



广西科联招标中心有限公司

GUANGXI KELIAN TENDRING CENTER CO., LTD.

竞争性谈判文件

项目编号： BHZC2026-J1-990324-GXKL

项目名称： 产前诊断设备（重）

采购人： 北海市妇幼保健院

采购代理机构： 广西科联招标中心有限公司

2026 年 9 月

目 录

第一部分	邀请供应商	1
第二部分	竞争性谈判流程	5
第三部分	供应商须知	9
第四部分	采购需求	32
第五部分	评定标准	61
第六部分	拟签订的合同文本	68
第七部分	应提交的有关格式范例	87
第八部分	最后报价格式	108

第一部分 邀请供应商

竞争性谈判邀请公告

项目概况：产前诊断设备（重）采购项目的潜在供应商应在广西政府采购云平台（<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/>）获取采购文件，并于 2026 年 10 月 8 日 09 点 30 分 00 秒（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：BHZC2026-J1-990324-GXKL

采购计划编号：BHZC2026-J1-01692

项目名称：产前诊断设备（重）

采购方式：竞争性谈判

预算总金额（元）：2795000.00

采购需求：

标项名称：便携式彩色多普勒超声诊断系统①等医疗设备

数量：1 批

预算金额（元）：2795000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：便携式彩色多普勒超声诊断系统 2 台等医疗设备采购及安装，具体内容详见采购需求。

最高限价（如有）：2795000.00

合同履行期限：自签订合同之日起 30 个日历日内到货、安装、调试，通过验收并交付使用。

本项目（是/否）接受联合体：否

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：供应商具有满足《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的医疗器械经营许可证，且经营许可证上面的经营范围必须包含采购标的[符合《医疗器械监督管理条例》第四十一条第二款规定的除外]；或者供应商为《医疗器械监督管理条例》第四十三条规定的注册人。

三、获取（下载）采购文件

时间：2026 年 9 月 24 日至 2026 年 9 月 30 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（<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/>）。

方式：供应商登录广西政府采购云平台（<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/>）。在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

售价：0。

四、响应文件提交（上传）

截止时间：2026 年 10 月 8 日 09 点 30 分 00 秒（北京时间）

地点：广西政府采购云平台（<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/>）。

五、响应文件开启

时间：2026 年 10 月 8 日 09 点 30 分 00 秒（北京时间）

地点：广西政府采购云平台（<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/>）。

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. 谈判保证金：本项目不需要缴纳谈判保证金。

2. 本项目需要落实的政府采购政策：

- （1）支持采用本国产品。
- （2）支持绿色发展。
- （3）支持中小企业发展。
- （4）支持监狱企业、残疾人福利性单位发展。
- （5）支持创新发展。
- （6）平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业。
- （7）在政府采购中实施本国产品标准及相关政策。

3. 为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，北海市财政局与北海市工业和信息化局共同出台了《关于贯彻落实政府采购领域促进中小企业发展措施的通知》，供应商若有融资意向，详见《关于贯彻落实政府采购领域促进中小企业发展措施的通知》，或登录北海市政府采购中心网站自助查询。供应商中标后也可在“广西政府采购云”平台申请政采贷：操作路径：登录广西政府采购云平台-金融服务中心-【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请。

4. 网上公告媒体查询：广西政府采购网（<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/>）、中国政府采购网（<https://www.ccgp.gov.cn/>）。

5. 本项目通过广西政府采购云平台实行在线竞标响应（电子竞标），为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在竞标截止时间前完成在“广西政府采购云平台”的身份认证，确保在电子竞标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“广西政府采购云平台电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，CA 证书申请操作指南下载地址（广西政府采购网（<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/>）—办事指南—操作指南）。

6. 各供应商通过广西政府采购云平台参与政府采购项目竞标需下载使用新版客户端，新版客户端下载路径：广西政府采购网（<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/>）—办事指南—下载专区—广西政府采购云平台新版客户端。电子响应文件制作与投送教程请登录广西政府采购云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招竞标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。

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。

8. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(<https://www.ccgp.gov.cn/>)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

9. 本项目采用远程异地评标。

八、凡对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：北海市妇幼保健院

地址：北海市海城区西南大道 239 号

联系方式：苏燕 0779-2250872

2. 采购代理机构信息

名称：广西科联招标中心有限公司

地址：北海市北海大道科技大厦三楼

联系方式：赖亭亭 0779-3832133、3830266

3. 项目联系方式

项目联系人：赖亭亭 联系方式：0779-3832133、3830266

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.zcygov.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 获取热线服务帮助。

第二部分 竞争性谈判流程

1. 征集供应商

1.1 邀请供应商。

☒ 采用公告方式邀请供应商的，由采购人、采购代理机构在省级以上人民政府财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布谈判公告，邀请符合相应资格条件的供应商参与竞争性谈判采购活动。

☐ 采用随机抽取方式邀请供应商的，由采购人、采购代理机构从省级以上财政部门建立的供应商库中随机抽取不少于3家符合相应资格条件的供应商参与竞争性谈判采购活动。

☐ 采用书面推荐方式邀请供应商的，由采购人和评审专家分别书面推荐不少于3家符合相应资格条件的供应商参与竞争性谈判采购活动。采取采购人和评审专家书面推荐方式选择供应商的，采购人和评审专家应当各自出具书面推荐意见。采购人推荐供应商的比例不得高于推荐供应商总数的50%。

1.2 供应商获取谈判文件。

1.3 组织现场考察或召开答疑会（如果有）。

1.4 发布更正（延期）公告，澄清或修改谈判文件（如果有）。

1.5 供应商按谈判文件要求编制响应文件。

2. 响应文件开启与信用信息查询

2.1 供应商依据“提交响应文件的截止时间与地点”通过广西政府采购云平台在线提交响应文件。供应商在提交响应文件的截止时间前，可以补充、修改或撤回响应文件。

2.2 采购人或者采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、中国执行信息公开网(<https://zxgk.court.gov.cn/>)渠道查询供应商响应截止时间当日的信用记录。

3. 谈判与评审

3.1 谈判小组签到。

3.2 采购代理机构宣布有关纪律以及谈判、评审工作程序。

3.3 谈判小组审查确认谈判文件。谈判文件内容违反国家有关强制性规定的，谈判小组应当停止评审并向采购代理机构说明情况。

3.4 谈判小组对供应商的资格进行审查。

3.5 谈判小组审查响应文件。

3.6 对于未实质性响应谈判文件的响应文件由谈判小组认定响应无效，并告知该供应商。

3.7 供应商根据谈判小组要求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。谈判小组和供应商通过电子交易平台交换数据电文，供应商提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖电子公章的扫描件。给予供应商提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，供应商已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。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。

3.8 谈判小组与符合要求的供应商进行谈判。谈判小组所有成员按照响应文件解密次序集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。谈判过程中，谈判小组可以根据谈判情况调整轮次。谈判时由采购代理机构或谈判小组利用广西政府采购云平台发起谈判邀请，供应商通过广西政府采购云平台“在线评审室”进行远程视频谈判。供应商使用 CA 数字证书登录广西政府采购云平台——收到视频评审邀请——点击“视频评审”进入“视频评审系统”——开始远程谈判活动。

3.9 经谈判确定谈判文件的变动情况。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，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

3.10 供应商应当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，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖电子公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。签字或者加盖电子公章可以使用电子签名（如果有）。已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。如供应商未按谈判小组的要求在规定的时间内提交最后报价的，视为退出谈判。

3.11 谈判小组按照下列方式确定提交最后报价的供应商，有特殊规定的从其规定：
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继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。符合《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第 74 号）第二十七条第二款规定情形的，提交最后报价的供应商可以为 2 家。

谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判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 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

3.12 确定进入最后报价的供应商在规定时间内提交最后报价。

3.13 谈判小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人，并编写评审报告。

4. 成交

4.1 政府采购项目实行全流程电子化，评审报告送交、采购结果确定和结果公告均在线完成。采购代理机构应当依法及时将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 2 个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务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。

4.2 采购代理机构在收到采购人对评审报告的确认意见和对成交供应商的确定结果后，应当在 2 个工作日内，在中国政府采购网、广西政府采购网上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将谈判文件随成交结果同时公告。

5. 合同及履约验收

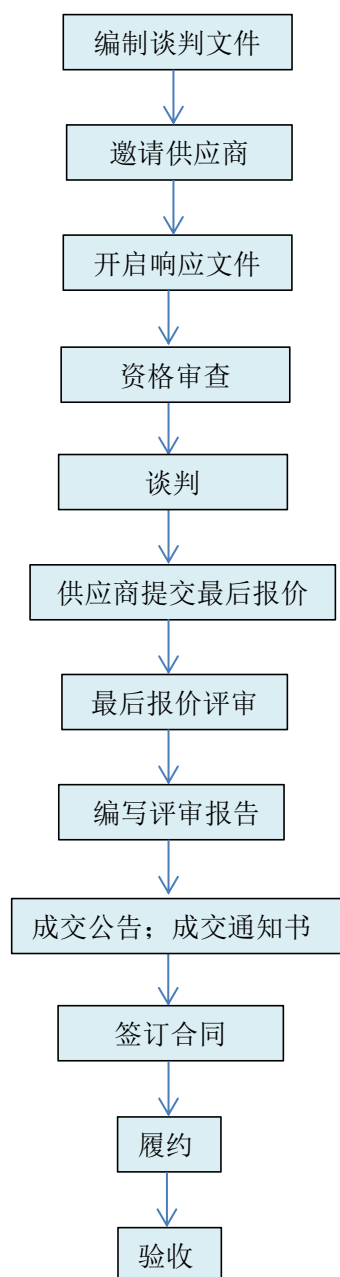
5.1 采购人与成交供应商应当自成交通知书发出之日起 25 日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购电子合同，具备条件的项目应缩短合同签订时间至 8 个工作日内。采购人因不可抗力原因延迟签订电子合同的，应当自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。鼓励采购人通过完善内部流程进一步缩短电子合同签订期限。

5.2 成交供应商按照政策要求及合同约定缴纳履约保证金（如有）。

5.3 合同履约。

5.4 采购人组织验收。

6. 竞争性谈判流程图



第三部分 供应商须知

一、前附表

序号	事项	本项目的特别规定
1	项目属性	☒ 货物类 ☐ 服务类
2	采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业	标的： <u>便携式彩色多普勒超声诊断系统①等医疗设备</u> ，属于 <u>工业*</u> 行业；
3	是否允许采购进口产品	☒ 本项目不允许采购进口产品。 ☐ 可以就____采购进口产品。
4	分包	☐ 同意将非主体、非关键性的_____工作分包。 ☒ 不同意分包。 注：不得限制大中型企业向小微企业合理分包。
5	允许偏离的条款数量	商务条款评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。 技术条款评审中允许负偏离的条款数为 <u>2</u> 项。
6	开标前答疑会或现场考察	☒ 不组织。 ☐ 组织，时间：____，地点：____，联系人：____，联系方式：____。
7	样品提供	☒ 不要求提供。 ☐ 要求提供， (1) 样品：____； (2) 样品制作的标准和要求：____； (3) 样品的评审方法以及评审标准：详见 <u>评审标准</u> ； (4) 是否需要随样品提交检测报告： ☐ 否； ☐ 是，检测机构的要求：____；检测内容：____。 (5) 提供样品的时间：____；地点：____；联系人：____，联系电话：____。请供应商在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的，采购人或采购代理机构将不予接收，并将清场并封闭样品现场。 (6) 采购活动结束后，对于未成交人提供的样品，采购人、采

		购代理机构将通知未成交人在规定的时间内取回，逾期未取回的，采购人、采购代理机构不负保管义务；对于成交人提供的样品，采购人将进行保管、封存，并作为履约验收的参考。 （7）制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由供应商自理。
8	方案讲解演示	☒不组织。 ☐组织。 （1）在评审时安排每个供应商进行方案讲解演示。每个供应商时间不超过 20（编制时可根据项目情况进行调整）分钟，讲解次序以响应文件解密时间先后次序为准，讲解演示人员不超过 3（编制时可根据项目情况进行调整）人。讲解演示结束后按要求解答评审小组会提问。 （2）方案讲解演示可选择以下其中一种方式： 方式一：广西政府采购云平台在线讲解演示。广西政府采购云平台在线讲解需供应商根据广西政府采购云平台操作要求做好准备工作，提前完善软硬件配置环境。 方式二：交易中心现场讲解演示。现场讲解地点为____，讲解演示所用电脑等设备由供应商自备。现场讲解演示人员进场时提供讲解人员名单（加盖电子公章或授权代表签名）及身份证明，否则不得讲解演示。 注：因供应商自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。因平台原因导致本项目方案讲解演示环节无法顺利开展，按照相关规定执行。
9	供应商应当提供的资格、资信证明文件	（1）资格证明文件：见谈判文件第三部分 六、响应文件的编制。 供应商未提供有效的资格证明文件的，视为供应商不具备谈判文件中规定的资格要求，响应无效。 （2）资信证明文件：根据谈判文件采购需求等有关要求提供。
10	节能产品、环境标志产品	采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品

		实施政府优先采购或强制采购。
11	最后报价要求	有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入最后报价。 《最后报价一览表（报价表）》是最后报价的唯一载体。谈判文件中价格全部采用人民币报价。谈判文件未列明，而供应商认为必需的费用也需列入报价。 最后报价出现下列情形的，响应无效： 响应文件出现不是唯一的、有选择性的最后报价的； 最后报价超过谈判文件中规定的预算金额或者最高限价的； 供应商对根据修正原则修正后的报价不确认的。
12	中小企业信用融资	为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，北海市财政局与北海市工业和信息化局共同出台了《关于贯彻落实政府采购领域促进中小企业发展措施的通知》，供应商若有融资意向，详见《关于贯彻落实政府采购领域促进中小企业发展措施的通知》，或登录北海市政府采购中心网站自助查询。 供应商成交后也可在“广西政府采购云”平台申请政采贷：操作路径：登录广西政府采购云平台-金融服务中心-【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请。
13	备份竞标文件送达地点和签收人员	☐ 不接受。 ☒ 接受：备份竞标文件送达地点：<u>北海市北海大道科技大厦三楼广西科联招标中心有限公司北海分公司</u>；备份竞标文件签收人员联系电话：<u>0779-3832133</u>。
14	特别说明	联合体响应的，联合体各方分别提供与联合体协议中规定的分工内容相应的业绩证明材料，业绩数量以提供材料较少的一方为准。

二、总则

1. 适用范围

本谈判文件适用于该项目的邀请、响应、开启响应文件、信用信息查询、资格性审查、评审、成交、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”系指谈判邀请公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购代理机构”系指谈判邀请公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3 “供应商”系指响应谈判、参加本次竞争的法人、其他组织或自然人。

2.4 “法定代表人（负责人）”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5 “成交人”系指经评审确定的成交供应商。

2.6 “响应文件”系指供应商提交的商务技术文件。供应商提交最后报价后，最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

2.7 “电子交易平台”系指本项目政府采购活动所依托的广西政府采购云平台（<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/>）。

2.8 “电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，响应时须提供《业务专用章使用说明函》（附件4）。

本文件所涉及的法定代表人（负责人）或其委托代理人签名的内容，可以是供应商的法定代表人（负责人）或其委托代理人的电子签名；如果供应商没有法定代表人（负责人）或其委托代理人的电子签名，供应商也可以线下签名或盖姓名章后扫描上传。电子响应文件加盖电子公章部分均采用CA签章。

