



广西科联招标中心有限公司

GUANGXI KELIAN TENDERING CENTER CO., LTD.

招 标 文 件

项目编号： GXBHZC2022-G1-0033-KL

项目名称： 医疗设备采购

招标人： 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

2022 年 10 月

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	5
第三章 招标项目采购需求	24
第四章 合同主要条款（参考）	53
第五章 投标文件格式	60
第六章 综合评分法	84
北海线上“政采贷”政策告知函	99

第一章 招标公告

医疗设备采购（GXBHJC2022-G1-0033-KL）

招标公告

项目概况：医疗设备采购招标项目的潜在投标人应在政采云平台（网址：<http://www.zcygov.cn>）获取招标文件，并于 2022 年 10 月 31 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：GXBHJC2022-G1-0033-KL

政府采购计划编号：202209270007、202209280001、202209280013

项目名称：医疗设备采购

预算金额：1 分标：人民币 115.07 万元；2 分标：人民币 300 万元；3 分标：人民币 223 万元。

最高限价：1 分标：人民币 115.07 万元；2 分标：人民币 280 万元；3 分标：人民币 223 万元。

采购需求：

1 分标：

序号	标的名称	数量及单位	简要技术需求或者服务要求
1	生物显微镜	1 台	生物显微镜等一批医疗设备采购及安装；简要技术及服务要求为：生物显微镜：可观察普通染色的切片观察……。生物显微镜已进行进口产品采购备案，可接受进口产品投标。如需进一步了解详细内容，详见项目采购需求及公告附件。
2	电动病床	6 张	
3	低速离心机	1 台	
4	落地式大容量自动脱帽离心机	1 台	
5	打码枪	1 把	
6	扫码枪	1 把	
7	实验椅子	4 张	
8	实验室试验台	6 张	
9	全自动血凝分析仪	1 台	
10	全自动尿液分析系统	1 台	
11	心电图机	1 台	
12	无创呼吸机	1 台	
13	输液泵	1 台	
14	治疗车	1 台	
15	抢救推车	1 台	

2 分标：

序号	标的名称	数量及单位	简要技术需求或者服务要求
1	24 排螺旋 CT	1 台	24 排螺旋 CT 采购及安装；简要技术及服务要求

			为：具有机架一体化病人呼吸图形和语音提示系统.....。如需进一步了解详细内容，详见项目采购需求及公告附件。
--	--	--	--

3 分标：

序号	标的名称	数量及单位	简要技术需求或者服务要求
1	化学发光免疫分析仪	1 台	化学发光免疫分析仪等一批医疗设备采购及安装；简要技术及服务要求为：化学发光免疫分析仪：非酶参与的反应原理，直接化学发光或电化学发光免疫分析技术。采用化学发光物直接标记的方法，链酶亲和素-生物素包被技术，磁性分离技术.....。化学发光免疫分析仪、全自动生化分析仪已进行进口产品采购备案，可接受进口产品投标。如需进一步了解详细内容，详见项目采购需求及公告附件。
2	全自动生化分析仪	1 台	
3	全自动血细胞分析仪	1 台	

合同履行期限：1 分标：自签订合同之日起 60 天内完成安装、调试，通过验收并交付使用。

2 分标：自签订合同之日起 60 天内完成安装、调试，通过验收并交付使用。

3 分标：自签订合同之日起 60 天内完成安装、调试，通过验收并交付使用。

本项目（是/否）接受联合体投标：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：1 分标：具有国家主管部门颁发的有效的医疗器械生产许可证，或按《医疗器械经营监督管理办法》（国家食品药品监督管理总局第 8 号令）医疗器械分类管理要求具有第二类医疗器械经营备案凭证；2 分标：具有国家主管部门颁发的有效的医疗器械生产许可证，或按《医疗器械经营监督管理办法》（国家食品药品监督管理总局第 8 号令）医疗器械分类管理要求具有医疗器械经营许可证；3 分标：具有国家主管部门颁发的有效的医疗器械生产许可证，或按《医疗器械经营监督管理办法》（国家食品药品监督管理总局第 8 号令）医疗器械分类管理要求具有第二类医疗器械经营备案凭证。

三、获取招标文件

时间：2022 年 10 月 10 日至 2022 年 10 月 17 日（工作日），上午 8 时至 12 时，下午 15 时 00 分至 18 时 00 分。

地点：政采云平台（网址：<http://www.zcygov.cn>）。

方式：潜在投标人在政采云平台（网址：<http://www.zcygov.cn>）免费自行获取招标文件。

未在政采云注册的供应商请在获取招标文件前登录政采云平台（网址：<http://www.zcygov.cn>）

进行注册并完善资料，如在操作过程中遇到问题或需技术支持，请致电政采云客服热线：95763。

售价：招标文件每套售价人民币 0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

时间：2022 年 10 月 31 日 09 时 00 分（北京时间）

地点：通过政采云平台实行在线投标。

五、公告期限：自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜：

1. 本项目不收取投标保证金。

2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。

3. 对在“信用中国”网站 (<https://www.creditchina.gov.cn/>)、中国政府采购网 (<http://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。

4. 本项目需要落实的政府采购政策

(1) 落实强制采购节能产品、鼓励节能政策：对国家公布的节能产品政府采购品目清单中属于强制采购的产品，予以强制采购。属于非强制采购的产品，在技术、服务等指标同等条件下，予以优先采购。

(2) 鼓励环保政策：在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购国家公布的属于环境标志产品政府采购品目清单中产品。

(3) 扶持中小企业政策：评审时小型和微型企业产品的价格给予 20% 的扣除。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型和微型企业，其产品在评审时给予相同的价格扣除。

5. 网上公告媒体查询

广西壮族自治区政府采购网 (<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/>)、中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>)。

6. 在线投标响应（电子投标）说明

(1) 本项目通过政采云平台实行在线投标响应（电子投标），供应商需要先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和政采云平台的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。供应商未按规定编制并加密的投标文件，政采云平台将予以拒收。

“政采云电子交易客户端”请自行前往广西壮族自治区政府采购网下载并安装 (<https://customer.zcygov.cn/CA-driver-download?utm=web-permission-front.43ec66b7.0.0.03da045082e611ea92d56b556e835c50>)；电子投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》；通过政采云平台参与在线投标时如遇平台技术问题详询 95763。

(2) 为确保网上操作合法、有效和安全, 投标供应商应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证, 确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子印章。使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书, 申领流程请自行前往“广西壮族自治区政府采购网-办事服务-下载专区-CA 证书申请操作指南”进行查阅;

(3) 投标供应商应当在投标截止时间前, 将生成的“电子加密投标文件”上传递交至政采云平台。投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的, 应当先行撤回原文件, 补充、修改后重新传输递交, 投标截止时间前未完成传输的, 视为撤回投标文件。

(4) 投标供应商可以提供以 U 盘存储的数据电文形成的电子备份投标文件。电子备份投标文件应当在投标截止时间前按要求密封并送达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, 逾期送达或未按要求密封将被拒收。电子备份投标文件应当密封包装并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。

邮寄地址: 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, 联系人: 赖婷婷 电话: 0779-3832133。

本公司拒收到付邮件, 通过邮寄方式送达的, 请合理安排邮寄时间, 因邮寄原因未能在规定时间内送达的后果由投标供应商自行承担。

(5) 通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密, 投标供应商递交了电子备份投标文件的, 以电子备份投标文件为依据, 否则视为投标文件撤回。通过政采云平台上传递交的电子加密投标文件已按时解密的, 电子备份投标文件自动失效。投标供应商仅递交电子备份投标文件的, 投标无效。

七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称: 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: 朱月威 0779-2063239

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: 赖婷婷 0779-3832133、3830266

3. 项目联系方式

项目联系人: 赖婷婷 联系方式: 0779-3832133、3830266

采购代理机构: 广西科联招标中心有限公司

2022 年 10 月 10 日

第二章 投标人须知

投标人须知及前附表

序号	内容、要求
1	项目名称：医疗设备采购 项目编号：GXBHJC2022-G1-0033-KL
2	投标报价及费用：1. 本项目投标应以人民币报价；2. 不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；3. 采购代理服务费的收取。采购代理机构按规定向中标人收取招标代理服务费。签订合同前，中标人应向采购代理机构一次性付清招标代理服务费。
3	投标保证金：本项目不收取投标保证金。
4	采购预算（人民币）：详见招标公告第一点
5	现场踏勘：无
6	答疑与澄清：投标人如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，应当于收到招标文件之日起7个工作日内，以书面形式一次性要求采购代理机构作出书面解释、澄清或者向采购代理机构提出书面质疑；澄清或者修改内容是招标文件的组成部份，将以书面形式送达所有已报名的投标人；采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将变更时间书面通知所有招标文件的收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。
7	投标前准备： 1. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。 2. 各供应商应在截标前应确保成为政采云平台正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。 3. 供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。客户端请至广西政府采购网（ https://customer.zcygov.cn/CA-driver-download?utm=web-permission-front.43ec66b7.0.0.03da045082e611ea92d56b556e835c50 ）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。
8	供应商应准备电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的电子备份投标文件二类： 1. 电子投标文件，电子投标文件按政采云平台要求及本招标文件要求制作、加密并递交。 2. 以介质存储的数据电文形式的电子备份投标文件，按政采云平台项目采购-电子招投标操作指南中上传的电子投标文件格式，以U盘等形式提供。数量为1份。 3. 投标文件启用顺序和效力。投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的电子备份投标文件。顺位在先的投标文件已按时解密的，下一顺位投标

	文件自动失效。在下一顺位的投标文件启用时，前一顺位的投标文件自动失效。 ▲未传输递交电子投标文件的，投标无效。 ▲未按规定提供相应的备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的，投标无效。
9	投标截止时间及地点：2022 年 10 月 31 日 09 时 00 分整，通过政采云平台实行在线截标。
10	开标时间及地点：2022 年 10 月 31 日 09 时 00 分整，通过政采云平台实行在线开标。
11	电子投标文件解密时间：截标时间后 30 分钟内，投标供应商必须在此时间段内登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能完成电子投标文件的解密。若投标供应商在规定时间内未按时解密的，视为投标文件撤回。
12	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>5</u>项。
13	评标方法及评分标准：综合评分法 评标委员会组成：本项目评标委员会由政府采购评审专家<u>4</u>人和招标人代表<u>1</u>人，共<u>5</u>人组成。
14	1. 投标人信用查询渠道 招标人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。 查询渠道：“信用中国”网站(https://www.creditchina.gov.cn/)、中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn/)。 2. 信用查询截止时点 资格审查结束前 3. 查询记录和证据留存方式 在查询网站中直接截图查询记录，截图在“政采云”平台作为附件上传保存。 4. 信用信息使用规则 对在“信用中国”网站(https://www.creditchina.gov.cn/)、中国政府采购网(http://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，招标人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
15	公告发布媒体：广西壮族自治区政府采购网(http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/)、中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn/)。
16	履约保证金金额：中标人在签订合同后7个工作日内按照中标价格的2%转至招标人账户，履约保证金在验收合格后退还。 缴纳履约保证金的指定账户：

	开户名称： <u>中国农业银行北海市城郊支行</u> 开户银行： <u>北海市妇幼保健院</u> 银行账号： <u>20708701040005454</u>																				
17	签订合同时间：自中标通知书发出之日起8个工作日内。																				
18	各投标人应在投标函中注明评标结果告知书的接收方式（电子邮箱）。																				
19	本项目代理服务费服务类型： ☒ 货物招标 ☐ 服务招标 ☐ 工程招标 代理服务费收费标准： <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th style="text-align: left;">费率 成交金额（万元）\服务类型</th><th>货物招标</th><th>服务招标</th><th>工程招标</th></tr> <tr> <td>100 以下</td><td>1.50%</td><td>1.50%</td><td>1.0%</td></tr> <tr> <td>100-500</td><td>1.1%</td><td>0.8%</td><td>0.7%</td></tr> <tr> <td>500-1000</td><td>0.8%</td><td>0.45%</td><td>0.55%</td></tr> <tr> <td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> </table> 注： （1）按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格； （2）采购代理收费按差额定率累进法计算。 例如：某货物采购代理业务成交金额为 600 万元，计算采购代理收费额如下： 100 万元×1.5%=1.5 万元 （500-100）万元×1.1%=4.4 万元 （600-500）万元×0.8%=0.8 万元 代理费用合计=1.5+4.4+0.8=6.7（万元）	费率 成交金额（万元）\服务类型	货物招标	服务招标	工程招标	100 以下	1.50%	1.50%	1.0%	100-500	1.1%	0.8%	0.7%	500-1000	0.8%	0.45%	0.55%	...	...	...	...
费率 成交金额（万元）\服务类型	货物招标	服务招标	工程招标																		
100 以下	1.50%	1.50%	1.0%																		
100-500	1.1%	0.8%	0.7%																		
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%																		
...	...	...	...																		
20	采购资金来源：其他。																				
21	付款方式：签订合同后，采购人向中标供应商支付中标总金额的 50%，设备全部交付并清点完成后采购人向中标供应商支付中标总金额的 50%。																				
22	投标文件有效期：60 个日历日（自投标时间截止之日起计算）。																				
23	1. 本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。 2. 本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签字处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替																				

	亲笔签字。 3. 本招标文件所称的“电子印章”“电子签名”，是指经“政采云”平台认可的 CA 认证的电子签名数据为表现形式的印章，可用于签署电子投标文件，电子印章与实物印章具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。 4. 投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照或者执业许可证等证照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人，且应具备独立承担民事责任能力，自然人应当为年满 18 岁以上成年人（十六周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。 5. 本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。
--	---

投标人须知

一、总 则

（一）适用范围

本招标文件适用于北海市妇幼保健院的医疗设备采购的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

1. “招标人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。
2. “采购代理机构”是指政府采购代理机构（以下简称采购代理机构）是指集中采购机构以外、受招标人委托从事政府采购代理业务的社会中介机构。
3. “供应商”是指向招标人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
4. “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。
5. “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。
6. “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。
7. **“实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。**
8. “正偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于招标人的情形。
9. “负偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致招标人要求不能得到满足的情形。
10. “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

