应文件，“广西政府采购云平台”将予以拒收。

15.6 供应商公章及签字

15.6.1 本竞争性谈判文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法

定主体行为名称制作的印章，除本竞争性谈判文件有特殊规定外，供应商的其他形式印章均不能代替公章。

15.6.2 本竞争性谈判文件中描述供应商的“签字”是指供应商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，其他形式均不能代替亲笔签字。

15.6.3 本竞争性谈判文件所称的“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，可用于签署电子响应文件，电子签章与实物印章、电子签名与手写签名具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。

16. 首次响应文件的提交、撤回、修改

16.1 响应文件的提交截止时间：2026 年 3 月 26 日上午 9 时 30 分（北京时间）

16.2 地点：通过“广西政府采购云平台”在线提交。

16.3 供应商应当在响应文件提交截止时间前，将生成的电子响应文件上传提交至“广西政府采购云平台”。响应文件提交截止时间前可以补充、修改或撤回电子响应文件，补充、修改电子响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输提交。在响应文件提交截止时间后的响应文件有效期内，供应商不得撤回其响应文件。响应文件提交截止时间前未成功将电子响应文件上传“广西政府采购云平台”的，视为未提交响应文件。

16.4 除竞争性谈判文件另有规定外，供应商所提交的响应文件不予退还。

17. 响应文件的解密

响应文件提交截止时间后，采购代理机构开启解密响应文件操作，“广西政府采购云平台”向各供应商发出电子加密响应文件解密通知，由供应商在系统发出解密通知后 30 分钟内自行使用加密时的 CA 通过“项目采购-开标评标”功能对响应文件进行解密。所有供应商在规定的解密时限内解密完成或解密时限结束后，我公司开启已解密的响应文件。供应商超过解密时限未解密的，系统默认自动放弃，造成响应无效的后果由供应商自行承担。

四、竞争性谈判（简称谈判）与评审

18. 谈判小组组成及谈判时间、地点、人员

18.1 谈判小组组成：

具体谈判、评审工作由依法组建的谈判小组负责，本项目谈判小组的构成：3 人。

18.2 谈判时间、地点、人员：

18.2.1 谈判时间：首次响应文件提交截止时间后。

18.2.2 谈判地点：“广西政府采购云平台”在线谈判。谈判小组将通过“广西政府采购云平台”在线要求供应商澄清（说明或者更正）、参与谈判、提交最后报价等，响应文件提交后直至评审结束前，供应商法应保持“广西政府采购云平台”登录并实时在线，确保及时收到相关信息并应答。否则，其不利后果由供应商自行承担。

18.2.3 谈判参加人员：供应商法定代表人或相应的委托代理人参加谈判。

18.2.4 首次响应文件提交截止时间后，登录“广西政府采购云平台”在线解密开启。

19. 评审原则和评审办法

19.1 谈判小组必须坚持公平、公正、科学和择优的原则。

19.2 评审办法：具体详见“第四章 评审办法”。

19.3 谈判小组应按谈判文件进行评审，不得擅自更改评审办法。

19.4 在评审过程中，谈判小组任何人不得对某个供应商发表任何倾向性意见，不得向其他谈判小组成员明示或者暗示自己的评审意见。

19.5 谈判小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的谈判小组成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

20. 评审程序及谈判要求

20.1 谈判小组成员的通讯工具或相关电子设备交由桂林市公共资源交易中心统一保管后到达评标室，采购代理机构核实谈判小组成员身份，告知回避要求，宣布评审工作纪律和程序，推选谈判小组组长。

20.2 谈判小组应当审查供应商的响应文件并作出评价；要求供应商解释或者澄清其响应文件；编写评审报告；告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

20.3 谈判小组依据法律法规和竞争性谈判文件的规定，首先对响应文件进行资格性审查，以确定供应商是否具备本项目供应商资格；再对通过资格性审查的供应商响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行符合性审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求做出响应。

20.4 谈判小组在对供应商进行资格性审查时，将对供应商企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审查中如发现供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的，按响应文件无效处理。

20.4.1 查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：www.gsxt.gov.cn/index.html）

20.4.2 审查流程：

（1）进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：www.gsxt.gov.cn/index.html），输入企业名称，进入企业信息主页面；

（2）查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息；

（3）将各供应商的股东及出资信息进行比对，得出审查结论；

（4）将相关资料作为评审资料打印存档。

注：以上审查过程中，如出现查询企业网页主页面无法显示股东及出资信息的或仅以主页面信息内容无法认定供应商之间存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，当时审查程序可继续进行，待评审结束后将对以上供应商作进一步核实确认，如确认供应商之间存在有上述关联供应商情形的，关联供应商均按响应文件无效处理。

20.5 谈判小组如发现供应商提供的证明文件不齐全或不符合规定格式的，应一次性告知供应商，

供应商应在规定的时间内当场补正或更正。 供应商的补正或更正应当通过“广西政府采购云平台”采用在线书面形式，补正或更正应当加盖供应商电子签章或者由法定代表人或其委托代理人签字（或者电子签名）。

20.6 谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者补正应当通过“广西政府采购云平台”采用在线书面形式，澄清、说明或者补正应当加盖供应商电子签章或者由法定代表人或其委托代理人签字（或者电子签名）。

根据谈判文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应竞争性谈判文件要求的供应商进行谈判。未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理，谈判小组应当告知有关供应商。

谈判小组所有成员应当按已确定的谈判顺序集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有实质性响应竞争性谈判文件要求的供应商平等的谈判机会。

谈判中，谈判小组不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

采购代理机构（谈判小组）对谈判过程和重要谈判内容进行记录。

20.7 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时通过“广西政府采购云平台”以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

20.8 供应商必须按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并应当加盖供应商电子签章或者由法定代表人或其委托代理人签字（或者电子签名）。逾时不交的，视同放弃谈判，其响应文件按无效处理。

20.9 最后报价

20.9.1 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内通过“广西政府采购云平台”在线提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家；谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求的，需由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上（含 3 家）供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内通过“广西政府采购云平台”在线提交最后报价。

20.9.2 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动。

20.9.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

20.10 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况书面退出谈判。

未书面退出谈判的供应商必须在规定时间内通过“广西政府采购云平台”在线提交最后报价；谈判过程中谈判文件未作实质性变动的，最后报价不得超过首次报价。

20.11 评审报告

谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件全部实质性响应要求的供应商中，按照评审报价由低到高的顺序提出3名以上（含3名）成交候选人，并编写评审报告。

20.12 在评审过程中出现法律法规和谈判文件均没有明确规定的情形时，由谈判小组现场协商解决，协商不一致的，由全体谈判小组投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准。

20.13 采购代理机构发现谈判小组有明显的违规倾向或歧视现象，或不按评审办法进行，或其他不正当行为的，应当及时制止。如制止无效，应及时向灵川县政府采购监督管理机构报告。

21. 确定成交候选人原则

(1) 采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和价格均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。

(2) 成交供应商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成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

22. 属于下列情况之一者，响应文件无效：

(1) 未按谈判文件规定完整提交响应文件或未按规定要求签字、盖章的，或未提供授权委托书（委托代理的）；

(2) 超越了行政审批的经营范围的；

(3) 不具备谈判文件规定的资格要求的；或未按本谈判文件规定提供资格性响应证明材料中的任意一项材料的；或提供的资格性响应证明材料中的任意一项材料无效的；

(4) 未按本谈判文件规定提供符合性响应证明材料中的任意一项材料的；或提供的符合性响应证明材料中的任意一项材料无效的；

(5) 响应文件未按谈判文件的内容和要求编制，或提供虚假材料的；

(6) 响应文件有效期不能满足谈判文件要求的；

(7) 供应商未就“采购需求”中的所有内容作完整唯一报价的或有选择式有条件的报价的；或报价超采购预算金额的；或未在谈判小组规定的时间内提交最后报价的；

(8) 未在谈判小组规定的时间内参与谈判或重新提交响应文件的；

(9) 未满足谈判文件实质性要求的；或者响应文件有采购人不能接受的附加条件的；

(10) 不符合法律、法规和谈判文件规定的其他实质性要求和条件的；

(11) 供应商为联合体的。

供应商有下列情形之一的，视为串通参与谈判，响应文件将被视为无效：

(1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制的；

- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理谈判事宜的；
- (3) 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人的；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或最后报价呈规律性差异的；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装的。

23. 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

24. 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

25. 谈判过程的监控

本项目谈判过程实行全程录音、录像监控，供应商在谈判过程中所进行的试图影响谈判结果的不公正活动，可能导致其响应被拒绝。

26. 信用查询

根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》（桂财采〔2016〕37），由采购代理机构对第一成交候选人进行信用查询：

(1) 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)等；

(2) 查询截止时间：成交通知书发出前；

(3) 信用信息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，打印材料作为采购活动资料保存；

(4) 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)等渠道列入失信被执行人、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，取消其成交候选人资格。

27. 成交公告及成交通知书

27.1 采购代理机构于评审结束后两个工作日内将评审报告送交采购人，采购人应当自收到评审报告五个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商，采购代理机构在成交供应商确定之日起两个工作日内发出成交通知书，并在指定媒体上公告成交信息。

27.2 中小企业在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。采购人或采购代理机构在公告成交结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

27.3 在发布成交公告的同时，采购代理机构向成交供应商发出电子成交通知书，供应商应自行登录平台查看。

27.4 采购代理机构无义务向未成交的供应商解释未成交原因和退还响应文件。

五、签订合同

28. 履约保证金

本项目不收取履约保证金。

29. 签订合同

29.1 签订合同时间：成交通知书发出之日起8个工作日内。成交供应商应按规定与采购人签订合同。

29.2 如成交供应商有下列情形之一，情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报。采购人可从谈判小组推荐的成交候选人中按顺序重新确定成交供应商或重新组织采购。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

(1) 成交后不与采购人签订合同的（不可抗力除外）；或采购文件规定应当提交履约保证金而未按规定提交的。

(2) 将成交项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的；

(3) 拒绝履行合同义务的。

29.3 合同公告：政府采购合同双方自签订之日起2个工作日内在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。

29.4 采购人应妥善保管政府采购项目合同验收书（格式见附表3）及相关材料。

六、其他事项

30. 采购代理服务费率

30.1 本项目采购代理服务费率按本须知第30.2条“采购代理服务收费标准”中“货物采购”收费标准的80%计算，成交供应商应当向采购代理机构一次性支付采购代理服务费，否则，其不利后果由成交供应商承担。

30.2 代理服务收费标准：

费率 成交金额	服务类型	货物采购	服务采购	工程采购
		100万元以下	1.5%	1.5%
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%

注：代理服务收费按差额定率累进法计算。

31. 采购代理机构银行账户：

开户名称：广西国盛招标有限公司桂林分公司

开户银行：桂林银行七星科技支行

银行账号：660011065063800010

32. 解释权：本竞争性谈判文件是根据《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》、《政府采购非招标采购方式管理办法》和政府采购管理有关规定编制，本竞争性谈判文件的解释权属于采购代理机构。

33. 广西线上“政采贷”政策详见附表 4。

34. 监督管理机构：灵川县政府采购管理办公室；联系电话：0773-6812818

附表 1:

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:
 谈判文件 谈判文件获取日期: _____
 采购过程
 成交结果

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. 供应商可以委托代理人进行质疑。其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. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；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。

质疑授权委托书（格式）

致：_____

我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，
现授权委托本单位在职职工_____（姓名）以我公司名义办理_____（项目名称及项目编号）
项目的质疑事项，代表我方全权办理针对上述项目的质疑具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：自即日起至该项目政府采购活动结束。

代理人无转委托权，特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

委托代理人身份证号：_____

供应商（公章）：_____

法定代表人签字：_____

____年____月____日

附：委托代理人身份证正反面复印件。

附表 2:

投诉书（格式）

一、投诉相关主体基本情况:

供应商: _____

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: _____

采购文件公告: 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. 投诉人为自然人的，投诉书应由本人签字；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。

附表 3:

政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购项目（采购合同编号：_____）的约定，采购人对（项目名称_____）
 政府采购项目成交供应商（_____ 公司名称_____）提供的货物进
 行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 委托验收		
序号	名称	货物型号规格、标准及配置等 (或服务内容、标准)	数量	金额
合 计				
合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元				
实际供货日期			合同交货验收日期	
验收具体内容	(应按采购合同、采购文件、响应文件及验收方案等进行验收。可附件)			
验收小组意见	验收结论性意见：			
	有异议的意见和说明理由： 签字：			
验收小组成员签字：				
监督人员或其他相关人员签字： 或受邀机构的意见（盖章）：				
成交供应商负责人签字或盖章： 联系电话： 年 月 日			采购人或受托机构的意见（盖章）： 联系电话： 年 月 日	

广西线上“政采贷”政策告知函

各供应商:

欢迎贵公司参与广西政府采购活动!