2.9 “书面形式”包括数据电文形式与纸质形式。数据电文形式与纸质形式的采购活动具有同等法律效力。

2.10 “▲”系指实质性要求条款，“※”系指谈判过程中可能实质性变动的内容，“☑”系指适用本项目的要求，“□”系指不适用本项目的要求。

3. 响应有效期

▲3.1 响应有效期为从提交响应文件的截止之日起60天。供应商的响应文件中承诺的响应有效期少于谈判文件中载明的谈判有效期的，响应无效。

3.2 响应文件合格提交后，自响应截止日期起，在响应有效期内有效。

3.3 在原定响应有效期满之前，如果出现特殊情况，采购代理机构可以以书面形式

通知供应商延长响应有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应无效。拒绝延长谈判有效期的供应商不得再参与该项目后续采购活动。

4. 响应费用

供应商需自行承担涉及响应的一切费用。

三、需要落实的政府采购政策

1. 是否允许采购进口产品要求

本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购代理机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）；优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

2. 支持绿色发展

2.1 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。供应商须按谈判文件要求提供相关产品认证证书。**▲采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，供应商相应的响应产品未获得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的，响应无效。**

2.2 纳入政府采购管理的修缮、装修类项目采购建材的，鼓励采购单位将绿色建材性能、指标等作为实质性条件纳入采购文件和合同，具体性能指标要求参考相关绿色建材政府采购需求标准。

2.3 为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》。鼓励采购单位优先采购秸秆环保板材等资源综合利用产品。鼓励采购单位优先采购绿色物流配送服务、提供新能源交通工具的租赁服务。

2.4 鼓励供应商在参加政府采购过程中开展绿色设计、选择绿色材料、打造绿色制造工艺、开展绿色运输、做好废弃产品回收处理，实现产品全周期的绿色环保。鼓励采

购单位对其提高预付款比例、免收履约保证金。

3. 支持中小企业发展。

3.1 中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.2 在政府采购活动中，服务类项目采购，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.3 对于未预留份额专门面向中小企业采购的政府采购项目，以及预留份额政府采购项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的最后报价给予 20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，对联合体或者大中型企业的最后报价给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.4 符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件 3）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

3.5 符合《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）规定的监狱企业并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证明文件的，视同为小型、微型企业。

3.6 可享受中小企业扶持政策的供应商应按照谈判文件格式要求提供《中小企业声明函》，供应商提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

3.7 中小企业享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

4. 支持创新发展

4.1 采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

4.2 首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时优先采购。

5. 平等对待内外资企业

政府采购依法对内外资企业在中国境内生产的产品（包括提供的服务）平等对待，不论其供应商是内资还是外资企业，均应依法保障其平等参与政府采购活动的权利。不得以所有制形式、组织形式、股权结构、投资者国别、产品品牌以及其他不合理的条件对供应商予以限定。平等对待内外资企业，切实保障企业公平竞争，平等维护企业的合法权益。

6. 平等对待符合条件的破产重整企业

平等对待符合条件的破产重整企业，切实保障企业公平竞争，平等维护企业的合法权益。

四、询问、质疑与投诉

1. 在线询问、质疑、投诉

根据《北海市财政局 北海市政府采购中心关于启用政府采购在线询问、质疑、投诉功能的通知》（北财采〔2022〕23号）文件要求，鼓励供应商在线提起询问、质疑、投诉，路径为：供应商可通过北海“广西政府采购云”平台进入“项目采购-询问质疑投诉”栏目在线提起询问、质疑，对质疑答复不满意或者未收到答复的可以向监督部门在线提起投诉。内外资企业在政府采购活动中，凡认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自身权益受到损害的，均可依照相关规定提起质疑和投诉。

询问联系部门：广西科联招标中心有限公司 联系电话：0779-3832133；3830266

联系人：赖亭亭 地址：北海市北海大道科技大厦三楼

质疑联系部门：广西科联招标中心有限公司 联系电话：0779-3832133；3830266

联系人：赖亭亭 地址：北海市北海大道科技大厦三楼

投诉联系部门：北海市财政局政府采购管理科 联系电话：0779-3063975

联系人：付工 地址：北海市海城区北部湾西路19号

2. 供应商询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知

供应商向采购人提出。

3. 供应商质疑

3.1 质疑提出时效

3.1.1 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。

3.1.2 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果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七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑，否则，采购人或者采购代理机构不予受理：

3.1.2.1 对采购文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日起计算，采购文件在获取截止之日后获得的，应当自采购文件公告期限届满之日起计算。

3.1.2.2 对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。

3.1.2.3 对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

3.1.2.4 对同一采购程序环节的质疑，供应商须一次性提出。

3.2 质疑答复

3.2.1 根据采购人与采购代理机构签订的采购委托协议，质疑答复责任主体如下：

质疑答复责任主体一览表

质疑内容		质疑答复责任主体
对采购文件提出质疑	对采购文件中特定资格条件、采购需求提出的质疑	采购人
	对采购文件中其他内容提出的质疑	采购代理机构
对采购过程提出质疑	有关现场考察或开启响应文件前答疑会事项提出的质疑	采购人
	对采购过程中其它事项提出的质疑	采购代理机构
对采购结果提出质疑	对采购结果提出的质疑	采购代理机构

注：采购人或代理机构应当协助质疑答复责任主体及时答复供应商的书面质疑。

3.2.2 采购人或者采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七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与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。采购人或者采购代理机构应当在质疑回复后5个工作日内，在广西政府采购网公开质疑答复，答复内容应当完整。

3.2.3 询问或者质疑事项可能影响采购结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签

订合同的，应当中止履行合同。

3.3 质疑函

3.3.1 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

3.3.1.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

3.3.1.2 质疑项目的名称、编号；

3.3.1.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

3.3.1.4 事实依据；

3.3.1.5 必要的法律依据；

3.3.1.6 提出质疑的日期。

3.3.2 供应商提交的质疑函需一式三份。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，并加盖电子公章。

质疑函范本及制作说明详见附件 1。

4. 供应商投诉

4.1 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提出投诉。

4.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

4.3 供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

4.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

五、谈判文件构成、修改、解释

1. 谈判文件的构成

1.1 谈判文件包括下列文件及附件

第一部分 邀请供应商

第二部分 竞争性谈判流程

第三部分 供应商须知

第四部分 采购需求

第五部分 评定标准

第六部分 拟签订的合同文本

第七部分 应提交的有关格式范例

第八部分 最后报价格式

1.2 与本项目有关的澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分。

2. 谈判文件的澄清、修改

2.1 已获取谈判文件的潜在供应商，若有问题需要澄清，应于提交首次响应文件截止时间前，以书面形式向采购代理机构提出。

2.2 采购代理机构对谈判文件进行澄清或修改的，将同时通过电子交易平台通知已获取谈判文件的供应商。依法应当公告的，将按规定公告，同时视情况延长提交首次响应文件截止时间和响应文件开启时间。该澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分。

2.3 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 3 个工作日前，通过电子交易平台通知所有获取谈判文件的供应商；不足 3 个工作日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

▲响应文件未按谈判文件的澄清、修改的内容编制，又不符合实质性要求的，响应无效。

六、响应文件的编制

1. 响应文件的语言

响应文件及供应商与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

2. 响应文件的组成

2.1 **价格文件**（必须提供的文件，如未提供，谈判小组有权拒绝其竞争性谈判响应文件。）

▲1. 报价表（格式见第七部分）（必须提供）；

2. 供应商符合中小企业划型标准的，按《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）要求，提供中小企业声明函（格式见第七部分）；

供应商按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责（格式见第七部分）；监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

3. 关于符合本国产品标准的声明函（格式见第七部分）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件（如有请提供）。

2.2 资格文件（供应商须满足（1）-（9）项资格要求）：

▲（1）具有独立承担民事责任的能力（供应商为法人或者其他组织的具有营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证；供应商为自然人的具有身份证）（**必须提供**）；

▲（2）具有依法缴纳税收的良好记录（供应商具有税款所属时期为 2026 年 2 月 1 日至提交响应文件截止时间前，任意一个月依法缴纳税费或依法免缴税费的证明【从取得营业执照时间起到响应文件提交截止时间为止不足要求月数的只须提供从取得营业执照起的依法缴纳税收的相应证明文件】）（**必须提供**）；

▲（3）具有社会保障资金的良好记录（供应商具有税款所属时期或缴款日期为 2026 年 2 月 1 日至提交响应文件截止时间前，任意一个月依法缴纳社保费的缴费凭证【从取得营业执照时间起到响应文件提交截止时间为止不足要求月数的只须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**）；

▲（4）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（供应商具有 2025 年年度经审计的财务报告或者截标时间前半年内至少一个月能反映财务状况的报表或者截标时间前半年内至少一个月的财务情况说明）（**必须提供**）；

▲（5）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的书面声明（**格式见第七部分，必须提供**）；

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

▲（7）供应商直接控股股东及出资信息表（**格式见第七部分，必须提供**）；

▲（8）供应商直接管理关系信息表（**格式见第七部分，必须提供**）；

▲（9）特定资质：供应商提供满足《医疗器械监督管理条例》（国务院令 739 号）医疗器械分类管理要求的医疗器械经营许可证复印件，且行政许可证上面的经营范围必须包含采购标的[符合《医疗器械监督管理条例》第四十一条第二款规定的除外]；或者提供供应商为《医疗器械监督管理条例》第四十三条规定的注册人凭证复印件。

注：1. （1）-（6）项材料，供应商在制作响应文件时可提供符合采购文件要求的证明材料或以书面信用承诺函（格式见第七部分）的形式进行响应。以承诺函形式进行响应的，无需提供证明材料。供应商若提供证明材料，提供的所有复印件必须加盖电子公章，否则谈判无效。供应商未按要求提供材料或提供的证明材料不齐全或提供的承诺函不符合采购文件要求的或不如实填写承诺函的，谈判无效。（7）-（9）项材料按采购文件要求提供证明材料，第七部分提供了格式要求的，必须按格式内容进行填写、签

章，不提供或者不按要求填写、签章的，谈判无效。

2. 供应商应当遵守诚实信用原则，如实承诺，否则属于提供虚假材料谋取中标（成交），将上报财政监管部门，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条相关规定进行处罚。

2.3 商务技术文件：

▲（1）响应函（格式见第七部分，必须提供）；

▲（2）政府采购供应商廉洁自律承诺书（格式见第七部分，必须提供）；

▲（3）承诺函（格式见第七部分，必须提供）；

▲（4）商务、技术响应偏离情况说明表（格式见第七部分，必须提供）；

▲（5）法定代表人(负责人)授权委托书原件和委托代理人身份证复印件（格式见第七部分，委托代理时必须提供）；

▲（6）法定代表人(负责人)身份证明书（附营业执照或事业单位法人证书或者执业许可证及法定代表人（负责人）身份证复印件）（格式见第七部分，必须提供）；

▲（7）售后服务承诺书（内容可以是提供的切实可行的售后服务和优惠承诺）（格式自拟，必须提供）；

▲（8）无串通竞标行为的承诺函（格式见第七部分，必须提供）；

（9）采购项目需求中要求必须提供的材料等（如有规定，则必须提供）；

（10）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料（如有规定，则必须提供）；

（11）生产、销售许可证（如国家实行强制性要求的，则必须提供）；

（12）货物制造、检验、测试、验收执行的标准；

（13）产品获奖证书；

（14）货物名称、型号、规格、数量、性能、内部配置、使用原材料，引进新技术、新工艺、新材料等情况；

（15）谈判供应商认为需要提供的有关资料；

3. 响应文件的编制和签署

3.1 各供应商在编制响应文件时请按照谈判文件第七部分规定的格式进行，混乱的编排导致响应文件被误读或谈判小组查找不到有效文件是供应商的风险。

3.2 供应商进行电子交易应安装客户端软件——“广西政府采购云平台电子交易客户端”，并按照谈判文件和电子交易平台的要求编制并加密响应文件。供应商未按规定加密的响应文件，电子交易平台将拒收并提示。

3.3 使用“广西政府采购云平台电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，申领流程请自行前往“广西政府采购网（<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/>）—办事服务—下载专区”进行查阅

3.4 响应文件按照谈判文件第七部分格式要求进行签署、盖章。▲供应商的响应文

件未按照谈判文件要求签署、盖章的，其响应无效。

3.5 为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在响应截止时间前完成在“广西政府采购云平台”的身份认证，确保在电子交易过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

3.6 谈判文件对响应文件签署、盖章的要求适用于电子签名、CA 签章以及谈判文件明确允许的其他方式。

七、响应文件的提交和备份

1. 响应文件的提交、补充、修改、撤回

1.1 供应商应当在提交响应文件截止时间前完成响应文件的传输提交，并可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输提交。提交响应文件截止时间前未完成传输的，视为撤回响应文件。响应截止时间后提交的响应文件，电子交易平台将拒收。

1.2 在响应截止时间以后，不能补充、修改响应文件。

1.3 在提交“最后报价”后，供应商不能退出谈判。

1.4 电子交易平台收到响应文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在响应截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回响应文件外，任何单位和个人不得解密或提取响应文件。

1.5 采购代理机构可以视情况延长提交响应文件的截止时间。在上述情况下，采购代理机构与供应商以前在响应截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的响应截止期。

2. 备份响应文件

2.1 供应商在电子交易平台传输提交响应文件后，还可以在响应截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份响应文件 1 份，但采购人、采购代理机构不强制或变相强制供应商提交备份响应文件。

2.2 备份响应文件须在“广西政府采购云平台竞标客户端”制作生成，并储存在不可修改的电子光盘等存储介质中。备份响应文件应当密封包装并在包装上加盖电子公章并注明响应项目名称，供应商名称(联合体响应的，包装物封面需注明联合体响应，并

注明联合体成员各方的名称和联合体协议中约定的牵头人的名称)。**▲不符合上述制作、存储、密封规定的备份响应文件将被视为无效或者被拒绝接收。**

2.3 直接提交备份响应文件的, 供应商应于响应截止时间前在谈判公告中载明的开启响应文件的地点将备份响应文件提交给采购代理机构, 采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份响应文件。

2.4 以邮政快递方式递交备份响应文件的, 供应商应先将备份响应文件按要求密封和标记, 再进行邮政快递包装后邮寄。备份响应文件须在提交响应文件截止时间之前送达谈判文件第三部分供应商须知前附表规定的备份响应文件送达地点; 送达时间以签收人签收时间为准。采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份响应文件。邮寄过程中, 电子备份响应文件发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的, 由供应商自行负责。

▲2.5 供应商仅提交备份响应文件, 未在电子交易平台传输提交响应文件的, 响应无效。

3. 谈判保证金

3.1 采购人在采购文件中要求提交谈判保证金的, 谈判保证金的数额不得超过采购项目预算金额的 1%, 鼓励对诚信记录良好的供应商免收或者减少收取谈判保证金, 对于需要收取保证金的政府采购项目, 政府采购信用白名单供应商可以免于缴纳保证金, 降低信用白名单供应商参与政府采购活动成本。谈判保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

谈判保证金收取银行账户

开户名称:

开户银行:

银行账号:

3.2 谈判供应商在响应文件提交截止时间前撤回已提交的响应文件的, 采购人或者采购代理机构应当自收到谈判供应商书面撤回通知之日起 5 个工作日内, 退还已收取的谈判保证金, 但因谈判供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

采购人或者采购代理机构应当自成交通知书发出之日起 5 个工作日内退还未成交供应商的谈判保证金, 自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还成交供应商的谈判保证金或者转为成交供应商的履约保证金。

采购人或者采购代理机构逾期退还谈判保证金的, 除应当退还谈判保证金本金外, 还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20% 后的利率支付超期资金占用费, 但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

3.3 有下列情形之一的，谈判保证金不予退还：（一）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的，但在提交最后报价之前退出谈判的情况除外；（二）供应商在响应文件中提供虚假材料的；（三）除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；（四）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；（五）谈判文件规定的其他情形。