（三）招标方式

公开招标方式。

（四）投标委托

如投标人代表不是法定代表人（负责人），须有法定代表人（负责人）出具的授权委托书，格式见第五章《投标文件格式》）。

（五）投标费用

投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关的规定除外）。

（六）联合体投标（本项目不适用）

本项目是否接受联合体投标详见招标公告第一条规定。

如接受联合体投标，则联合体投标要求如下：

- （1）两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。
- （2）以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合“具有独立承担民事责任的能力”的条件。本项目有特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标文件规定的特定条件。
- （3）联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交本采购代理机构。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己的名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标，否则，与之相

关的投标文件作废。

(4) 投标联合体的业绩和信誉按联合体主体方（或牵头方）计算。

(5) 投标联合体投标人的相同资质按最低的一方计算。

联合体各方中至少有一方符合本文件规定的特定资质条件。但同一专业的投标人组成的联合体应以资质最低的一方为依据。联合体投标的，须提供《联合投标协议书》（格式见第五章）。

(6) 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。

（七）政府采购合同的转包与分包

▲1. 合同转包：本采购项目严禁中标人将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指中标人将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

▲2. 合同分包：本项目不允许分包

（八）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。

▲2. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本投标人所拥有。

▲3. 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由招标人或者招标人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由招标人或者招标人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，招标人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

▲4. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

▲5. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国民法典》之规定赔偿招标人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

（九）询问、质疑和投诉

1. 询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向招标人或采购代理机构提出询问：

① 招标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；

② 供应商提出的询问超出招标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

商向招标人提出。

2. 质疑

2.1 投标人有权就招标事宜提出质疑

(1) 投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内针对同一采购程序环节一次性提出质疑。具体计算时间如下：

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

②对招标采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

③对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。投标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

(2) 投标人提出质疑、投诉，应当遵守中华人民共和国财政部令第 94 号《政府采购质疑和投诉办法》相关规定，且采用书面形式。质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，并提供相关事实、依据和证据及其来源，并经法定代表人签字并加盖公章。

(3) 质疑书应当包括以下主要内容：被质疑的招标人或招标人委托的代理机构名称、地址、电话，被质疑项目名称、项目编号、包号、招标公告发布时间，质疑事项、权益受到损害的事实及法律依据（具体条款）、法定代表人签字、盖章、有效联系方式（包括手机、传真号码）。质疑书应当附上相关证明材料，否则质疑将视为无有效证据支持，将被予以驳回。质疑供应商委托代理人办理质疑事务的，除提交质疑书外，还应当提交授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的权限和事项。

(4) 有下列情形之一的，属于无效质疑，可不予受理：

①未在有效期限内提出质疑的；

②质疑未以书面形式提出的；

③所提交材料未明示属于质疑材料的；

④质疑书没有法定代表人签署本人姓名并加盖单位公章；质疑书由参加采购项目的授权代表签署本人姓名但没有法定代表人的授权；质疑书加盖合同专用章的；

⑤质疑书未提供有效联系人或联系方式的；

⑥质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；

⑦其它不符合受理条件的情形。

(5) 质疑人的质疑应当采用政府采购供应商质疑函文本格式【质疑函格式附后】以书面形式提交，并有明确的请求和必要的证明材料。

2.2 招标人或采购代理机构在收到书面质疑后 7 个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑人和其他有关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密。

2.3 质疑人有下列情形之一的，采购代理机构应驳回质疑：

(1) 质疑缺乏事实和法律依据的；

(2) 质疑人捏造事实、提供虚假材料，或在一定期限内多次质疑而无实据的；

(3) 质疑已经处理并答复后，质疑人就同一事项又提起质疑且未提供新的有效证据的；

(4) 其他根据相关法律、法规应当予以驳回的情形。

2.4 质疑人对招标人、采购代理机构的答复不满意，或者招标人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向财政部门投诉。

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

地址：北海市北海大道科技大厦三楼

3. 投诉

3.1 质疑人的投诉应当采用政府采购供应商投诉书文本格式【投诉书格式附后】以书面形式提交，并有明确的请求和必要的证明材料，投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

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

二、招标文件

（一）招标文件的构成。

1. 招标公告；
2. 投标人须知；
3. 招标项目采购需求；
4. 合同主要条款；
5. 投标文件格式；
6. 综合评分法。

（二）投标人的风险

▲1. 投标人应认真阅读招标文件，按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性的响应。投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

▲2. 对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对招标文件中涉及招标项目的价格、采购货物的主要技术参数和性能配置、数量、交货（或竣工）时间、售后服务及其它要求、合同主要条款等内容作出响应。

▲3. 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为

（1）供应商直接或间接从招标人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息修改其招标文件或者响应文件。

（2）供应商按照招标人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或响应文件。

（3）供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容。

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动。

（5）供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价或者低价位中标。或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标。

（6）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃招标。

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

（三）招标文件的澄清与修改

1. 采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改。澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间 15 日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。

2. 招标文件澄清、修改的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的澄清、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。

3. 招标文件的澄清、修改都应该通过本采购代理机构以法定形式发布，招标人非通过本机构，不得擅自答复、修改招标文件。

三、投标文件的编制

（一）投标文件编制基本要求

1. 本项目实行电子投标，供应商应准备电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的电子备份投标文件二类：

1.1 电子投标文件按政采云平台要求及本招标文件要求制作、加密并递交。具体操作流程可参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》，指南可在“北海市政府采购中心网站-办事指南-政府采购项目电子交易管理操作指南”下载。

1.2 电子备份投标文件系政采云平台导出的投标文件(文件后缀名.bfbs)。

▲1.3 投标文件启用顺序和效力：投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的电子备份投标文件。全部投标供应商的电子投标文件均已按时解密的，以介质存储的数据电文形式的电子备份投标文件自动失效。如果某位投标供应商的电子投标文件无法按时解密的，其电子投标文件为无效，启用以介质存储的数据电文形式的电子备份投标文件。投标供应商仅递交电子备份投标文件的，投标无效。

2. 供应商提交的投标文件以及供应商与本公司和招标人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。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，在解释投标文件时以翻译文本为主。

3. 供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的澄清、更改、补充、答疑等内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

4. 投标文件必须按本文件的全部内容，包括所有的澄清、更改、补充、答疑等内容及附件进行编制。

5. 如因供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给评标委员会评审造成困难，其可能导致的结果和责任由供应商自行承担。

6. 投标文件的组成：投标文件应分为资格文件、资信及商务文件、技术文件、报价文件四个部分组成。供应商应仔细阅读招标采购文件的所有内容，按招标文件的要求，详细编制投标文件。

（二）投标文件的组成

投标文件由资格文件、资信及商务文件、技术文件、报价文件四部份组成。

1. 资格文件：

▲（1）投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等）复印件，投标人为自然人的，提供身份证复印件（**必须提供**）；

▲（2）特定资质：1 分标：提供国家主管部门颁发的有效的医疗器械生产许可证，或按《医疗器械经营监督管理办法》（国家食品药品监督管理总局第 8 号令）医疗器械分类管理要求具有第二类医疗器械经营备案凭证复印件；2 分标：提供国家主管部门颁发的有效的医疗器械生产许可证，或按《医疗器械经营监督管理办法》（国家食品药品监督管理总局第 8 号令）医疗器械分类管理要求具有医疗器械经营许可证复印件；3 分标：提供国家主管部门颁发的有效的医疗器械生产许可证，或按《医疗器械经营监督管理办法》（国家食品药品监督管理总局第 8 号令）医疗器械分类管理要求具有第二类医疗器械经营备案凭证复印件（**必须提供**）；

▲（3）2022年1月1日至提交投标文件截止时间前投标供应商任意三个月依法缴纳税费或依法免缴税费的证明；无纳税记录的，应提供由投标人所在地主管税务机关出具的《依法纳税或依法免税证明》【从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件】（复印件，格式自拟，必须提供）；

▲（4）2022年1月1日至提交投标文件截止时间前投标供应商任意三个月依法缴纳社保费的缴费凭证；无缴费记录的，应提供由投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》【从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件】（复印件，格式自拟，必须提供）；

▲（5）供应商财务状况报告[提供2021年年度经审计的财务报告复印件或者其基本开户银行出具的资信证明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供应商自拟的截标时间前半年内至少一个月的财务情况说明]（必须提供）；

▲（6）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（格式见第五章，必须提供）；

▲（7）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（提供承诺函或设备清单和拟投入项目的专业人员清单，必须提供）；

2. 资信及商务文件

▲（1）无串通投标行为的承诺函（格式见第五章）（必须提供）；

▲（2）投标声明书（格式见第五章）（必须提供）；

▲（3）法定代表人完整有效的身份证复印件（第二代身份证必须提供正反面复印件）（必须提供）；

▲（4）法定代表人（负责人）授权委托书和委托代理人身份证复印件（授权代理人参加投标时必须提供，第二代身份证必须提供正反面复印件）（必须提供）；

▲（5）商务响应表（格式见第五章）（必须提供）；

（6）投标人情况介绍；

（7）属于投标人的资质及信誉等方面的证书或材料；

（8）属于产品制造商的资质及信誉等方面的证书或材料；

（9）投标人需要说明的其他文件和说明；

（10）投标人的类似成功案例的业绩证明文件（格式见第五章）；

（11）投标人产品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。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（证明文件在有效期内或注明为2022年度的为有效；未注明有效期或2022年度的，开具时间在一年内的为有效，其余由评标委员会认定）（格式见第五章）；

（12）投标产品提供单位按《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（格式见第五章）；

（13）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）

3. 技术文件

(1) 对本项目系统总体要求的理解；

▲ (2) 技术响应表(必须提供)；

▲ (3) 设备配置清单(均不含报价)(必须提供)；

▲ (4) 售后服务承诺书(格式自拟, 必须提供)；

(5) 技术服务、技术培训的内容和措施；

(6) 优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括服务项目等方面的优惠；

(7) 投标人对本项目的合理化建议和改进措施；

(8) 招标项目采购需求中要求必须提供的材料等(如有要求，则必须提供)；

4. 报价文件：

▲ (1) 投标函(格式见第五章)(必须提供)；

▲ (2) 投标报价明细表(格式见第五章)(必须提供)；

(3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明(格式自拟)；

▲ (4) 开标一览表(格式见第五章)(必须提供)。

▲ 特别说明：(1) 招标文件第五章有格式要求的，必须按要求在规定处由法定代表人(负责人)或授权委托代理人签字并加盖电子印章。

(2) 法定代表人(负责人)授权委托书必须由法定代表人(负责人)和委托代理人签名并加盖电子印章，否则作无效投标处理。

(3) 标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖电子印章，否则作无效投标处理。

(三) 投标文件的语言及计量

1. 投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

2. 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位(货币单位：人民币元)，否则视同未响应。

(四) 投标报价

1. 投标人可就《项目需求和说明》中的货物和服务内容按分标分别作完整唯一报价。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标报价无效。

2. 投标报价是履行合同的最终价格，货物采购应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用；服务采购应包括整体服务价格以及安装调试、培训、维护等一切税金和费用。

3. 投标人必须就所投每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投标人必须就所投分标的单项内容作唯一报价；有选择的或有条件的报价将不予接受。

4. 评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，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；投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

(五) 投标文件的有效期

1. 自投标截止日起六十日投标文件应保持有效，有效期不足的投标文件将被拒绝。

2. 在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式

进行。

3. 投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

4. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（六）投标保证金

本项目不收取投标保证金。

（七）投标文件的签署和份数

1. 投标人应按照招标文件的要求编制完整的投标文件，投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，混乱的编排导致投标文件被误读、漏读或查找不到相关内容的，投标文件留有空项的地方，其投标将会被拒绝。

▲2. 电子投标文件须加盖电子印章，并根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位，以便评标委员会在评审时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对招标文件的某项要求，供应商的电子投标文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则评标委员会在评审时如做出对供应商不利的评审由供应商自行承担。电子投标文件如内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按采购文件规定的部位查找不到相关内容的，由供应商自行承担。

▲3. 投标文件中涉及到签字的部分，投标供应商可以在签字位置线下签好字然后扫描或者拍照做成 PDF 的格式或者进行法定代表人或者授权代理人的电子签名均可。投标文件中涉及到签字的位置未按要求签字的，提供的材料视为无效。

▲4. 投标文件不得涂改，投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

（八）投标文件的包装、递交、修改和撤回

1. 投标人应将电子备份投标文件装入到一个投标文件袋内加以密封（要求文件袋无明显缝隙露出袋内文件）；电子备份投标文件袋在每一封贴处密封签章【公章、密封章、法定代表人（负责人）、委托代理人签字等均可】。

电子备份投标文件袋的包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、投标文件名称（电子备份投标文件）、投标项目名称、项目编号、并加盖投标人公章，并注明“投标时间截止时间前不得开启”。

2. 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的电子备份投标文件将被拒绝，由此造成电子备份投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

▲3. 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。投标人补充或者修改投标文件的，应当先撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，“政采云”平台将拒收。

4. 投标人已经被推荐为第一中标候选人后撤回投标或放弃中标的，给招标人造成损失的，应当赔偿损失，并作为不良行为记录在案。

5. 投标文件的递交

5.1 所有投标文件应于招标文件中规定的时间上传递交至政采云平台。提供电子备份投标文件的，应当在投标截止时间前按要求密封并送达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，逾期送达或未按要求密封将被拒收。

邮寄地址：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，联系人：赖婷婷，电话：0779-3832133。

本公司拒收到付邮件，通过邮寄方式送达的，请合理安排邮寄时间，因邮寄原因未能在规定时间内送达的后果由投标供应商自行承担。

5.2 电子投标文件的相关说明

(1) 供应商进行电子投标应安装客户端软件，并按照采购文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。供应商未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收。供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

(2) 供应商在电子交易平台传输递交投标文件后，还可以在投标截止时间前提交电子备份投标文件，若供应商未提交电子备份投标文件，其后果由供应商自行承担。

(3) 如有特殊情况，本公司延长截止时间和开标时间，本公司和供应商的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