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

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

第三章 货物采购需求

I、说明：

一、本项目所要执行的政府采购政策：

1. 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），本项目提供的货物全部由符合政策要求的小型或者微型企业制造，即货物由小型或者微型企业生产且使用该小型或者微型企业商号或者注册商标的，供应商的最后报价给予20%的扣除。监狱企业、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

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。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

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）及《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，液晶显示器，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（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，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），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，供应商提供的货物必须使用政府强制采购的节能产品，供应商于响应文件中必须提供由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件（加盖供应商电子签章），否则响应文件作无效处理。本项目采购标的不涉及政府强制采购节能产品。

5. 优先采购环境标志产品、节能产品。

6. 政府采购支持采用本国产品的政策。

二、采购需求中出现的品牌、型号或生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或生产供应商的情形。供应商可参照或选用其他相当的品牌、型号或生产供应商替代。

三、谈判文件“采购需求”中所有条款以及谈判文件要求“必须提供”的条款均属于实质性要求，若有任意一项负偏离作响应文件无效处理。

四、本项目所属行业：工业（制造业）。

II. 采购需求一览表：

一、采购内容及技术要求					
序号	标的名称	项目要求及技术需求	数量	单位	控制单价（元）
1	认知、言语评测训练系统	<p>1、认知障碍康复评估训练系统具备已登记病人信息修改功能，有利于之前病患下次康复训练使用。</p> <p>2、认知障碍康复评估训练系统包括病历管理、评估、量表评估、康复训练、存盘记录、系统简介模块。</p> <p>3、病历管理</p> <p>a. 包括病例登记、病例修改、病例记录、病例查询四大功能。</p> <p>b. 多种病例查询方式，可存储 500 万患者病例。</p> <p>c. 选中病例后可直接进入评估或者训练，评估或者训练结束后可看到评估结果和训练结果。</p> <p>d. 可查看历次评估记录和结果，可查看历次训练记录和训练效果。</p> <p>4、评估</p> <p>a. 评估包括 6 大部分：“听指令点击”、“听指图”、“听指数字”、“听指计算”、“事件推理”、“自发语言”六部分诊断并得出评估结果，结果包含患者不少于 11 种能力的水平：定向能力、注意能力、语言表达、听理解、看理解、命名、执行能力、记忆能力、计算能力、日常知识以及推理能力。</p> <p>b. 详细检查结果：分别显示“项目评分”、“功能直方图”、“结果分析”、“直方图”，项目评分包括“听指令点击”、“听指图”、“听指数字”、“听指计算”、“事件推理”、“自发语言”六大部分，结果分析显示患者定向能力、注意能力、语言表达、听理解、看理解、命名、执行能力、记忆能力、计算能力、日常知识以及推理能力的水平。评估结果可在病例管理查看，打印，回放答题过程。</p> <p>c. 量表评估，包含常用认知能力评估量表，中文简易智能状态检查表（MMSE）、修订的长谷川智力量表、简易智力测试量表（AMT）、感知认知障碍评价表等，可扩展使用目前最流行量</p>	1	台	82950

	<p>表，以及常用量表的最新版本，可持续更新增加。</p> <p>5、康复训练</p> <p>a. 认知康复平台：通过对语言能力、配对记忆、注意力分类、结构能力、计算能力、记忆能力、推理能力和语言能力等 8 种方式进行训练。</p> <p>b. 康复训练：通过对定向能力、结构能力，记忆能力、专注能力、计算能力和推理能力 6 个方面 31 种方式进行训练。</p> <p>6、康复知识库</p> <p>患者或者家属可以通过康复知识库学习相关康复知识，以及后续注意事项，康复知识库可以维护，由医生定期维护新的康复知识，供患者或者技术学习。</p> <p>7、软件系统数据可自动备份，可手工备份与恢复。</p> <p>8、可以支持单屏或双屏操作、触屏操作。</p> <p>9、配套计算机配置要求不低于以下配置</p> <p>a. CPU:AMD 150(主频：2.9GHZ)（或同级别酷睿 CPU 以上）；</p> <p>b. 内存：≥8G；</p> <p>c. 硬盘：≥250G；</p> <p>d. 显卡：集成；</p> <p>e 显示器：≥21.5 英寸。</p> <p>10、外观</p> <p>产品表面无裂纹、褪色、变形、划痕及永久性污渍；产品表面文字和标志应清晰可见。</p> <p>11、配套医用打印机</p> <p>激光打印机，最大打印 A4，黑白打印，打印分辨率：600×600，不低于此配置。</p> <p>12、麦克风</p> <p>具备话筒和音响功能，能正常工作。</p> <p>13、软件功能</p> <p>系统包括档案、评定、训练、康复知识库、系统设置、帮助、数据库备份恢复和退出八大部分。</p> <p>a. 档案:包括登记、查询、修改、列表、卡片和评定记录。为方便操作从该模块可以打开评估、评估结果和训练界面。</p> <p>b. 评定：包括开始评估、评估结果、量表评估、查找病人、报告格式。方便操作从该模块可以打开训练和训练记录界面。</p>			
--	--	--	--	--

	<p>c. 训练：包括单项训练、平台训练和语言训练。</p> <p>d. 康复知识库：包括特殊教育和疾病介绍。</p> <p>e. 系统设置：包括单位、题目类型、题目、量表类型、量表、基础数据、游戏列表、人员、参数、知识库。</p> <p>f. 备份恢复：包括备份和恢复两部分，备份可选择手工备份和退出软件自动备份，恢复可选择恢复文件手动恢复。</p> <p>g. 退出：退出本系统。</p> <p>14、具有和院方 HIS 系统对接能力，可根据院方需求定制对接服务。</p> <p>15、系统默认发音为标准普通话，用户可根据需要，定制方言服务。</p> <p>16、软件系统概括和介绍了认知障碍疾病的分类及其各种语言障碍疾病的产生原因、病变部位等。</p> <p>17、评估和训练内容可由医师根据患者具体情况自由定制，以适合不同情况，提高训练效果和评估准确度。</p> <p>18、通过系统参数设置可以适应医师的操作习惯，定制操作方式，方便医师使用。</p> <p>19、评估题目和训练题目可维护，可随时增加新的训练素材，可随时删除落后时代的训练题目。</p> <p>20、量表评估中量表可维护添加最新版本的量表以及流行量表。</p> <p>21、操作显示：≥21 英寸液晶显示屏、21 英寸液晶触摸屏。</p> <p>22、训练康复平台中游戏可维护扩展。</p> <p>23、配置要求：</p> <p>加密狗：壹个</p> <p>程序 U 盘：壹个</p> <p>触摸屏：壹台</p> <p>电脑主机：壹台</p> <p>显示器：壹台</p> <p>打印机：壹台</p> <p>音响麦克风：壹件</p> <p>电脑支臂：壹套</p> <p>电脑台车：壹套</p> <p>使用说明书：壹份</p>			
--	---	--	--	--

		合格证:壹份 保修卡:壹份 产品培训验收报告:贰份			
2	呼吸训练器	<p>1、适用范围：产品具有肺活量参数的检测，呼吸肌力检测，吸入给药评估，吸气肌训练及排痰（震动呼气正压）功能，用于胸肺部疾病，外科手术，麻醉，机械通气导致肺功能下降后，患者肺呼吸功能恢复和评估，减少和预防术后肺部并发症。</p> <p>2、呼吸肌力测定： MIP、MEP 测量范围：（0~200）cmH₂O，准确性：±3%或者±1cmH₂O（取其大者）。</p> <p>3、吸气肌训练：支持自动/手动/自定义等模式，手动模式：训练指标范围 3cmH₂O-200cmH₂O，自动训练负荷：五档可调；自定义模式：可关联呼吸肌力测定检查单、辅助调节训练负荷。</p> <p>4、肺容量训练（IS）：支持 IS 流速型、IS 容量型肺容量训练。可设置肺容量锻炼计划训练次数、训练强度及患者信息。可测量压力、功率、吸气流量、吸气容积及能量总计。 容积型范围：300ml~5000ml； 流量型范围：300ml/s~1200ml/s。</p> <p>5、吸入给药评估：可结合临床需要，自动设置不同阻力装置，并测量最大吸气流量，平均有效吸气流量，有效吸气时长，有效吸气容积，有效吸气容积占比等指标。≥6 档阻抗等级选择；</p> <p>6、吸入给药评估，吸气峰流量范围：（10~120）L/min；准确性：±10%或±10L/min（取其大者），重复性：±5%或±5L/min（取其大者）。</p> <p>7、吸入给药评估：吸气容积范围：（0~8）L；准确性：±5%或±0.050L（取其大者），重复性：±3%或±0.050L（取其大者）。</p> <p>8、吸入给药训练训练阻抗等级≥6 级，训练次数 5-50 次。</p> <p>9、排痰（振荡呼气正压）：阻力负荷 20cmH₂O-100cmH₂O，振动频率 10-30Hz，自动模式：阻力五档可调。</p> <p>10、肺功能检查：FVC、FEV1、FVC/FEV1、PEF 等指标。</p> <p>11、仪器质控，可进行容量定标校准。</p> <p>12、具有语音、动画激励式可量化指导训练，提高临床效率。</p> <p>13、数据同步：支持通过 WIFI 或无线网络同步数据到云端；</p>	1	台	82830

		<p>14、智能数据移动终端可通过蓝牙连接呼吸训练器，按照预先设定好的方案自动加载康复训练负荷，中途可手动调整负荷。在康复过程可以可视化管理，医生端可远程跟踪康复训练数据；</p> <p>15、智能数据移动终端支持查看和打印患者当机所做全部报告，≥2种打印连接方式。</p> <p>16、安全性要求：获得国家信息安全等级保护三级认证，保护调查对象隐私，保证信息平台 and 所收集，信息的安全性。</p> <p>17、仪器使用寿命≥8年。</p> <p>18、配置要求：呼吸康复训练仪1台、移动数据终端1台、进气管1根、咬嘴1个、USB充电电缆1根、便携包（含内衬托架）1个，产品使用说明书一本、合格证1张，保修卡1张。</p>			
3	全胸震荡排痰机	<p>1、工作条件：</p> <p>a) 环境温度：5℃~40℃；</p> <p>b) 相对湿度：≤85%；</p> <p>c) 大气压力：860hPa~1060hPa；</p> <p>d) AC 220V±10%， 50Hz±2%；</p> <p>e) 输入功率：≥800VA；</p> <p>2、柜式一体机型，推车设计带锁止万向轮，各种角度灵活转动；</p> <p>3、一键飞梭的操作模式，所有调节均可通过一个键的旋转按压实现；</p> <p>4、成人专用机型；</p> <p>5、配备手动触发器；</p> <p>6、充气背心采用 TPU 高强度复合面料；充气背心分为标准全胸充气背心（成人）、简易半胸充气胸带两种，共4种尺寸型号；</p> <p>7、充气背心的尺寸：</p> <p>标准全胸充气背心（成人）：胸围 80cm~130cm；</p> <p>简易半胸充气胸带：胸围 60cm~135cm</p> <p>8、压力范围：0.5~3.2kPa，分10档可调，步距增量1(0.3kPa)，误差±15%或±0.2 kPa；</p> <p>9、振动频率：5~30Hz 连续可调，步距增量1Hz，误差±20%；</p> <p>10、工作模式：手动模式、3种自动程序模式、用户自定义模</p>	1	台	36000

		<p>式；</p> <p>11、时间设定：</p> <p>11.1 手动模式 1min~99min，误差±10%；</p> <p>11.2 自动模式、自定义模式四档调节 5min、10min、15min 和 20min，误差±10%；</p> <p>12、包含嵌入式软件；</p>			
4	脑循环电刺激仪	<p>1、适用范围：通过电流刺激双侧乳突区，用于改善脑部血液循环；通过电流刺激肢体，用于神经和肌肉的电刺激治疗。</p> <p>2、性能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 两通道头箍电刺激搭配四通道肢体神经肌肉电刺激； 2) 头箍式电极可调节，适用不同头围人群； 3) 输出波形为无序波。 4) 液晶触摸屏+一键飞梭。 5) 头箍电刺激装置脉冲宽度 400us±120us，脉冲周期 18ms~46ms，频率 21Hz~56Hz； 6) 头箍电刺激装置输出强度 0mA~30mA 可调； 7) 负载为 500Ω 时，最大输出电流有效值应不大于 30mA； 8) 负载为 500Ω 时，单个脉冲的能量应不大于 300mJ； 9) 8 种内置肢体神经肌肉电刺激处方； 10) 神经肌肉电刺激功能输出波形为特定脉冲调制波； 11) 肢体神经肌肉电刺激装置脉冲频率 4000±400Hz，调制频率在 0.03~1.2Hz 范围内； 12) 肢体神经肌肉电刺激装置输出强度 0mA~100mA 可调； 13) 治疗时间 1~99min 连续可调，步长 1min； 14) 电源中断再恢复时不得有输出； 15) 开路报警功能，确保治疗安全。 	1	台	55140
5	电针仪	<p>一、组成：</p> <p>由主机、皮肤电极、皮肤电极导连线或电极针导连线、穴位探测棒和电源适配器组成。有六路输出。</p> <p>二、性能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、脉冲重复频率 1Hz±0.5 Hz~100Hz±10Hz 连续可调； 2、脉冲宽度：0.5ms±0.15MS； 3、连续波在 250Ω 负载上输出脉冲幅度 10.5V±20%； 	5	台	450

		<p>4、输出五种波形：连续波、疏密波、间歇波、三角波、锯齿波；</p> <p>5、250Ω 负载上最大输出电流有效值≤10 mA；</p> <p>6、具有定时功能，定时范围(0~60)min±10%。</p> <p>三、功能要求：</p> <p>1、输出波形可选择；</p> <p>2、探测穴位；</p> <p>3、针灸治疗、脉冲理疗、代替人工按摩；</p> <p>4、定时治疗音乐提示；</p> <p>5、开机输出安全保护；</p> <p>6、输出开路、短路保护功能；</p> <p>7、内置9V 电池(1.5V×6)、 外接 220V交流稳压电源产品。</p> <p>四、配置要求</p> <p>1、脉冲针灸治疗仪 1 台</p> <p>2、附件包装袋 1 套</p> <p>(1) 探穴笔 1 支</p> <p>(2) 针灸输出导线 6 条</p> <p>(3) 纽扣输出导线 2 条</p> <p>(4) 自粘电极 4 片(55mm×90mm)</p> <p>(5) 说明书、穴位图各一份</p> <p>(6) 防震泡沫盒 1 只</p> <p>(7) 通用电压转换器 1 只</p>			
6	移动式紫外线消毒车	<p>1、灯管数量：2 支；</p> <p>2、灯管功率：30W*2；</p> <p>3、静态适用面积：15m²；</p> <p>4、电源电压：220V±10%；</p> <p>5、频率：50HZ±10%；</p> <p>6、输入功率：60W (180VA)；</p> <p>7、机械定时：0-120 分钟；</p> <p>8、紫外线波长：253.7nm；</p> <p>9、辐照强度：≥107uw/cm²（单支）， ≥214uw/cm²（双支）；</p> <p>10、灯臂可调节角度：0-180°（±5°）；</p> <p>11、折合后地面高度：≥1080MM；</p> <p>12、灯臂长：≥960MM；</p>	10	辆	405