八、开启响应文件与信用信息查询

1. 开启响应文件

1.1 采购代理机构按照谈判文件规定的时间通过电子交易平台组织响应文件开启，所有供应商均应当准时在线参加。**供应商数量不符合规定的，不得开启响应文件。**

1.2 开启响应文件时，电子交易平台按开启响应文件时间自动提取所有响应文件。采购代理机构依托电子交易平台发起开始解密指令，供应商按照平台提示和谈判文件的规定在半小时内完成在线解密。

1.3 响应文件未在规定时间内成功解密的供应商，如提交了备份响应文件的，以备份响应文件作为依据，否则视为响应文件撤回。响应文件解密成功的供应商，其备份响应文件自动失效。

2. 信用信息查询

2.1 信用信息查询渠道及截止时间：采购人或采购代理机构将通过“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/>)渠道查询供应商响应截止时间前的信用记录。

2.2 信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的供应商的信用记录、查询结果经确认后存档。

2.3 信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与政府采购活动。

2.4 联合体信用信息查询：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。

九、提交最后报价

1. 供应商的**最后报价文件**应包括以下内容：

1.1 最后报价一览表；

1.2 中小企业声明函（如果有）。

十、评审

1. **评审要求：**详见谈判文件第五部分“评定标准”。

十一、成交

1. 推荐成交候选供应商

谈判小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人，并编写评审报告。最后报价均相同时，由谈判小组按照响应文件技术要求响应、商务要求响应优劣情况集体讨论确定排序，并按确定排序由优到劣的原则推荐成交候选人。

2. 确定成交供应商

政府采购项目实行全流程电子化，评审报告送交、采购结果确定和结果公告均在线完成。为进一步提升采购结果确定效率，采购代理机构应当依法及时将评审报告在线送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起 2 个工作日内在线确定成交供应商。成交通知书和成交结果公告应当在规定时间内同时发出。

3. 成交通知及成交结果公告

3.1 自成交人确定之日起 2 个工作日内，采购代理机构通过电子交易平台向成交人发出成交通知书，同时编制发布采购成交结果公告。

3.2 成交结果公告内容包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，成交人名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，评审专家抽取规则、未成交情况说明、成交公告期限以及评审专家名单、成交供应商和未成交供应商的评审报价及排名。

3.3 公告期限为 1 个工作日。

十二、合同

1. **合同主要条款：**详见“第六部分拟签订的合同文本”。

2. 合同的签订

2.1 采购人与成交供应商应当自成交通知书发出之日起 25 日内,按照采购文件确定的事项签订政府采购电子合同,具备条件的项目应缩短合同签订时间至 8 个工作日内。采购人因不可抗力原因延迟签订电子合同的,应当自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。鼓励采购人通过完善内部流程进一步缩短电子合同签订期限。

2.2 成交人按规定的日期、时间、地点,由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。如成交人为联合体的,由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

2.3 采购人不得向成交供应商提出超出谈判文件以外的任何要求作为签订合同的条件,不得与成交供应商订立背离谈判文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

2.4 成交供应商拒绝签订政府采购合同的,采购人可以按照《政府采购非招标采购方式管理办法》第三十六条第二款、第四十九条第二款规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同,也可以重新开展采购活动。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。

2.5 如签订合同并生效后,供应商无故拒绝或延期,除按照合同条款处理外,列入不良行为记录一次,并给予通报。

2.6 采购合同由采购人与成交供应商根据谈判文件、响应文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订,自动备案。

2.7 政采贷

政府采购合同信用融资(以下简称“政采贷”),是指金融机构以政府采购中小微企业信用审查和政府采购信誉为基础,按优于一般企业的贷款程序和利率,依托政府采购合同或信用评估,直接向申请贷款的中小微企业发放无财产抵押贷款,或由北海市小微企业融资担保有限公司提供贷款担保的一种融资模式。办理的基本流程如下:

(一) 融资申请。有融资需求的供应商取得《成交通知书》后,在签订采购合同前,向贷款金融机构递交融资申请表。成交供应商可以根据贷款需求等实际情况选择是否需要北海市小微企业融资担保有限公司提供担保增信,如需要提供担保增信则同时向北海市小微企业融资担保有限公司递交融资申请表。

(二) 资料审查。贷款金融机构查看有融资需求供应商有关资料,进行贷前独立评审,决定是否提供融资或融资担保。双方达成融资意向后,确定融资方案和回款账户,供应商与采购单位签订《政府采购合同》,并将金融机构监管账户设定为合同收款账户。

其中，需北海市小微企业融资担保有限公司提供担保增信的，还需北海市小微企业融资担保有限公司进行保前独立评审。

（三）签订贷款协议。无需北海市小微企业融资担保有限公司提供担保增信的，贷款金融机构查看采购合同信息，确认账户无误后，与供应商签订贷款协议。需要北海市小微企业融资担保有限公司提供担保增信的，由其与贷款金融机构查看采购合同信息，确认账户无误后，贷款金融机构与供应商签订贷款协议、北海市小微企业融资担保有限公司与供应商签订委托担保合同。

（四）贷款发放。贷款金融机构根据贷款协议向供应商发放贷款。

（五）按期还款。供应商获得贷款后应自觉履行政府采购合同，合同履行完毕后，采购单位根据合同约定时间和账户信息，严格按照财政资金管理的有关规定，及时将资金支付到采购合同收款账户。

（六）业务终止。贷款偿清后，贷款金融机构或北海市小微企业融资担保有限公司及时办理应收账款质押注销登记，业务终止。

注：相关合作银行的具体操作流程详见北海市政府采购中心首页“政采贷”板块。

对于列入《政府采购信用白名单》的供应商，在获取“政采贷”流水贷产品时给予更高的授信额度，在申请“政采贷”合同贷产品时，可享受较低的贷款利率，同时信用白名单供应商获得信贷时长进一步缩短。

供应商成交后可在“广西政府采购云”平台申请政采贷：操作路径：登录广西政府采购云平台-金融服务中心-【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请。详见如下：

1. 有贷款需求的供应商可以访问“广西政府采购云平台-金融服务-融资服务”栏目办理有关业务（链接：<https://jinrong.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/finance/loan/gx>）

2. 合作银行咨询办理

银行名称	联系电话	最高授信金额	最长授信期限	最低利率	流程简介
建设银行	13077729988	最高 3 千万	1 年	4%	开设账号，线下提供申请材料，进入贷款审批流程，贷款审批通过后可自主用款，银行官方网银可自主还款。
中国银行	0779-3997084	最高 1 千万	3 年	1.93%	在银行开户，线上申请，上传所需材料，等待审批，审批通

					过后可直接在手机银行提款。
兴业银行	0779-3158330	最高 1 千万 (单笔提款金额达合同金额 70%)	1 年	3.70%	全流程线上, 初次申请开立账户, 提供营业执照、采购合同、信用材料等, 申请复审, 签订合同, 提交单笔贷款使用需求, 贷款到账后受托使用。
工商银行	0779-3050645	最高 1 千万且不超过合同金额 70%	货物类 1 年 服务类 3 年 工程类 5 年	3.45%	为中征系统白名单企业, 提供相关要求材料, 内部审批后放款自主借还。
国民村镇银行	0779-2668801	最高 500 万	5 年	2.80%	银行开户, 线下申请并提供材料, 信用良好企业最快 1 天获批即可提款
桂林银行	18577993959	最高 1 千万	1 年	3.45%	线下申请, 材料齐全最快 1 周内即可放款。
中小微商务服务公司	19907799988				具体业务可电话咨询。

注: 表中联系电话、授信金额、授信期限、最低利率等信息可能动态更新, 仅供参考, 具体以办理时相关银行公布的为准。

3. 履约保证金

26.1 拟签订的合同文本要求成交供应商提交履约保证金的, 供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的 5%; 加大对中小企业发展的扶持力度, 对中小企业收取的履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的 2%。成交供应商的谈判保证金可转为履约保证金。鼓励根据项目特点、供应商诚信等因素免收履约保证金或降低缴纳比例, 对于需要收取保证金的政府采购项目, 政府采购信用白名单供应商可以免于缴纳保证金, 降低信用白名单供应商参与政府采购活动成本。鼓励和支持供应商以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证金。采购人不得拒收履约保函, 项目验收结束后应及时退还, 延迟

退还的，应当按照合同约定和法律规定承担相应的赔偿责任。

履约保证金收取银行账户

开户名称：

开户银行：

银行账号：

26.2 积极推广电子保函，支持供应商使用电子保函替代保证金。供应商可登录广西政府采购云平台-【金融服务】—【我的项目】—【已备案合同】以保函形式提供：1、供应商在合同列表选择需要投保的合同，点击[保函推荐]。2、在弹框里查看推荐的保函产品，供应商自行选择保函产品，点击[立即申请]。3、在弹框里填写保函申请信息。具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单一支付保费—成功出单。广西政府采购云平台金融专线 400-903-9583。

26.3 履约保证金的退还。验收合格的政府采购项目，采购人应当按照合同约定的退还方式，在 5 个工作日内办理履约保证金退还手续。

4. 预付款

采购单位应当在政府采购合同中约定预付款，对中小企业合同预付款比例原则上不低于合同金额的 30%，不高于合同金额的 50%；项目分年安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付资金额的 30%，不高于合同金额的 50%；采购项目实施以人工投入为主的，可适当降低预付款比例，但不得低于 10%。对供应商为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，预付款可低于上述比例或者不约定预付款。在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购单位可不适用前述规定。采购单位根据项目特点、供应商诚信等因素，可以要求供应商提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。政府采购预付款应在合同生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。政府采购工程以及与工程建设有关的货物、服务，采用招标方式采购的，预付款从其相关规定。

供应商可登录广西政府采购云平台前台大厅选择金融服务 - 【保函保险服务】出具预付款保函，具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单一支付保费—成功出单。广西政府采购云平台金融专线 400-903-9583。

十三、验收

1. 验收

1.1 采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

1.2 采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

1.3 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

1.4 验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

十四、电子交易活动的中止

1. 电子交易活动的中止

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

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

2. 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

十五、代理费用的收取标准和方式

1. 代理费用的收取标准和方式

1.1 采购代理费支付方式:

☒ 本项目代理服务费由成交供应商一次性向采购代理机构支付。

☐ 采购人支付。

1.2 采购代理费收取标准:

☒ 以分标 (☒ 成交金额/☐ 采购预算/☐ 暂定成交金额/☐ 其他) 为计费额, 按代理服务收费标准 (☒ 货物类/☐ 服务类/☐ 工程类) 采用差额定率累进法计算出收费基准价格, 采购代理收费以 (☒ 收费基准价格/☐ 收费基准价格下浮 %/☐ 收费基准价格上浮 %) 收取。

☐ 固定采购代理收费。

1.3 采购代理费收取银行账户

开户名称: 广西科联招标中心有限公司北海分公司

账 号: 45050165510109188888

开户行名称: 中国建设银行股份有限公司北海北部湾东路支行

31.4 采购代理服务收费收费标准:

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

注:

(1) 按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格;

(2) 采购代理收费按差额定率累进法计算。

例如: 某服务采购代理业务中标金额或者暂定价为 100 万元, 计算采购代理收费额

如下：

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

第四部分 采购需求

说明：

1. 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，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，如本项目包含的货物属于品目清单内标注“★”的产品时，供应商的竞标货物必须使用政府强制采购的节能产品，供应商必须在竞标文件中提供所竞标产品的有效期内节能产品认证证书复印件（加盖供应商公章），否则竞标文件作无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购。

2. 供应商应对竞标内容所涉及的专利承担法律责任，并负责保护采购人的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术和软件专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由成交供应商负责。同时，具有产品专利的供应商应在其竞标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目竞标过程中被侵权问题而提出异议。

3. 根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的规定，如采购需求中有涉及信息安全产品的设备，必须提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书复印件。

1) 采购文件中带“▲”的条款为本次采购的实质性（关键性）的商务、技术或服务要求，供应商须满足或响应，若无法完全满足，将会被认定为无效竞标。

2) 供应商须在竞标文件中填写/应答技术规格参数，当竞标文件中技术参数与采购文件中技术参数有偏离时，须在“偏离”栏内如实注明是“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”，“正偏离”指竞标设备的技术参数优于采购文件中要求，“负偏离”指竞标设备的技术参数低于采购文件中要求，“无偏离”指竞标设备的技术参数满足采购文件中要求。竞标文件中的技术参数、功能或其它内容有“正偏离”的，供应商须对“正偏离”的情况单独作出说明。

3) 本货物需求一览表中所列的品牌、型号仅起参考作用，供应商可选用其他品牌、型号替代，但替代的品牌、型号在实质性要求和条件上要相当于或优于参考品牌、型号。

5. 供应商竞标产品中的主要设备需提供有关产品说明书或产品彩页，这些资料文件应以附件形式在竞标文件中列出。若提供的产品说明书或产品彩页与竞标文件中响应的同一技术指标不一致时，应由生产厂商出具相关说明，否则以产品说明书或产品彩页为准。

6. 供应商应承诺竞标文件中提供的证明材料和资质文件真实，如出现虚假应标情况，供应商除了应接受有关部门的处罚外，还应依据《中华人民共和国民法典》的相关条款来确定赔偿金额。

7. 最高限价：人民币 279.5 万元，其中便携式彩色多普勒超声诊断系统①：人民币 60 万元、全自动核酸分子杂交仪：人民币 25 万元、研究级体视显微镜：人民币 10 万元、全自动化学发光免疫分析仪：人民币 8 万元、全自动核酸提取纯化仪（自动化建库工作站）：人民币 35 万元、全自动核酸提取仪：人民币 20 万元、-86℃超低温冷冻储存箱：人民币 4.5 万元、实时荧光定量 PCR 仪：人民币 20 万元、一代基因测序仪：人民币 60 万元、便携式彩色多普勒超声诊断系统②：人民币 37

万元。供应商的竞标总报价或单价报价超过采购预算的，将导致其竞标被拒绝。

8. 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业名称：工业*。

技术要求				
序号	标的名称	数量及单位	技术要求	医疗器械管理分类
1	便携式彩色多普勒超声诊断系统①	1 套	一、设备用途说明 腹部、心脏、妇产科、泌尿科、肌骨、新生儿、术中、介入、血管、浅表组织与小器官。所配软件为该机型的最新版本。 二、主要规格功能及系统概述 1. 便携式彩色多普勒超声诊断系统包括： (1) ≥ 15 英寸高清晰度彩色液晶显示器。 (2) 数字化二维灰阶成像单元。 (3) 数字化彩色及能量多普勒单元。 (4) 数字化频谱多普勒显示和分析单元。 (5) 数字化波束形成器。 (6) 多角度空间复合成像技术。 (7) 智能化斑点噪声抑制技术。 (8) 自动优化功能： ①二维图像自动优化。 ②多普勒图像自动优化。 ③彩色血流自动优化。 (9) 实时宽景成像技术。 (10) 实时同屏教学软件。 ▲ (11) 扫描参数记忆与调用功能：支持存储并一键调用预设或历史扫描参数配置。 ▲ (12) 血流量化分析功能：支持对感兴趣区域内的血流信号进行定量或半定量分析。 ▲ (13) 高灵敏度能量多普勒。 (14) 自适应彩色增强技术（可自动滤除运动伪影）。 (15) 编码脉冲反相二次谐波成像（可用于所有探头）。 (16) 原始数据处理能力（可对已存储的图像进行增益、动态范围、多普勒基线、多普勒角度、	III