▲（九）投标无效的情形

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正。投标人修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，在“政采云”平台上上传电子澄清答复函。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

1. 在资格审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；
- (2) 招标文件要求必须提供的资格文件文件不齐全或者内容虚假的；
- (3) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 在商务性及技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 未按照招标文件的规定提交投标声明书的；
- (3) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (4) 招标文件要求必须提供的资信及商务文件、技术文件、报价文件不齐全或者内容虚假的；
- (5) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；
- (6) 投标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的；
- (7) 投标文件有招标人不能接受的附加条件的；
- (8) 未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

(9) 明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术指标、主要功能项目、商务条款要求发生实质性偏离的；

(10) 经评委评定，允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离的项数超过“供

应商须知前附表”规定项数的；

(11) 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

3. 在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标函的；

(2) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

(3) 报价超出最高限价，或者超出采购预算金额，招标人不能支付的；

(4) 投标报价不是唯一报价，具有选择性。

4. 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同投标人报名的 IP 地址一致的；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

5. 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则投标文件将被视为无效：

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

6. 被拒绝的投标文件为无效。

(十) 废标

1. 招标采购项目出现下列情形之一的，将予废标：

(1) 截标后整个招标项目的投标人不足三家的或实质性响应不足法定三家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算，招标人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

2. 废标后，采购代理机构将把废标理由通知所有投标人。

四、开标

(一) 开标准备

1. 开标的准备工作由本公司负责落实；

2. 本公司将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标供应商如不参加开标会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标供应商因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自己承担。

(二) 开标程序：

1. **解密电子投标文件。**“政采云”平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托“政采云”平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标供应商按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标供应商的法定代表人或其委托代理人须携带加密时所用的 CA 锁准时登录到“政采云”平台电子开标大厅签到并对电子投标文件解密。投标供应商在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如已按规定递交了电子备份投标文件的，将由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将备份投标文件上传至“政府采购云平台”，上传

成功后,“电子加密投标文件”自动失效。如未提供备份电子投标文件,将不进行再次解密程序。无法在线解密视为投标人放弃投标。在线解密时间为 30 分钟。

2. 电子唱标。投标文件解密结束,各投标供应商报价均在“政采云”平台远程不见面开标大厅展示。

3. 开标过程由采购代理机构如实记录,并电子留痕,由参加电子开标的各投标人代表对电子开标记录在开标记录公布后 10 分钟内进行当场校核及勘误,并线上确认,未确认的视同认可开标结果。

4. 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义,以及认为招标人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的,应当场提出在线询问或者回避申请。招标人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

开标结束后,如发现开标结果与报价文件不一致者,由评标委员会根据报价文件内容进行修正。

特别说明:如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的,按调整后程序执行。

五、评标

(一) 组建评标委员会

本招标采购项目的评标委员会由招标人代表和评审专家组成,成员人数应当为 5 人以上单数。其中,评审专家不得少于成员总数的三分之二。

(二) 评标的方式

本项目采用不公开方式评标,评标的依据为招标文件和投标文件。

(三) 评标程序

1. 资格审查

招标人或采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。

2. 实质审查与比较

(1) 评标委员会审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

(2) 评标委员会对投标文件进行比较和评价,如有疑问,将要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。投标人向评标委员会澄清或者说明有关问题,并最终书面进行答复,在“政采云”平台上传电子澄清答复函,并使用 CA 证书加盖电子公章。

投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的,评标委员会有权视该投标文件无效。

(3) 各投标人的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数,由指定专人进行计算复核。

(4) 本公司工作人员协助评标委员会根据本项目的评分标准计算各投标人的商务报价得分。

(5) 评标委员会完成评标后,评委对各部分得分汇总,计算出本项目最终得分、评标价等。评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

(四) 澄清问题的形式

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以发布电子澄清函的形式在“政采云”平台发出,要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人应当在规定时间内以电子澄清答复函(PDF 格式)向评标委员会澄清或者说明有关问题,电子澄清答复函使用 CA 证书并加盖电子公章后发送至评标委员会。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

(五) 错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误,修正错误的原则如下:

1. 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
4. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
5. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

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

（六）评标原则和评标办法

1. 评标原则。评标活动遵循公平、公正、科学、择优的原则。评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则评标，不带任何倾向性和歧视性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2. 评标办法。本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见第六章：评标办法及评分标准。

（七）评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

六、评标结果

（一）采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告送招标人，招标人在收到评标报告之日起5个工作日内在评标报告推荐的中标候选人名单中按顺序确定中标人。招标人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。中标候选人并列的，由招标人或者招标人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

（二）中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构在本项目招标公告媒体公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告。其余各投标人的评审得分与排序或资格审查未通过的原因通过投标人在投标文件中注明的接收方式单独告知。

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因和退还投标文件。

（三）投标人认为中标结果使自己的权益受到损害的，应当在中标结果公告期限（中标结果公告期限为1个工作日）届满之日起7个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑，并及时索要书面回执。

（四）采购代理机构应当按照有关规定就招标人委托授权范围内的事项在收到投标人的书面质疑后7个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

七、投标样品的退回

中标人的投标样品由招标人保管，作为验收的依据，验收后由招标人退回。未中标人的投标样品由投标人在中标结果公布后两个工作日内领回，否则按无主物品处理。

八、签订合同

（一）合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力，综合评分排名第一的投标人。

（二）签订政府采购合同

（1）投标人接到中标通知书后，应按中标通知书规定的时间、地点与招标人签订政府采购合同（投标人中标后可以由项目所在地分公司在总公司授权下签订政府采购合同，相应的法律责任由总

公司承担。))。

(2) 如中标人不按中标通知书的规定签订政府采购合同, 则按中标人违约处理, 采购代理机构将中标人投标的全部投标保证金上缴同级财政国库。

(3) 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的, 招标人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序, 依法确定下一候选人为中标人, 也可以重新开展政府采购活动。

(4) 政府采购合同签订应当采用政府采购合同格式文本, 合同应内容完整、盖章齐全; 项目合同的各要素和内容应与招标文件、中标人的承诺、中标通知书等的内容一致; 合同附件齐全; 多页合同每页应顺序标出页码并盖骑缝章。

(5) 政府采购合同公告

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定, 招标人应当自政府采购合同签订之日起 1 个工作日内 (最长不超过 2 个工作日), 将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告, 但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

九、履约保证金: 中标人在签订合同后 7 个工作日内按照中标价格的 2%转至招标人账户, 履约保证金在验收合格后退还。

十、其他事项

1. 电子交易异常情形处理: 采购过程中出现以下异常情形, 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, 采购代理机构有权中止电子交易活动:

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, 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。出现以上规定情形, 不影响采购公平、公正性的, 采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动, 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。

2. 采购代理服务费的收取。采购代理机构按规定向中标人收取招标代理服务费。签订政府采购合同前, 中标人应向采购代理机构一次性付清采购代理服务费。具体标准详见投标人须知前附表第 19 项规定。

开户名称: 广西科联招标中心有限公司北海分公司

银行账号: 45050165510109188888

开户银行: 中国建设银行股份有限公司北海北部湾东路支行

3. 有关事宜

所有与本招标文件有关的函件请按下列通讯地址联系:

广西科联招标中心有限公司

邮政编码: 536000

通讯地址: 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

联系人: 赖婷婷 电 话: 0779—3832133; 3830266; 传 真: 0779-3832133。

附件 1:

政府采购项目合同验收报告（格式）

根据政府采购合同（采购合同编号：_____）的约定，我单位对（项目名称）_____政府采购项目中标（或成交）供应商_____（公司名称）_____提供的货物（或服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式		☐ 自行验收		☐ 联合验收	
序号	名 称	货物型号规格、标准及配置 (或服务内容、标准)	数量	金额	
合 计					
合计大写金额：人民币_____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、招标文件、投标响应文件及验收方案等进行验收；并核对中标或中标人在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。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：				
验收小组成员签字：					
参与验收其他或监督人员签字：					
中标（或成交）供应商签字或盖章：			采购单位的意见（盖章）：		
联系电话：			联系电话：		
年 月 日			年 月 日		

备注：本报告单一式三份（采购单位 1 份、中标供应商 1 份、采购代理机构 1 份）。

附件 2:

政府采购项目履约保证金退付意见书（格式）

供 应 商 申 请	采购编号：
	项目名称：
采 购 单 位 意 见	该项目已于 ____年 ____月 ____日验收并交付使用。根据合同规定，可将履约保证金（大写）人民币 _____元（小写）¥ _____元退付到达以下账户：
	单位名称： 开户银行： 银行账号： 联系人： 联系电话： 供应商签章 年 月 日

采 购 单 位 意 见	退付意见：是否同意退付履约保证金及退付金额：
	联系人： 联系电话： 采购单位签章 年 月 日

第三章 招标项目采购需求

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，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的有效期内节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则投标文件作无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购。

2. 投标人应对投标内容所涉及的专利承担法律责任，并负责保护招标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中标人负责。同时，具有产品专利的投标人应在其投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投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) 招标文件中带“▲”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，投标人须满足或响应，若无法完全满足，将会被认定为无效投标。

2) “◆”的条款为本次采购的重要技术参数、技术性能、配置。

3) 投标人须在投标文件中填写/应答技术规格参数，当投标文件中技术参数与招标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”指投标设备的技术参数优于招标文件中要求，“负偏离”指投标设备的技术参数低于招标文件中要求，“无偏离”指投标设备的技术参数满足招标文件中要求。投标文件中的技术参数、功能或其它内容有“正偏离”的，投标人须对“正偏离”的情况单独作出说明。

4) 本货物需求一览表中所列的品牌、型号仅起参考作用，投标人可选用其他品牌、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. 投标人投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投标文件中列出。若提供的产品说明书或产品彩页与投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. 投标人应承诺投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，投标人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. 采购总预算：1分标：人民币115.07万元，其中生物显微镜：人民币4.5万元、电动病床：人民币14.22万元、低速离心机：人民币1万元、落地式大容量自动脱帽离心机：人民币3万元、

打码枪：人民币 0.15 万元、扫码枪：人民币 0.15 万元、实验椅子：人民币 0.15 万元、实验室试验台：人民币 1.5 万元、全自动血凝分析仪：人民币 30 万元、全自动尿液分析系统：人民币 35 万元、心电图机：人民币 3 万元、无创呼吸机：人民币 20 万元、输液泵：人民币 1.3 万元、治疗车：人民币 0.45 万元、抢救推车：人民币 0.65 万元。**2 分标：人民币 300 万元，最高限价：人民币 280 万元；3 分标：人民币 223 万元**，其中化学发光免疫分析仪：人民币 60 万元、全自动生化分析仪：人民币 110 万元、全自动血细胞分析仪：人民币 53 万元。**投标供应商的投标报价或单项报价超过采购预算或单项预算的，将导致其投标被拒绝。**

8. 采购内容所属行业：工业*

1 分标：

一、技术要求			
项 号	货 物 名 称	数 量 及 单 位	主 要 技 术 参 数 及 性 能 （ 配 置 ） 要 求
1	生物显微镜	1 台	一、设备用途：用于观察普通染色的切片观察。 1. 主要技术指标 （1）生物显微镜 ▲①载物台：采用钢丝传动，无齿条结构，尺寸为$\geq 211\text{mm} \times 154\text{mm}$，活动范围为 X 轴向 76mm$\times$Y 轴向 52mm，双片标本夹； ②目镜：10X，带眼罩，视场数≥ 20； ③物镜转盘：与显微镜机身固定的 4 孔物镜转盘； ④调焦机构：载物台垂直运动由滚柱（齿条一小齿轮）机构导向，采用粗微同轴旋钮，粗调行程每一圈为 36.8mm，总行程量为 25mm，微调行程为每圈 0.2mm，具备粗调限位挡块和张力调整环； ▲⑤观察筒：视场数≥ 20，瞳距调节范围为 48mm$\sim$75mm，铰链式； ▲⑥光学系统：无限远光学矫正系统，齐焦距离必须为国际标准 45mm； ⑦放大倍率：40-1000 倍； ⑧聚光镜：带有孔径光阑的阿贝聚光镜，N.A. 1.25，具有蓝色滤色片； ▲⑨照明系统：内置长寿命 LED 光源，≥ 60000 小时内置透射光柯勒照明； ▲⑩物镜：平场消色差物镜 4X（N.A. ≥ 0.1）、10X（N.A. ≥ 0.25）、40X（N.A. ≥ 0.65）、100X（N.A. ≥ 1.25）； ⑪具有防霉装置，在观察筒、目镜、物镜都做了防霉处理； 2. 工作条件 （1）可在气温为摄氏$-40^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$的环境条件下运输和贮存，在电源 220V（$\pm 10\%$）/50Hz、气温摄氏$5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$和相对湿度 80%的环境条件