		<p>13、材质：$\geq 0.6\text{MM}$ 普通钢板喷塑；</p> <p>14、脚轮：两个刹车，两个不带刹车，360° 万向脚轮。</p>			
7	空气消毒机	<p>1、核心功能与技术要求</p> <p>消毒技术：等离子体+静电吸附双重消毒，支持人机共存动态运行。</p> <p>适用体积：$\geq 100\text{m}^3$，循环风量$\geq 1000\text{m}^3/\text{h}$。</p> <p>2、杀菌性能：</p> <p>细菌杀灭率$\geq 99.90\%$，自然菌消亡率$\geq 95\%$。</p> <p>臭氧残留量$\leq 0.005\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>3、净化效果：</p> <p>对$\geq 0.5\mu\text{m}$颗粒物净化效率$\geq 93\%$，达到十万级洁净度。</p> <p>洁净空气量（CADR）$\geq 450\text{m}^3/\text{h}$。</p> <p>4、物理参数</p> <p>尺寸：$400\times 400\times 950\text{mm}$（长$\times$宽$\times$高）（$\pm 5\text{mm}$），重量约：$40\text{kg}$。</p> <p>电源：AC $220\text{V}\pm 22\text{V}$，$50\text{Hz}$，输入功率$\geq 170\text{W}$。</p> <p>噪音：$\leq 55\text{dB(A)}$。</p> <p>5、智能控制与安全</p> <p>操作模式：手动/定时/临时，支持远程遥控。</p> <p>防护功能：等离子体模块故障报警、过滤器清洗提醒、一键锁定防误操作。</p> <p>外壳材质：冷轧钢板，阻燃设计。</p> <p>6、适用场景</p> <p>手术室、ICU、血液病区、感染性疾病诊室等 II 类、III 类医疗环境。</p> <p>7、扩展信息</p> <p>过滤系统：初效过滤器+负离子净化器，可去除异味及挥发性气体。</p> <p>认证：符合卫生安全评价报告，无紫外线泄漏（泄漏量$< 5\mu\text{W}/\text{cm}^2$）。</p> <p>8、基础功能</p> <p>8.1 外观采用 V 型出风口，内置多模块出风，循环风量达到的消毒面积可提高 30%；</p> <p>8.2 远红外线遥控：遥控器对设备可进行开/关机、时间调节、</p>	2	台	3600

		<p>风速调节等控制；</p> <p>8.3 临时定时功能:可设置 1-24 小时步进量,消毒结束后自动关闭作业；</p> <p>8.4 程控定时功能:≥6 组程控,可在设置时段内,每天循环自动开启/关闭消毒作业；</p> <p>8.5 童锁功能:防止儿童误碰显示板或遥控器按键；</p> <p>8.6 显示屏:采用 LED 液晶显示屏,功能键齐全。</p>			
8	气垫床	<p>1、总长: 190CM(±5CM)；</p> <p>2、总宽: 90CM(±5CM)；</p> <p>3、总高: 11.5CM(±5CM)；</p> <p>4、压力范围: 50mmhg-120mmhg；</p> <p>5、出气量: 5-7 升/分钟；</p> <p>6、空气循环时间: 12 分钟；</p> <p>7、保险丝: 1A；</p> <p>8、功率: 220V/50HZ；</p> <p>9、承重量: ≥145kg；</p> <p>10、床垫原料采用医用级 TPU,具有耐水,耐用性,弹性强；</p> <p>11、床垫采用一次热印成型工艺,确保管条不漏气,均匀；</p> <p>12、床垫管条背部配置 4 条微孔透气管条,使用者表面皮肤干爽；</p> <p>13、气泵采用铝铝泵芯,散热好,使用时间长；</p> <p>14、配置 CRP 快速放气功能,方便使用者转移。</p>	5	张	450
9	轮椅	<p>1、总长: 95CM(±5CM)；</p> <p>2、总宽: 67CM(±5CM)；</p> <p>3、总高: 84CM(±5CM)；</p> <p>4、折叠宽度: 27CM(±5CM)；</p> <p>5、座位宽度: 46CM(±5CM)；</p> <p>6、座位深度: 41CM(±5CM)；</p> <p>7、座位离地面高度: 45CM(±5CM)；</p> <p>8、靠背高度: 37CM(±5CM)；</p> <p>9、前轮直径: 20CM(±5CM)；</p> <p>10、后轮直径: 60CM(±5CM)；</p> <p>11、辐轮/辐条: 14#/36 条；</p> <p>12、车架材质/管径*厚度: ≥6061/φ 22*2T；</p>	10	张	450

		<p>13、净重量：≥13kg；</p> <p>14、承重量：≥100kg；</p> <p>15、车架选用高强度铝合金材料焊接而成；</p> <p>16、靠背架：角度完全按人体腰部生理弯曲度来设计，为人体提供最佳支撑；</p> <p>17、座垫/靠垫：采用阻燃阻燃牛津尼龙布料，质地柔软、透气防滑，平整美观，座面平整；</p> <p>18、采用固定扶手架，坚固耐用；</p> <p>19、拆脚：可活动拆脚、拆装操作简易，脚踏板采用塑料脚踏板，坚固耐用、高度可调；</p> <p>20、前轮：≥8英寸（20cm）实心橡胶轮胎，配高强度塑料轮毂，前轮配置高强度铝合金前叉，坚固耐用，实心轮耐磨；</p> <p>21、后轮：≥24英寸（60cm）免充气式后轮，具有减震功能，配手轮装置（手直接驱动轮椅时使用）；</p> <p>22、刹车采用钢质刹车结构；</p> <p>23、可折叠式车型方便携带出行，节省占用空间位置。</p>			
10	治疗推车	<p>1、产品尺寸：800*480*860mm（±10mm）；</p> <p>2、材质：#430 不锈钢 或者#201 不锈钢 或者#304 不锈钢。</p> <p>3、配置：两层带一个小单抽，塑料污物桶+塑料污物桶架*1套；</p> <p>4、轮子：4个3寸轮（#430 不锈钢或者#201 不锈钢配透明轮，#304 不锈钢配面包轮），其中两个带刹车；</p> <p>5、整装款，纸箱包装，一套一箱。</p>	10	辆	720
11	电子罐疗仪	<p>1、选择工作模式：可通过触摸屏选择闪罐、走罐、留罐三种功能处方；</p> <p>2、闪罐负压压力：可调节范围：-10kPa~-65kPa，步进为-1kPa，精度±5kPa；</p> <p>3、走罐负压压力：可调节范围：-10kPa~-55kPa，步进为-1kPa，精度±5kPa；</p> <p>4、留罐负压压力：可调节范围：-10kPa~-65kPa，步进为-1kPa，精度±5kPa；</p> <p>5. 定时时间：所有模式默认治疗时间为15min，定时范围为1~30min，调节步长为1min，定时误差应不大于设定值的±2%，最大应不大于±1min；</p>	1	台	47700

		<p>6、砭石拔罐器：平口罐 2 个，曲口罐 2 个；</p> <p>7、罐体加温温度：温度调节具有五档选择，室温下罐体加热温度不超过 55℃；</p> <p>8、≥7 寸触摸屏设计，所有调节均可通过触控按压实现；</p> <p>9、输出路数：双通道独立输出；</p> <p>10、柜式一体机，推车设计带锁止万向轮；</p> <p>11、罐体负压消除功能：提供消除罐内负压的措施，该措施应在任意时刻均能完成，且不应依赖于空气从罐体与皮肤接触面进入罐体；</p> <p>12、抽气停止：在抽气过程中，电动拔罐设备可在任意时刻终止抽气的措施；</p> <p>13、压力调节：压力可调的电动拔罐设备应设计成负压值不应随输出设定的下降而升高。</p> <p>14、噪声：正常使用中，最大 A 计权声压级（稳态值或峰值）不应超过 65dB；</p> <p>15、配置要求</p> <p>（1）电子罐疗仪由主机（含电动负压源）；</p> <p>（2）平口电子罐 2 个；</p> <p>（3）曲口电子罐 2 个；</p> <p>（4）电子气导管 2 根；</p> <p>（5）防尘罩 1 个；</p>			
12	银质针导热巡检仪	<p>一、适用症</p> <p>对肌筋膜软组织疼痛疾病的治疗。</p> <p>二、主要技术参数要求</p> <p>1. 工作电压：AC220V±10%，50Hz±1Hz；</p> <p>2. 治疗输出功率：每路探头平均功率≤6W；</p> <p>3. 设置时间范围：0-99min（范围内可调），设置步长：1min；</p> <p>4. 加热温度设置范围：70℃-125℃，设置步长：1℃；</p> <p>5. 加热温度控制范围：70℃-125℃范围内连接探头，通电加热 2 分钟后，控温精度为：±2℃；</p> <p>6. 具有超温保护功能，超温保护温度设置范围：5-10℃，超温自动停止，超温显示提示功能；</p> <p>7. 探头主要参数：</p> <p>探头数量：24 支加热探头，外径尺寸：粗Φ 6mm，长 55mm，</p>	1	台	176700

		<p>内径尺寸：孔Φ 1.9mm，孔深 45mm；</p> <p>8. 具备通道自检功能，能自动识别各通道加热套管是否连接正常，并显示通道连接信息；</p> <p>9. 具有患者信息管理功能：患者信息的录入、删除、编辑，记录患者治疗方案；</p> <p>10. 具有处方查询加载功能，显示人体肌肉解剖部位图，按身体部位分类预置处方参数，可编辑、删除及增加自定义处方参数，处方库容量高达上万个，方便临床使用；</p> <p>11. 具有通道选择、组选、单选功能，可独立对通道进行关闭开启操作，方便设置参数；</p> <p>12. 医用银质针灸针多种规格供选择，满足不同病症需求。</p> <p>三、产品要求</p> <p>1. ≥10.4 英寸彩色触摸屏显示，高清界面显示；</p> <p>2. 导热效率高，加热升温快，控温精度高，有效加热时间长且稳定；</p> <p>3. 具有超温自动停止和超温显示功能；</p> <p>4. 支持 Win7/Win10 系统；</p> <p>5. 加热探头实时测量、控制、显示温度稳定；</p> <p>6. 专用探头连接器，方便快速插拔。</p> <p>四、配置要求</p> <p>1. 配套耗材，需有独立注册证，可在线上议价采购。</p> <p>2. 银质针含银量不小于 85%。</p> <p>3、银质针穿刺力： 针体外径φ 0.8mm 不大于 1.1N, 针体外径φ 1.0mm 不大于 1.2N。</p> <p>4、外径尺寸 1.0mm 和 0.8mm，≥5 种长度尺寸可供选择。</p>			
13	温灸磁疗 红光罐 (成人)	<p>1、电源连接：AC 100-240V 50-60Hz；</p> <p>2、输入功率： 15W 主机额度电压 DC 12V；</p> <p>3、熔断器：T2A/250V；</p> <p>4、应用部分表面温度（℃）：45-80；</p> <p>5、表面磁场强度（MT）：50-250；</p> <p>6、红光波长（nm）：630±10；</p> <p>7、红光发光强度（mcd）：800-1400；</p> <p>8、放电击类型：II 类设备；</p> <p>9、运行模式：连续运行；</p>	4	个	798.12

		10、用途：经络穴位的理疗； 11、LED 红光灯：9 只。			
14	温灸磁疗 红光罐 (小儿)	1、电源连接：AC 100-240V 50-60Hz； 2、输入功率：15W 主机额定电压 DC 12V； 3、熔断器：T2A/250V； 4、应用部分表面温度(℃)：45-80； 5、表面磁场强度(MT)：50-250； 6、红光波长(nm)：630±10； 7、红光发光强度(mcd)：800-1400； 8、放电击类型：II 类设备； 9、运行模式：连续运行； 10、用途：经络穴位的理疗； 11、LED 红光灯：6 只。	2	个	667.44
15	电针仪	一、组成： 由主机、皮肤电极、皮肤电极导连线或电极针导连线、穴位探测棒和电源适配器组成，六路输出。 二、性能要求： 1、脉冲重复频率 $1\text{Hz} \pm 0.5\text{Hz} \sim 100\text{Hz} \pm 10\text{Hz}$ 连续可调； 2、脉冲宽度： $0.5\text{ms} \pm 0.15\text{MS}$ ； 3、连续波在 250Ω 负载上输出脉冲幅度 $10.5\text{V} \pm 20\%$ ； 4、输出五种波形：连续波、疏密波、间歇波、三角波、锯齿波； 5、 250Ω 负载上最大输出电流有效值 $\leq 10\text{mA}$ ； 6、具有定时功能，定时范围 $(0 \sim 60)\text{min} \pm 10\%$ ； 三、功能要求： 1、输出波形可选择； 2、探测穴位； 3、针灸治疗、脉冲理疗、代替人工按摩； 4、定时治疗音乐提示； 5、开机输出安全保护； 6、输出开路、短路保护功能； 7、内置9V 电池(1.5V×6)、外接220V交流稳压电源产品。 四、配置要求 1、脉冲针灸治疗仪1台	6	台	405