		扫描速度、自动优化等调节以及测量和分析)。 (17) 主机上实现实时及脱机状态 M 型扫描线可以以任意点为轴心 360° 旋转。 (18) 整机重量 (含电池) $\leq 6.0\text{kg}$。 ▲ (19) 数字波束形成器通道数 ≥ 128 通道。 (20) 可视可调系统动态范围 $\geq 90\text{dB}$。 (21) 超声系统最大探查深度 $\geq 33\text{cm}$。 (22) 实时三同步成像。 (23) 方向性能量图 (DCA)。 (24) 线阵探头凸型扩展技术。 ▲ (25) 穿刺针增强功能: 可调整穿刺针的显示增益大小, 不影响背景图像质量; 多角度可调, 帮助清晰显示穿刺路径, 提高穿刺活检及介入治疗操作成功率。 (26) 颈动脉内中膜测量功能。 (27) 轨迹球操作。 (28) 中文操作界面, 中文输入 (包括报告、注释等)。 (29) 内置锂电池操作 (断电条件下工作时间 ≥ 0.5 小时)。 ▲ (30) 支持造影成像技术: 支持腹部造影成像。 ▲ (31) 支持弹性成像技术: 支持线阵应变式弹性成像。 (32) 配备移动式台车, 三探头转接口。 2. 测量和分析: (B 型、M 型、彩色 M 型、频谱多普勒、彩色模式) (1) 一般测量。 (2) 妇产科测量 (包括孕期、预产期、胎重的分析及显示, 胎儿生长曲线 (单幅和多幅同时显示)、多数数据对比图、子宫卵巢和卵泡的测量和计算以及全面的可编辑的报告功能)。 (3) 多普勒血流测量与分析。 (4) 实时多普勒自动包络、测量和计算。 (5) 心脏功能测量以及各瓣膜功能的测量、分析及报告。	
--	--	--	--

			(6) 外周血管测量与分析。 (7) 泌尿科测量与分析。 3. 一体化图像存储与（电影）回放重现及病案管理单元 (1) 超声图像静态、动态存储原始数据回放重现。 ▲(2) 原始数据回放与再处理：支持存储未经压缩或无损压缩的原始图像数据，回放时支持对灰阶、彩色、多普勒等模式下的关键参数（如增益、动态范围、TGC、基线、标尺等）进行实时再调节。 (3) 一体化病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等。 (4) USB 接口支持快速闪存卡，快速存储屏幕上的图像。 4. 输入/输出信号： (1) 输入：DVI, HDMI, USB, Lan。 (2) 输出：HDMI, DVI, USB, DVD, Lan。 5. 连通性：标配医学数字图像和通信 DICOM 3.0 版接口部件。 6. 图像管理与记录装置： (1) 超声图像存档与病案管理系统。 (2) 动态图像、静态图像以 PC 通用格式直接存储，无需特殊软件即能在普通 PC 机上直接观看图像。 (3) 一体化的剪贴板（在荧光屏上）可以存储和回放动态及静态图像。 (4) 内置固态硬盘≥128GB。 7. 质保期：整机质保≥3 年。 三、技术参数及要求 1. 系统通用功能： (1) 监视器：≥15 英寸 LCD 显示器，扫描方式：逐行扫描，分辨率≥1920×1080。 (2) 安全性能：符合国家药品监督管理局商品安全质量要求。 2. 探头规格 (1) 频率：宽频带或变频探头，变频探头二维	
--	--	--	---	--

		显示频率（基波+谐波）可选择≥ 9种，彩色显示频率可选择≥ 4种，多普勒显示频率可选择≥ 4种。 （2）类型：支持凸阵，线阵，相控阵，微凸阵。 ▲（3）阵元：线阵探头有效阵元数≥ 128阵元。 ▲（4）阵元：凸阵探头有效阵元数≥ 128阵元。 （5）B/D 兼用： （6）线阵：B/PWD。 （7）凸阵：B/PWD。 （8）相控阵：B/PWD/CWD。 3. 二维灰阶显像主要参数： （1）频率： （2）电子凸阵：超声频率 2.0MHz~5.0MHz。 ▲（3）电子高频线阵：超声频率 6MHz~12MHz。 （4）成人相控阵探头：超声频率 2.0MHz~4.0MHz，扫描角度$\geq 110^\circ$。 （5）小儿相控阵探头：超声频率可覆盖 5.0MHz~7.0MHz。 （6）腔内微凸阵：超声频率 5.0MHz~8.0MHz。 ▲（7）扫描速率：B 模式凸阵探头全视野，18cm 深度时，帧速率≥ 45 帧/秒。 ▲（8）扫描速率：B 模式相控阵探头 90 度，18cm 深度时，帧速率≥ 35 帧/秒。 （9）扫描线：每帧线密度≥ 230 超声线。 （10）线阵探头种类≥ 3 种。 （11）标配腔内微凸探头扫描角度≥ 133 度。 （12）发射声束聚焦：≥ 8 段。 （13）回放重现：灰阶图像回放≥ 1000 幅、回放时间≥ 60 秒。 （14）预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节，及常用所需的外部调节及组合调节。 （15）增益调节：B/M/CF/D 可独立调节。 （16）物理 TGC 调节≥ 6 段。 4. 频谱多普勒： （1）方式：脉冲波多普勒 PWD、高脉冲重复频率 HPRF、连续波多普勒 CWD、组织多普勒速度成像 T	
--	--	---	--

		VI/TVD。 (2) 多普勒发射频率：线阵≥ 2段、凸阵≥ 2段。 (3) 最大测量速度：PWD 血流速度$\geq 8.0\text{m/s}$；CWD 血流速度$\geq 14.0\text{m/s}$。 (4) 最低测量速度：$\leq 5.0\text{mm/s}$（非噪声信号）。 (5) 显示方式：B、M、B/M、B/M/CFI、B/D、D、B/CFI/D。 (6) 电影回放：≥ 60秒。 (7) 取样宽度及位置范围：宽度 1mm 至 16mm；分级。 5. 彩色多普勒 (1) 显示方式：速度分散显示、能量显示、速度显示。 (2) 彩色显示帧频：凸阵探头全视野，最大彩色取样框，18cm 深时，彩色显示帧频≥ 8帧/秒。 (3) 相控阵探头 90 度角全视野彩色取样框，18cm 深度，彩色显示帧频≥ 7帧/秒。 (4) 显示控制：零位移动、黑白与彩色比较、彩色对比。 (5) 彩色增强功能：彩色多普勒能量图(CDE)（包括方向性能量图）。 (6) 双幅实时显示、包括双幅不同模式实时显示（B/B；B/CFM）。 四、探头技术要求 <table> <tr> <th>序号</th><th>探头类型</th><th>用途</th><th>频率范围要求</th></tr> <tr> <td>1</td><td>电子凸阵探头</td><td>腹部、妇产科</td><td>2.0MHz~5.0MHz</td></tr> <tr> <td>2</td><td>电子高频线阵探头</td><td>浅表组织、血管、肌骨</td><td>6MHz~12MHz</td></tr> <tr> <td>3</td><td>成人相控阵探头</td><td>成人心脏、大血管</td><td>2.0MHz~4.0MHz，扫描角度$\geq 10^\circ$</td></tr> <tr> <td>4</td><td>小儿心脏相控阵探头</td><td>新生儿/小儿心脏</td><td>5.0MHz~7.0MHz</td></tr> </table>	序号	探头类型	用途	频率范围要求	1	电子凸阵探头	腹部、妇产科	2.0MHz~5.0MHz	2	电子高频线阵探头	浅表组织、血管、肌骨	6MHz~12MHz	3	成人相控阵探头	成人心脏、大血管	2.0MHz~4.0MHz，扫描角度 $\geq 10^\circ$	4	小儿心脏相控阵探头	新生儿/小儿心脏	5.0MHz~7.0MHz	
序号	探头类型	用途	频率范围要求																				
1	电子凸阵探头	腹部、妇产科	2.0MHz~5.0MHz																				
2	电子高频线阵探头	浅表组织、血管、肌骨	6MHz~12MHz																				
3	成人相控阵探头	成人心脏、大血管	2.0MHz~4.0MHz，扫描角度 $\geq 10^\circ$																				
4	小儿心脏相控阵探头	新生儿/小儿心脏	5.0MHz~7.0MHz																				

			<table><tr><td>5</td><td>腔内微凸阵 探头</td><td>妇科、产科 腔内检查</td><td>5. 0MHz~8. 0MHz</td></tr></table> 五、设备配置清单（包含但不限于） 1. 主机：便携式彩色多普勒超声诊断系统主机 1 台 2. 探头：电子凸阵探头 1 把、电子高频线阵探头 1 把、成人相控阵探头 1 把、小儿心脏相控阵探头 1 把、腔内微凸阵探头 1 把。 3. 探头拓展（一转三）：1 个。 4. 专用台车：1 台。 5. 配套电脑工作站：1 套。 6. 图文报告打印机：1 台。 7. 检查床：1 张。 8. 医生座椅：2 张。 9. 电脑桌：1 张。 10. 仪器资料（说明书、合格证、保修卡、验收回执单）：各 1 份。	5	腔内微凸阵 探头	妇科、产科 腔内检查	5. 0MHz~8. 0MHz	
5	腔内微凸阵 探头	妇科、产科 腔内检查	5. 0MHz~8. 0MHz					
2	全自动核酸分子杂交仪	1 台	一、设备用途 设备与适配试剂盒配套使用，适用于核酸分子的杂交、洗膜、孵育、显色、结果拍照与判读等临床检测项目。所竞标设备可兼容同品牌配套试剂及第三方合规注册的试剂。 二、主要技术参数 （一）温控系统 ▲1. 温控范围：30℃~65℃可调。 2. 温度分辨率：1℃；温度均匀性：≤1℃；温度波动值：≤±0.5℃。 ▲3. 超温保护：具备超温安全保护功能，当温度≥85℃时自动断电保护。 （二）杂交功能 1. 自动化程度：设备自动完成分子杂交、洗膜、孵育、显色、结果拍照与判读全流程，具备 LIS 系统数据对接接口。 ▲2. 检测效率：单批次≥96 人份样本，仪器自动运行时间（从启动程序至结果判读完成）≤2.5 小时。	II				

			▲3. 通量：最高一次可完成≥ 96 人份样本检测。 ▲4. 温控方式：采用 PID 数字闭环控温或同等及以上精度控温技术，确保反应区温度控制满足温度分辨率：1℃；温度均匀性：$\leq 1^\circ\text{C}$；温度波动值：$\leq \pm 0.5^\circ\text{C}$ 指标要求。 5. 人机交互：配备≥ 7 英寸触摸屏，支持一键启动实验程序。 ▲6. 防污染设计：具备防交叉污染设计，可有效避免样本间交叉污染。 7. 平台开放性：设备为开放式或兼容式平台，支持多种膜条/芯片格式，能够满足 HPV、地贫、耳聋等多种基因检测项目的拓展需求。 （三）其他性能 ▲1. 机械定位准确性：$\leq 1\text{mm}$。 ▲2. 摇动/混匀转速：$\geq 50\text{ r/min}$。 3. 工作噪音：$\leq 75\text{dB (A)}$。 （四）质保期：整机质保≥ 3 年（含核心部件），终身维护。 三、设备配置清单（包含但不限于） 1. 全自动核酸分子杂交仪主机：1 台。 2. 试剂座：1 个。 3. 杂交盒：≥ 12 个。 4. 仪器资料（说明书、合格证、保修卡、验收回执单）：各 1 份。	
3	研究级体视显微镜	1 台	一、设备性能 1. 研究级体视显微镜，适用于动物、植物、卵细胞、胚胎标本的宏观及微观观察，可进行明场、斜射光等多种观察方式。 2. 光学系统：采用高性能平行光路（如伽利略光学系统）或等效高性能光学系统（如格里诺光学系统），确保高立体感和优异的分辨率。 3. 变焦机构：变焦驱动机构采用旋钮或手柄设计。 4. 聚焦机构：粗微调聚焦装置，具备平衡配重或张力调节功能，确保载物台在任意位置悬停稳定，聚焦机构轴备有粗、微调旋钮。	II

		5. 照明系统：LED 透射光底座，LED 光源平均寿命≥ 10000 小时，支持明场、斜射光等多种照明方式，可通过更换插片或转轮方式便捷切换不同照明模式。 二、主要技术参数 1. 连续变焦显微镜镜体：高性能光学系统，变焦驱动机构采用旋钮或手柄设计，可变焦比$\geq 10:1$（变焦范围至少涵盖 6.3X~63X）。 2. 聚焦机构：粗微调聚焦装置，具备平衡配重或张力调节功能，确保载物台悬停稳定；聚焦机构轴备有粗、微调旋钮，且粗调旋钮扭矩可调。 ▲3. 双目镜筒：倾角 $25^{\circ} \sim 45^{\circ}$ 之间，光瞳间距调节范围为 52mm~76mm，备有目镜固定钮，视场数≥ 22mm。 ▲4. 物镜：1X 物镜，数值孔径≥ 0.15，工作距离≥ 60mm，具备复消色差或同等色差校正水平，投标时提供官方技术文档证明色差校正能力。 5. 目镜：10X，视场数≥ 22mm，屈光度可调。 6. 质保期：整机质保≥ 3 年。 三、一般技术参数 1. LED 透射光底座：光源为 LED 光源（平均寿命≥ 10000 小时）；有效照明面积直径≥ 35mm；照明方式为明场、斜射光照明，支持不同照明模式的便捷切换（可通过更换插片、滤光片或转轮方式实现）。 2. 总放大倍率范围：配合 1X 物镜和 10X 目镜时，放大倍率范围 6.3X~63X。 3. 整机工作噪音：≤ 60dB。 4. 工作环境：温度 $5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$，相对湿度$\leq 80\%$；适于在气温$-40^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$条件下运输和贮存。 5. 工作电源：AC220V（$\pm 10\%$），50Hz。 四、设备配置清单（包含但不限于） 1. 主机：研究级体视显微镜主机（含连续变焦镜体）：1 台。 2. 双目观察筒（倾角 $25^{\circ} \sim 45^{\circ}$，瞳距 52-76mm 可调，视场数$\geq 22$）：1 个。 3. 粗微调调焦装置（含平衡配重或张力调节机	
--	--	---	--

			构) 1 个。 4. 四位 LED 透射光底座: 1 个。 5. 明场标准反差照明盒: 1 个。 6. 倾斜高反差照明盒: 1 个。 7. 电源线: 2 根。 8. 复消色差 1×物镜 (NA≥0.15, 工作距离≥60mm): 1 个。 9. 10X 屈光度可调目镜 (视场数≥22): 2 个。 10. 仪器资料 (说明书、合格证、保修卡、验收回执单): 各 1 份。	
4	全自动化学发光免疫分析仪	1 台	一、设备性能概述 1. 用途: 用于血清学产前筛查, 可开展常规孕早期唐氏血清学筛查、孕中期唐氏血清学筛查和全孕期子痫前期筛查项目。 2. 检测原理: 化学发光法。 3. 软件功能: 配套唐氏筛查和子痫前期风险评估软件, 支持全孕期风险评估并出具报告; 支持定制化和本地化中位数方程及参数设置。 4. 扩展能力: 支持全量程 CRP、PCT、cTnI、Myo、CKMB、AMH 等项目扩展。 5. 人机交互: 嵌入式触控一体机, 高清触摸屏, 图形化全中文操作界面。 6. 质保期: 整机质保≥3 年。 二、主要技术参数 ▲1. 检测项目: 支持产前筛查相关项目 (AFP、β-hCG、uE3、PAPP-A、Inhibin-A) 及子痫前期相关项目 (PlGF、sFlt-1)。 ▲2. 评估软件: 配套产前筛查管理软件及子痫前期风险评估软件, 内置中国人群产前筛查数据库, 支持早期、中期、序贯、整合等多种筛查模式。软件可为本机配套软件, 也可支持第三方合规注册软件对接, 在响应文件中提供兼容承诺函, 在供货时提供软件注册证。 3. 加样系统: 采用一次性 TIP 头加样, 具备液面探测功能。 4. 进样能力: 一次性可加载样本≥24 个, 支持	II