			下运行； （2）配置符合中国标准的插头，或提供转换插座；3. 设备配置清单（包含但不限于）： <table><tr><td>序号</td><td>名称</td><td>数量及单位</td></tr><tr><td>1</td><td>显微镜镜架</td><td>1 个</td></tr><tr><td>2</td><td>三目镜筒</td><td>1 个</td></tr><tr><td>3</td><td>目镜 10X（F.N.20）</td><td>2 个</td></tr><tr><td>4</td><td>四孔物镜转盘</td><td>1 个</td></tr><tr><td>5</td><td>阿贝聚光镜</td><td>1 个</td></tr><tr><td>6</td><td>平场物镜（4X, 10X, 40X、100X）</td><td>各 1 个</td></tr><tr><td>7</td><td>防尘罩</td><td>1 个</td></tr><tr><td>8</td><td>电源线</td><td>1 根</td></tr></table>	序号	名称	数量及单位	1	显微镜镜架	1 个	2	三目镜筒	1 个	3	目镜 10X（F.N.20）	2 个	4	四孔物镜转盘	1 个	5	阿贝聚光镜	1 个	6	平场物镜（4X, 10X, 40X、100X）	各 1 个	7	防尘罩	1 个	8	电源线	1 根
序号	名称	数量及单位																												
1	显微镜镜架	1 个																												
2	三目镜筒	1 个																												
3	目镜 10X（F.N.20）	2 个																												
4	四孔物镜转盘	1 个																												
5	阿贝聚光镜	1 个																												
6	平场物镜（4X, 10X, 40X、100X）	各 1 个																												
7	防尘罩	1 个																												
8	电源线	1 根																												
2	电动病床	6 张	▲1. 电机：采用医疗专用电机（4 个），低噪音，低 EMI（电磁辐射），不干扰床旁心电监护仪等医疗设备工作，配有蓄电池一个，可保障病床在断电或运送患者时继续使用； 2. 床体：床框采用加厚宽 30mm×长 60mm×厚度 1.5mm±1mm 矩型钢管；底部带罩，床体双层结构； ▲3. 床头尾板：采用 ABS 工程材料整体注塑成型，保证病人长期倚靠，不易歪斜。具有锁定开关可以锁定和拆卸； 4. 护栏：采用四片式高档 PP 护栏，具有四片护栏在两端均有镂空设计，应急时可兼做扶手，床头两片护栏内外配有操作按钮，便于病人自行调节适应床体姿态； 5. 床面板：床面板采用软连接与高档 ABS 工程塑料制成，软连接可使在调节床体姿态； 6. 操作面板：床尾板配备内嵌式护士面板，可起背、起腿、整体升降、腿背联动、前后倾斜、电动一键 CPR、锁定及解锁护栏按键、锁定及解锁中控轮等一共十余个功能； 7. 脚轮：具有中控脚轮，骨架采用航空铝材，具有一键制动，四轮刹车，内置全封闭自润滑轴承，轮面采用 TPR 耐磨材料，运行静音。 8. 配置清单（包含但不限于）： <table><tr><td>序号</td><td>名称</td><td>数量</td></tr><tr><td>1</td><td>护栏触摸键盘</td><td>1 个</td></tr></table>	序号	名称	数量	1	护栏触摸键盘	1 个																					
序号	名称	数量																												
1	护栏触摸键盘	1 个																												

				2	床尾板触摸键盘	1 个									
				3	电动刹车机构	1 套									
				4	床体	1 套									
				5	电机	1 组									
				6	驱动盒	1 套									
				7	电源开关	1 个									
3	低速离心机	1 台	1. 最高转速 Max speed: 5000r/min; 2. 最大离心力 Max RCF: 4730×g; 3. 最大容量 Max volume: 4ml×300ml; 4. 定时范围 timer: 0 分~99 分 59 秒; 5. 控速精度 Speed accuracy: ±20 r/min; 6. 电源 Power supply: AC220V 50HZ 10A; 7. 噪音 Noise: ≤58dBA; 8. 仪器特征: ▲（1）采用大力矩无碳刷变频电机; （2）TD5A 电自动门锁, 独立电机伺服, 自动关门, 停电应急开锁系统; ▲（3）采用微机处理器精准控制, 数字显示, 切换显示 RCF 值, 按键编程, 运行中设置参数可修改; ▲（4）离心机转头更换采用弹簧锥套技术; ▲（5）机身全钢结构, 内置防爆保护内套, 不锈钢离心腔, 具有多层防爆设计; （6）门盖独立电机伺服, 自动电动感应门锁, 自动关门, 离心结束后有提示音, 并自动弹门; ▲（7）具有大力矩交流变频电机直接驱动; （8）具有超速, 故障告警, 具有不平衡保护功能; （9）具有三级减震设计; ▲（10）10 种升降速率, 具有柔性启动功能和慢刹车功能。 20. 配置清单（包含但不限于）： <table><tr><td>序号</td><td>名称</td><td>数量</td></tr><tr><td>1</td><td>主机</td><td>1 台</td></tr><tr><td>◆2</td><td>水平转子 96×7ml</td><td>1 套</td></tr></table>				序号	名称	数量	1	主机	1 台	◆2	水平转子 96×7ml	1 套
序号	名称	数量													
1	主机	1 台													
◆2	水平转子 96×7ml	1 套													

4	落地式大容量自动脱帽离心机	1 台	1. 采用微机处理器精准控制，数码显示转速、温度、时间等参数，具有至少 10 种升降速率供选择； 2. 具有门盖独立电机伺服，具有超速自动保护，温度实时显示，不平衡保护，机身采用钢材结构； 3. 采用专用轴接转头，具有装卸转子，无方向性； 4. 配有多种转头，并可根据试验要求设计各种适配器，可一机多用； 5. 具有三级减振； ▲6. 具有环保压缩机组，双循环制冷，冷热交换能力强； 7. 最高转速 max speed: 5000r/min； 8. 最大离心力 max RCF: 4730×g； 9. 最大容量 max volume:4×1000ml 或 4×34×7/5ml； 10. 噪音 noise: ≤65dBA； 11. 定时范围 timer:1min~99min； 12. 电源 power supply: AC 220V、50HZ、10A； 13. 控速精度 speed accuracy: ±20r/min； 14. 温控范围 temperature range: -20° C~40° C。 15. 配置清单（包括但不限于）： <table><tr><td>序号</td><td>名称</td><td>数量</td></tr><tr><td>1</td><td>主机</td><td>1 台</td></tr><tr><td>◆2</td><td>124×5/2ml 采血管自动脱帽转子</td><td>1 个</td></tr></table>	序号	名称	数量	1	主机	1 台	◆2	124×5/2ml 采血管自动脱帽转子	1 个
序号	名称	数量										
1	主机	1 台										
◆2	124×5/2ml 采血管自动脱帽转子	1 个										
5	打码枪	1 把	1. 图像传感器：CMOS； 2. 识读窗口：≥82mm×64mm； 3. 像素：≥640×480； 4. 照明：白光 LED； 5. 指示方式：提示音、LED； 6. 通讯接口：USB (HID-KBW、HID-POS)。									
6	扫码枪	1 把	1. 光源：≥620 nm，可见红光 LED； 2. 图像传感器：CCD 线性图像器件； 3. 扫描速度：≥300 次/秒； 4. 提示方式：具有蜂鸣器，LED 指示； 5. 数据接口：RS-232，USB 1.1，PS2。									

7	实验椅子	4 张	1. 具有防静电凳子，电镀表面, 坐垫 PU 发泡; 2. 可升降 360 度旋转; 3. 具有防爆升降气杆、承脚圈; 4. 尺寸: 升降杆高度为 40cm~50cm。
8	实验室试验台	6 张	1. C 型钢木空箱结构: (1) 设备为镀锌钢框架及中纤维密度木结合, 专供实验室操作使用, 为组合式的设计, 可按不同的需要选用或调整组合的长宽与形式, 可配合机电管线等器材的设置。台面板: 理化板台面; (2) 主钢架: 40×60 δ 2.0mm 电解镀锌方钢管, 比常规 1.5mm 厚冷轧钢板更具陌生性及耐磨蚀、耐酸碱, 保证采用实验室专业连接件 40mm*60mm 连接, 钢架表面经酸洗、磷化、均匀灰白环氧喷涂, 化学防锈处理, 耐酸碱腐蚀, 具有良好的承重性能。门板: 采用 15mm/18mm 厚甲醛释放量 $E1 \leq 0.124$ 的三聚氰胺贴面中纤板, 双面粘贴防火板贴面, 以 $\geq 2\text{mm}$ 厚 PVC 封边, 四边倒角圆滑处理; 3. 柜身: 采用 15mm/18mm 厚甲醛释放量 $E1 \leq 0.124$ 的三聚氰胺板; 所有断面经 PVC 封边防水处理, 所有板件采用拆装式三合一连接, 便于拆卸; 4. 抽屉: 抽屉面板材质三聚氰胺贴面中纤板, $\geq 2\text{mm}$ 厚 PVC 带封边园角处理, 底板用 $\geq 9\text{mm}$ 厚三聚氰胺板, 其它材质三聚氰胺贴面中纤板; 两侧设有三节滚珠滑轨, 具有良好承重性, 表面经环氧静电喷涂, 耐腐蚀; 5. 背板: 采用 $\geq 15\text{mm}$ 厚双面灰色三聚氰胺板, 所有断面经 PVC 封边防水处理; 6. 滑轨: ≥ 16 寸 DTC 牌三节静音滚珠导轨; 7. 铰链: 采用 DTC 牌 110 缓冲° 或者 175° 铰链, 与柜体面水平角度 $< 15^\circ$ 时, 柜门即可自行关闭; 8. 拉手: 拉手为一字铝合金暗拉手, 模具成型, 两边配有拉手堵头, 表面经化学处理, 耐腐蚀; 9. 可调脚: 采用 $\Phi 35\text{mm}$ ABS 专用注塑可调脚, 可自由调节 30mm~40mm 高度, 可根据室内地坪适当调整柜体高度; 10. 管线槽: 铝合金一次成型结构, 可容纳电、气体管道; 11. 插座: 采用实验室专用 220V 10A 万用二、三插电插座, 适用各种仪器插头; 12. 规格尺寸: 长 1000mm×宽 750mm×高 850mm。

9	全自动血凝分析仪	1 台	▲1. 检测原理：采用双磁路磁珠法、免疫比浊法、发色底物法进行检测； ▲2. 测试项目：PT、APTT、TT、Fib、FDP、D-Dimer、AT-III、凝血因子等； 3. 最大速度：磁珠法 PT300T/h；免疫比浊法 80T/h； 4. 综合测速：综合四项（PT/APTT/TT/Fib）≥40 样本/小时； 5. 检测通道：双磁路磁珠法至少 4 个；免疫比浊法至少 5 个；发色底物法至少 1 个；各种方法学检测通道互相独立，可各自同时进行测试； 6. 样本位：至少 80 个样本位，采用 Rack 架抽拉式进样；具有进样到位提示功能； 7. 样本扫描：具有内置条码扫描装置，进样时即时扫描标本信息； 8. 预温位：至少 16 个预温位，开机升温快速、并能保持温度稳定； 9. 试剂位：至少 28 个试剂位，具有试剂搅拌和试剂冷藏功能； 10. 加样针：双针加样，样本针和试剂针独立运行；样本针及试剂针具有防撞和液面感应检测功能；试剂针具有加热功能，能实现自动补偿温度； 11. 急诊检测：具有两种急诊检测方式：具有至少 3 个专用急诊位，并且任意已放入标本可设成急诊； 12. 样本杯：至少 1000 个样本杯自动导入，每次独立导入单个样本杯； 13. 软件功能：配有中文操作系统，图形显示； 14. 数据传输：支持 LIS/HIS 双向通讯； 15. 质控体系：具有 Xbar、L-J 及 Westgard 质控功能，并可无限存储质控结果。 16.配置清单（包括但不限于）： <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>全自动凝血分析仪</td><td>1 台</td></tr><tr><td>2</td><td>30ml 高密度聚乙烯瓶</td><td>2 个</td></tr><tr><td>3</td><td>成品废液瓶</td><td>1 个</td></tr><tr><td>4</td><td>搅拌子</td><td>5 个</td></tr><tr><td>5</td><td>离心管 1.5ml</td><td>20 个</td></tr><tr><td>6</td><td>离心管适配器</td><td>5 个</td></tr><tr><td>7</td><td>试管架托盘</td><td>1 个</td></tr><tr><td>8</td><td>试杯盘（含钢珠）</td><td>500 支/盘</td></tr><tr><td>9</td><td>洗液报警装置-软包盖总成</td><td>1 个</td></tr></table>	序号	名称	数量	1	全自动凝血分析仪	1 台	2	30ml 高密度聚乙烯瓶	2 个	3	成品废液瓶	1 个	4	搅拌子	5 个	5	离心管 1.5ml	20 个	6	离心管适配器	5 个	7	试管架托盘	1 个	8	试杯盘（含钢珠）	500 支/盘	9	洗液报警装置-软包盖总成	1 个
序号	名称	数量																															
1	全自动凝血分析仪	1 台																															
2	30ml 高密度聚乙烯瓶	2 个																															
3	成品废液瓶	1 个																															
4	搅拌子	5 个																															
5	离心管 1.5ml	20 个																															
6	离心管适配器	5 个																															
7	试管架托盘	1 个																															
8	试杯盘（含钢珠）	500 支/盘																															
9	洗液报警装置-软包盖总成	1 个																															

10	全自动尿液分析系统	1 台	1. 扩展功能：所有设备都能连接成全自动尿液分析流水线，数量可扩展； 2. 系统组成：主机、预存盘与回收盘模块、回收桥、软件系统组成； ▲3. 检测功能：一台仪器同时具备尿干化学及尿有形成分的检测功能； 4. 检测项目：干化学检测参数≥ 14项，尿有形成分自动识别≥ 22项，具备浊度、颜色、比重、电导率、渗透压检测功能； ▲5. 测试原理： （1）具有有形成分采用流式技术； （2）具有干化学采用多波长光电比色法； 6. 采图量：≥ 2300幅/样本； ▲7. 测试速度：整机速度≥ 120测试/小时；干化学检测≥ 220测试/小时；可形成分确保恒速； 8. 样本存储量：≥ 50个样本，且样本位可拓展，拓展位≥ 200个； 9. 样本量：$\leq 3\text{mL}$非离心尿，吸入量$\leq 2.5\text{mL}$； 10. 数据存储量：≥ 10万条数据，可在进行查询，断电后存储数据不丢失； 11. 试纸仓容量：≥ 150条试纸； 12. 试纸机载稳定性：≥ 3天，具有试纸仓内部温湿度监测功能，超出设定范围后报警； 13. 废条仓最大容量：≥ 300条试纸； ▲14. 样本处理方式：无需离心，无需染色； ▲15. 临床报告方式：报告单可同时打印干化学及尿有形成分检测结果，并可显示有形成分真实图像； 16. 临床信息：可提供红细胞形态提示信息、正常红细胞百分比信息、尿培养提示信息、镜检提示信息； 17. 数据接口：双向通讯接口，支持网口 LIS 和串口 LIS； 18. 软件系统：提供中文报告软件系统； 19. 操作界面：全中文显示操作界面，并具有多种语言转换的功能； 20. 配置：配备品牌电脑，配置性能等于或优于 intel i7 8700K、$\geq 16\text{GB}$内存、$\geq 256\text{G}$固态硬盘+1T 机械硬盘、≥ 21英寸显示器，性能等于或优于 Windows 10 操作系统； 21. 条码阅读器：条码阅读器至少 1 个； 22. 符合 CNAS 实验室质控要求； 23. 质控要求：可提供配套的高、中、低三个水平质控品，用于干化学分析项目和红细胞、白细胞、结晶、管型有形成分分析项目的质量控制。 24. 配置清单（包含但不限于）：
----	-----------	-----	---