		<p>2、附件包装袋1套</p> <p>(1)探穴笔 1支</p> <p>(2)针灸输出导线 6条</p> <p>(3)纽扣输出导线 2条</p> <p>(4)自粘电极 4片(55mm×90mm)</p> <p>(5)说明书、穴位图各一份</p> <p>(6)防震泡沫盒 1只</p> <p>(7)通用电压转换器 1只</p>											
16	平车	<p>1、外形尺寸约：2030×670×500~900mm；</p> <p>2、车体选用优质电镀锌无铬耐指纹矩形管。电镀锌无铬耐指纹矩形管表面采用双重涂层技术，酸洗除锈后电镀处理，表面具有耐化学腐蚀性、不生锈、强附着力，可在表漆磨损的情况下仍起到防锈蚀作用；</p> <p>3、整车金属表面采用静电粉末喷涂工艺、高温烘烤固化等多道工序经全自动喷涂线而成，涂面覆着力强，表面耐磨，防腐蚀，硬度高，不易产生划痕及药剂污渍，光泽度均匀饱满，颜色莫兰迪颜色系，表面哑光材质触感柔和；</p> <p>4、平车面板及护栏均采用ABS工程塑料整体注塑成型，不变形、坚固韧性强，不易断裂；</p> <p>5、升降式ABS护栏，可完全收于车面之下，实现零间隙搬运，便于车上紧急抢救病人。护栏升降座内存配有伸缩气泵，可有助于护栏平缓下降，减少噪音及护栏损坏率；护栏下降收缩时平齐床面，减少空间以及便于临床的操作；</p> <p>6、背板采用气弹簧作支撑力源，操作简易方便，可升降角度0度至88度，最大承重300KG；</p> <p>7、封闭式底架设计，配有四个6寸中控刹车轮，底架底部另配有5寸行车导向轮一个，推行便捷安全；</p> <p>8、头部带有氧气瓶支架，方便医用人员使用；床体两端配有四钩螺钉锁紧可升降输液架；</p> <p>9、整体升降采用螺旋机构传动，升降范围达500~900mm之间；</p> <p>10、床垫面料表面PU防水处理，易于清洗，外部面料可水洗；</p> <p>11、配置要求：</p> <table border="1" data-bbox="368 1895 1107 1986"> <thead> <tr> <th>产品名称</th> <th>数量</th> <th>产品名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	产品名称	数量	产品名称	数量					1	辆	3204
产品名称	数量	产品名称	数量										

		ABS长条款护栏	1副	6寸中控脚轮刹车	1套			
		手动摇杆	1组	氧气瓶架	1套			
		海绵床垫	1张	不锈钢伸缩输液架	1根			
		5寸行车导向轮	1个	/	/			
17	车载多功能心电监护仪	<p>一、整机要求：</p> <p>1、一体化便携监护仪，整机无风扇设计，配置提手,方便移动，≥10.1英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达1280*800像素或更高，≥6通道波形显示，屏幕采用最新电容屏非电阻屏，显示屏可支持亮度自动调节功能，屏幕倾斜10~15度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作，可支持遥控器无线远程操作监护仪，内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。</p> <p>2、安全规格：ECG、TEMP、IBP、SpO2、NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。</p> <p>3、监护仪清洁维护支持的清洁剂≥49种，监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa，监护仪主机工作温度环境范围：0~40℃，监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%，防水等级IPX1，监护仪设计使用年限≥10年。</p> <p>4、整机抗跌落设计通过0.75米6面跌落测试。</p> <p>二、监测参数要求：</p> <p>1、配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。</p> <p>2、心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能，心电支持≥4个分析导联实时动态同步分析，并非多个导联波形同屏显示及12导联静息分析。</p> <p>3、心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证。</p> <p>4、心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s。</p> <p>5、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。</p> <p>6、支持≥27种心律失常分析,包括房颤分析。</p> <p>7、支持房颤概览显示内容包括但不限于：房颤心率分布、每小时的房颤负荷、生命体征参数趋势图、心搏标志开关。</p>				1	台	21540

	<p>8、支持升级提供过去24小时心电图概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST统计和QT/QTc统计结果。</p> <p>9、提供SpO₂, PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>10、支持指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。</p> <p>11、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>12、提供手动，自动，连续、序列和整点，5种测量模式，并提供24小时血压统计结果，满足临床应用。</p> <p>13、无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~250mmHg，平均压15~260mmHg。</p> <p>14、提供辅助静脉穿刺功能。</p> <p>15、提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名。</p> <p>三、系统功能要求：</p> <p>1、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。</p> <p>2、支持肾功能计算功能。</p> <p>3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。</p> <p>4、支持≥120 小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾。</p> <p>5、≥1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。</p> <p>6、≥1000 组 NIBP 测量结果。</p> <p>7、≥120 小时（分辨率 1 分钟）ST 模板存储与回顾。</p> <p>8、≥40 小时全息波形的存储与回顾功能。</p> <p>9、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过 USB 接口将历史病人数据导出到 U 盘。</p> <p>10、支持 RJ45 接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。</p> <p>11、呼吸氧合界面可显示呼吸暂停、心动过缓、低血氧饱和度事件提示。</p>			
--	---	--	--	--

		<p>12、可升级配置临床评分系统,如MEWS(改良早期预警评分)、NEWS,可支持定时自动EWS评分功能。</p> <p>13、提供心肌缺血评估工具,可以快速查看ST值的变化。</p> <p>14、提供计时器功能,界面区提供设置≥ 4个计时器,每个计时器支持独立设置和计时功能,计时方向包括正计时和倒计时两种选择。</p> <p>15、支持格拉斯哥昏迷评分(GCS)功能,动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息,并对超限报警区间的波形进行高亮显示,帮助医护人员快速识别异常趋势信息。</p> <p>16、支持同时与其他监护仪、输注泵、呼吸机、麻醉机、除颤仪、遥测监护系统等设备连接至中心监护系统。</p>			
18	心电图机	<p>一、工作条件</p> <p>1. 可在交流电源 100V~240V, 50/60Hz, 室温 5—40℃, 相对湿度 15%~95%, 大气压 57.0 kPa ~ 107.4 kPa 的环境下正常工作;</p> <p>2. 电源插头符合中国标准, 无需适配器;</p> <p>3. 内置可充电锂电池, 连续工作时间不少于 500 份自动报告, 或不少于 1 小时连续记录, 或不少于 8 小时无记录测量。</p> <p>二、ECG 测量规格</p> <p>1. 频率响应: 0.01Hz~500Hz;</p> <p>2. 采样率: 64 kHz;</p> <p>3. 起搏器采样率: 96 kHz;</p> <p>4. 输入阻抗: $\geq 100M\Omega$ (10Hz);</p> <p>5. 定标电压: 1mV $\pm 1\%$;</p> <p>6. 耐极化电压: $\geq \pm 900mV$ ($\pm 5\%$);</p> <p>7. 内部噪声: $\leq 12.5\mu V_{p-p}$;</p> <p>8. 共模抑制比: $\geq 140dB$ (AC 滤波开启);</p> <p>9. 灵敏度选择: 1.25、2.5、5、10、20、10/5、20/10、自动 mm/mV $\pm 5\%$;</p> <p>10. 除颤防护: 承受 5000V(360J) 除颤放电, 无数据丢失和损坏。</p> <p>三、医用显示器</p> <p>1. ≥ 12.1 英寸彩色液晶屏, 分辨率不小于 1280*800;</p>	2	台	21300

		<p>2. 支持全屏多点触控；</p> <p>3. 倾斜角设计，支持屏幕背景网格显示；</p> <p>4. 支持同屏显示 10 秒 12 导同步心电波形。</p> <p>四、存储器：</p> <p>1. 内置存储器支持存储 1200 份心电图报告；</p> <p>2. 支持外接 U 盘扩展存储空间。</p> <p>五、医用打印机</p> <p>1. 内置热敏式点阵打印机，能打印于 A4 和 US letter 大小的热敏纸；</p> <p>2. 走纸速度：5mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s，误差不大于±5%；</p> <p>3. 打印分辨率：垂直分辨率≥8 点/mm，水平分辨率≥40 点/mm（25mm/s）。</p> <p>六、软件功能</p> <p>1. 具有信号质量检测功能，对于信号干扰、接触不良或导联脱落的导联做出提示；</p> <p>2. 具有起搏检测功能，起搏标记在显示屏上单独区域显示，方便医生查看；</p> <p>3. 支持二维码/条形码条码扫描仪，可快速输入病人信息；</p> <p>4. 具有预约下载功能，直接将病人预约下载到心电图机上，减少医生工作量；</p> <p>5. 具有关机延迟功能：自第一次低电量提示后，有至少 5 分钟的关机延迟时间。</p> <p>七、数据传输</p> <p>1. 外部接口：USB 接口*2，网络接口；</p> <p>2. 标配无线 WIFI 模块，支持 2.4G/5G 双频；</p> <p>3. 支持 HL7/DICOM/FTP 标准协议，满足医院联网需求。</p>			
19	除颤仪	<p>1. 彩色电容触摸屏≥8 英寸，分辨率 1024×768 像素，可显示≥5 通道监护参数波形，支持手势操作、自动亮度调节。</p> <p>2. 提供图形化故障排除指引，帮助医护人员快速解决设备故障。</p> <p>3. 支持中文操作界面。</p> <p>4. 屏幕显示心电波形扫描时间最大不小于 36s。</p> <p>5. 支持手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）</p>	2	台	40248

	<p>功能，AED 功能适用于 29 天以上人群。</p> <p>6. 除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。</p> <p>7. 手动除颤分为同步和异步两种方式，能量分 20 档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达 360J 或以上。</p> <p>8. 可配置体内除颤手柄，体内手动除颤能量选择： 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50 J。</p> <p>9. 体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。</p> <p>10. 支持电极板能量选择，充电和放电三步操作，满足单人除颤操作。</p> <p>11. AED 除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长≥ 8 小时。</p> <p>12. 开机到可进行除颤充电操作的时间$\leq 2s$，符合临床使用。</p> <p>13. 支持充电至 $200J \leq 4s$，除颤后心电基线恢复时间$\leq 2.5s$。</p> <p>14. 从开始 AED 分析到放电准备就绪$\leq 10s$。</p> <p>15. 支持病人接触状态和阻抗值实时显示。</p> <p>16. 支持智能分析功能，手动除颤模式下也可提供自动节律分析和操作指引。</p> <p>17. 可选配体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。</p> <p>18. 可选配 CPR 辅助功能，CPR 传感器设计符合 2020 AHA 指南，提供即时的按压反馈，设备界面提供按压深度、频率实时参数显示。</p> <p>19. 可升级基于脉搏氧波形分析的心肺复苏质量指数，实现无创、实时评估人工心肺复苏质量。</p> <p>20. 提供 CPR 按压干扰滤过功能，通过除颤电极片或 CPR 传感器自动检测按压干扰并实时滤波，减少按压中断。</p> <p>21. 抢救结束后自动生成抢救报告，并可通过网络将除颤和按压数据自动上传至急救数据分析系统；急救数据分析系统提供抢救数据复盘、分析工具。</p> <p>22. 支持培训模式，包含 CPR 操作培训、抢救操作培训；可提供培训考核系统，支持多台设备同时接入进行在线培训、考核。</p> <p>23. 心电波形速度支持 50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。阻抗呼吸和呼吸末二氧化碳波形速度支持 25 mm/s、12.5 mm/s、</p>			
--	--	--	--	--

	<p>6. 25 mm/s。血氧饱和度波形速度支持 25 mm/s、12.5 mm/s。</p> <p>24. 通过心电电极片可监测的心律失常分析种类不少于 27 种。</p> <p>25. 支持 ST 和 QT 实时分析。</p> <p>26. 阻抗呼吸率支持：0-200rpm。</p> <p>27. 可选配监护功能：血氧饱和度、无创血压、呼吸末二氧化碳。</p> <p>28. 提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿，并通过国家注册。</p> <p>29. 脉率范围支持：20-300bpm。</p> <p>30. 无创血压收缩压测量范围：25-290mmHg(成人)、25-240mmHg(小儿)、25-140mmHg(新生儿)，舒张压测量范围：10-250mmHg(成人)、10-200mmHg(小儿)，10-115mmHg(新生儿)。</p> <p>31. 可根据病人类型自动切换除颤默认能量、CPR 提示和参数报警限。</p> <p>32. 支持连接中央站，与科室床旁监护仪共用监护网络。</p> <p>33. 支持通过中央站远程修改病人信息和系统时间同步。</p> <p>34. 支持提供 IHE HL7 协议，满足院前院内急救系统的联网通信。</p> <p>35. 标配 1 块外置智能锂电池，可支持 200J 除颤≥300 次。</p> <p>36. 具备生理报警和技术报警功能，通过声音、文字和灯光 3 种方式进行报警。</p> <p>37. 配置 50mm 或以上级记录纸记录仪，可同时打印不少于 3 通道波形；自动打印除颤记录，单次波形记录时间最大不小于 30s；支持连续波形记录。</p> <p>38. 可存储 120 小时或以上级连续 ECG 波形，数据可导出至电脑查看。</p> <p>39. 关机状态下设备支持每天定时自动运行自检（含监护模块和治疗模块），支持定期自动大能量自检（最大放电能量）。</p> <p>40. 支持设备状态指示灯用户检测。</p> <p>41. 设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。</p> <p>42. 支持自检放电能量精度显示和打印。</p> <p>43. 可自动上传自检报告，并支持在设备管理系统或中央站集中查看除颤设备状态。</p> <p>44. 具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别 IP55 或以上，具</p>			
--	--	--	--	--

		备优异的抗跌落性能，满足救护车标准 EN1789 中 6.3.4.3 关于跌落试验的要求，可承受 0.75 米跌落冲击，工作环境，温度范围支持：-20° C-55° C，湿度范围支持：5%-95%，大气压范围支持：57.0 kPa ~ 106.2 kPa。			
20	可视喉镜	<p>1、可视喉镜镜片参数</p> <p>1.1 喉镜片采用医用级 PC 材料，无菌包装，一次性使用，无需消毒</p> <p>1.2 可满足 5 种不同患者需求，标配 5 种规格大小的一次性使用喉镜叶片</p> <p>1.3 镜片可插入长度：110mm、103mm、99mm、93mm、87mm</p> <p>1.4 镜片镜尖宽度：10.3mm、10.3mm、9.4mm、10.4mm、12.2mm</p> <p>1.5 镜片插入部分厚度：14mm、12.5mm、12.8mm、13mm、12.9mm</p> <p>2、可视喉镜技术要求</p> <p>2.1 显示屏</p> <p>2.1.1 高清广角显示屏≥3.0 英寸；</p> <p>2.1.2 屏幕分辨率 720*480；</p> <p>2.1.3 空间分辨率≥7.13lp/mm；</p> <p>2.1.4 屏幕旋转角度：前后：0°~160°，左右：0°~290°；</p> <p>2.1.5 具备拍照、录像、定格、回放等功能，标配 32GB 内存卡，可存储格式：JPG，MOV；</p> <p>2.1.6 摄像部件的亮度可根据需求进行调节，有 4 种亮度可供选择；</p> <p>2.1.7 自带 HDMI 高清输出接口，可将视频信号进行输出显示于外接显示设备上；</p> <p>2.1.8 具备调整时间功能、可调整 4 种以上语言功能。</p> <p>2.2 摄像部件</p> <p>2.2.1 像素≥200 万；</p> <p>2.2.2 视场角≥70° ±9°；</p> <p>2.2.3 有效景深：1mm~120mm；</p> <p>2.2.4 超强的防雾功能：开机即用，无需预热；</p> <p>2.2.5 光照度：≥3000lux，色温≥4500K；</p> <p>2.2.6 色彩还原能力：具有良好的 24 色还原能力。</p> <p>2.3 电池</p> <p>2.3.1 采用锂电池，3.6V，3.5AH；</p>	1	台	31440