			随时上样、单管检测及原始管上机，支持条码扫描识别。 5. 急诊功能：支持急诊优先插入，样本随来随检。 ▲6. 反应通道：具备≥ 12 个并行检测工位（独立反应通道或等效并行孵育结构），支持多项目同时检测。 7. 清洗分离：磁珠分离清洗，无需另配纯水机。 8. 样本类型：血清。 ▲9. 试剂系统：试剂支持条码/二维码信息识别，可实现试剂溯源管理；试剂位≥ 12 个；试剂形式不限单人份独立包装或批量瓶装。 10. 校准与质控：两点定标，定标稳定期≥ 28 天；自带高值和低值质控品。 11. 数据接口：具备双向通讯功能，可无缝连接 LIS/HIS 系统。 ▲12. 检测速度：首个样本结果报告时间≤ 15 分钟。 ▲13. 维护与安全：仪器具备废液自动收集或密封处理功能，废液密闭自动收集，降低生物污染风险；废液桶满具备提示报警功能，按说明书周期开展维护。 ▲14. 试剂性能：配套试剂涵盖唐氏筛查、AMH 及子痫前期检测项目；其中 P1GF 试剂最低检出限$\leq 3\text{pg/mL}$，重复性（CV）及批间差应符合产品注册检验报告标示值或相关行业标准要求。 三、设备配置清单（包含但不限于） 1. 全自动化学发光免疫分析仪主机：1 台。 2. 配套电脑工作站（含产前筛查管理软件及子痫前期风险评估软件）：1 套。 3. 仪器电源输入线：1 根。 4. 无线键盘鼠标套装：1 套。 5. 一次性 TIP 头：≥ 2 盒。 6. 试管：≥ 12 个。 7. 专用反应杯/试剂条：≥ 12 个。	
5	全自动	1 台	一、设备性能要求	II

核酸提取纯化仪（自动化建库工作站）	1. 外形尺寸：整机占地面积$\leq 1.2\text{m}^2$，高度$\leq 1200\text{mm}$，适合标准实验室台面放置。 2. 样本通量：单次运行支持 1~24 样本，硬件架构支持扩展至 48 样本或以上。 3. 板位配置：≥ 16 个标准 SBS 板位，兼容微孔板、深孔板、PCR 板、8 连管等常用耗材。 4. 洁净系统：配置紫外消毒灯及高效净化过滤装置，HEPA 过滤效率$\geq 99.995\%$（$0.3\mu\text{m}$）。 5. 移液系统：≥ 8 个移液通道，支持可变间距移液；移液范围 $1\mu\text{L}\sim 1000\mu\text{L}$。 6. 移液性能： （1）准确度：$1\mu\text{L}\leq \pm 10\%$，$20\mu\text{L}\leq \pm 1\%$，$200\mu\text{L}\leq \pm 1\%$。 （2）精密度（CV）：$1\mu\text{L}\leq 5\%$，$20\mu\text{L}\leq 1\%$，$200\mu\text{L}\leq 1\%$。 7. 液面探测：具备电容式或气压式液面探测功能，防止空吸或撞针。 8. 堵塞检测：具备气泡/凝块/堵针检测功能。 9. 抓扳手：配置独立或集成式抓扳手，可自动转移 PCR 板、深孔板、8 连管、板盖等。 ▲10. 热循环模块（PCR）：工作台面集成热循环模块或预留热循环模块安装位；若采用外接独立 PCR 仪方案，应确保与工作站实现自动化联动，满足建库扩增需求；温度范围 $4^{\circ}\text{C}\sim 105^{\circ}\text{C}$；平均升温速率$\geq 3.5^{\circ}\text{C}/\text{s}$，降温速率$\geq 2.0^{\circ}\text{C}/\text{s}$；温度均匀性$\leq 0.5^{\circ}\text{C}$（$95^{\circ}\text{C}$时），准确度$\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$；具备热盖功能。 11. 试剂温控模块：温度范围 $2^{\circ}\text{C}\sim 85^{\circ}\text{C}$，准确性$\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$，均匀性$\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$，具备防冷凝水设计。 12. 磁力架模块：配置条形磁力架或 96 孔板磁力架，适配核酸提取/纯化流程。 13. 核酸定量模块：浓度检测范围 $0.2\text{ng}/\mu\text{L}\sim 100\text{ng}/\mu\text{L}$，支持在线质控。 14. 加热振荡模块：温度范围室温 $5^{\circ}\text{C}\sim 100^{\circ}\text{C}$，振荡速率 $200\text{rpm}\sim 3000\text{rpm}$ 可调。	
--------------------------	--	--

		15. 工作环境: 温度 10℃~28℃, 湿度 20%~60%, 电源 220VAC, 功率≥2000VA。 二、主要技术参数 1. 兼容性要求: (1) 支持与主流高通量测序平台 (如 Illumina、MGI 等) 的数据及流程对接。 ▲ (2) 设备应可兼容主流 NIPT 建库试剂盒, 供应商承诺在设备验收时完成现场适配验证, 并在响应文件中须提供兼容性承诺函。 2. 样本类型: 支持血浆、gDNA、FFPE、唾液、WGA 产物、杂交产物等多种样本类型。 3. 移液及机械臂系统: (1) 移液通道数≥8 个, 各通道控制间距 9mm~19mm 可调。 (2) 配备转板机械臂, 可对 8 连管载架、深孔板、PCR 板、板盖等进行自动转移。 4. 功能模块集成: (1) 工作站台面集成 PCR、温控振荡、试剂冷藏、磁力分离、废液收集等模块。 (2) 试剂温控模块具备冷凝水收集装置, 避免试剂污染。 5. 软件系统: (1) 支持 1~24 样本及以上建库流程, 自动计算试剂用量及位置提示。 (2) 实现从建库、质控到 Pooling 的全流程自动化。 ▲ (3) 具备开放式图形化无代码编程界面, 支持用户自定义编辑、导入导出实验流程; 成交后配合采购人完成北海市妇幼保健院 NIPT 建库 SOP 的导入调试。 (4) 具备 3D 台面可视化、试剂/样本信息录入、全流程追溯记录功能。 (5) 支持远程软件升级服务。 三、一般技术参数 1. 防污染: 工作空间全封闭, 内置 UV 灯 (辐照剂量≥100mWs/cm²) 及 HEPA 过滤系统。	
--	--	--	--

			2. 机械臂精度：重复定位精度$\leq \pm 0.1\text{mm}$；支持自动装载一次性吸头。 3. 安全防护：配置安全门感应装置，开门即停，关门可恢复运行。 4. 易用性：软件具备向导式操作界面，指引用户完成耗材/试剂/样本加载。 四、设备配置清单（包含但不限于） 1. 全自动样品处理系统主机（含主控软件）：1台。 2. 电脑及显示器（满足软件运行需求）：1套。 3. 试剂槽适配器（25mL）：2个。 4. 立管盖适配器：6条。 5. 低温存储模块混合载架：1个。 6. 无裙边 PCR 板载架：1套。 7. PCR 板载架适配板：1个。 8. 通用移液器（1 μL~10 μL）：1支。 9. 通用移液器（10 μL~100 μL）：1支。 10. 振荡混匀器（含 0.2mL 试管托架）：1个。 11. 试管托架（适用 96mL$\times$0.2mLPCR 管）：1个。 12. 电源线、网线、熔断器等安装附件：1批。 13. 使用说明书、合格证、检验报告：各 1 份。	
6	全自动核酸提取仪	1 台	一、设备性能 1. 用于无创产前筛查（NIPT）等基因测序项目的血浆游离 DNA 提取，采用磁珠法提取原理，设备应可兼容主流 NIPT 血浆游离 DNA 提取试剂盒；供应商承诺在设备验收时完成现场适配验证，并在响应文件中须提供兼容性承诺函。 2. 检测原理：采用磁珠法核酸提取；可采用磁棒转移磁珠或等效性能的磁珠分离方案，满足核酸提取纯度、提取效率、防交叉污染性能指标，不限于磁棒-磁棒套硬件结构。 3. 工作模式：支持振荡混匀、旋转混匀等多种混匀方式，或具备复合混匀功能。支持灵活通量运行，可实现单样本或少量样本独立提取而不浪费整板耗材。	I

		4. 样本类型：适用于血清、血浆、全血、拭子、组织等多种样本类型。 5. 防污染：配备紫外消毒系统及高效空气过滤系统（HEPA），有效防止交叉污染和气溶胶污染。 6. 高通量：整机最大支持 24 人份样本检测，通量灵活可调。 7. 质保期不少于 3 年，设备使用期限（设备报废前）内软件免费升级。 二、主要技术参数 ▲1. 设备应可兼容主流 NIPT 血浆游离 DNA 提取试剂盒；供应商承诺在设备验收时完成现场适配验证，并在响应文件中须提供兼容性承诺函。 ▲2. 处理样品数：单次运行可处理 1 个~24 个样本。 ▲3. 样本体积：支持大体积样本提取，最大样本体积$\geq 5000\ \mu\text{L}$，支持大体积样本复孔提取。 4. 洗脱体积：$30\ \mu\text{L}\sim 1000\ \mu\text{L}$。 ▲5. 磁珠重悬浮/混匀效果：具备高效的磁珠重悬浮能力，能有效防止磁珠沉降聚集，减少气溶胶产生，保障核酸提取效率与完整性。 ▲6. 混匀方式：支持多种混匀模式（如振荡、旋转、涡旋等或其它等效混匀方式），确保不同粘度样本及大体积样本的充分混匀。 7. 提取时长：单批次提取时间 10 分钟~60 分钟。 ▲8. 温控裂解功能：支持多阶段程序温控，可对裂解、结合等步骤设置不同温度；可采用多区域独立温控或等效程序控温方案。 9. 加热功能：具备裂解加热及洗脱加热功能，温控模块布局合理，满足核酸提取全流程温度需求。 ▲10. 温控范围：室温~99℃。 11. 独立核酸洗脱管：洗脱管可以单独保存。 12. 灵活洗脱方式：核酸洗脱既可直接在提取管内进行，也可转移至独立保存管，便于后续存储与管理。 13. 快捷运行程序：可设快捷启动方式，最少 2	
--	--	--	--

		次点击即可启动实验程序。 14. 控制方式：配备直观彩色触摸屏，图形化操作引导。 15. 操作系统：图形化的全中文操作界面，支持用户自定义程序和终身远程升级。 ▲16. 防污染设计： （1）集成 UV 紫外消毒系统。 （2）配备高效空气过滤系统（HEPA）。 （3）仓门具备安全联锁保护，开门自动停止运行，保障实验室生物安全及操作人员安全。 17. 耗材兼容性：支持适配多种规格提取耗材（如单排、整板等），支持预封装试剂或开放式试剂，具备节约耗材的设计或功能。 18. 适用于科研、临床、疾控、血站等多领域，满足常规核酸提取、游离核酸提取、超敏检测样本提取及样品库构建等多种实验需求。 三、一般技术参数 1. 仪器主要由机架模块、温度控制模块、提取模块、紫外消毒模块以及单元控制模块等组成，各模块协调工作完成核酸提取全流程。 2. 提取模块磁棒磁力充足，磁珠吸附效率高，转移后试剂孔位内无明显可见磁珠残留。 3. 混匀速度可调，范围覆盖低速至高速（如 0rpm~3000rpm 或等效振荡频率），允差±10%，满足不同样本混匀需求。 4. 温控模块的温度控制范围：室温~99℃，测定值与设置温度差值在±1.5℃范围内，不同温度测试点，温度差值不大于 3℃，同一温度测试点，温度差值不大于 1.5℃。 5. 提取同一样本，核酸提取产物孔间核酸浓度变异系数（CV）≤2%。 6. 紫外消毒模块紫外线灯辐照强度：≥95 μW/cm²。 7. 具备实验运行状态显示功能，具备自检和故障提示功能。 8. 整机工作噪音：≤75dB。	
--	--	--	--

			9. 工作环境：温度 10℃～30℃，相对湿度≤80%。 10. 工作电源：AC220V 50Hz，额定功率≥1000V A。 四、设备配置清单（包含但不限于） 1. 全自动核酸提取仪主机：1 台。 2. 磁棒模块（含 24 磁棒头）：1 套。 3. 温控模块：1 个。 4. 混匀模块：1 个。 5. 配套电脑工作站（含控制软件）：1 套。 6. 仪器电源输入线：1 根。 7. 熔断器：2 个。 8. 耗材载架：1 个。 9. 使用说明书、合格证、保修卡：各 1 份。	
7	-86℃ 超低温 冷冻储 存箱	1 台	一、设备性能 1. 高精度微电脑温度控制系统，适用范围在-40℃～-86℃范围内，控温精度 0.1℃。 2. 具备完善的温度保护功能，包括高温报警、低温报警、传感器故障报警、断电报警等。 3. 采用环保制冷剂，符合国家环保要求。 二、主要技术参数 ▲1. 样式：立式。 ▲2. 有效容积：≥398L。 ▲3. 外部尺寸限制：宽度≤800mm，深度≤1100mm，高度≤2050mm；或占地面积≤0.85 m²，确保可通过标准门框及电梯运输。 4. 内部尺寸（宽×深×高）：≥420mm×696mm×1244mm。 ▲5. 存储能力：可放置 5×5 规格冻存架≥12 组，2 英寸标准冻存盒≥300 个，2ml 标准冻存管≥3000 支。 ▲6. 降温速度：在 25℃环温时，空载降温到-80℃时间≤350 分钟。 ▲7. 日耗电量：在 25℃环温时，单日耗电量≤10kWh/24h。 三、一般技术参数 1. 显示屏：触摸显示屏≥7 英寸，显示精度 0.	II

			1℃，实时显示箱内温度、设定温度、环境温度、报警状态等信息；支持无线网络（WiFi/蓝牙等）连接，具备温度数据查看、历史曲线展示及用户备注/信息记录功能。 2. 状态指示：具备直观的运行状态指示功能，能够通过屏幕颜色变化、指示灯或图标等方式清晰区分正常运行与报警状态。 3. 数据接口：标配 RS485 数据接口、远程报警接口，实现数据通讯。 4. 存储接口：标配≥2 个 USB 接口，可用于记录、导出箱内温度数据、运行曲线及操作记录等数据，实现数据的可追溯性，数据存储时长≥10 年。 5. 内门数量：≥2 扇，减少存取样品时冷气外泄。 6. 外门：单扇或双扇，配备门锁及把手。 7. 制冷系统：采用复叠式制冷系统，配备高效压缩机。 8. 噪音：整机运行噪音≤65dB(A)。 9. 工作环境：环境温度 10℃～32℃，环境湿度≤80%RH。 10. 工作电源：AC220V 50Hz。 四、设备配置清单（包括但不限于） 1. -86℃超低温冷冻储存箱主机：1 台。 2. 冻存架（5×5 规格）：≥12 组。 3. 2 英寸标准冻存盒：≥300 个。 4. 冷链监控物联模块：1 个。 5. 电源线：1 根。 6. 使用说明书、合格证、保修卡：各 1 份。	
8	实时荧光定量 PCR 仪	1 台	一、设备性能 1. 采用长寿命光源（如 LED 或卤素灯等），搭配高灵敏度光电传感器；光路系统设计应确保无孔间信号串扰，检测灵敏度高，光源免维护或维护成本低。 2. 温控性能优异，控温范围 4℃～99℃，温控精度及样品间温度均匀性均达±0.1℃，最大升温速率≥4℃/s，满足高分辨熔解曲线等高精度实验需求。 3. 可检测单拷贝模板，适配 15 μL-100 μL 宽范	III