			<table><tr><td>序号</td><td>名称</td><td>数量</td></tr><tr><td>1</td><td>主机</td><td>1 台</td></tr><tr><td>2</td><td>样本输送器</td><td>1 套</td></tr><tr><td>3</td><td>电脑工作站</td><td>1 套</td></tr></table>	序号	名称	数量	1	主机	1 台	2	样本输送器	1 套	3	电脑工作站	1 套						
序号	名称	数量																			
1	主机	1 台																			
2	样本输送器	1 套																			
3	电脑工作站	1 套																			
11	心电图机	1 台	1. 采集方式：具有 12 导联同步采集、同步打印； ▲2. 频率响应：0.05HZ~250HZ，记录精度高，适用于采集成人、儿童心电波形； ▲3. 显示屏：≥8.9 寸彩色液晶屏，屏幕 15 度倾斜角度设计，具有背景网格显示； ◆4. 检查类型：具有常规心电图和体检心电图 2 种类型； 5. 显示方式：具有心电波形同屏显示和分屏显示； 6. 信息输入方式：支持触摸操作、手写输入、标准全键盘、条码扫描； 7. 数据存储：内部存储 2000 份病例，支持 SD 卡和 U 盘； ▲8. 可支持心向量分析，起搏分析，支持 HRV 波形采集； ▲9. 具有观察模式，具有手动/自动心率不齐检查，可自动检测并打印心率不齐波形； 10. 具有超长时间电影回放，支持≥300 秒钟波形冻结、具有全息电影回放，便于异常心电波形捕捉； 12. 具有导联脱落人体指示图，可提示脱落导联，便于医生操作支持心率不齐检查、R-R 分析、Cabrera 等多种测量、分析报告； 13. 记录纸规格：210mm 宽折叠纸； ◆14. 记录模式：自动、手动、上传、周期、自动触发； 15. 交流电源：100-240V，50/60HZ；直流电源：可充电锂电池； ▲16. 采用外置电源适配器，防止电击/过载危险； 17. 内置隐藏提手，便于医护人员携带下病房检查。 18. 配置清单（包含但不限于）： <table><tr><td>序号</td><td>名称</td><td>数量</td></tr><tr><td>1</td><td>主机</td><td>1 台</td></tr><tr><td>2</td><td>导联线</td><td>1 根</td></tr><tr><td>3</td><td>肢电极</td><td>1 套（4 只）</td></tr><tr><td>4</td><td>胸电极</td><td>1 套（6 只）</td></tr><tr><td>5</td><td>热敏记录纸</td><td>1 本</td></tr></table>	序号	名称	数量	1	主机	1 台	2	导联线	1 根	3	肢电极	1 套（4 只）	4	胸电极	1 套（6 只）	5	热敏记录纸	1 本
序号	名称	数量																			
1	主机	1 台																			
2	导联线	1 根																			
3	肢电极	1 套（4 只）																			
4	胸电极	1 套（6 只）																			
5	热敏记录纸	1 本																			

			<table><tr><td>6</td><td>内置可充电电池</td><td>1 个</td></tr></table>	6	内置可充电电池	1 个			
6	内置可充电电池	1 个							
12	无创呼吸机	1 台	1. 外观操作： ▲（1）采用≥12.1 英寸彩色 TFT 电容触摸屏，分辨率≥1280*800，屏幕角度 0 度～30 度可调，屏幕采用全贴合屏幕； ▲（2）≥140 分钟内置后备可充电电池（1 块电池），可选≥280 分钟内置后备可充电电池（2 块电池）； ◆（3）电动电控呼吸机（涡轮驱动产生空气气源），便于进行转运； ▲（4）具有活动式提手，吸气安全阀和呼气安全阀组件均可徒手拆卸，能进行≥134℃高温高压蒸汽消毒； （5）可选配呼末 CO2 监测，同时监测气道死腔 VDaw 和肺泡通气量 Vtalv 等参数，可以监测容积-二氧化碳（V-CO2）环图； 2. 呼吸模式及功能： ▲（1）标配模式：V-A/C、V-SIMV、P-A/C、P-SIMV、CPAP/PSV5 种通气模式，可选高级模式：双水平气道正压通气 DuoVent、自适应压力调节容量控制通气（PRVC、PRVC-SIMV）、压力释放通气 APRV、压力支持通气-自主/时控通气 PSV-S/T、容量支持通气 VS 等 7 种通气模式； （2）具有智能同步技术：根据病人的肺特性，智能动态调节【呼气触发】至最佳值，提高人机同步，减少治疗过程中呼吸机设置值调节； （3）可选肺复张工具，在机械通气过程中给予高于常规平均气道压的压力并维持一定的时间，可以使萎陷肺泡复张以及防止小潮气量通气所带来的继发性肺不张，具备动态肺视图界面，以图形形式实时显示肺动力学参数； 3. 设置参数： ▲（1）潮气量：20ml～2200ml； （2）吸气压力：5cmH2O～80cmH2O； （3）压力支持：0cmH2O～80cmH2O； （4）氧疗流量：2L～60L/min； 4. 监测参数：可选脱机辅助工具：口腔闭合压、最大吸气负压参数的监测； 5. 其他功能：呼吸机提供锁屏功能，可存储≥8000 条事件日志，包括报警日志和操作日志。 6. 配置清单（包含但不限于）： <table><tr><td>序号</td><td>名称</td><td>数量</td></tr><tr><td>1</td><td>呼吸机主机</td><td>1 台</td></tr></table>	序号	名称	数量	1	呼吸机主机	1 台
序号	名称	数量							
1	呼吸机主机	1 台							

				2	湿化器	1 个	
				3	模拟肺	1 个	
				4	推车	1 台	
13	输液泵	1 台	1. 用途：在 ICU、手术室、儿科等科室使用，用于精确输液； 2. 主要技术和性能要求： （1）安全要求： ①安全防护可靠，防护类型：等于或优于 CF I 、IP34； ▲②在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值； ▲③压力报警阈值至少 4 档可调； ④阻塞回撤功能（Anti-Bolus）：当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者； ▲⑤双重气泡探测：超声气泡探头，可探测$\geq 20 \mu\text{L}$ 的单个气泡，单个气泡大小分 $20 \mu\text{L}$、$50 \mu\text{L}$、$100 \mu\text{L}$、$250 \mu\text{L}$、$500 \mu\text{L}$、$800 \mu\text{L}$ 共 6 档可调； 连续气泡监测功能：可以设置每小时 0.1ml~4ml 的累积气泡报警阈值，1 小时内检测到的累积气泡体积大于等于设定的报警阈值触发报警； ▲⑥满足救护车标准 EN1789:2007，适合在户外急救和车载情况下使用； （2）精度要求：$\leq \pm 5\%$； （3）基本要求： ▲①速率范围：0.1ml~1700ml/h，递增：0.1ml； ②预置总量范围：0.1ml~9999ml，递增：0.1ml； ③KV0：0.1ml~5.0ml/h 可调，步进 0.1ml/h； ▲④屏幕不小于 3 英寸，同屏显示：速率、当前输液状态、待入量、累计量、输液器品牌、药物名称、电池容量、报警压力档位和在线压力、报警信息； ▲⑤整机重量$\leq 1.8\text{kg}$，主机自带提手； ▲⑥具备导航指引功能，机器界面能提供装管指引和文字指引信息； ▲⑦具有速度模式、时间模式 2 种以上输液模式可选； ▲⑧电池工作时间≥ 4 小时@25ml/h； ⑨供电：AC 100V-240V，50/60Hz，DC 10-16V； ⑩RS232 接口：数据传输、护士呼叫、DC 连接； ▲⑪可加装无线模块，实现无线联网监测； ⑫具有全中文软件操作界面。 4. 配置清单（包含但不限于）：				

			<table><tr><td>序号</td><td>名称</td><td>数量</td></tr><tr><td>1</td><td>主机</td><td>1 台</td></tr><tr><td>2</td><td>输液架</td><td>1 个</td></tr></table>	序号	名称	数量	1	主机	1 台	2	输液架	1 个
序号	名称	数量										
1	主机	1 台										
2	输液架	1 个										
14	治疗车	1 台	1. 规格：长 780mm×宽 475mm×高 1000mm； 2. 车体主要由塑、铝、钢结构组成；ABS 注塑模具成型工艺台面；铝合金双柱承重，箱体为冷钢材质； 3. 上部：ABS 工程塑料台面，台面采用无缝拼接工艺，具有凹陷设计可防止物品滑落,台面配有透明软玻璃；具有 304 不锈钢护栏，欧式护栏垫； 4. 正面：一小抽抽屉面 80mm×内空,长 508mm×宽 358mm×高 67mm；两中抽，抽屉面 120mm*内空：长 508mm×宽 358mm×高 108mm；三折静音导轨；抽屉材质为 ABS 工程材质，抽屉内长 3mm×宽 3mm 分隔片；抽屉拉手为燕尾拉手，封口具有插槽式标识牌，可防止液体及灰尘进入，下部具有置物盆； 5. 左侧：置物盒，塑料网篮 1 个； 6. 右侧：塑料网篮内有至少 2 升锐器盒内有分隔片；至少 35L 脚踏式污物桶，污物桶带升降功能，可以自动复位； 7. 底部：四角装防撞装置；配置 4 个万向静音脚轮，其中 2 只带刹车功能，脚轮材料为高强度聚氨酯。									
15	抢救推车	1 台	1. 规格：长 780×宽 475×高 1000mm； 2. 车体主要由塑、铝、钢结构组成；ABS 注塑模具成型工艺台面；铝合金双柱承重，箱体为冷钢材质； 3. 上部：ABS 双层底面注塑工艺成型两侧扶手飞燕式台面，具有凹陷设计可防止物品滑落，台面配有具有 304 材质不锈钢护栏上配有可拆可调式隔段，台面上配透明软玻璃； 4. 正面：一二三层小抽面 80mm*内空：508×358×67mm；四五层中抽面 120mm*内空：508*358*108mm；一大抽，抽屉面 240mm*内空：508*358*223mm；抽屉材质为 ABS 工程材质一体化，抽屉内 3*3 分隔片；具有三折静音导轨； 5. 左侧：置物盒，网篮；除颤平台带有反扣式扎带； 6. 右侧：网篮，锐器盒，脚踏式污物桶一盖两桶分色管理；输液架，弹簧缓冲（外杆 φ 25，内杆 φ 19）φ 6×4 回旋式挂钩； 7. 背部：≥5M 电源插座，除颤板，氧气瓶支架带反扣式扎带； 8. 底部：四角防撞，配置万向静音脚轮，其中 2 只带刹车功能，脚轮材									

			料为高强度聚氨酯。
▲商务要求			
质保期	按国家有关规定实行“三包”，保修期不少于 12 个月，采购需求中有特殊要求的，按其要求执行。		
售后技术服务要求	1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费送货上门、免费进行安装调试。保修期内免费提供售后服务，不收取维修、差旅、零配件等一切费用。保修期满后，中标人提供终身维修服务，只收取零配件费，配件以厂家最优惠价格提供。 2. 中标供应商须协助采购人进行安装前的准备工作。 3. 提供安装资料并对产品进行安装调试。 4. 免费提供操作及维护培训。在安装、使用过程中，因产品质量问题所造成采购人损失的，中标供应商应当赔偿采购人的一切经济损失。 5. 设备必须为全新、未使用的原装产品，符合国家各项有关质量标准近三年内制造的产品。 6. 投标人根据各自的实际情况对质量保证及售后服务方案做出更优的详细承诺。 7. 售后服务： （1）由中标人负责派专业技术人员到现场进行设备安装、调试，达到正常运作要求，保证正常使用。在安装调试过程中，中标人应派专业技术人员对安装进行同步指导，并负责全套机组的调试运行，达到验收要求。在保质期内，仪器、设备出现问题或采购人有服务需求的，中标人须在 30 分钟内响应；需要到现场维修的，须在 12 小时内到达仪器现场；一般故障须在 24 小时内解决，重大故障须在 48 小时内解决，一周内未维修好的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中标方承担。质保期外终身维护，零配件只收取成本费。 （2）中标人提供 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，并提供维护保养报告单；维护保养须检查设备的安全、设备清洁保养、设备性能测试、运行状态检查等，质保期内需更换的损耗品由中标人免费提供。 （3）提供中文操作手册、维护手册、维修手册、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息，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、提供详细的售后服务计划。 （4）设备交付使用时，供应商须保证仪器设备能提供端口接入现有医疗信息系统平台（设备仪器端口免费），信息系统平台不收取数据接入的费用。 （5）设备必须为原厂全新整套，符合国家各项有关质量标准制造的产品，在保质期以后，供应商应提供备件和维修服务。		