		<p>2.3.2 充电器输入:100~240V, 50Hz, 0.5Amax;</p> <p>2.3.3 充电器输出:5.0V, 2.0A;</p> <p>2.3.4 电池容量≥3400mA;</p> <p>2.3.5 充电时间≤4h;</p> <p>2.3.6 电池放电时间≥2.5h;</p> <p>2.3.7 工作温度: 5℃~+45℃ 相对湿度≤93%RH, 气压860hPa~1060hPa;</p> <p>2.3.8 运输、储存环境:湿度≤93%RH, 温度: -40℃~70℃, 大气压力: 500hpa~1060hpa;</p> <p>2.3.9 充电接口为 Type-C 接口, 除充电外还可读取数据, TF 卡接口具有热插拔功能, 可通过数据输出线, 将数据同步显示在外接显示器上。</p> <p>2.4 显示器和手柄一体式设计, 不可分离。</p> <p>2.5 适用于体型肥胖患者、成人、大龄儿童。</p> <p>3、主要配置要求</p> <table border="1" data-bbox="368 1034 1112 1662"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>主机(含显示屏、摄像部件等)</td> <td>1套</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一次性使用喉镜片(成人困难型)</td> <td>1个</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一次性使用喉镜片(成人特大号)</td> <td>1个</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一次性使用喉镜片(成人大号)</td> <td>1个</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一次性使用喉镜片(成人中号)</td> <td>1个</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>一次性使用喉镜片(成人小号)</td> <td>1个</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>高强度防护箱</td> <td>1个</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>专用充电器</td> <td>1个</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>数据线</td> <td>1根</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>说明书、合格证、装箱单、验收单、资质</td> <td>1套</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	主机(含显示屏、摄像部件等)	1套	2	一次性使用喉镜片(成人困难型)	1个	3	一次性使用喉镜片(成人特大号)	1个	4	一次性使用喉镜片(成人大号)	1个	5	一次性使用喉镜片(成人中号)	1个	6	一次性使用喉镜片(成人小号)	1个	7	高强度防护箱	1个	8	专用充电器	1个	9	数据线	1根	10	说明书、合格证、装箱单、验收单、资质	1套			
序号	名称	数量																																				
1	主机(含显示屏、摄像部件等)	1套																																				
2	一次性使用喉镜片(成人困难型)	1个																																				
3	一次性使用喉镜片(成人特大号)	1个																																				
4	一次性使用喉镜片(成人大号)	1个																																				
5	一次性使用喉镜片(成人中号)	1个																																				
6	一次性使用喉镜片(成人小号)	1个																																				
7	高强度防护箱	1个																																				
8	专用充电器	1个																																				
9	数据线	1根																																				
10	说明书、合格证、装箱单、验收单、资质	1套																																				
21	转运床	<p>1、外形尺寸: 2030×670×500~900mm;</p> <p>2、车体选用优质电镀锌无铬耐指纹矩形管。电镀锌无铬耐指纹矩形管表面采用双重涂层技术, 酸洗除锈后电镀处理, 表面具有耐化学腐蚀性、不生锈、强附着力, 可在表漆磨损的情况下仍起到防锈蚀作用;</p> <p>3、整车金属表面采用静电粉末喷涂工艺、高温烘烤固化等多道工序经全自动喷涂线而成, 涂面覆着力强, 表面耐磨, 防腐</p>	1	台	2250																																	

		<p>蚀，硬度高，不易产生划痕及药剂污渍，光泽度均匀饱满，颜色莫兰迪颜色系，表面哑光材质触感柔和；</p> <p>4、平车面板及护栏均采用ABS工程塑料整体注塑成型，不变形、坚固韧性强，不易断裂；</p> <p>5、升降式ABS护栏，可完全收于车面之下，实现零间隙搬运，便于车上紧急抢救病人。护栏升降座内存配有伸缩气泵，可有助于护栏平缓下降，减少噪音及护栏损坏率；护栏下降收缩时平齐床面，减少空间以及便于临床的操作；</p> <p>6、背板采用气弹簧作支撑力源，操作简易方便，可升降角度0度至88度，最大承重300KG；</p> <p>7、封闭式底架设计，配有四个6寸中控刹车轮，底架底部另配有5寸行车导向轮一个，推行便捷安全；</p> <p>8、头部带有氧气瓶支架，方便医用人员使用；床体两端配有四钩螺钉锁紧可升降输液架；</p> <p>9、整体升降采用螺旋机构传动，升降范围达500~900mm之间；</p> <p>10、床垫面料表面PU防水处理，易于清洗，外部面料可水洗；</p> <p>11、配置要求：</p> <table border="1" data-bbox="367 1093 1114 1496"> <thead> <tr> <th>产品名称</th> <th>数量</th> <th>产品名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ABS长条款护栏</td> <td>1副</td> <td>6寸中控脚轮刹车</td> <td>1套</td> </tr> <tr> <td>手动摇杆</td> <td>1组</td> <td>氧气瓶架</td> <td>1套</td> </tr> <tr> <td>海绵床垫</td> <td>1张</td> <td>不锈钢伸缩输液架</td> <td>1根</td> </tr> <tr> <td>5寸行车导向轮</td> <td>1个</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>	产品名称	数量	产品名称	数量	ABS长条款护栏	1副	6寸中控脚轮刹车	1套	手动摇杆	1组	氧气瓶架	1套	海绵床垫	1张	不锈钢伸缩输液架	1根	5寸行车导向轮	1个	/	/			
产品名称	数量	产品名称	数量																						
ABS长条款护栏	1副	6寸中控脚轮刹车	1套																						
手动摇杆	1组	氧气瓶架	1套																						
海绵床垫	1张	不锈钢伸缩输液架	1根																						
5寸行车导向轮	1个	/	/																						
22	智慧胸痛云平台	<p>一、软件：</p> <p>(一) 胸痛急救系统 1 套</p> <p>(1) 支持对数据填报完整性自动检测、漏项提醒。</p> <p>(2) 支持数据完整性自检功能：当病历完成确认保存时，如病历必填字段不完整，则系统进行完整性自检，并提示缺失字段。 【竞标人于响应文件中提供所投本项产品满足本条技术需求的相关有效证明材料(包括但不限于彩页、说明书、功能(系统)截图等), 并加盖投标人电子签章】；</p> <p>(3) 对患者登记信息、急救信息、诊疗、患者转归等建立数据核查系统，及时发现填报遗漏及填报错误。</p>	1	套	116700																				

	<p>(4)系统内置各中心质控条款，同时支持自定义新增质控项。</p> <p>(5)支持胸痛中心认证指标、心血管系统疾病相关专业医疗质量控制指标统计要求。【竞标人于响应文件中提供所投本项产品满足本条技术需求的相关有效证明材料(包括但不限于彩页、说明书、功能(系统)截图等),并加盖投标人电子签章】</p> <p>(二)胸痛院前急救电子病历管理 1 套</p> <p>(1)支持对所有急救类型患者在同一病历列表下进行综合管理。【竞标人于响应文件中提供所投本项产品满足本条技术需求的相关有效证明材料(包括但不限于彩页、说明书、功能(系统)截图等),并加盖投标人电子签章】</p> <p>(2)支持对所有患者根据急诊类型建档、医嘱开立、检查、评估、处置、诊断、质控、总览等操作。</p> <p>(3)具备院前一键开立处置、用药医嘱功能，并提供实时病历建立，编辑，急救时间采集、打印指引单等功能；患者完成医院档案建立后，与院内胸痛中心信息系统同步关联。</p> <p>(4)支持新建或自动接收调度中心推送的危急重症病历。</p> <p>(5)支持查看院前急救任务状态，如救护车已接受、未完成、已完成等。</p> <p>(6)支持记录患者的基本信息、首次医疗接触信息和检查信息。</p> <p>(7)支持 TI 评分、GCS 评分、阿氏评分、新生儿危重病例评分、PEWS 评分等专科评分录入及维护。</p> <p>(8)支持在院前急救电子病历系统界面直接启动 12 导联心电图采集、记录、检查功能。支持在线查看心电报告及将心电图进行分享功能。【竞标人于响应文件中提供所投本项产品满足本条技术需求的相关有效证明材料(包括但不限于彩页、说明书、功能(系统)截图等),并加盖投标人电子签章】</p> <p>(9)支持胸痛三项（肌钙蛋白、BNP、D-二聚体）、彩超、血糖等检查项目的录入及管理，支持采用拍照方式自动识别并获取检查结果。【竞标人于响应文件中提供所投本项产品满足本条技术需求的相关有效证明材料(包括但不限于彩页、说明书、功能(系统)截图等),并加盖投标人电子签章】</p> <p>(10)支持院前溶栓治疗信息结构化录入，如溶栓筛查、知情同意书签署和阅读、开始溶栓、溶栓结束、溶栓药物、药物剂量、溶栓是否再通等信息的结构化录入。</p>			
--	---	--	--	--

	<p>(11) 支持人工气道、呼吸机、引流、止血、药物、胸外按压、电除颤等信息的结构化录入；【竞标人于响应文件中提供所投本项产品满足本条技术需求的相关有效证明材料(包括但不限于彩页、说明书、功能(系统)截图等),并加盖投标人电子签章】</p> <p>(12) 支持医护人员在移动端发起转诊及双向转诊,记录转诊全过程;转送其他医院并录入目的地医院名称。【竞标人于响应文件中提供所投本项产品满足本条技术需求的相关有效证明材料(包括但不限于彩页、说明书、功能(系统)截图等),并加盖投标人电子签章】</p> <p>(13) 具备一键呼叫、一键启动导管室功能。</p> <p>(14) 支持院前处置医嘱、药物医嘱的开立,同时具备医嘱项目名称、数量、单位、单价类别、项目代码等的查看、维护、删除功能。</p> <p>(15) 支持将《接诊、转送患者知情同意书》、《医疗风险告知书》、《拒绝治疗告知书》、《病危告知书》、《溶栓知情同意书》等进行电子化处理,实现电子签名;同时支持电子告知记录单的自定义维护、打印。【竞标人于响应文件中提供所投本项产品满足本条技术需求的相关有效证明材料(包括但不限于彩页、说明书、功能(系统)截图等),并加盖投标人电子签章】</p> <p>(16) 支持一键启动绿色通道功能并对患者进行绿色通道标识,实现患者先治疗,后缴费。</p> <p>(三)院前指挥调度系统 1套</p> <p>(1) 支持手工新建方式新建患者调度信息,包括接诊地址、呼叫主诉、事件等级、呼救时间、患者信息、派车信息等。</p> <p>(2) 具备院前资料中导航轨迹的回放功能,支持开始动画、暂停动画、继续动画、停止动画等功能,从多维度实现历史资料的回顾和数据分析。【竞标人于响应文件中提供所投本项产品满足本条技术需求的相关有效证明材料(包括但不限于彩页、说明书、功能(系统)截图等),并加盖投标人电子签章】</p> <p>(3) 具备车辆信息、司机信息、报警电话、接诊地址、现场地址、急救时间轴等信息显示功能。</p> <p>(4) 具备急救任务车辆信息显示、急诊类型显示、患者信息显示功能,包含患者姓名、性别、年龄、预计时间显示。院前急救未接到患者时,当前位置至患者位置预计时间;接收患者后,</p>			
--	--	--	--	--

	<p>接诊位置至医院位置预计时间。</p> <p>(5) 支持在系统界面地图区域、监控区域、时间轴区域、监护仪区域仅显示选中车辆的信息。</p> <p>(6) 支持显示所有出急救任务车辆的位置信息、急救任务车辆定位及详情，且支持急救车辆的路线轨迹显示。【竞标人于响应文件中提供所投本项产品满足本条技术需求的相关有效证明材料(包括但不限于彩页、说明书、功能(系统)截图等),并加盖投标人电子签章】</p> <p>(7) 支持实时查看院前急救车的定位信息。</p> <p>(8) 支持连接急救车内监护仪及视频设备，实时查看急救车内监护仪画面及急救车内视频并进行救治指导。</p> <p>(四)生命体征信息传输管理 1 套</p> <p>(1) 支持对死亡患者死亡信息、死亡日期、死亡地点、直接死亡原因、引起疾病情况、死者生前病史及症状等信息进行记录管理。</p> <p>(2) 支持对接现有监护设备获取基础生命体征数据，实现生命体征数据实时传输与院内共享。生命体征信息包括测量时间、意识、体温、心率、脉搏、血压、呼吸、血氧等。</p> <p>(五)院前呼叫患者端智慧提醒 1 套</p> <p>(1) 支持与院内信息平台进行对接，实现患者通过短信接收急救信息：包括急救车车牌号、急救车实时位置信息，并提醒急救车预计到达时间；</p> <p>(2) 支持患者姓名及患者联系方式确认；</p> <p>(3) 支持患者端位置二次定位确认；</p> <p>(4) 支持现场情况拍照及查看拍照上传记录。</p> <p>(5) 支持通过医院微信公众号，发起一键呼救功能。</p> <p>(6) 具备为自己呼救、为亲友呼救、为陌生人呼救功能。【竞标人于响应文件中提供所投本项产品满足本条技术需求的相关有效证明材料(包括但不限于彩页、说明书、功能(系统)截图等),并加盖投标人电子签章】</p> <p>(7) 支持呼救位置快速定位及记录。</p> <p>(8) 具备呼救原因记录功能，包括外伤、非外伤、呼之不应等。</p> <p>【竞标人于响应文件中提供所投本项产品满足本条技术需求的相关有效证明材料(包括但不限于彩页、说明书、功能(系统)</p>			
--	---	--	--	--