		围反应体系，支持≥ 4 荧光检测通道，兼容多种主流荧光素与染料。 4. 具备定量/定性、熔解曲线、相对定量、HRM等多种分析模式，自带程序加密、数据自动分析、报告单生成等功能。 5. 兼容性强，适配市面主流开放试剂，单台电脑可联动多台同系列仪器；配备电子自动锁控热盖、断电保护功能，保障实验稳定运行。 二、主要技术参数 ▲1. 样本容量：96 孔，适配 0.2mL PCR 管、八联管、96 孔板。 ▲2. 反应体系：15 μ L$\sim$100 μ L。 ▲3. 采用长寿命光源，配高灵敏度光电传感器；光学系统设计应保证各孔信号采集独立、无边缘效应及孔间串扰；激发与检测方式不限。 ▲4. 荧光通道数：标配≥ 4 个检测通道，可选配升级至 5 或 6 通道，多通道无交叉干扰。 5. 可检测荧光素及染料：FAM、SYBR Green、VIC、HEX、ROX、CY3、CY5 等主流荧光素。 ▲6. 温控系统：控温范围 4°C$\sim$99°C，最大升温速率$\geq 3.5^{\circ}$C/s；温控精度$\leq \pm 0.1^{\circ}$C，样品间温度均匀性$\leq \pm 0.1^{\circ}$C。 7. 检测灵敏度：最低检出限≤ 1 copy/反应（以标准品梯度稀释验证）。 8. 检测动力学范围：$\geq 10^2 \sim 10^{10}$。 ▲9. 软件与实验功能：支持定量/定性、熔解曲线、HRM、相对定量等分析模式；软件具备多组分算法或多色荧光校正功能，可去除多色荧光间的相互干扰；软件带密码锁定、自动分析、数据共享及自动出报告功能，中英文操作界面通用。 10. 断电保护：具备断电程序记忆及续跑功能。 11. 热盖：配备电子自动锁控热盖，可自适应不同反应管，防止试剂挥发与误操作。 三、一般技术参数 1. 整机重量：≤ 25kg。 2. 工作电源：AC200V$\sim$240V，50Hz。	
--	--	---	--

			3. 整机功率：最大功率$\leq 1000\text{VA}$。 4. 运行噪音：$\leq 55\text{ dB(A)}$（距设备 1 米处测量）。 5. 工作环境：温度 $15^{\circ}\text{C} \sim 30^{\circ}\text{C}$，相对湿度 15%~80%。 6. 操作系统：兼容中英文 Windows 操作系统。 7. 设计使用寿命≥ 7 年；设备支持定期校准维护以延长使用周期。 8. 多机联动：一台电脑可控制多台同系列仪器。 四、设备配置清单（包括但不限于） 1. 主机：实时荧光定量 PCR 仪主机(96 孔模块)：1 台。 2. 仪器电源线：1 根。 3. 通讯线：1 根。 4. USB 转接线：1 根。 5. 实时荧光定量 PCR 系统软件：1 套。 6. 保险丝：2 个。 7. 仪器防尘罩：1 个。 8. 使用说明书、合格证、保修卡：各 1 份。 9. 配套电脑工作站（含正版操作系统）：1 套。	
9	一代基因测序仪	1 台	一、设备性能 1. 仪器基于经典的 Sanger 测序原理和毛细管电泳技术，可用于生殖遗传相关的染色体和基因检测、肿瘤个性化用药基因检测、血液病基因检测与 HLA 分型、病原微生物精确分型、疾病易感基因筛查等。 2. 全开放式检测平台，可兼容国内外主流厂商试剂盒和耗材，可应用于基因测序和片段分析，如 STR 片段分析、SNP、AFLP 等。 3. 仪器基于激光诱导-荧光检测技术，可同时进行≥ 8 道毛细管电泳分析。 4. 仪器采用长寿命激光器作为光源，配备高灵敏度检测系统，可满足多色荧光检测需求。 5. 具备多色荧光分析能力，可实现六色、八色荧光实时检测。 6. 仪器可实现自动化操作：提供连续、无需监控的操作，自动灌胶、上样、电泳分离、检测及数据分析。	III

		7. 具备断电保护、数据自动保存功能，保障实验稳定运行。 8. 设备具备完善的自检及维护提示功能。 二、主要技术参数 ▲1. 检测原理：基于 Sanger 测序原理和毛细管电泳技术。 ▲2. 通道数量：≥8 通道。 ▲3. 毛细管长度：兼容 36cm 和 50cm 两种长度或通过更换模块实现两种长度配置。 4. 进样方式：全自动进样，兼容 96 孔板（×2）和 8 联排管。 5. 注胶方式：全自动注胶。 ▲6. 激光光源：采用长寿命激光激发光源，可实现多色荧光有效激发；激发波长应满足配套荧光染料检测需求。 7. 荧光检测：支持≥4 色荧光检测。 8. 电泳电压：最高可达 15kV。 ▲9. 测序读长：单次测序有效读长≥900bp，50 cm 毛细管条件下≥1000bp。 10. 片段分析分辨率：对长度≤400bp 的片段，分辨率≤0.15bp。 11. 温控精度：≤0.2℃。 12. 运行时间：36cm 毛细管模式下平均每组运行时间≤40 分钟。 13. 检测系统：采用高灵敏度荧光检测系统，支持多色荧光同步采集，可实现测序及片段分析。 14. 数据质量：具备 Phred 质量评分系统，Q20 精确度≥98.5%，测序准确率≥99%。 三、一般技术参数 1. 外形尺寸：适合标准实验室台面放置，宽度≤750mm，深度≤650mm，高度≤900mm。 3. 工作电源：AC220V±10%，50Hz±1Hz，单相 10A，2200VA。 4. 工作环境：温度 15℃～30℃，运行期间温度波动不大于±2℃。 5. 相对湿度：20%～80%（无冷凝）。	
--	--	---	--

			6. 数据接口：标配 USB 接口、网口，支持数据导出及 LIS 系统连接。 7. 数据分析软件：包含测序分析及片段分析软件，兼容国产与进口 DNA 检测试剂数据格式。 8. 质保期：整机质保≥3 年，软件终身免费升级。 四、设备配置清单（包括但不限于） 1. 主机：一代基因测序仪主机（含≥8 通道毛细管系统）：1 台。 2. 毛细管阵列（36cm 和 50cm）：各 1 套。 3. 高分子聚合物（分离胶）：1 套。 4. 数据采集软件：1 套。 5. 数据分析软件（含测序分析和片段分析模块）：1 套。 6. 配套控制系统（含电脑工作站及显示器）：1 套。 7. 电源线：1 根。 8. 通讯线：1 根。 9. 安装调试附件：1 套。 10. 使用说明书、合格证、保修卡：各 1 份。	
10	便携式彩色多普勒超声诊断系统②	1 台	一、设备总体要求 设备适用检查部位：可开展腹部、浅表组织、心血管、肾脏、泌尿、外周血管、介入诊疗、消融超声定位、脐带血检查、羊水穿刺超声引导、健康体检等临床超声检查；支持远程云应用，软件支持升级迭代，满足未来临床业务扩展需求。 二、主要技术及系统概述 1. 超声主机操作系统：具备稳定、安全的操作系统，支持中文操作界面及菜单，具备可持续软件升级能力。 2. 彩色显示器≥15.6 英寸，高清逐行扫描，无闪烁显示。 ▲3. 便携式超声主机，探头接口≥2 个，接口支持热插拔，支持探头锁定机构。 4. 主机配置实体键盘，支持检查注释、报告文本编辑。 5. 操作面板配置轨迹球，实现精准操作控制。	III

			6. 具备数字多波束合成成像技术。 7. 支持中文操作界面与中文菜单。 8. 键盘具备背光功能，背光支持开关，背光亮度≥ 4 档可调，适配不同光照环境。 9. 二维灰阶成像单元。 10. 组织谐波成像技术，支持配套可用探头。 11. 具备甲状腺或乳腺 AI 辅助检测功能：可实时动态辅助检出病灶，实现病灶标记、测量、分析，支持 TIRADS/BI-RADS 分类参考。 12. 具备至少一种脏器 AI 辅助检测功能（甲状腺、乳腺、肝脏、心脏等均可），辅助临床诊断。 13. 高清谐波成像，提升图像分辨率、穿透力与信噪比。 14. M 型成像单元。 ▲15. 解剖 M 型成像模式，支持≥ 2 条取样线，取样线位置、角度可调节，支持冻结状态 M 型图像重构。 16. 具备彩色 M 型成像模式。 17. 彩色多普勒血流成像单元。 18. 能量多普勒成像单元。 19. 方向能量多普勒成像单元。 20. PW 脉冲多普勒成像单元。 21. 扩展成像技术。 22. 梯形扩展成像功能。 23. 应变式弹性成像功能。 24. 实时宽景成像单元。 25. 高分辨率血流成像。 26. 斑点噪声抑制技术。 27. 一键自动图像优化，支持二维、彩色血流、频谱多普勒模式一键优化。 28. 图像放大功能，支持多种放大模式，含一键全屏放大、画中画放大、全景放大；支持前端、后端放大，最大放大倍数≥ 20 倍。 29. 一键全屏图像显示功能。 30. 多图像同屏分窗显示，支持多幅图像同时显示，支持电影回放。	
--	--	--	---	--

			31. 二维、彩色、频谱模式声功率可独立调节，调节范围 0%~100%，调节步长$\leq 2\%$。 32. 一键自适应图像增益优化功能。 三、测量、分析及报告功能 1. 基础通用测量功能。 2. 支持角度测量，包含普通角度、交叉角度测量。 3. 同一检查会话内可调用多组测量项目，支持跨项目测量。 4. 具备多专科测量软件包。 5. 腹部专科测量：支持胰头、胰尾、胰体、胰管等脏器测量。 6. 支持彩色血流剖面测速功能。 7. 多普勒血流测量分析：支持频谱自动包络（实时 / 冻结均可）、半自动包络、手动两点法、手动描迹法。 8. 心脏专科测量软件包。 9. 支持辛普森法心功能测算，可输出心功能相关计算参数≥ 12 项。 10. 血管内中膜厚度自动测量，支持线阵、凸阵探头应用。 11. 频谱包络可输出测量参数≥ 12 项。 12. 冻结图像下支持频谱半自动包络、手动包络测量。 13. 用户可自定义测量菜单顺序、测量项目。 14. 测量实时跟踪放大功能。 15. 病灶智能辅助识别：系统可辅助识别病灶，输出病灶面积、周长、回声、边界、纵横比、方向等不少于 10 项参考指标。 四、图像存储、电影回放及病案管理单元 1. 多成像模式支持手动电影回放。 2. 内置 SSD 固态硬盘$\geq 500\text{GB}$。 3. 电影回放支持前后双向存储，回放总帧数≥ 2000 帧，帧数可自定义。 4. M 型、PW 模式电影回放时长$\geq 180\text{S}$。 5. 支持视频录制，可输出 AVI 格式视频，单次	
--	--	--	--	--

		录制时长≥ 60 分钟。 6. 原始图像数据可回放后二次调整成像参数。 五、探头相关技术要求 1. 探头具备多档变频，基波、谐波、彩色多普勒多频率档位可选。 2. 线阵探头支持波束角度偏转，偏转角度可调节，操作界面可实时显示偏转角度。 3. 具备探头自动冻结保护功能，支持≥ 3 档时间阈值选择，保护探头。 ▲4. 主机应可适配本项目实际采购的探头类型（腹部探头、浅表探头、心脏探头）；具备常规穿刺引导功能（如穿刺引导线等）。 六、二维灰阶主要参数 1. 脏器成像预设条件，中文显示检查预设方案。 2. 最大动态范围$\geq 180\text{dB}$。 3. 发射声束聚焦：1~8 个焦点可选。 4. 灰阶图谱≥ 8 种。 5. 帧相关≥ 7 级可调。 6. TGC 物理滑杆增益调节≥ 8 段。 7. LGC 增益调节≥ 9 段，支持多组预设曲线。 8. 画中画放大功能。 七、彩色多普勒主要参数 1. 彩色显示模式：速度、速度方差、能量、方向能量等。 2. 探头彩色频率多档位可调。 3. 彩色余辉≥ 7 级可调。 4. 壁滤波≥ 20 级可调。 5. 彩色优先等级可调。 6. 血流速度图谱≥ 9 种。 7. 彩色能量模式图谱≥ 10 种。 8. 血流速度调节范围：最大$\geq 150\text{cm/s}$，最小$\leq 1\text{cm/s}$。 9. 具备多普勒信号抑制去除功能。 八、频谱多普勒主要参数 1. 多普勒模式：脉冲多普勒 PW、连续多普勒 CW、高脉冲重复频率 HPRF。	
--	--	--	--

		2. 频谱支持反转显示、基线零位移。 3. 二维 / 彩色多普勒 / 频谱多普勒三同步成像显示。 4. PW/CW 频谱显示布局≥ 7 种，支持上下、左右分屏布局。 5. 频谱采样容积调节范围 0.5~30mm。 九、设备配置清单（包含但不限于） 1. 便携式彩色多普勒超声诊断系统主机：1 台。 2. 探头 3 只：腹部探头、浅表探头、心脏探头：各 1 只 3. 专用移动台车：1 个。 4. 内置锂电池：1 块。 5. 设备专用外出拉杆箱：1 个。 6. 探头穿刺架：2 个。	
▲商务要求			
质保期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自交付验收合格之日起质保期不少于 18 个月，设备有其他要求的，以设备要求为准。		
交货时间及地点	1. 交货时间：自签订合同之日起 30 个日历日内到货、安装、调试，通过验收并交付使用。 2. 交付地点：北海市妇幼保健院指定地点（北海市海城区西南大道 239 号）。		
付款方式	合同签订生效以及具备实施条件后 10 个工作日内采购人向成交供应商支付成交总金额的 30%作为预付款；全部货物到达指定地点、安装调试并验收合格后，凭双方签署验收合格证，采购人向成交供应商支付成交总金额的 100%。		
售后技术服务要求	1. 免费送货上门、免费为用户安装、调试仪器；售后服务人员现场免费培训操作人员到能熟练操作（保证使用人员正常操作产品的各种功能；提供培训时长、内容等说明）。 2. 售后服务： （1）项目在安装调试过程中，成交供应商应派专业技术人员对施工进行同步指导，并负责设备的调试运行，达到验收要求。负责派合格的工程师到现场进行设备安装、调试，达到正常运作要求，保证机器正常使用。提供 7*24 小时全天候服务响应，在保质期内，设备出现问题或采购人有服务需求的，成交供应商应在 4 小时内响应，应在 48 小时内到达仪器现场；一般问题应在 48 小时内解决，具有重大问题或其它无法迅速解决的问题须在一周内解决或提出明确解决方案。质保期内免费提供维护和保养服务并提供技术援助电话和售后服务电话，维修、换货中所有产生的一切费用由成交供应商承担。质		