	(6) 在保质期以后，中标人应提供备件和维修服务。 (7) 设备数据连接具有双通功能。
交货时间及地点	1. 交货时间：自签订合同之日起 60 天内完成安装、调试，通过验收并交付使用。 2. 交付地点：采购人（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	签订合同后，采购人向中标供应商支付中标总金额的 50%，设备全部交付并清点完成后采购人向中标供应商支付中标总金额的 50%。
验收要求	1. 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。中标供应商必须就招标文件要求及投标文件承诺的内容作为货物性能参考依据，所有证明文件复印件须加盖投标人公章或投标专用章。验收时须提供生产厂家的彩页、检测报告或其他证明复印件（原件备查），如有发现所提供的证明材料内容与要求的设备功能不相符，追究其虚假应标的法律责任，给采购人造成经济损失的中标人须赔偿采购人的一切损失。 2. 验收标准： （1）中标供应商所提供产品均为全新、未使用的原装产品，产品所有功能均能正常使用，并符合国家相关质量标准要求，如出现以次充好等违约现象，由此引发的费用及其他经济损失全部由中标供应商自行承担。 （2）交货时所有产品均严格按招标文件上的技术参数实质的要求、中标供应商响应和承诺的技术参数及性能和国家有关标准进行验收。 （3）所有货物按时全部交送到采购人指定地点后进行安装调试，安装调试完成后中标供应商须配合采购人，按照招标文件、中标供应商投标文件、合同等文件资料对项目进行全面验收。 （4）采购人对货物安装验收合格后，双方共同签署验收书。验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准。本项目验收产生的所有费用由中标供应商承担。 3. 采购人保留对中标人所提供产品进行全面测试的权利，如达不到招标文件要求及投标文件承诺的内容为虚假应标，采购人有权终止采购合同，中标人须退回采购人已支付的所有款项，赔偿采购人由此产生的一切经济损失，且承担由此产生的一切后果。 4. 验收时，中标人需向采购人提供完整的技术资料，包括但不限于设备使用说明、详细设备说明书、设备测试报告等。 5. 采购人认为有需要时，可委托有资质的第三方检测机构对产品进行检验，其检验结果将作为验收材料的组成部分之一。 6. 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，中标人须更换满足条件的同类产品，否则需承担被采购人终止合同的一切风险和费用。

质量 要求	1. 质量达到招标文件要求及投标文件承诺标准。 2. 中标人所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与投标文件承诺相一致。 3. 中标人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。
投标人的资信要求表	
政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求等
资料证明文件	投标时若有，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。当投标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行宣传铜版彩页，或厂家编写的公开发行宣传图册，或厂家编写由中标人自行打印并加盖厂家公章的彩色说明文件。
投标报价要求	1. 投标报价为投标人在采购人指定地点交付所投产品时所产生的一切费用总和；包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、设备接口费等成本、税金及利润； 2. 评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，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提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
进口产品	生物显微镜已进行进口产品采购备案，可接受进口产品投标。
核心产品	全自动血凝分析仪

2 分标

一、技术要求			
项号	货物名称	数量及单位	主要技术参数及性能（配置）要求
1	24排螺旋CT	1 台	1. 机架系统： （1）滑环类型：低压滑环； （2）驱动方式：皮钢带； ▲（3）机架孔径：$\geq 70\text{cm}$； （4）机架倾斜：倾斜角度$\geq \pm 30^\circ$； （5）冷却方式：风冷； （6）探测器类型：固态稀土陶瓷探测器； （7）探测器 Z 轴排列数：≥ 24 排； （8）探测器 Z 轴宽度：$\geq 16\text{mm}$； （9）每排探测器单元数量：≥ 820 个/排； （10）探测器单元总数：≥ 19680 个； （11）采样率：$\geq 4400\text{views/圈}$； ◆（12）球管焦点到探测器的距离：$\leq 94\text{cm}$； （13）机架信息显示屏尺寸：≥ 12 寸； （14）具有三维激光定位系统； （15）具有机架一体化病人呼吸图形和语音提示系统； 2. 扫描床系统 （1）扫描床垂直移动范围：$\geq 500\text{mm}$； （2）扫描床水平移动范围：$\geq 185\text{cm}$； （3）扫描床水平可扫描范围：$\geq 180\text{cm}$； （4）最大水平移动速度：$\geq 150\text{mm/s}$； （5）最小水平移床速度：$\leq 0.5\text{mm/s}$； （6）扫描床水平移动精度：$\leq \pm 0.25\text{mm}$（最大承重）； （7）扫描床最大承重：$\geq 227\text{kg}$； （8）具有扫描床附件； （9）具有扫描床控制脚踏开关； 3. X 线球管及高压发生器： （1）球管阳极物理热容量（100%效率，非等效值）：$\geq 2.0\text{MHU}$； （2）球管阳极最大散热率：$\geq 335\text{KHU/min}$；

		▲（3）发生器功率（非等效值）：≥32kW； （4）最大球管电压：≥140kV； ▲（5）最小球管电压：≤70kV； （6）最大球管电流（非等效值）：≥300mA； （7）最小球管电流（非等效值）：≤10mA； （8）球管大焦点：≤1.7mm²； （9）球管小焦点：≤0.6mm²； ◆（10）球管焦点到等中心距离：≤53cm； （11）球管冷却方式：油冷+风冷； 4. 主控制台计算机系统： （1）CPU 主频：≥3.0GHz； （2）计算机内存：≥32GB； （3）计算机硬盘容量：≥2.0TB； （4）显卡：≥6GB； （5）显示器尺寸：≥24 寸； （6）显示器分辨率：≥1920×1200； ◆（7）图像重建速度（512×512 矩阵）：≥30 幅/秒； （8）具有标准键盘鼠标； （9）具有 DVD 光盘刻录系统； （10）具有 USB 数据导出功能； （11）具有标准 DICOM3.0 接口，同时具备以下功能： ①具有发送 / 接收功能； ②具有查询 / 检索功能； ③基本打印功能； ④存储； ⑤网络接口 (HIS / RIS)； （12）具有自动语言提示功能； （13）具有自动照相功能； （14）具有 DICOM Modality Worklist 功能； （15）具有激光相机接口； （16）具有计算机用不间断电源（UPS）； （17）具有大幅度降低扫描剂量的全新迭代重建技术，可说明应用该迭代技术后剂量降低比例； 5. 扫描参数和图像质量：
--	--	--

		(1) 每圈扫描层数：≥32 层/360° ； (2) 每圈最短扫描时间：≤0.75s/360° ； (3) 扫描速度可选范围：≥6 种，提供具体扫描速度； (4) 最薄图像层厚：≤0.6mm； (5) 最大扫描视野：≥50cm； (6) 最小扫描视野：≤1cm； (7) 定位扫描最大长度：≥180cm； (8) 定位扫描宽度：≥50cm； (9) 最大螺距：≥1.5； (10) 单次螺旋连续最长扫描时间：≥100s； (11) 扫描模式： ①定位像扫描； ②轴位扫描； ③螺旋扫描； ④电影扫描； (12) 图像重建矩阵：≥1024×1024； ◆ (13) 高对比度分辨率（空间分辨率）≥21.8 lp/cm@0%MTF； (14) 低对比度分辨率（密度分辨率）：≤2mm@0.3%； (15) CT 值范围：≥-32700~+32700； (16) 噪声：≤0.27%； 6. 主要应用软件和成像技术： (1) 具有射线硬化伪影抑制技术； (2) 具有骨性伪影抑制技术； (3) 具有金属伪影抑制技术； (4) 具有高级图像降噪技术； (5) 具有后颅窝图像优化技术； (6) 具有管电流自动调控技术； (7) 具有儿童专用的扫描协议； (8) 具有低剂量扫描技术； (9) 具有 CT 图像减影功能； (10) 具有 CT 电影显示功能； (11) 具有多平面重建（MPR）； (12) 具有曲面重建（CPR）； (13) 具有表面遮盖（SSD）；
--	--	--

		(14) 具有三维容积重建（VR）； (15) 具有最大密度投影（MIP）； (16) 具有最小密度投影（MinIP）； (17) 具有仿真内窥镜（VE）； (18) 具有 CT 血管造影（CTA）； (19) 具有造影剂自动跟踪技术； (20) 具有模拟手术刀功能； (21) 具有一键式容积重建； (22) 具有一键式去骨功能； (23) 具有一键去床板功能； (24) 具有三维容积测量评估功能。 7. 设备配置清单（包括但不限于）： <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量及单位</th></tr><tr><td>1</td><td>配套 CT 图像后处理工作站</td><td>1 套</td></tr><tr><td>2</td><td>配套 CT 高压注射</td><td>1 套</td></tr><tr><td>3</td><td>配套 4M 医用专业显示器</td><td>2 套</td></tr><tr><td>4</td><td>配套影像报告工作站</td><td>2 套</td></tr><tr><td>5</td><td>防护铅衣</td><td>2 套</td></tr></table>	序号	名称	数量及单位	1	配套 CT 图像后处理工作站	1 套	2	配套 CT 高压注射	1 套	3	配套 4M 医用专业显示器	2 套	4	配套影像报告工作站	2 套	5	防护铅衣	2 套
序号	名称	数量及单位																		
1	配套 CT 图像后处理工作站	1 套																		
2	配套 CT 高压注射	1 套																		
3	配套 4M 医用专业显示器	2 套																		
4	配套影像报告工作站	2 套																		
5	防护铅衣	2 套																		

▲商务要求

质保期	按国家有关规定实行“三包”，保修期不少于 18 个月，采购需求中有特殊要求的，按其要求执行。
售后技术服务要求	1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费送货上门、免费进行安装调试。保修期内免费提供售后服务，不收取维修、差旅、零配件等一切费用。保修期满后，中标人提供终身维修服务，只收取零配件费，配件以厂家最优惠价格提供。 2. 中标供应商须协助采购人进行安装前的准备工作。 3. 提供安装资料并对产品进行安装调试。 4. 免费提供操作及维护培训。在安装、使用过程中，因产品质量问题所造成采购人损失的，中标供应商应当赔偿采购人的一切经济损失。 5. 设备必须为全新、未使用的原装产品，符合国家各项有关质量标准近三年内制造的产品。 6. 投标人根据各自的实际情况对质量保证及售后服务方案做出更优的详细承诺。 7. 售后服务： (1) 由中标人负责派专业技术人员到现场进行设备安装、调试，达到正常运作要求，

	保证正常使用。在安装调试过程中，中标人应派专业技术人员对安装进行同步指导，并负责全套机组的调试运行，达到验收要求。在保质期内，仪器、设备出现问题或采购人有服务需求的，中标人须在 30 分钟内响应；需要到现场维修的，须在 12 小时内到达仪器现场；一般故障须在 24 小时内解决，重大故障须在 48 小时内解决，一周内未维修好的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中标方承担。质保期外终身维护，零配件只收取成本费。 （2）中标人提供 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，并提供维护保养报告单；维护保养须检查设备的安全、设备清洁保养、设备性能测试、运行状态检查等，质保期内需更换的损耗品由中标人免费提供。 （3）提供中文操作手册、维护手册、维修手册、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息，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、提供详细的售后服务计划。 （4）设备交付使用时，供应商须保证仪器设备能提供端口接入现有医疗信息系统平台（设备仪器端口免费），信息系统平台不收取数据接入的费用。 （5）设备必须为原厂全新整套，符合国家各项有关质量标准制造的产品，在保质期以后，供应商应提供备件和维修服务。 （6）在保质期以后，中标人应提供备件和维修服务。 （7）设备数据连接具有双通功能。
交货时间及地点	1. 交货时间：自签订合同之日起 60 天内完成安装、调试，通过验收并交付使用。 2. 交付地点：采购人（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	签订合同后，采购人向中标供应商支付中标总金额的 50%，设备全部交付并清点完成后采购人向中标供应商支付中标总金额的 50%。
验收要求	1. 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。中标供应商必须就招标文件要求及投标文件承诺的内容作为货物性能参考依据，所有证明文件复印件须加盖投标人公章或投标专用章。验收时须提供生产厂家的彩页、检测报告或其他证明复印件（原件备查），如有发现所提供的证明材料内容与要求的设备功能不相符，追究其虚假应标的法律责任，给采购人造成经济损失的中标人须赔偿采购人的一切损失。 2. 验收标准： （1）中标供应商所提供产品均为全新、未使用的原装产品，产品所有功能均能正常使用，并符合国家相关质量标准要求，如出现以次充好等违约现象，由此引发的费用及其他经济损失全部由中标供应商自行承担。

	(2) 交货时所有产品均严格按招标文件上的技术参数实质的要求、中标供应商响应和承诺的技术参数及性能和国家有关标准进行验收。 (3) 所有货物按时全部交送到采购人指定地点后进行安装调试，安装调试完成后中标供应商须配合采购人，按照招标文件、中标供应商投标文件、合同等文件资料对项目进行全面验收。 (4) 采购人对货物安装验收合格后，双方共同签署验收书。验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准。本项目验收产生的所有费用由中标供应商承担。 3. 采购人保留对中标人所提供产品进行全面测试的权利，如达不到招标文件要求及投标文件承诺的内容为虚假应标，采购人有权终止采购合同，中标人须退回采购人已支付的所有款项，赔偿采购人由此产生的一切经济损失，且承担由此产生的一切后果。 4. 验收时，中标人需向采购人提供完整的技术资料，包括但不限于设备使用说明、详细设备说明书、设备测试报告等。 5. 采购人认为有需要时，可委托有资质的第三方检测机构对产品进行检验，其检验结果将作为验收材料的组成部分之一。 6. 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，中标人须更换满足条件的同类产品，否则需承担被采购人终止合同的一切风险和费用。
质量 要求	1. 质量达到招标文件要求及投标文件承诺标准。 2. 中标人所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与投标文件承诺相一致。 3. 中标人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。
投标人的资信要求表	
政策性加 分条件	符合节能环保等国家政策要求等
资料证明 文件	投标时若有，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。当投标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页下载、打印的有产品详细说明的相关 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行宣传铜版彩页，或厂家编写的公开发行宣传图册，或厂家编写由中标人自行打印并加盖厂家公章的彩色说明文件。

投标报价 要求	1. 投标报价为投标人在采购人指定地点交付所投产品时所产生的^{一切费用总和}；包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、设备接口费等成本、税金及利润； 2. 评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，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}；投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
进口产品	本分标不接受进口产品投标。