	<p>截图等), 并加盖投标人电子签章】</p> <p>(9) 具备个人档案, 亲友信息, 呼叫历史查看功能。</p> <p>(10) 具备视频呼救功能, 报警者可直接和平台操作人员进行视频在线互动交流沟通, 操作人员可直观了解报警者的现场情况。【竞标人于响应文件中提供所投本项产品满足本条技术需求的相关有效证明材料(包括但不限于彩页、说明书、功能(系统)截图等), 并加盖投标人电子签章】</p> <p>(六)急救质控管理 1 套</p> <p>(1) 工作站端支持质控页签: 可对患者从入院、救治、转归全流程时间节点进行全面的质控展示, 可展示时间节点间的标准要求值、合理范围值、实际值, 并以不同的高亮颜色表示正常、超标、不合理。【竞标人于响应文件中提供所投本项产品满足本条技术需求的相关有效证明材料(包括但不限于彩页、说明书、功能(系统)截图等), 并加盖投标人电子签章】</p> <p>(2) 对患者登记信息、急救信息、诊疗、患者转归等建立数据核查系统, 及时发现填报遗漏及填报错误。</p> <p>(3) 具备全流程质控功能, 在某一节点发生延迟或出现逻辑错误时, 该节点会变成高亮颜色显示。【竞标人于响应文件中提供所投本项产品满足本条技术需求的相关有效证明材料(包括但不限于彩页、说明书、功能(系统)截图等), 并加盖投标人电子签章】</p> <p>(4) 系统内置胸痛中心质控条款, 同时支持自定义新增质控项。根据医院的质控要求, 为不同业务路径的用户配置相应功能模块; 能进行患者评估、时间节点管理、救治能力评估、数据上报、患者随访等质控分析。</p> <p>(七)数据统计与挖掘管理 1 套</p> <p>(1) 具备基于大屏显示的数据 BI 数据展示统计平台, 提供包括来院方式、患者趋势、疾病类型排名、D2W 等图表及仪表盘样式, 进行业务指标数据分析与可视化展示。【竞标人于响应文件中提供所投本项产品满足本条技术需求的相关有效证明材料(包括但不限于彩页、说明书、功能(系统)截图等), 并加盖投标人电子签章】</p> <p>(2) 平台支持直观的读取与浏览各种图表, 具备在线多维分析数据与交互式动态报表展现, 同时展示内容可支持自定义定</p>			
--	---	--	--	--

		<p>制。</p> <p>(3) 支持按疾病类型排名,包括主动脉夹层、STEMI 及 NSTEMI、UA 及肺动脉栓塞、非 ACS 心源性胸痛、其他非心源性胸痛等疾病类型的诊断人次及占比。</p> <p>(4) 具备胸痛中心病历概览:今日新增、本周累计、本月累计、累计病例展示。</p> <p>(5) 支持胸痛中心患者趋势图展示。</p> <p>(八)胸痛协同救治管理 1 套</p> <p>(1) 支持二维码扫描的方式,记录预设的关键诊疗环节时间信息、地点信息、用药情况、急救信息。同时支持医院根据使用场景自定义生成通用、胸痛等不同类别的二维码,二维码内容可自由搭配生成常用套餐。</p> <p>(2) 支持通过系统界面直接启动 12/18 导联心电图检查功能; 【竞标人于响应文件中提供所投本项产品满足本条技术需求的相关有效证明材料(包括但不限于彩页、说明书、功能(系统)截图等),并加盖投标人电子签章】</p> <p>(3) 支持实验室检查数据的录入及查看,同时具备一键启动导管室功能。</p> <p>(4) 具备一键通知 CT 检查科室功能,快速通知相关检查科室,提前做好准备,缩短检查等待时间,提高救治效率。【竞标人于响应文件中提供所投本项产品满足本条技术需求的相关有效证明材料(包括但不限于彩页、说明书、功能(系统)截图等),并加盖投标人电子签章】</p> <p>(5) 具备一键电话呼叫会诊团队功能,同时支持会诊团队及团队成员选择;</p> <p>(6) 具备 STEMI、NSTEMI、UA、主动脉夹层、肺动脉栓塞、非 ACS 心源性胸痛、其他非心源性胸痛、待查等初步诊断类型选择功能;</p> <p>(7) 支持胸痛患者进入急诊科时间、离开急诊科时间、进入 CCU 时间、离开 CCU 时间等时间节点的自动生成,对于胸痛中心要求的重要时间节点能通过系统流程自动生成。</p> <p>(8) 具备查看和编辑抗血小板药物、抗凝药物、他汀、β 受体阻滞剂药物用药时间,用药剂量信息功能;</p> <p>(9) 具备结构化点选再灌注措施功能,包括直接 PCI、溶栓、择</p>			
--	--	--	--	--	--

	<p>期介入、CABG、转运 PCI;</p> <p>(10) 具备溶栓开始时间、结束时间、药物名称、剂量等溶栓治疗信息的录入功能;</p> <p>(11) 具备导管室激活时间、患者到达导管室时间、开始穿刺时间、造影开始时间、术中抗凝给药时间、导丝通过时间、手术结束时间时间录入功能;</p> <p>(12) 支持自动计算首次医疗接触到完成首份心电图时间、首份心电图完成至心电图确诊时、D2W 时间;</p> <p>(13) 具备冠脉造影位置的结构化点选功能, 支持同时点选多个造影部位及查看血管位置示意图; 【竞标人于响应文件中提供所投本项产品满足本条技术需求的相关有效证明材料(包括但不限于彩页、说明书、功能(系统)截图等), 并加盖投标人电子签章】</p> <p>(14) 具备胸痛患者血管狭窄程度、TIMI 血流等级、术中处理等手术信息的录入;</p> <p>(15) 具备器械使用情况的结构化录入功能, 器械类型包括腔内影像、功能监测、IABP、临时起搏器、ECMO、左心室辅助装置; 【竞标人于响应文件中提供所投本项产品满足本条技术需求的相关有效证明材料(包括但不限于彩页、说明书、功能(系统)截图等), 并加盖投标人电子签章】</p> <p>(16) 支持患者转归数据的录入和查看;</p> <p>(17) 支持在胸痛系统界面直接启动 12 导联心电图采集、记录、检查功能。 【竞标人于响应文件中提供所投本项产品满足本条技术需求的相关有效证明材料(包括但不限于彩页、说明书、功能(系统)截图等), 并加盖投标人电子签章】</p> <p>(18) 软件可适配手机、PDA、平板等移动设备。</p> <p>(19) 支持一键开启绿色通道功能, 当遇到符合绿色通道标准的胸痛患者时, 医护人员可通过一键开启绿色通道功能。 【竞标人于响应文件中提供所投本项产品满足本条技术需求的相关有效证明材料(包括但不限于彩页、说明书、功能(系统)截图等), 并加盖投标人电子签章】</p> <p>(九) 数据上报 1 套</p> <p>支持对接国家胸痛中心数据填报平台, 数据三级审核校验后通过系统自动上报至平台, 满足国家胸痛中心建设及数据常态</p>			
--	---	--	--	--

	<p>化质控要求。</p> <p>(十)系统集成 1 套</p> <p>(1) 支持与采购人现有集成平台或核心业务系统（包括但不限于 HIS、电子病历系统、急诊系统、住院系统、PACS、LIS、心电系统）进行数据对接与集成。</p> <p>二、硬件(胸痛中心时间采集)</p> <p>(一) 移动端 PDA (3 套)</p> <p>急诊抢救室 1 套、急诊护士站 1 套、心内科 1 套</p> <p>(1) 处理器\geq8 核，主频\geq2.0GHz；</p> <p>(2) 屏幕尺寸\geq5.5 英寸；</p> <p>(3) 触摸屏：多点触控/手套模式；</p> <p>(4) 三防等级：IP65 及以上；</p> <p>(5) 机身内存（ROM）\geq64GB；</p> <p>(6) 运行内存（RAM）\geq4GB；</p> <p>(7) 电池\geq5000mAh；</p> <p>(8) 后置摄像头：\geq1300 万像素，</p> <p>(9) 前置摄像头：\geq500 万像素；</p> <p>(10)接口：具备 USB、OTG 等两种以上接口；</p> <p>(11)支持 Type-C 充电及 pin 口充电；</p> <p>(12)单 SIM 卡全网通且支持 WIFI、蓝牙等功能；</p> <p>(二) 定位基站 (3 套)</p> <p>(1)无线传输技术，包括但不限于蓝牙、UWB、RFID 等技术</p> <p>(2)频段范围：2.4GHz-2.485GHz</p> <p>(3)定位原理：AOA</p> <p>(4)定位精度：无遮挡最高精度\leq30cm</p> <p>(5)协议标准：Bluetooth 4.0 及以上</p> <p>(6)系统架构：采用标准以太网架构，不使用额外时间同步设备</p> <p>(7)ID 标识：唯一 ID 标识</p> <p>(8)天线类型：内置全向天线</p>			
--	---	--	--	--

	<p>(9) 供电方式: IEEE 802.3af POE</p> <p>(10) 升级方式: OTA</p> <p>(11) 颜色尺寸: 白色, $\leq 230\text{mm} \times 230\text{mm} \times 35\text{mm}$</p> <p>(12) 安装方式: 吸顶、吊装, 最大安装高度 20m</p> <p>(13) 基站功率: $\leq 2\text{W}$</p> <p>(14) 工作温度: $-20^{\circ}\text{C} - 70^{\circ}\text{C}$</p> <p>(15) 工作湿度: 10%-90%无凝结</p> <p>(三) 蓝牙手环 (3套)</p> <p>(1) 无线传输技术, 包括但不限于蓝牙、UWB、RFID 等技术</p> <p>(2) 高精度定位, 定位精度 0.1-1m</p> <p>(3) 亲肤材质腕带, 佩戴感受舒适</p> <p>(4) 频段范围: 2.4GHz-2.485GHz</p> <p>(5) 天线类型: 内置全向天线</p> <p>(6) 测距精度: 0.1 ~ 1m</p> <p>(7) 刷新率: 0.1Hz ~ 30Hz, 可调</p> <p>(8) 产品编号: 全球唯一固化 ID, 不可更改</p> <p>(9) 状态指示: LED 闪烁/振动/蜂鸣</p> <p>(10) 状态监测: SOS 按键检测/电量检测</p> <p>(11) 状态报警: SOS 报警/电量报警</p> <p>(12) 节电方式: 支持休眠方式</p> <p>(13) 尺寸: $\leq 55\text{mm} \times 40\text{mm} \times 17\text{mm}$</p> <p>(14) 重量约: 40g</p> <p>(15) 佩戴方式: 腕带佩戴</p> <p>(16) 续航时间: 4~6 个月</p> <p>(17) 电池电量: $\geq 600\text{mAh}$/可充电锂电池</p> <p>(18) 充电接口: 磁吸式</p> <p>(19) 充电电压: $5 \pm 0.1\text{V}$, 1000mA</p>			
--	--	--	--	--

	<p>(20) 充电时间：4 ~ 6 小时</p> <p>(21) 充电次数：≥500 次</p> <p>(22) 工作温度：-20 ~ 70℃</p> <p>(23) 储存温度：-40 ~ 75℃</p> <p>(24) 工作湿度：10% ~ 90%无凝结</p> <p>（四）床旁心脏标志物分析仪 2 套</p> <p>可测量参数：</p> <p>心脏标志物：肌酸激酶同工酶（CK-MB）、肌红蛋白（MYO）、D-二聚体（D-Dimer）、氨基末端钠尿肽前体（NT-proBNP）、B 型钠尿肽（BNP）</p> <p>感染标志物：降钙素原（PCT）</p> <p>样本体积：最小加样量 30μl，最大加样量 200μl</p> <p>进样方式：手工进样。</p> <p>样本类型：全血、血清、血浆。</p> <p>检测时间：小于 20 分钟。</p> <p>三、1 台救护车改造(院前的心电、监护、音视频数据与院内互通)</p> <p>（一）车载流媒体传输套件 1 套</p> <p>1. 金属红外半球车载摄像机</p> <p>压缩方式：H. 265/H. 264 可选</p> <p>对接协议：ONVIF，外壳：铝合金</p> <p>音频：内置音频，音频效果好（定制）</p> <p>摄像头像素：400 万以上，全彩摄像头</p> <p>红外灯：24 颗Φ5 红外灯，红外距离 20 米</p> <p>镜头：2.8mm. 3.6mm. 6mm 或 尺寸：Φ120 x 90(H) mm</p> <p>重量约：450g</p> <p>2. 高端红外防水车载后视摄像机</p> <p>（1）压缩方式：H. 265/H. 264 可选</p> <p>（2）对接协议：ONVIF</p> <p>（3）外壳：铝合金</p>			
--	---	--	--	--