	保期外要求终身维护，零配件只收取成本费。成交供应商负责处理解决货物出现的质量及安全问题并承担一切费用，所有非故意性损坏以及正常使用范围内在质保期内造成的损坏均要免费维修，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，但成交供应商也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。 3. 免费开放该设备所有数字接口，并提供信息、数据配合接入医院信息系统。 4. 设备生产时间：成交供应商所提供的所有设备必须是签订合同之日前半年内生产的机型，成交供应商提供不符合本合同规定的货物，采购人有权拒绝接受。 5. 承诺提供保修服务须原厂保修。 6. 成交供应商提供 24 小时 365 天免费维修服务热线支持。每半年至少提供一次维护保养，并提供保养报告单；定期的维护保养服务包括：设备的安全检查、设备清洁保养、运行状态检查等。质保期内需更换的损耗品由成交供应商免费提供。 7. 提供中文操作手册、维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息。 8. 售后服务承诺书中根据采购人的实际情况对质量保证及售后服务方案做出详细服务承诺、提供详细的保养计划。 9. 在保质期期满后，成交供应商应提供备件和维修服务，按成本费进行收费。 10. 产品配套的软件须是最新版本，且提供终身免费使用、升级服务，同时须保证采购人在使用软件过程中免受第三方侵权的起诉，不得以付费理由中止使用软件。
验收要求	1. 验收工作由采购人和成交供应商负责安装的技术人员严格按照国家标准、行业标准及采购文件要求、合同及成交供应商承诺的技术要求和质量标准逐条进行验收，验收过程中所产生的一切费用均由成交供应商承担，报价时应考虑相关费用。 2. 验收应符合国家相关法规及合同的技术要求，同时也应符合生产厂商提供的技术资料中各项技术指标和参数要求，参数要求必须符合采购文件参数规定，如发现与采购文件参数不符且造成无法验收的，将以虚假应标处理。 3. 本项目中的货物，成交供应商竞标时必须提供包含该设备生产商编写的、完整的、中（英）文版的性能参数描述等有关产品说明或彩页（可以是生产厂家网页下载的 PDF 或 HTML 文件）。当响应文件提供的设备性能参数与该设备生产商提供的性能参数不符合时，以后者为准。 4. 验收过程中所产生的一切费用均由成交供应商承担，报价时应考虑相

	关费用。 5. 成交供应商在货物验收时由采购人对照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，成交供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究权利的权利。 6. 国家相关法律法规、标准和规范等。
其他要求	1. 在供货时，采购需求属于 II 类医疗器械的，成交供应商须提供《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的第二类医疗器械经营备案凭证复印件，且备案凭证上面的经营范围必须包含采购标的[符合《医疗器械监督管理条例》第四十一条第二款规定的除外]；或成交供应商为《医疗器械监督管理条例》第四十三条规定的注册人的证明材料。 2. 采购需求的医疗器械，属于 I 类医疗器械，响应文件中须提供该医疗器械产品备案凭证及信息表，属于 II 类、III 类医疗器械，成交供应商在竞标时须提供中华人民共和国医疗器械产品注册证复印件，成交供应商不是生产厂家的还须提供产品生产厂家的营业执照、医疗器械生产许可证复印件。
质量要求	1. 质量达到国家验收合格标准，按照国家有关法律法规和“三包”规定。 2. 成交供应商所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与采购文件、响应文件和承诺相一致。 3. 成交供应商所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。 4. 测试及检验：检验和测试在产品使用地进行；如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的，采购人可以拒绝接受该产品，成交供应商需承担被采购人终止合同的一切风险和费用。
包装方式	成交供应商应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及内陆的长途运输。成交供应商应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏或丢失的任何损失的责任或费用。
供应商的资信要求表	
资料证明文件	1. 谈判时若有，请提供由产品厂家编写的、完整的、中文版的性能参数描述等有关说明文件或产品彩页。当响应文件承诺的货物性能参数与该货物厂家提供的性能参数不符合时，以厂家出具的为准。符合要求的产品说明文件应该是出厂装箱的产品说明书，或从产品厂家官方网站下载、打印的有产品详细相关说明的相关 PDF、HTML 彩打文件（打印时必须保留页面页脚的网址链接内容）；符合要求的产品彩页必须是厂家编写印刷的公开发售宣传铜版彩

	页，或厂家编写的公开发售宣传图册，或厂家编写由成交供应商自行打印并加盖厂家公章的彩色说明文件。
谈判报价要求	▲1. 谈判报价为谈判供应商在采购人指定地点交付竞标产品时所产生的 一切费用总和，包括货款、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、 税金、人工费、服务费、货到就位以及安装、调试、试验、培训、保修等成 本、税金及利润。 2. 评审小组认为供应商的谈判报价明显低于其他通过符合性审查供应商 的谈判报价，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；供应商不能证 明其谈判报价合理性的，评审小组会应当将其作为无效谈判处理。 3. 最终报价有时间限制，竞争性谈判供应商提前准备好各项报价，以免 耽误报价。
▲进口产品	本项目不接受进口产品谈判。
▲核心产品	便携式彩色多普勒超声诊断系统①，提供相同品牌产品的不同供应商参 加同一合同项下竞标的，以其中通过资格审查、符合性审查、谈判且最终报 价最低的参加报价评审；最终报价相同的，由采购人或者采购人委托评审小 组按照竞争性谈判文件规定的方式确定一个参加评审的供应商，竞争性谈判 文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他响应文件作无效处理。

第五部分 评定标准

一、评审方法

1. 谈判小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人，并编写评审报告。

（1）对于未预留份额专门面向中小企业采购的政府采购项目，以及预留份额政府采购项目中的非预留部分标项，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小型 and 微型企业的报价给予 20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。对于专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

（2）供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》（样式见“第七部分 应提交的有关格式范例”）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，该产品被视为本国产品的，给予政策性价格扣除，用扣除后的价格参与评标。

对本国产品的支持政策：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标优惠，对本国产品的投标报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评标。

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% 以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评标优惠，即对该供应商提供的全部产品的投标报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评标。

二、谈判小组的组成

1. 谈判小组的组成。

谈判小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于谈判小组成员总数的 2/3。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采

购工程，竞争性谈判小组应当由 5 人以上单数组成。

采用竞争性谈判采购的政府采购项目，评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，通过随机方式难以确定合适的评审专家的，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。

2. 谈判小组组成人员的回避。

在政府采购活动中，谈判小组的组成人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

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

三、谈判小组的职责

1. 谈判小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

- 1.1 对供应商的资格进行审查；对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查；
- 1.2 审查、评价响应文件是否符合谈判文件的商务、技术等实质性要求；
- 1.3 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- 1.4 谈判小组集中与单一供应商分别进行谈判；
- 1.5 谈判小组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，并确定提交最后报价的供应商；
- 1.6 根据谈判文件确定的评定标准对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行评定；
- 1.7 编制评审报告，确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交人；
- 1.8 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；
- 1.9 法律、法规、规章、谈判文件等规定的其它事项。

2. 谈判小组及其成员不得有下列行为：

- 2.1 确定参与本项目至评审结束前私自接触供应商；

2.2 接受供应商提出的“超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容”的澄清、说明或者更正；

2.3 违反评审纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

2.4 在评审过程中擅离职守，影响评审程序正常进行的；

2.5 记录、复制或者带走任何评审资料；

2.6 其他不遵守评审纪律的行为。

谈判小组成员有 2.1-2.4 行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

四、评审程序

详见谈判文件“第二部分 竞争性谈判流程”。

五、评审须知

1. 响应文件的澄清

对于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需要供应商做出必要的澄清、说明或者补正的，谈判小组和供应商通过电子交易平台交换数据电文，供应商提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖电子公章的扫描件。给予供应商提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，供应商已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。供应商的澄清、说明或者补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。

2. 报价评审

2.1 最后报价的修正原则

谈判小组对响应文件的最后报价进行审核，对发现计算、书写等错误的，按以下原则进行修正：

2.1.1 《最后报价一览表》内容与响应文件中响应内容不一致的，以《最后报价一览表》为准；

2.1.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.1.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以《最后报价一览表》的总价为准，并修改单价；

2.1.4 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。

2.1.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

2.1.6 以修正后的总价作为最后报价。

▲供应商对根据修正原则修正后的最后报价不确认的，响应无效。

2.2 谈判小组认为响应供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的响应供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；响应供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效投标处理。

2.2.1 政府采购评审中出现下列情形之一的，谈判小组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的响应供应商的投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 $\leq$ 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且报价次低供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $\leq$ 通过符合性审查且报价次低供应商投标（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）报价 $\leq$ 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；

（4）其他谈判小组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情形。

2.2.2 审查工作流程。谈判小组严格按照评审现场说明、综合评估研判和出具处理结果三个步骤开展审查流程。

（1）评审现场说明。谈判小组启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。书面说明、证明材料主要是项目具体成本测算等与报价合理性相关的说明、材料。

（2）综合评估研判。谈判小组应当结合同类产品在主要电商平台的价格、该行业当地薪资水平等情况，依据专业经验对报价合理性进行判断。对异常低价存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。

（3）出具处理结果。如果投标（响应）供应商不提供书面说明、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，应当将其作为无效投标（响应）处理。审查相关情况应当在评审报告中记录。

3. 响应无效

有下列情况之一的，响应无效：

3.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的（均无效）；

3.2 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再参加该采购项目的其他采购活动的；

3.3 供应商不具备谈判文件中规定的资格要求的（供应商未提供有效的资格证明文件的，视为供应商不具备谈判文件中规定的资格要求）；

3.4 如以联合体形式参加政府采购活动的，联合协议不符合谈判文件规定的联合协议要求的；

3.5 响应文件未按谈判文件的澄清、修改的内容编制，又不符合实质性要求的；

3.6 响应文件组成漏项，内容不全或内容字迹模糊辨认不清的；

3.7 响应文件中法人授权书所载内容与本项目内容有异的；

3.8 响应文件未按照谈判文件要求签署、盖章的；

3.9 采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，供应商相应的响应产品未获得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的；

3.10 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

3.11 响应文件中承诺的响应有效期少于谈判文件中载明的响应有效期的；

3.12 供应商所投内容不符合谈判文件中实质性要求的；

3.13 所提交的《最后报价一览表》中出现不是唯一的、有选择性的报价的；

3.14 最后报价高于本项目采购预算或者最高限价的；

3.15 《最后报价一览表》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的；

3.16 供应商对根据修正原则修正后的最后报价不确认的；

3.17 供应商提供虚假材料响应的（包括但不限于以下情节）；

3.17.1 使用伪造、变造的许可证件；

3.17.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

3.17.3 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

3.17.4 提供虚假的信用状况；

3.17.5 其他弄虚作假的行为。

3.18 供应商有恶意串通、妨碍其他供应商的竞争行为、损害采购人或者其他供应

商的合法权益情形的。

有下列情形之一的，属于或视为恶意串通，其响应无效：

3.18.1 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情况并修改其响应文件；

3.18.2 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改竞标文件或者响应文件；

3.18.3 供应商之间协商报价、技术方案等竞标文件或者响应文件的实质性内容；

3.18.4 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；

3.18.5 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

3.18.6 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

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

3.18.8 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；或不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址或硬盘序列号等硬件信息相同的；

3.18.9 不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜；

3.18.10 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

3.18.11 不同供应商的响应文件异常一致（不同供应商的投标（响应）文件的内容存在 3 处（含）以上错误一致的）或者最后报价呈规律性差异。

3.19 供应商仅提交备份响应文件，没有在电子交易平台传输提交响应文件的，响应无效；

3.20 上传的电子投标（响应）文件若出现使用本项目其他投标（响应）供应商的数字证书加密的，或者加盖本项目其他投标（响应）供应商的电子印章的；

3.21 法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

4. 重新开展采购活动

出现下列情形之一的，采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，通过电子交易平台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，但《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。

5. 终止采购活动

在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购代理机构将终止采购活动，通过电子交易平台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。

6. 采购代理机构有权对谈判小组各成员的评审情况和评审意见进行合理性和合规性审查，如发现谈判小组成员的评审意见带有明显倾向性，或不按规定程序和标准评审，谈判小组成员应进行书面澄清和说明；谈判小组成员拒不接受采购代理机构审查的，采购代理机构将向同级政府采购监督管理部门报告并予以处理。

六、评审过程的保密与录像

1. 保密。评审活动在严格保密的情况下进行。评审过程中凡是与响应文件评审和比较、成交人推荐等评审有关的情况，以及涉及国家秘密和商业秘密等信息，谈判小组成员、采购人和采购代理机构工作人员、相关监督人员等与评审有关的人员应当予以保密。

2. 录音录像。采购代理机构对评审工作现场进行全过程录音录像，录音录像资料作为采购项目文件随其他文件一并存档。

第六部分 拟签订的合同文本

政府采购货物买卖合同

项目名称：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：北海市妇幼保健院

成交供应商（全称）：_____（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、成交供应商的《竞标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：产前诊断设备（重）

采购项目编号：_____

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如 CPU 芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

☐否

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

（5）政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

（7）合同是否分包：☐是 ☐否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☐否

（10）是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: _____

大写: _____

分包金额(如有)小写: _____

大写: _____

(注: 固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

☐固定总价 ☒固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写):

☐全额付款: _____(应明确一次性支付合同款项的条件)

☒分期付款: _____

☐成本补偿: _____(应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐绩效激励: _____(应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期: ____年__月__日, 完成日期: ____年__月__日。

(2) 履约地点: _____

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: ☐是 ☐否

收取履约保证金形式: _____

收取履约保证金金额: _____

履约担保期限: _____

(4) 分期履行要求: _____

(5) 风险处置措施和替代方案: _____

4. 合同验收

验收组织方式: ☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体: _____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收: ☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收: ☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☐是 ☐否

是否进行抽查检测: ☐是, 抽查比例: _____ ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

验收组织的其他事项:

(3) 履约验收方式: ☐ 一次性验收

(4) 履约验收程序:

(6) 履约验收标准:

(8) 履约验收其他事项: (产权过户登记等)

本协议书与下列文件一起构成合同文件,如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义,应按以下顺序解释:

（2）政府采购合同专用条款

(4) 中标（成交）通知书

(6) 采购文件

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

本合同自 生效。

本合同一式 份，甲方执 份，成交供应商执 份，均具有同等法律效力。

合同订立地点:

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同 的单位或采购文件约定的合同甲方）		成交供应商（供应商）	
单位名称（公章或 合同章）		单位名称（公章或 合同章）	
法定代表人 或其委托代理人 （签章）		法定代表人 或其委托代理人 （签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代 码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下简称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下简称成交供应商）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，竞标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定成交供应商在全面履行合同义务后甲方应支付给成交供应商的价款。

(3) “货物”系指成交供应商根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其他备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，成交供应商应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定成交供应商应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、竞标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。成交供应商为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 成交供应商应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对成交供应商的履约行为进行检查，并及时确认成交供应商提交的事项。甲方应当配合成交供应商完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求成交供应商按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对成交供应商提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促成交供应商工作并要求成交供应商更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求成交供应商对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对成交供应商履约提出任何异议或者向成交供应商作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向成交供应商支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 成交供应商的权利和义务

5.1 签署合同后，成交供应商应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 成交供应商应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 成交供应商有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由成交供应商承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，成交供应商负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，成交供应商提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求成交供应商在履约验收环节出具检测报告。

7.5 成交供应商在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合成交供应商做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由成交供应商承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）成交供应商所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）成交供应商应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，

如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 成交供应商应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。成交供应商应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或成交供应商书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知成交供应商。

(3) 成交供应商收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究成交供应商的违约责任。

(5) 成交供应商在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由成交供应商承担，甲方根据合同约定对成交供应商行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 成交供应商保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 成交供应商保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由成交供应商承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 成交供应商对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由成交供应商向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向成交供应商追偿。甲方有其他损失的，成交供应商应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 5 个工作日内将资金支付到合同约定的成交供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向成交供应商付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 成交供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果成交供应商出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果成交供应商未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求成交供应商承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还成交供应商；逾期退还的，成交供应商可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，成交供应商还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除成交供应商在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，成交供应商负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由成交供应商提供的其他服务。