3 分标

一、技术要求																											
项 号	货 物 名 称	数 量 及 单 位	主要技术参数及性能（配置）要求																								
1	化学发光免疫分析仪	1 台	1. 检测原理：非酶参与的反应原理，直接化学发光或电化学发光免疫分析技术。采用化学发光物直接标记的方法, 链酶亲和素-生物素包被技术，磁性分离技术； ◆2. 同时能开展项目：肿瘤标志物、传染病、心肌梗塞、代谢类、甲状腺功能、生殖激素、骨质疏松类、降钙素原等项目，可开展项目数量≥80 个； 3. 检测方法及速度：批量及随机检测，测定第一个样品出结果的时间≤20 分钟，每小时测定结果≥150 项； ▲4. 急诊功能：急诊标本可随时插入，提供急诊心肌项目，检测时间≤12 分钟； ▲5. 防交叉污染设计：加样使用一次性 TIP 头，自动更换反应杯及吸头； 6. 试剂通道：有≥24 个恒温试剂位； 7. 进样方式：采用轨道进样方式，一次性进样≥100 标本； 8. 仪器精密度：自动探查任意高度的液面感应和凝块气泡，自动稀释、自动重测、可原试管上机、检测精度/重复性 CV≤5%； 9. 试剂稳定性：试剂盒盖自动开关，减少试剂蒸发量，增加试剂稳定性，试剂上机稳定期≥50 天； 10. 定标方式：二点定标，试剂定标稳定期≥30 天； ◆11. 拓展功能：可连接多个化学发光分析模块，测试速度可扩展≥300T/h；可连接全自动生化分析仪组成生化免疫一体机； 12. 信息化接口：具有 ASTM 标准模式的双向接口。 13. 设备配置清单（包含但不限于）： <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量及单位</th></tr><tr><td>1</td><td>免疫分析模块</td><td>1 台</td></tr><tr><td>2</td><td>管理软件</td><td>1 套</td></tr><tr><td>3</td><td>操作手册</td><td>1 本</td></tr><tr><td>4</td><td>标本架</td><td>1 套</td></tr><tr><td>5</td><td>装机试剂</td><td>1 套</td></tr><tr><td>6</td><td>装机附件箱</td><td>1 套</td></tr><tr><td>7</td><td>医用电脑</td><td>1 套</td></tr></table>	序号	名称	数量及单位	1	免疫分析模块	1 台	2	管理软件	1 套	3	操作手册	1 本	4	标本架	1 套	5	装机试剂	1 套	6	装机附件箱	1 套	7	医用电脑	1 套
序号	名称	数量及单位																									
1	免疫分析模块	1 台																									
2	管理软件	1 套																									
3	操作手册	1 本																									
4	标本架	1 套																									
5	装机试剂	1 套																									
6	装机附件箱	1 套																									
7	医用电脑	1 套																									

			8	医生椅	1 张															
2	全自动生化分析仪	1 台	1. 检测速度：化学比色法处理能力≥ 600 测试/小时，电解质处理能力 400T/H； ◆2. 检测项目：同时上机生化检测项目双试剂≥ 60 项, 电解质 3 项； 3. 进样方式：轨道进样方式，仪器采用模块化设计，多台分析单元间可实现硬件和软件的拼接，并且可以连接免疫模块； ▲4. 可溯源性：具备完整检测体系， 能提供与仪器同品牌的配套试剂、定标物、质控品，能提供试剂的可溯源性文件； 5. 加样精度：加样精度≤ 0.1 微升, 加试剂精度≤ 1 微升, 样本用量少至 1ul； 6. 试剂种类：每测试可添加试剂种类为单、双试剂； 7. 自动功能：对异常结果标本具备自动的重检功能，具备按设定程序执行仪器自动维护保养功能, 取样针具有自动液面感应功能，具有凝块检测功能； 8. 样本管要求：可原始管上机, 多种样本管可直接上机； 9. 分光系统：石英蚀刻凹面光栅，UV 塑料杯，吸光度线性范围$\geq 0-3.0$ABS； 10. 波长检测：340nm$\sim$800nm，共 12 个波长，并且具备 376nm 波长可选； ◆11. 样本混匀：反应液用超声混匀，避免交叉污染； 12. 装载量：标本一次上机装载量≥ 150 个，可连续装载； 13. 抗干扰能力：自动检测和校正溶血或黄疸对样本的干扰； 14. 反应时间：可设置 15 分钟或以上的反应时间，随时急诊处理，急诊反应时间少于 1 分钟。吸样周期少于 6 秒，自动质控功能； ▲15. HbA1c 检测：全血测试，不需手工操作及预处理； ▲16. 试剂装载：在线装卸功能，在线升级(包括应用, 质控校准值和软件) ； 17. 仪器耗水量：平均每小时不大于 15L； 18. 报告系统：配备中文报告软件和电脑系统； 19. 远程控制功能：具备并已开通远程诊断，在线质控和维护功能。 20. 设备配置清单（包含但不限于）： <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量及单位</th></tr><tr><td>1</td><td>生化分析单元</td><td>1 台</td></tr><tr><td>2</td><td>核心单元</td><td>1 个</td></tr><tr><td>3</td><td>电解质模块</td><td>1 个</td></tr><tr><td>4</td><td>数据工作站（包含电脑）</td><td>1 套</td></tr></table>			序号	名称	数量及单位	1	生化分析单元	1 台	2	核心单元	1 个	3	电解质模块	1 个	4	数据工作站（包含电脑）	1 套
序号	名称	数量及单位																		
1	生化分析单元	1 台																		
2	核心单元	1 个																		
3	电解质模块	1 个																		
4	数据工作站（包含电脑）	1 套																		

				5	样本架	1 套	
				6	附件箱	1 套	
				7	操作软件	1 套	
				8	操作说明书	1 本	
				9	操作台	1 张	
				10	医生椅	1 张	
3	全自动血细胞分析仪	1 台	◆1. 检测方法及原理：血细胞分析采用半导体激光法、鞘流电阻抗法、荧光染色法和流式细胞技术原理，CRP、SAA 检测采用胶乳增强免疫散射比浊法； ▲2. 报告参数：血液分析报告参数≥36 个，三维散点图≥3 个；体液分析报告参数≥6 个；CRP 报告参数≥2 个；SAA 报告参数≥1 个； ▲3. 进样方式及用量：静脉血和末梢全血均可自动批量进样或手动进样；末梢全血检测 CDR+CRP 用量≤37 μl，末梢全血检测 CDR+CRP+SAA 用量≤40 μl，预稀释模式 CDR+CRP+SAA 用量≤20 μl； 4. 标配自动进样器，自动进样器内轨标配回退功能，可选配开放进样或封闭进样装置； 5. 末梢全血自动批量检测模式支持以下功能：自动扫码进样、自动混匀、异常标本自动回退复检；自动混匀功能可适配主流末梢全血采血管； 6. 末梢全血预稀释模式也能进行白细胞五分类、有核红细胞、网织红细胞和 CRP、SAA 检测，有急诊插入功能； 7. 具有全自动体液（含胸水、腹水、脑脊液和浆膜液等体液）细胞计数和对体液中的白细胞进行分类的功能；具有通过高荧光体液细胞参数对肿瘤细胞进行提示功能； ▲8. 单机检测速度：CBC+DIFF+NRBC ≥110 个样本/小时；CBC+DIFF+NRBC+CRP ≥100 样本/小时；CBC+DIFF+NRBC+SAA ≥100 样本/小时； 9. 使用荧光染料和半导体激光检测 WBC 五分类，并具有有核红细胞检测功能，能自动进行对白细胞计数的校正； 10. 全自动网织红细胞检测，可对网织红进行分型，提供网织红成熟度指数，网织红细胞检测无需机外染色处理； 11. 具有检测网织红细胞血红蛋白含量的功能，以帮助判断贫血的类型； 12. 血小板检测采用鞘流阻抗法和荧光染色法两种方法，并可转换； 13. 具有低值血小板检测功能，如遇血小板低值时通过自动增加计数颗粒数量（8 倍）来保证血小板检测精度，也可以手动选择 8 倍进样检测模式；				

		14. 具有对 EDTA 依赖性血小板聚集标本的“自解聚”功能，如遇血小板聚集时可自动加测光学法血小板，光学法血小板对聚集血小板的解聚率$\geq 80\%$； 15. 具有低值白细胞检测功能，如遇白细胞低值时自动增加计数颗粒数量来保证检测结果的准确性，无需二次折返检测； 16. 具有高值 SAA 自动稀释重测功能，如遇样本 SAA 结果超出线性范围，无需人工干预，可自动回退稀释重测； 17. 配备中文报告及数据处理系统，血液分析仪主机自带≥ 10 寸彩色液晶触摸屏； 18. 血液分析线性范围（静脉血）：白细胞：$(0-500) \times 10^9/L$，红细胞：$(0-8.6) \times 10^{12}/L$，血小板：$(0-5000) \times 10^9/L$，血红蛋白：$0-260g/L$； 19. 血液模式空白计数要求：白细胞$\leq 0.1 \times 10^9/L$，红细胞$\leq 0.02 \times 10^{12}/L$，血红蛋白$\leq 1g/L$，阻抗法血小板$\leq 5 \times 10^9/L$； 20. CRP 线性范围：$0.2mg \sim 320mg/L$； 21. SAA 线性范围：$5mg \sim 350mg/L$； 22. 全血 CRP 检测时可校正红细胞、白细胞、血小板体积的干扰； 23. 可升级成血液分析流水线； 24. 能提供配套质控物和校准物； 25. 提供实时在线网络室间质量控制系统，实现实时的仪器功能监控和远程维护功能。 26. 设备配置清单（包含但不限于）： <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th><th>名称</th><th>数量及单位</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>主机</td><td>1 台</td></tr> <tr> <td>2</td><td>网线(仪器连接电脑用)</td><td>1 条</td></tr> <tr> <td>3</td><td>电源线(国标/10A/250V/2.5M)</td><td>1 个</td></tr> <tr> <td>4</td><td>手持式一维码扫描器、红光 USB 接口</td><td>1 套</td></tr> <tr> <td>5</td><td>废液瓶盖组件(直排)</td><td>1 套</td></tr> <tr> <td>6</td><td>稀释液桶支撑板</td><td>2 个</td></tr> <tr> <td>7</td><td>静脉血试管架</td><td>6 个</td></tr> <tr> <td>8</td><td>末梢血试管架</td><td>6 个</td></tr> <tr> <td>9</td><td>定标试管架</td><td>1 个</td></tr> <tr> <td>10</td><td>定标物适配器</td><td>5 个</td></tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量及单位	1	主机	1 台	2	网线(仪器连接电脑用)	1 条	3	电源线(国标/10A/250V/2.5M)	1 个	4	手持式一维码扫描器、红光 USB 接口	1 套	5	废液瓶盖组件(直排)	1 套	6	稀释液桶支撑板	2 个	7	静脉血试管架	6 个	8	末梢血试管架	6 个	9	定标试管架	1 个	10	定标物适配器	5 个
序号	名称	数量及单位																																	
1	主机	1 台																																	
2	网线(仪器连接电脑用)	1 条																																	
3	电源线(国标/10A/250V/2.5M)	1 个																																	
4	手持式一维码扫描器、红光 USB 接口	1 套																																	
5	废液瓶盖组件(直排)	1 套																																	
6	稀释液桶支撑板	2 个																																	
7	静脉血试管架	6 个																																	
8	末梢血试管架	6 个																																	
9	定标试管架	1 个																																	
10	定标物适配器	5 个																																	

				11	中文使用说明书	1 份	
				12	自动进样器	1 个	
				13	PC（带 3G 安装包）	1 个	
				14	LCD 显示器	1 个	
				15	医生椅	1 张	
▲商务要求							
质保期		按国家有关规定实行“三包”，保修期不少于 12 个月，采购需求中有特殊要求的，按其要求执行。					
售后技术服务要求		1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费送货上门、免费进行安装调试。保修期内免费提供售后服务，不收取维修、差旅、零配件等一切费用。保修期满后，中标人提供终身维修服务，只收取零配件费，配件以厂家最优惠价格提供。 2. 中标供应商须协助采购人进行安装前的准备工作。 3. 提供安装资料并对产品进行安装调试。 4. 免费提供操作及维护培训。在安装、使用过程中，因产品质量问题所造成采购人损失的，中标供应商应当赔偿采购人的一切经济损失。 5. 设备必须为全新、未使用的原装产品，符合国家各项有关质量标准近三年内制造的产品。 6. 投标人根据各自的实际情况对质量保证及售后服务方案做出更优的详细承诺。 7. 售后服务： （1）由中标人负责派专业技术人员到现场进行设备安装、调试，达到正常运作要求，保证正常使用。在安装调试过程中，中标人应派专业技术人员对安装进行同步指导，并负责全套机组的调试运行，达到验收要求。在保质期内，仪器、设备出现问题或采购人有服务需求的，中标人须在 30 分钟内响应；需要到现场维修的，须在 12 小时内到达仪器现场；一般故障须在 24 小时内解决，重大故障须在 48 小时内解决，一周内未维修好的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中标方承担。质保期外终身维护，零配件只收取成本费。 （2）中标人提供 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，并提供维护保养报告单；维护保养须检查设备的安全、设备清洁保养、设备性能测试、运行状态检查等，质保期内需更换的损耗品由中标人免费提供。 （3）提供中文操作手册、维护手册、维修手册、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息，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、提供详细的售后服务计划。 (4) 设备交付使用时, 供应商须保证仪器设备能提供端口接入现有医疗信息系统平台(设备仪器端口免费), 信息系统平台不收取数据接入的费用。 (5) 设备必须为原厂全新整套, 符合国家各项有关质量标准制造的产品, 在保质期以后, 供应商应提供备件和维修服务。 (6) 在保质期以后, 中标人应提供备件和维修服务。 (7) 设备数据连接具有双通功能。
交货时间及地点	1. 交货时间: 自签订合同之日起 60 天内完成安装、调试, 通过验收并交付使用。 2. 交付地点: 采购人(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	签订合同后, 采购人向中标供应商支付中标总金额的 50%, 设备全部交付并清点完成后采购人向中标供应商支付中标总金额的 50%。
验收要求	1. 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。中标供应商必须就招标文件要求及投标文件承诺的内容作为货物性能参考依据, 所有证明文件复印件须加盖投标人公章或投标专用章。验收时须提供生产厂家的彩页、检测报告或其他证明复印件(原件备查), 如有发现所提供的证明材料内容与要求的设备功能不相符, 追究其虚假应标的法律责任, 给采购人造成经济损失的中标人须赔偿采购人的一切损失。 2. 验收标准: (1) 中标供应商所提供产品均为全新、未使用的原装产品, 产品所有功能均能正常使用, 并符合国家相关质量标准要求, 如出现以次充好等违约现象, 由此引发的费用及其他经济损失全部由中标供应商自行承担。 (2) 交货时所有产品均严格按招标文件上的技术参数实质的要求、中标供应商响应和承诺的技术参数及性能和国家有关标准进行验收。 (3) 所有货物按时全部交送到采购人指定地点后进行安装调试, 安装调试完成后中标供应商须配合采购人, 按照招标文件、中标供应商投标文件、合同等文件资料对项目进行全面验收。 (4) 采购人对货物安装验收合格后, 双方共同签署验收书。验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准。本项目验收产生的所有费用由中标供应商承担。 3. 采购人保留对中标人所提供产品进行全面测试的权利, 如达不到招标文件要求及投标文件承诺的内容为虚假应标, 采购人有权终止采购合同, 中标人须退回采购人已支付的所有款项, 赔偿采购人由此产生的一切经济损失, 且承担由此产生的一切后果。 4. 验收时, 中标人需向采购人提供完整的技术资料, 包括但不限于设备使用说明、详细设备说明书、设备测试报告等。