	<p>(4) 红外灯：18 颗ϕ5 红外灯，红外距离 20 米</p> <p>(5) 摄像头像素：400 万以上，全彩摄像头</p> <p>(6) 镜头：百万高清镜头，标配 4mm</p> <p>(7) 尺寸：$\leq 80*69*61$mm</p> <p>(8) 重量约：480g</p> <p>3. 硬盘录像机</p> <p>(1) 最大支持 8 路 4K 以下网络摄像机接入或 200 万以下 AHD 摄像机输入；</p> <p>(2) H. 265/H. 264 压缩模式；</p> <p>(3) 全实时监控，录像以及回放；</p> <p>(4) 支持多种录像格式，帧率画质可调；</p> <p>(5) 支持 1 块最大 4TB 专业硬盘接口和 1 个 SD 卡接口；</p> <p>(6) 支持 4G 全网通；</p> <p>(7) 支持内置的 GPS. G-sensor. WIFI 模块；</p> <p>(8) 可定制 AP 热点功能；</p> <p>(9) 支持 RS485 云台控制功能；</p> <p>(10) 1 个高速 USB2.0 接口，支持遥控器操作；</p> <p>(11) 4 路报警输入, 1 路报警输出；</p> <p>(12) 一路网络接口，可选航空接头或 RJ45R 接口；</p> <p>(13) 视频输出 VGA 或 AV 可选；</p> <p>(14) 支持部标协议和国标 GB/T28181 协议，上第三方平台；</p> <p>支持 8V-36V 宽电压；</p> <p>(15) 专用对讲手柄，语音清晰，配 1.5 米弹簧线</p> <p>(16) 4TB 硬盘</p> <p>(17) 终身免流量</p> <p>(二) 车载路由器 1 套</p> <p>1、支持双链路备份功能，一主一备，自动切换；</p> <p>2、支持 5G 网络，并向下兼容 4G/3G/GPRS 网络，配备千兆网口；</p> <p>3、采用三级看门狗检测机制，智能软件唤醒和硬件断电重启机制；</p> <p>4、采用 PPP 层心跳、ICMP 探测、TCP 心跳链路检测机制掉线重连；</p> <p>5、支持运营商专网接入并指定 IP，增加加密方式传输，保障</p>			
--	---	--	--	--

	<p>交易、管理数据的安全准确性；</p> <p>6、支持 TTL/RS-232/RS-485 多种接口选择，兼容所有串口下位机；</p> <p>7、支持 PPTP、L2TP、IPSEC、OPENVPN 等多种 VPN；</p> <p>8、带有网关远程管理平台，支持设备远程管理、维护，降低运维成本，提升效率；支持本地配置与升级，支持 TCP/IP 通道进行远程配置与升级；</p> <p>9、支持 RS232 和 RS485，两路串口可独立使用；</p> <p>10、每路串口独立缓存，能缓存不少于两万条数据；</p> <p>11、支持 GPS 定位和基站定位，GPS 定位信息可选择输出到串口或网络；</p> <p>12、支持定时重启功能，可按周期和按时间定时重启；</p> <p>13、支持远程日志功能，能把日志发送到指定远程服务器；</p> <p>14、支持内网版花生壳客户端功能，可实现内网穿透；</p> <p>15、支持用户自定义防火墙规则；</p> <p>16、支持无线客户端功能，可连接现有 AP 上网；</p> <p>17、支持 WAN 口复用功能，可将 WAN 口当 LAN 口用；</p> <p>18、内置 ping、tracert、Nslookup 等多种网络诊断工具；</p> <p>19、支持主动往串口发送 MODBUSRTU 命令功能，MODBUSRTU 命令参数可设置，采集规则自定义配置；同时支持 MODBUSTCP 服务端和客户端；</p> <p>20、管理页面支持 HTTPS 加密访问；</p> <p>21、支持 MQTT、HTTP、MODBUSTCP、MODBUSRTU、H212、Json 等多种协议；</p> <p>22、支持外接 TF 卡，存储数据；</p> <p>23、EMC 电磁兼容达到四级，工业级材料，耐高低温（-40℃至 80℃）；</p> <p>24、多中心传输数据可支持 5 个中心同步传输。</p> <p>(三)全向麦克风 1 套</p> <p>1. 隐私模式：不支持</p> <p>2. 扬声器：支持扬声器</p> <p>3. 对焦：定焦</p> <p>4. 附加功能：外接，免驱动</p> <p>5. 分辨率：360p 及以下</p>			
--	--	--	--	--

	<p>6. 光学变倍：无</p> <p>7. 驱动：免驱</p> <p>8. 麦克风：带麦克风</p> <p>9. 遥控器：带遥控器</p> <p>10. 连接线长度：≥2 米</p> <p>11. 接口：USB</p> <p>(四)急救工作站 PDA 2 套</p> <p>1. 操作系统：基于 Android</p> <p>2. CPU 型号：联发科/高通</p> <p>3. CPU 核数：≥八核</p> <p>4. 屏幕尺寸：≥11.4 英寸</p> <p>5. 屏幕类型：IPS 触摸屏</p> <p>6. 分辨率：≥2408*1720</p> <p>7. 对比度：≥1500:1</p> <p>8. 亮度：≥400nits</p> <p>备注：竞标报价包含设备采购费、运输费、安装调试费、人工费、网络布线相关的施工及材料费用、税费、及技术培训与售后维护服务等完成本项目所需的一切费用(不含国家胸痛中心总部向接入医院收取数据接口服务费)。</p>			
--	--	--	--	--

二、售后服务要求

<p>售后服务要求</p>	<p>售后服务基本要求（以下费用包含在投标报价中，采购人不再就此费用另行支付）：</p> <p>1、免费保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费质保期最短不得少于 3 年（免费保修期从设备验收合格之日起计算，货物采购需求中另有规定的，按其规定执行），保修期内上门维修免收维修费和元器件费，并提供终身维修服务。</p> <p>2、售后服务要求（投标人提供的以下售后服务产生的费用均应综合包含在投标报价中，采购人不再就此另行付费）：</p> <p>（1）采购范围内的货物免费送货上门、免费安装调试合格、免费技术培训服务。</p> <p>（2）故障解决及免费保修（维护）服务要求：</p> <p>①在免费保修期内若出现故障必须在接报修通知后 12 小时内到达现场处理，24 小时内修复，如确因客观原因超过 48 小时无法修复的，须用替代品更换作临时工作保障使用。</p> <p>②免费保修（维护）期内定期上门检查、上门维修（免收维修费和元器件费）；维修中如需要更换配件的，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，后者需提供相应证明文件并征得采购人同意。</p> <p>3. 供应商根据以上售后服务要求，于响应文件中必须提供相应的售后服务承诺书。</p>
----------------------	---

三、商务要求	
(一)交货期及地点	(1) 交货期: 自签订合同之日起 <u>5</u> 天内交货并安装调试合格交付使用。 (2) 交货地点: 广西桂林市灵川县采购人指定地点。
(二)付款方式	项目验收合格正常使用后 10 个工作日内支付合同金额的 97%, 剩余合同金额的 3%, 验收合格正常使用 1 年后 10 个工作日内支付。
(三)验收标准	1、成交供应商所提供的设备必须为原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态的产品, 产品应符合相关国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范等有关质量标准; 采购人于现场根据采购文件要求及响应文件承诺逐条对应进行核验, 核验不合格的, 采购人有权终止合同执行并全部退货, 同时报相关监督管理部门处理, 由此造成采购人损失的由成交供应商负责承担全部赔偿责任。 2、成交供应商必须于供货时向采购人提供所投产品的注册时的检测检验报告书、产品技术要求、产品白皮书(如有)等资料, 以便核实相关资质和技术参数, 否则不予验收。 3、成交供应商售后服务承诺若超出国家有关产品“三包”规定范围及免费保修期超过 12 个月的, 以厂家承诺为准, 并以此作为验收依据。 4、成交供应商于供货前提供生产厂家针对投标产品的售后服务承诺书原件, 否则, 相应不予验收。 5、现场验收。政府采购项目合同验收报告(格式见附表 1)。 6. 成交供应商所提供的设备生产日期必须为 12 个月以内产品。
(四)其它要求、供货范围及报价内容	1、供货范围: 投标人须就以上清单内各序号货物全部投标, 不得有缺漏项。投标商必须提供保证上述主要参数及配置的全新产品, 否则视为 非实质性响应投标 。 2、报价: 2.1 内容: 报价方式见“第二章投标须知”中的投标报价和货币部分。 3、优惠折扣声明: 可根据设备的特点, 提供设备配置可能未列举的其它设备和部件; 供应商应在响应文件中一次性列出所有优惠条件, 并作为合同组成部分之一。 4、响应文件中各技术参数必须真实可行。 5、 成交供应商需承担软件与 HIS, LIS, PACS 对接的接口费。
四、预算及进口产品要求	
1. 本项目政府采购预算金额为人民币 捌拾壹万叁仟玖佰伍拾柒元叁角陆分(¥813957.36) , 竞标报价超出采购预算金额的将被视为无效竞标。(谈判小组认为供应商的竞标报价明显低于其他通过符合性审查竞标人的竞标报价, 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; 竞标人不能证明其竞标报价合理性的, 谈判小组应当将其作为无效竞标处理。)	
2. 供应商于响应文件中 必须提供所投产品完整且有效的产品注册备案证明(所投产品属于二类、三类医疗器械管理的, 提供医疗器械注册证; 所投产品属于一类医疗器械管理的, 提供医疗器械备案表, 所投产品	

不属于医疗器械管理的，提供相关证明】复印件，加盖投标人 CA 签章，否则，响应文件作无效处理。

3. 本项目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）参与竞标，如有此类产品参与竞标的作无效竞标处理。

五、核心产品:第 12 项产品“银质针导热巡检仪”。

第四章 评审办法

一、评审依据及方式

1. 评审依据：谈判小组以竞争性谈判文件和响应文件为评审依据。
2. 评审方式：以封闭方式进行评审。
3. 根据财库〔2012〕69号文规定，采购人、采购代理机构和谈判小组成员要严格遵守政府采购相关法律法规制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作。

二、评审办法

1. 谈判小组应当从质量和服务均能满足竞争性谈判文件全部实质性响应要求的供应商中，按照评审报价由低到高顺序提出3名以上（含3名）成交候选人。

2. 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）规定：供应商提供的货物全部由符合政策要求的小型、微型企业制造，响应文件中提供《中小企业声明函》的，供应商最后报价给予20%的扣除，扣除后的价格为评审报价，即供应商的评审报价=最后报价×（1-20%），扣除后的价格为评审报价。

除上述情况外，评审报价=最后报价。

注：评审报价为供应商的最后报价进行政策性扣除后的价格，评审报价只是作为评审时使用。最终成交供应商的成交金额=最后报价。

3. 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、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. 评审时，应当将通过资格性审查和符合性审查各供应商的评审报价，按照由低到高顺序排序，当评审报价相同时，以最后报价低的优先排序；当最后报价相同时，则依次按节能环保产品优先、技术指标高优先、保修期长优先、交付时间短优先的原则排序。

三、成交候选人确定原则

（1）采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和价格均能满足采购文件实质性响应要求且最后评审报价最低的原则确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后评审报价最低的供应商为成交供应商。

（2）成交供应商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成交候选人名单排序，确定下一成交候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

第五章 政府采购合同（合同主要条款及格式）

项目名称：灵川县中医医院医疗设备采购

项目编号：GLZC2026-J1-230012-GSZB

甲方：灵川县中医医院（采购人）

乙方：_____（成交供应商）

根据《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》、《政府采购非招标采购方式管理办法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照竞争性谈判文件规定条款和乙方响应文件承诺、甲乙双方签订本采购合同。

第一条 合同标的及合同金额

项号	标的名称	生产厂家（或制造商）	品牌	规格型号	技术参数	数量 ①	单位	单价 （元） ②	单项合计金额 （元）③=① ×②
1									
2									
3									
...									
合 计									

根据《成交通知书》的成交内容，合同的总金额为：（大写）人民币_____（¥_____元）。

谈判报价应当包含货物价款、标准附件、备品备件、专用工具、辅材、安装调试、包装、运输、装卸、保险费、各类税费、产品检测、检验费、验收费、售后服务、技术培训费、技术资料、涉及的人工、差旅以及其它与本项目有关的未列明的一切费用。

第二条 质量保证

1. 乙方应按响应文件承诺的产品规格型号、技术参数、质量标准等向甲方提供未经使用的全新原装产品，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标准。

2. 乙方提供产品的保修期为自交产品验收合格之日起_____。在保修期内因产品本身的质量问题发生故障，乙方应负责修理和更换零部件。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：由乙方承担所有发生的全部费用。

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

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供产品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。

2. 乙方应按谈判文件规定的时间向甲方提供使用产品的有关技术资料。

3. 乙方保证所交付的产品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，乙方保证对乙方所交付的产品享有完全的处分权。

4. 乙方保证对本合同项下产品在合同期内拥有完全知识产权或知识产权授权，对于所涉及的第三方知识产权予以了充分的尊重和保护，乙方为本合同所提供的相关产品均不存在知识产权方面的瑕疵，否则乙方应对甲方因使用乙方产品导致任何第三方向甲方提起知识产权索赔要求、诉讼或其他侵权指控行为承担全部责任。

5. 乙方必须自行为其提供产品侵犯他人的知识产权或者专利成果或其他合法权益的行为承担相应法律责任。

第四条 货物包装、运输

1. 原厂原装，产品完好完整、无破损。

2. 包装及运输方式应综合考虑运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求，以保证产品安全运达甲方指定地点。国家对包装及运输有相关强制性标准或要求的，乙方应当执行。

3. 产品（含包装）运抵甲方指定交付地点前发生损坏以及全部风险和责任均由乙方负责。

4. 使用中文说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于产品内。

5. 乙方在产品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。

第五条 交付

1. 交付时间：_____、地点：广西灵川县甲方指定地点。

2. 乙方提供不符合谈判文件、响应文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。

第六条 调试和验收

1. 乙方交货前应对产品做出全面的检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，验收的结果应随产品交甲方。

2. 乙方提供的产品必须符合国家强制执行的相关质量标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范要求以及产品制造厂家合格产品的出厂质量标准。产品需全新、完好、无破损，产品到货后，甲方现场根据谈判文件要求及响应文件承诺逐条对应进行核验，必要时，甲方有权邀请国家质量监督检验部门或国家认可的第三方检测机构参与共同验收。核验不合格的，甲方有权不予验收、有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成甲方经济损失的由乙方负责承担全部赔偿责任。

3. 项目验收时，甲方有权利邀请国家认可的质量检测机构对产品质量进行鉴定。验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担，乙方已在谈判报价中综合考虑相关费用。

4. 甲方应当在产品到货、产品（含附件）全部安装到位并调试完毕，具备验收条件后七个工作日内进行验收。验收时乙方必须到现场，验收合格后由甲乙双方签署产品验收单并加盖公章，双方各执一份。