14.2 成交供应商提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

成交供应商提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求成交供应商根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 成交供应商应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果成交供应商遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到成交供应商通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果成交供应商没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付成交供应商合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与成交供应商协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果成交供应商出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，成交供应商有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知成交供应商中止合同并要求成交供应商在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。成交供应商提供适当担保的，合同继续履行；成交供应商在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求成交供应商承担由此给甲方造成的损失。

(3) 成交供应商分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。成交供应商没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求成交供应商承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 成交供应商未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究成交供应商的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

17. 合同分包

17.1 成交供应商不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，成交供应商应根据采购文件和竞标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 成交供应商执行政府采购政策向中小企业依法分包的，成交供应商应当按采购文件和竞标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	无
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	无
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	自知道或应当知道之日起 5 个工作日内。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 5.4 款	约定成交供应商承担的其他义务和责任	乙方所提供的资料必须是真实的, 所作出的承诺必须是切实可行的, 如提供虚假资料或作出虚假承诺, 一经查实, 将取消乙方成交资格, 并按照相关法律法规进行处理, 甲方将保留进一步追究责任的权利。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	甲方先履行。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无
第二节 第 7.3 款	保险要求	无
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 自交付验收合格之日起质保期不少于 12 个月。
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	提供 7*24 小时全天候服务响应, 在保质期内, 设备出现问题或甲方有服务需求的, 乙方应在 4

		小时内响应，应在 48 小时内到达仪器现场；一般问题应在 48 小时内解决，具有重大问题或其它无法迅速解决的问题须在一周内解决或提出明确解决方案。
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	按采购文件要求执行。
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	按协议书约定。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	/
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	/
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自交付验收合格之日起质保期不少于 12 个月。
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	/
第二节 第 14.1（6）项	成交供应商提供的其他服务	按采购文件要求及响应文件承诺内容执行。
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	成交供应商应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。成交供应商提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限见《招标项目采购需求》的要求）。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，成交供应商应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

		(1) 更换：由成交供应商承担所发生的全部费用。 (2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。 (3) 退货处理：成交供应商应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿 费	成交供应商逾期交货的，每天向甲方偿付违约货款额 3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 30 天甲方有权解除合同，成交供应商承担因此给甲方造成经济损失。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	按银行孳息
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	1. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。 2. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。 3. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同总金额 5% 向甲方支付违约金。 4. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从设备尾款中扣除，不足另补。 5. 其它违约行为按违约货款额 5% 收取违约金并赔偿经济损失。 6. 甲方为维护权益向乙方追偿的一切费用（包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、担保费、交通费、差旅费、鉴定费等等）均由乙方承担。
第二节 第 19.2 款	解决争议的方 法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 种方式解决：

		(1) 向 <u>甲方</u> 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 <u>甲方所在地</u> ； (2) 向 <u>甲方所在地</u> 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	/

第七部分 应提交的有关格式范例

附件1 资格证明文件

1-1 北海市政府采购供应商信用承诺函

北海市政府采购供应商信用承诺函（格式）

致（采购人或采购代理机构）：

供应商名称：_____

统一社会信用代码：_____

供应商地址：_____

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

1. 我单位具有符合采购文件资格要求独立承担民事责任的能力。
2. 我单位具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。
3. 我单位具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障记录的良好记录。
4. 我单位具有符合采购文件资格要求履行合同所必需的设备和专业技术能力。
5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

若我单位承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

谈判供应商名称（电子公章）：_____

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

注：1. 供应商以书面承诺函响应时须在投标（响应）文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标（采购）文件要求，按无效投标（响应）处理。

2. 供应商的法定代表人（其他组织的为负责人）或者授权代表的签名或盖章应真实、有效，如授权代表签名或盖章的，应提供“法定代表人（负责人）授权委托书”。

1-2 法定代表人（负责人）授权委托书（信用承诺函由授权代表签名或盖章时，必须提供）

法定代表人（负责人）授权委托书

广西科联招标中心有限公司：

兹授权_____同志为我公司参加贵单位组织的项目名称/项目编号/所竞分标号竞争性谈判采购活动的委托代理人，全权代表我公司处理在该项目活动中的一切事宜。代理期限从_____年___月___日起至_____年___月___日止。

谈判供应商名称（电子公章）：_____

法定代表人（负责人）（签字）：_____

签发日期：_____年___月___日

附：委托代理人工作单位_____

职务：_____ 性别：_____

身份证号码：_____

粘贴委托代理人的正面及反面身份证复印件

附件 2

报价表

项目名称：_____

项目编号：_____

所竞分标号：_____（如有）

序号	货物名称	品牌、型号规格、生产厂家	数量单位 ①	技术参数及性能 配置要求	单价 (元) ②	单项合价 (元) ③=①*②	备注
1							
2							
N							
谈判总报价（大写）：_____ 小写金额：_____							
交付使用时间：_____							
交货地点：_____							
备注	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，我方为本政府采购项目提供的符合本国产品标准的产品成本之和占全部竞标产品成本之和的比例达到_____。 _____。						

注：本项目报价包含在采购人指定地点交付竞标产品时所产生的**一切费用总和，包括货款、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、人工费、服务费、货到就位以及安装、调试、试验、培训、保修等成本、税金及利润。

法定代表人（负责人）或委托代理人（签字）：_____

谈判供应商名称（加盖电子公章）：_____

报价时间：_____年_____月_____日

附件 3

近三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函（格式）

致：____（采购代理机构名称）____

我单位近三年在经营活动中没有重大违法记录（包括：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），特此声明。

若采购人在本项目采购过程中发现我单位近三年内在经营活动中有重大违法记录，我单位将无条件地退出本项目的谈判，并承担因此引起的一切后果。

谈判供应商名称（加盖电子公章）：_____

法定代表人（负责人）（签字）：_____

日期：____年____月____日

附件 4

供应商直接控股股东及出资信息表（格式）

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

说明：

1. 直接控股股东是指其出资额占有限责任公司注册资本百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2. 各股东名称必须与《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）“股东及出资信息”的信息相符，否则响应文件作无效处理。

3. 供应商如为事业单位、其他团体组织、个人的，不需要提供本表。

4. 供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。

谈判供应商名称（加盖电子公章）：_____

附件 5

供应商直接管理关系信息表（格式）

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

说明：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间的管理与被管理关系。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包含间接的管理关系。
3. 供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。

谈判供应商名称（加盖电子公章）：_____

响应函

（采购人）、（采购代理机构）：

_____（供应商全称）授权_____（全权代表姓名）_____（职务、职称）为全权代表，参加贵方组织的（项目名称）【项目编号：（采购编号）】的有关活动，并对此项目进行响应。为此：

- 1、我方承诺响应有效期从提交响应文件的截止之日起_____天（不少于 60 天），本响应文件在响应有效期满之前均具有约束力。
- 2、提供采购文件中规定的全部响应文件。
- 3、我方承诺除响应文件列出的偏离外，我方响应采购文件的全部要求。
- 4、保证遵守采购文件中的其他有关规定。
- 5、我方愿意向贵方提供任何与该项目响应有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。
- 6、我方已详细阅读全部采购文件，包括采购文件“更正（延期）公告”（如果有）、参考资料及有关附件，确认无误。
- 7、如我方成交，我方承诺：
 - 7.1 在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同；
 - 7.2 在签订合同时不向你方提出附加条件；
 - 7.3 按照采购文件要求提交履约保证金；
 - 7.4 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。
- 8、其他补充说明：_____。

谈判供应商名称（电子公章）：

法定代表人（负责人）或委托代理人（签名）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

政府采购供应商廉洁自律承诺书

（采购人）：

我单位响应你单位项目采购要求参加响应。在这次响应过程中和成交后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处；

六、严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位响应、成交或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

谈判供应商名称(公章)：

法定代表人(负责人)或委托代理人(签名)：

日期： 年 月 日

承诺函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方作为本次采购项目的谈判供应商，根据谈判文件要求，现郑重承诺如下：

一、我方已认真阅读并接受本项目谈判文件第三部分的全部实质性要求，如对谈判文件有异议，已依法进行维权救济，不存在对谈判文件有异议的同时又参加谈判以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

二、参加本次谈判采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

三、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，我方承诺不属于此类禁止参加本项目的供应商。

四、参加本次谈判采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

五、响应文件中提供的能够给予我方带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务、响应产品等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

六、如本项目评审过程中需要提供样品，则我方提供的样品即为成交后将要提供的成交产品，我方对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合谈判文件要求导致未能成交的，我方愿意承担相应不利后果。

七、国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，我方承诺符合其要求。

八、参加本次谈判采购活动，我方完全同意谈判文件第三部分关于“谈判费用”、“合同分包”、“合同转包”、“履约保证金”的实质性要求，并承诺严格按照谈判文件要求履行。

九、我方保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我方承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。如我方在项目实施过程中采用自有知识成果，我方承诺提供开发接口和开发手册等技术文档，并提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。如我方在项目实

施过程中采用非自有的知识产权，则在响应报价中已包括合法获取该知识产权的相关费用。

我方对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我方愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

谈判供应商名称(公章):

法定代表人(负责人)或委托代理人(签名):

日期: 年 月 日

注: 按本格式和要求提供。

附件 9

商务、技术响应偏离情况说明表

项目名称：_____

项目编号：_____

所竞分标号：_____（如有）_____

序号	竞争性谈判文件要求	竞争性谈判响应文件具体响应	响应/偏离	说明
商务部分				
1				
2				
3				
...				
技术部分				
1				
2				
3				
...				

说明：1. 应写明竞争性谈判响应文件对商务与技术要求的响应和偏离情况；

2. 应对照竞争性谈判文件“第三章 采购项目需求”，逐条说明所提供货物和服务已对竞争性谈判文件的商务、技术做出了实质性的响应，并申明商务、技术条文的响应和偏离。特别对有具体商务、技术参数要求的，谈判供应商必须提供对应的详细应答。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制竞争性谈判文件要求，将导致谈判被拒绝。

法定代表人（负责人）或委托代理人（签字）：_____

谈判供应商名称（加盖电子公章）：_____

日期：____年____月____日

法定代表人(负责人)授权委托书

广西科联招标中心有限公司：

兹授权_____同志为我公司参加贵单位组织的（项目名称、项目编号、所竞分标号）竞争性谈判采购活动的委托代理人，全权代表我公司处理在该项目活动中的一切事宜。代理期限从_____年____月____日起至_____年____月____日止。

谈判供应商名称（加盖电子公章）：_____

法定代表人(负责人)（签字）：_____

签发日期：_____年____月____日

附：委托代理人工作单位_____

职务：_____ 性别：_____

身份证号码：_____

粘贴委托代理人的正面及反面身份证复印件

法定代表人（负责人）身份证明书

_____ 在我_____任_____职务，是我_____（公司）的法定代表人（负责人）。

特此证明。

谈判供应商名称：_____

（加盖电子公章）

年 月 日

住 址：

联系电话：

附：附法定代表人（负责人）有效的身份证及营业执照副本复印件。

粘贴法定代表人（负责人）身份证的正面及反面身份证复印件

售后服务承诺书格式

【由谈判供应商按《采购项目需求》售后服务要求自行填写，内容可以是提供的切实可行的售后服务和优惠承诺】

无串通竞标行为的承诺函（格式）

广西科联招标中心有限公司：

我方作为本次采购项目的谈判供应商，根据谈判文件要求，现郑重承诺如下：

一、我方已认真阅读并接受本项目谈判文件第二章的全部实质性要求，如对谈判文件有异议，已依法进行维权救济，不存在对谈判文件有异议的同时又参加谈判以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

二、参加本次采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

三、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，我方承诺不属于此类禁止参加本项目的供应商。

四、参加本次采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

五、谈判文件中提供的能够给予我方带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务、响应产品等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

六、参加本次采购活动，我方完全同意谈判文件第二章关于“成交费用”、“质量（履约）保证金”的实质性要求，并承诺严格按照谈判文件要求履行。

七、我方保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我方承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。如我方在项目实施过程中采用自有知识成果，我方承诺提供开发接口和开发手册等技术文档，并提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。如我方在项目实施过程中采用非自有的知识产权，则在谈判报价中已包括合法获取该知识产权的相关费用。

我方对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我方愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

谈判供应商名称（加盖电子公章）：_____

法定代表人（负责人）或委托代理人（签字）：_____

日期：_____年_____月_____日

附件 14

技术文件

（货物名称、型号、规格、数量、性能、内部配置、使用原材料、引进新技术、新工艺、新材料等情况）

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

谈判供应商名称（加盖电子公章）：

日 期：

注：谈判供应商如为残疾人福利性单位并提供本《残疾人福利性单位声明函》的，必须对声明的真实性负责。

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

谈判供应商名称(公章)：

日期： 年 月 日

注：

1、填写要求：①“标的名称”、“采购文件中明确的所属行业”依据谈判文件第三部分供应商须知前附表中“采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业”的指引，逐一填写，不得缺漏；②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；③中型企业、小型企业、微型企业等 3 种企业类型，结合以上数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号）确定；④供应商提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的或者未按以上要求填写的，中小企业声明函无效，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

2、符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件 1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；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）的规定，供应商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证明文件的，视同为小型和微型企业。

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入（Y）	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员（X）	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入（Y）	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入（Y）	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额（Z）	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员（X）	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入（Y）	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员（X）	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入（Y）	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员（X）	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入（Y）	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员（X）	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入（Y）	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员（X）	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入（Y）	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员（X）	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入（Y）	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员（X）	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入（Y）	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员（X）	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入（Y）	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员（X）	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入（Y）	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入（Y）	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额（Z）	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员（X）	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入（Y）	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员（X）	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额（Z）	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员（X）	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

1. 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；微型企业只需满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行

业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务等，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

附件 17：关于符合本国产品标准的声明函的格式：

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，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，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称 1）¹，生产厂为（厂名）²，厂址为（生产厂址）。（产品名称 1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）³。（产品名称 1）的（关键组件）⁴在中国境内生产。（产品名称 1）的（关键工序）⁵在中国境内完成。

2. （产品名称 2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称 2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称 2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称 2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

-
1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
 2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
 3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
 4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
 5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

注：成交供应商提供的《声明函》或有关证明文件随成交结果同时公告。

第八部分 最后报价格式

(一) 最后报价一览表

(采购人)、(采购代理机构)：

按你方采购文件要求，我们，本竞标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本次竞标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的实施。

最后报价一览表(单位均为人民币元)

序号	名称	生产厂家、品牌	规格型号	数量	单价	合计	备注（如果有）
1	XX						
2	XX						
...							
竞标报价（小写）							
竞标报价（大写）							
备注		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，我方为本政府采购项目提供的符合本国产品标准的产品成本之和占全部竞标产品成本之和的比例达到_____。					

注：

1、供应商需按本表格式填写，否则视为响应文件含有采购人不能接受的附加条件，竞标无效。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0 元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为响应文件含有采购人不能接受的附加条件，响应无效；采购内容未包含在《最后报价一览表》名称栏中，供应商不能作出合理解释的，视为响应文件含有采购人不能接受的附加条件的，响应无效。

3、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、品牌（如果有）、规格型号、数量、单价等予以公示。

4、符合谈判文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商，请填写中小企业声明函。注：供应商提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

谈判供应商名称(公章)：

法定代表人（负责人）或委托代理人(签名)：

日期： 年 月 日

附件

附件 1：质疑函范本及制作说明

质疑函范本

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： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

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：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 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。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 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，并加盖电子公章。

附件 2：投诉书范本及制作说明

投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人 1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人 2

.....

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

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:

投诉书制作说明:

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. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉,投诉书应列明具体分包号。

4. 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。

5. 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。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的,投诉书应当由本人签字;投诉人为法人或者其他组织的,投诉书应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖电子公章。