5. 甲方对乙方提供的产品在使用前必须进行调试至符合技术要求，乙方需负责培训甲方的使用操作人员直至操作人员能熟练掌握各项功能，甲方才做最终验收。

6. 由于乙方的原因造成甲方不能按时验收合格并正常使用的，由此造成的损失由乙方承担。
7. 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3日内及时予以解决。

第七条 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. 乙方应当按照响应文件的承诺对甲方有关人员进行培训。培训时间：按甲方要求；
培训地点：按甲方要求。

第八条 售后服务、保修期

1. 乙方应按照国家有关法律规定和“三包”规定以及谈判文件文件、响应文件和本合同所附合同附件，为甲方提供售后服务。
2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在响应文件承诺的时间内到达甲方现场处理。
3. 在保修期内，乙方应对产品出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。
4. 保修期为按乙方响应文件中承诺且不低于采购要求的时间，因人为因素出现的故障不在保修范围内。超过保修期的产品，终生维修，维修时甲方仅支付部件成本费，人工工时费、服务费、上门费等除部件成本费之外的其他费用由乙方承担。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方自行全部负担。

第十条 履约保证金

本项目不收取履约保证金。

第十一条 付款方式

项目验收合格正常使用后10个工作日内支付合同金额的97%，剩余合同金额的3%，验收合格正常使用1年后10个工作日内支付。

第十二条 违约责任

1. 乙方所提供的产品不满足谈判文件要求、乙方响应承诺的，不予验收，甲方有权解除合同，同时报相关监督管理部门处理，由此造成甲方经济损失的由乙方负责承担全部赔偿责任和本项目采购合同金额5%的违约金。
2. 乙方提供的产品如果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. 乙方未按本合同约定和响应文件承诺提供售后服务的，乙方应按本合同金额5%向甲方支付违约金。
4. 因包装、运输引起的产品损坏，按质量不合格处罚。
5. 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5%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过5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。
6. 乙方提供的产品在保修期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，

由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其他违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十三条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，乙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。

第十四条 合同争议解决

1. 凡与本合同有关而引起的一切争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如经协商后仍不能达成协议时，任何一方可以向甲方所在地具有管辖权的人民法院提出诉讼。

2. 诉讼期间，由甲方决定是否继续履行合同。

第十五条 合同生效及其他

1. 合同经甲乙双方加盖公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需经甲方同意，并签订书面补充协议，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十六条 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. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十七条 签订本合同依据：

1. 成交通知书；

2. 竞争性谈判文件；

3. 乙方的响应文件相关内容。

甲方名称（公章）：_____乙方（公章，自然人除外）：_____

法定代表人：_____法定代表人：_____

委托代理人：_____委托代理人：_____

电 话：_____电 话：_____

开户名称：_____开户名称：_____

开户银行：_____开户银行：_____

银行账号：_____银行账号：_____

日 期：_____日 期：_____

第六章 响应文件（格式）

一、响应文件

项目名称：

项目编号：

采购代理机构：

供应商名称：

二、响应文件组成

(一) 资格性响应证明材料

(二) 符合性响应证明材料

(三) 其他有效证明材料

（一）资格性响应证明材料目录

1. 响应函（**必须提供**）
2. 供应商相应的法定代表人身份证正反两面复印件（**必须提供**）
3. 供应商的授权委托书、委托代理人身份证正反面复印件（**委托代理时必须提供**）
4. 供应商的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（**必须提供，自然人除外**）
5. 供应商财务状况报告（**必须提供**）
6. 供应商依法缴纳社会保障资金的相关材料（**必须提供**）
7. 供应商依法缴纳税收的相关材料（**必须提供**）
8. 供应商参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明（**必须提供**）
9. 供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函（**必须提供**）
10. 竞标产品属于第二类医疗器械的，提供有效的医疗器械经营备案凭证（经营范围包含所投的第二类医疗器械），竞标产品属于第三类医疗器械的，提供有效的医疗器械经营许可证（经营范围包含所投的第三类医疗器械），按《医疗器械监督管理条例》免于经营备案和无需办理医疗器械经营许可或者备案的情形除外（**必须提供**）。

1. 响应函（必须提供）

附件：

响 应 函 （ 格 式 ）

致：广西国盛招标有限公司

根据贵方项目谈判文件，项目编号_____，签字代表_____（姓名）经正式授权并代表供应商_____（供应商单位名称），提交响应文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 按谈判文件采购需求，谈判报价详见“谈判报价表”。
2. 我方承诺已具备谈判文件规定的供应商资格条件。
3. 我方已详细审核谈判文件，包括修改文件（如有）和有关附件，将自行承担因对全部谈判文件理解不正确或误解而产生的相应后果。
4. 响应文件有效期为自响应文件提交截止时间之日起 90 天。
5. 如我方成交：
 - （1）我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与采购人签订合同。
 - （2）我方承诺按照谈判文件规定提交履约担保。
 - （3）我方承诺本响应文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，按谈判文件及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。
 - （4）保证按本项目谈判文件的规定及标准向贵单位一次性足额支付代理服务费。

与本响应有关的正式通讯地址为：

地址：_____ 邮编：_____ 邮箱：_____

办公电话：_____ 传真：_____

委托代理人联系电话：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

账号：_____

供应商（电子签章）：_____

法定代表人或相应的委托代理人签字（或电子签名）：_____

日期：_____

注：1. 未按照本响应函（格式）要求填报的响应函将被视为非实质性响应竞争性谈判文件要求，从而导致该响应被拒绝。

2. 供应商必须按本响应函（格式）要求注明清楚联系方式（包括地址、邮编、邮箱、电话等），从而确保成交结果等相关信息能及时通知到位。

2. 供应商相应的法定代表人身份证正反两面复印件（必须提供）

3. 供应商的授权委托书、委托代理人身份证正反面复印件（委托代理时必须提供）

附件：

授权委托书（格式一，适用于法人或其他组织竞标）

致：广西国盛招标有限公司

我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工_____（姓名）以我公司名义参加_____（项目名称及项目编号）_____项目的谈判活动，并代表我方全权办理针对上述项目的谈判、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：从_____年_____月_____日起至_____年_____月_____日止。

代理人无转委托权，特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

供应商（电子签章）：

法定代表人签字（或电子签名）：

年 月 日

附：委托代理人身份证正反面复印件（委托代理时必须提供）。

授权委托书（格式二，适用于自然人竞标）

致：广西国盛招标有限公司

我_____（姓名）系自然人，现授权委托_____（姓名）以本人名义参加（项目名称及项目编号）_____项目的谈判活动，并代表本人全权办理针对上述项目的谈判、签约等具体事务和签署相关文件。

本人对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：从_____年_____月_____日起至_____年_____月_____日止。

代理人无转委托权，特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

自然人签字（或电子签名）：_____

_____年_____月_____日

附：委托代理人身份证正反面复印件（委托代理时必须提供）。

4. 供应商的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供，自然人除外）

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业）或个体工商户的，应提供市场监督管理部门（或行政审批部门）登记注册的有效“营业执照”；供应商为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件。

5. 供应商财务状况报告（必须提供）

注：供应商必须提供 2024 年以来任意年度内的财务状况报告复印件或银行出具的资信证明（财务状况报告的内容应包括：资产负债表、利润表、现金流量表，三表缺一不可，三表可以是投标人自行编制或是第三方审计的；若投标人为新成立的企业，请根据实际情况提供。）

6. 供应商依法缴纳社会保障资金的相关材料（必须提供）

注：供应商必须提供响应文件递交截止时间前半年内内任意一个月依法缴纳社会保障资金的相关材料复印件（从成立之日起到响应文件提交截止时间止不足一个月的，则无需提供）。

7. 供应商依法缴纳税收的相关材料（必须提供）

注：供应商必须提供响应文件递交截止时间前半年内内任意一个月依法缴纳税收的相关材料复印件（依法免税的供应商，必须提供符合免税条件的证明材料；从成立之日起到响应文件提交截止时间止不足一个月的，则无需提供）；

8. 供应商参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明（必须提供）

附件：

声 明（格式）

致：广西国盛招标有限公司

我（公司）郑重声明，在参加本项目政府采购活动前 3 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。

供应商（电子签章）：_____

法定代表人或委托代理人签字（或电子签名）：_____

日 期：_____

9. 供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函（必须提供）

附件：

供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函（格式）

一、我（公司）承诺无下列相互串通的情形：

1. 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理谈判事宜；
3. 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同供应商的响应文件异常一致或谈判报价呈规律性差异；
5. 不同供应商的响应文件相互混装；

二、我（公司）承诺无下列恶意串通的情形：

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响应文件或者响应文件；

2. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件或者响应文件；
3. 供应商之间协商报价、技术方案等响应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谈判报价，或者在采购项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加采购；
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成交；
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，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

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免除法律责任的辩解。

供应商（电子签章）： _____

法定代表人或委托代理人签字（或电子签名）： _____

日 期： _____

10. 竞标产品属于第二类医疗器械的，提供有效的医疗器械经营备案凭证（经营范围包含所投的第二类医疗器械），竞标产品属于第三类医疗器械的，提供有效的医疗器械经营许可证（经营范围包含所投的第三类医疗器械），按《医疗器械监督管理条例》免于经营备案和无需办理医疗器械经营许可或者备案的情形除外（必须提供）。

(二) 符合性响应证明材料目录

- 1、谈判报价表（必须提供）；
- 2、技术规格偏离表（必须提供）；
- 3、商务要求响应表（必须提供）；
- 4、“货物采购需求”需提供的有效证明文件（按其要求提供）；
- 5、供应商的售后服务承诺书（必须提供）；

1. 谈判报价表（必须提供）

附件：

谈判报价表（格式）

项号	货物名称	生产厂家（或制造商）	品牌	规格型号	技术参数、性能、配置	数量①	单位	单价（元） ②	合计金额=数量×单 价③=①×②
1					详见技术规格偏离表				
2									
...									
谈判报价（即合计金额）大写：_____元人民币（¥_____）									
其中：属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内产品的总金额为人民币（大写）：_____元（¥_____）； 属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内产品的总金额为人民币（大写）：_____元（¥_____）。									
备注：若不属于财政部《节能产品政府采购品目清单》及《环境标志产品政府采购品目清单》内产品的，则该处填写“无”字样。									
说明：谈判报价应当包含货物价款、标准附件、备品备件、专用工具、辅材、安装调试、包装、运输、装卸、保险费、各类税费、产品检测、检验费、验收费、售后服务、技术培训费、技术资料、涉及的人工、差旅以及其它与本项目有关的未列明的一切费用。									

供应商（电子签章）：_____

法定代表人或委托代理人签字（或电子签名）：_____

日期：_____

注：

1. 供应商必须就“采购需求”中的所有内容作完整唯一报价，响应文件只允许有一个报价方案，不接受有选择的或有条件的报价，否则响应文件按无效处理。

2. 供应商应如实填写谈判报价表的各项内容，否则，响应无效。

2.技术规格偏离表（必须提供）

附件：

技术规格偏离表（格式）

项号	货物名称	货物采购需求中“项目要求及技术需求”	投标文件的响应情况（投标货物的技术参数性能指标承诺）	偏离情况说明
1				
2				
3				
...				

注：供应商应根据竞标产品设备的性能指标、对照采购文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。当出现“正偏离”情况时应详细填写偏离情况说明及提供相应有效证明材料。

供应商（电子签章）：_____

法定代表人或委托代理人签字（或电子签名）：_____

日期：_____

3. 商务要求响应表（必须提供）

附件：

商务要求响应表（格式）

项目或条款名称	采购文件要求	竞标人的响应或承诺或说明	偏离情况说明
（一）交货期及地点			
（二）付款方式			
（三）验收标准			
（四）其它要求、供货范围及报价内容			

注：竞标人应对照采购文件中商务要求的内容逐条响应，并在“偏离情况说明”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

供应商（电子签章）：_____

法定代表人或委托代理人签字（或电子签名）：_____

日期：_____

4. “货物采购需求”需提供的有效证明文件（按其要求提供）

提供所竞产品完整且有效的产品注册备案证明（所投产品属于二类、三类医疗器械管理的，提供医疗器械注册证；所竞产品属于一类医疗器械管理的，提供医疗器械备案表，所竞产品不属于医疗器械管理的，提供相关证明。

5. 供应商的售后服务承诺书（必须包含售后服务要求的全部内容）（必须提供）

售后服务承诺书（格式）

1、免费保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费质保期_____年（免费保修期从设备验收合格之日起计算，货物采购需求中另有规定的，按其规定执行），保修期内上门维修免收维修费和元器件费，并提供终身维修服务。

2、售后服务（提供的以下售后服务产生的费用均应综合包含在竞标报价中，采购人不再就此另行付费）：

（1）采购范围内的货物免费送货上门、免费安装调试合格、免费技术培训服务。

（2）故障解决及免费保修（维护）服务要求：

①在免费保修期内若出现故障必须在接报修通知后_____小时内到达现场处理，_____小时内修复，如确因客观原因超过_____小时无法修复的，须用替代品更换作临时工作保障使用。

②免费保修（维护）期内定期上门检查、上门维修（免收维修费和元器件费）；维修中如需要更换配件的，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，后者需提供相应证明文件并征得采购人同意。

.....

供应商（电子签章）：_____

法定代表人或委托代理人签字（或电子签名）：_____

日期：_____

(三) 其他有效证明材料目录

1. 节能、环保产品相关证明材料复印件**（如有，请提供）**
2. 供应商提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造的，响应文件中提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，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**（如有，请提供）**
3. 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责**（如有，请提供）**
4. 供应商可结合本项目的评审办法视自身情况自行提交相关证明材料**（如有，请提供）**

1. 节能、环保产品相关证明材料复印件（如有，请提供）

2. 供应商提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造的，响应文件中提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，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（如有，请提供）

附件：

中小企业声明函（货物）（格式）

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。

单位名称（电子签章）：

日期：

注：

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

2. 中小企业在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具本声明函。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告成交结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

3. 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责（如有，请提供）

附件：

残疾人福利性单位声明函（格式）

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：

4. 供应商可结合本项目的评审办法视自身情况自行提交相关证明材料（如有，请提供）