	5. 采购人认为有需要时，可委托有资质的第三方检测机构对产品进行检验，其检验结果将作为验收材料的组成部分之一。 6. 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，中标人须更换满足条件的同类产品，否则需承担被采购人终止合同的一切风险和费用。
质量要求	1. 质量达到招标文件要求及投标文件承诺标准。 2. 中标人所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与投标文件承诺相一致。 3. 中标人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。
投标人的资信要求表	
政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求等
资料证明文件	投标时若有，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。当投标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页下载、打印的有产品详细说明的相关 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行宣传铜版彩页，或厂家编写的公开发行宣传图册，或厂家编写由中标人自行打印并加盖厂家公章的彩色说明文件。
投标报价要求	1. 投标报价为投标人在采购人指定地点交付所投产品时所产生的任何费用总和；包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、设备接口费等成本、税金及利润； 2. 评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，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；投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
进口产品	全自动生化分析仪、化学发光免疫分析仪已进行进口产品采购备案，可接受进口产品投标。
核心产品	全自动生化分析仪

第四章 合同主要条款（参考）

北海市政府采购合同

合同名称：_____

合同编号：_____

采购单位（甲方）_____

供 应 商（乙方）_____

签订合同地点：_____

签订合同时间：_____

北海市政府采购合同

合同编号：

采购单位（甲方）：_____ 采 购 计 划 号：_____

供 应 商（乙方）：_____ 项目名称编号：_____

签 订 地 点：_____ 签 订 时 间：_____

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

第一条 合同标的

1. 合同总金额：_____。

2. 供货一览表

序 号	产 品 名 称	商 标 品 牌	规 格 型 号	生 产 厂 家	数 量	单 位	单 价 (元)	金 额 (元)
1								
2								
3								
合同总金额（大写）人民币					（小写）			

3. 合同总金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招投标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件、投标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入最新一期政府采购清单的产品。

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

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

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

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按招投标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：_____。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：_____。

第五条 交付和验收

1. 交货时间：_____、地点：_____。

2. 乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后____日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：_____。

第七条 售后服务、保修期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招投标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物保修期：_____。

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

第八条 付款方式

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

2. 资金性质：其他。

3. 付款方式：签订合同后，采购人向中标供应商支付中标总金额的 50%，设备全部交付并清点完成后采购人向中标供应商支付中标总金额的 50%。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限见《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，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

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

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在____小时内到达甲方现场。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物免费保修期为____年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十一条 履约保证金：乙方在签订合同后 7 个工作日内按照合同金额的 2%转至甲方账户，履约保证金在验收合格后退还。

缴纳履约保证金的指定账户：

开户名称：中国农业银行北海市城郊支行

开户银行：北海市妇幼保健院

银行账号：20708701040005454

第十二条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

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

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。
4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

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

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

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

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

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从设备尾款中扣除，不足另补。

7. 其它违约行为按违约货款额 5% 收取违约金并赔偿经济损失。

8. 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。

第十五条 不可抗力事件处理

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

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

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

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

3. 仲裁期间，本合同不受争议部分可继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，由甲乙双方协商解决并签订补充合同，所签订的补充合同为本合同的组成部分，具有同等法律效力。

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。

第十八条 合同的变更、终止与转让

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

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 签订本合同依据

1. 政府采购招标文件；
2. 乙方提供的投标文件；
3. 投标承诺书；
4. 中标通知书。

第二十条 本合同一式六份，采购代理机构一份，甲方三份，乙方二份（可根据需要另增加）。

甲方（章）	乙方（章）
单位地址：	单位地址：
法定代表人（或单位负责人） 或委托代理人：	法定代表人（或单位负责人） 或委托代理人：
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：
经办人：	
年 月 日	

合同附件

一般货物类

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

注：售后服务事项填不下时可另加附页

第五章 投标文件格式

一、电子备份投标文件密封封面格式

电子备份投标文件

投标人名称（公章）：

投标人地址：

投标项目名称：

项目编号：

“投标时间截止时间前不得开启”

二、资格文件格式

2.1 资格文件封面格式：

投标文件 (资格文件)

项目名称：

项目编号：

投标人名称（电子印章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或电子签名）：

年 月 日

2.2 资格文件目录

(1) 投标人为法人或者其他组织的, 提供营业执照等证明文件..... (页码)

(2) 特定资质: 1 分标: 提供国家主管部门颁发的有效的医疗器械生产许可证, 或按《医疗器械经营监督管理办法》(国家食品药品监督管理总局第 8 号令) 医疗器械分类管理要求具有第二类医疗器械经营备案凭证复印件; 2 分标: 提供国家主管部门颁发的有效的医疗器械生产许可证, 或按《医疗器械经营监督管理办法》(国家食品药品监督管理总局第 8 号令) 医疗器械分类管理要求具有医疗器械经营许可证复印件; 3 分标: 提供国家主管部门颁发的有效的医疗器械生产许可证, 或按《医疗器械经营监督管理办法》(国家食品药品监督管理总局第 8 号令) 医疗器械分类管理要求具有第二类医疗器械经营备案凭证复印件..... (页码)

(3) 2022 年 1 月 1 日至提交投标文件截止时间前投标供应商任意三个月依法缴纳税费或依法免缴税费的证明; 无纳税记录的, 应提供由投标人所在地主管税务机关出具的《依法纳税或依法免税证明》【从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的, 只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件】..... (页码)

(4) 2022 年 1 月 1 日至提交投标文件截止时间前投标供应商任意三个月依法缴纳社保费的缴费凭证; 无缴费记录的, 应提供由投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》【从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件】..... (页码)

(5) 供应商财务状况报告[提供 2021 年年度经审计的财务报告复印件或者其基本开户银行出具的资信证明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供应商自拟的截标时间前半年内至少一个月的财务情况说明]..... (页码)

(6) 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..... (页码)

(7) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料..... (页码)

2.3 资格文件正文内容

2.3.1 投标人为法人或者其他组织的, 提供营业执照等证明文件(如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等), 投标人为自然人的, 提供身份证复印件。

2.3.2 特定资质: 1 分标: 提供国家主管部门颁发的有效的医疗器械生产许可证, 或按《医疗器械经营监督管理办法》(国家食品药品监督管理总局第 8 号令) 医疗器械分类管理要求具有第二类医疗器械经营备案凭证复印件; 2 分标: 提供国家主管部门颁发的有效的医疗器械生产许可证, 或按《医疗器械经营监督管理办法》(国家食品药品监督管理总局第 8 号令) 医疗器械分类管理要求具有医疗器械经营许可证复印件; 3 分标: 提供国家主管部门颁发的有效的医疗器械生产许可证, 或按《医疗器械经营监督管理办法》(国家食品药品监督管理总局第 8 号令) 医疗器械分类管理要求具有第二类医疗器械经营备案凭证复印件;

2.3.3 2022 年 1 月 1 日至提交投标文件截止时间前投标供应商任意三个月依法缴纳税费或依法免缴税费的证明; 无纳税记录的, 应提供由投标人所在地主管税务机关出具的《依法纳税或依法免税证明》【从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的, 只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件】

2.3.4 2022 年 1 月 1 日至提交投标文件截止时间前投标供应商任意三个月依法缴纳社保费的缴费凭证; 无缴费记录的, 应提供由投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》【从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起

的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件】

2.3.5 供应商财务状况报告[提供 2021 年年度经审计的财务报告复印件或者其基本开户银行出具的资信证明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供应商自拟的截标时间前半年内至少一个月的财务情况说明]

2.3.6 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

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：广西科联招标中心有限公司：

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。

若招标采购单位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投标，并承担因此引起的一切后果。

投标人（电子印章）：_____

法定代表人（签字）：_____

日期：_____

注：法定代表人必须在声明函上签名，不得使用印章、签名章或者其他电子制版签名代替，否则作无效投标处理。

2.2.7 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（提供承诺函或设备清单和拟投入项目的专业人员清单，必须提供）

三、投标文件（资信及商务文件、技术文件、报价文件）格式

投标文件 (资信及商务文件、技术文件、报价文件)

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

法定代表人或其委托代理人（签字或电子签名）：

年 月 日

3.1 资信及商务文件、技术文件及报价文件目录

（一）资信及商务文件

- （1）无串通投标行为的承诺函.....（页码）
- （2）投标声明书.....（页码）
- （3）法定代表人完整有效的身份证复印件.....（页码）
- （4）法定代表人(负责人)授权委托书和委托代理人身份证复印件.....（页码）
- （5）商务响应表.....（页码）
- （6）投标人情况介绍.....（页码）
- （7）属于投标人的资质及信誉等方面的证书或材料.....（页码）
- （8）属于产品制造商的资质及信誉等方面的证书或材料.....（页码）
- （9）投标人需要说明的其他文件和说明.....（页码）
- （10）投标人的类似成功案例的业绩证明文件.....（页码）
- （11）投标人产品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。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。（证明文件在有效期内或注明为2022年度的为有效；未注明有效期或2022年度的，开具时间在一年内的为有效，其余由评标委员会认定）.....（页码）
- （12）投标产品提供单位按《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.....（页码）
- （13）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料.....（页码）

（二）技术文件

- （1）对本项目系统总体要求的理解.....（页码）
- （2）技术响应表.....（页码）
- （3）设备配置清单（均不含报价）.....（页码）
- （5）技术服务、技术培训的内容和措施.....（页码）
- （6）优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括服务项目等方面的优惠.....（页码）
- （7）投标人对本项目的合理化建议和改进措施.....（页码）
- （8）招标项目采购需求中要求必须提供的材料等.....（页码）

（三）报价文件：

- （1）投标函.....（页码）
- （2）投标报价明细表.....（页码）
- （3）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明.....（页码）
- （4）开标一览表.....（页码）

3.2 资信及商务文件正文内容

3.2.1 资信及商务文件内封面格式：

资信及商务文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称（电子印章）：

3.2.2 无串通投标行为的承诺函

无串通投标行为的承诺函

广西科联招标中心有限公司：

我方作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、我方已认真阅读并接受本项目招标文件第二章的全部实质性要求，如对招标文件有异议，已依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的行为。

二、参加本次招标采购活动，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、参加本次招标采购活动，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、投标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、如本项目评标过程中需要提供样品，则我方提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，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招标文件要求导致未能中标的，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、参加本次招标采购活动，我方完全同意招标文件第二章关于“投标费用”、“合同分包”、“合同转包”、“履约保证金”的实质性要求，并承诺严格按照招标文件要求履行。

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。招标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，招标人享有永久使用权（含招标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，则在投标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。

附表一 供应商直接控股股东及出资信息表

附表二 供应商直接管理关系信息表

投标人（电子印章）：

法定代表人（负责人）或委托代理人（签字或电子签名）：

日期：

附表一 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				
3				
.....				

说明：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有有限责任公司总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. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

3. 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，否则竞标文件作无效处理。

4. 供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。

投标供应商（电子印章）：

附表二 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。

投标供应商（电子印章）：

3.2.3 投标声明书格式：

投 标 声 明 书

致：_____（采购代理机构名称）：

_____（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的_____项目（项目编号：_____）的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
2. 我方不是招标人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与招标人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。
3. 我方此次向贵方提供的产品名称为：_____，产品原产地及厂家为：_____。
4. 我方诚意提请贵方关注：近期有关该产品的重大决策和事项有：_____。
5. 我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被通报或者被处罚的违法行为有：_____
6. 以上事项如有虚假或隐瞒，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。

法定代表人（签字或电子签名）：_____

投标人公章（电子印章）：_____

年 月 日

3.2.4 委托代理人完整有效的身份证复印件（委托代理时必须提供。第二代身份证必须提供正反面复印件，同时要加盖电子印章，否则其投标无效）；

3.2.5 法定代表人授权委托书格式：

法定代表人授权委托书

致：_____（采购代理机构名称）：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 _____（姓名）以我方的名义参加_____项目（项目编号：_____）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签名：_____

法定代表人签名：_____

所在部门职务：_____

职 务：_____

被授权人身份证号码：_____

电子印章：_____

年 月 日

注：

1. 法定代表人和委托代理人必须在授权委托书上亲笔签名，电子印章，不得使用印章、签名章或者其他电子制版签名代替，**否则作无效投标处理：**

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

3.2.6 商务响应表格式：

分标：_____

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
质保期			
售后技术服务要求			
交付使用时间及地点	（合同签订后×天内）交货； 地点：		
...	...	...	...

填写说明：投标人应根据第三章招标项目采购需求的商务要求，逐条响应，漏项或者空白，视为不实质性响应招标文件。

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或电子签名）：_____

投标人（电子印章）：_____

日 期：_____

3.2.7 投标人情况介绍

投标人基本情况登记表（格式）。

填表须知：投标人应完整填写本表，而且保证所有填写内容是真实和准确的。

一、投标人组织机构和相关联系人：

1、投标人名称：_____

2、成立（注册）日期及地点：_____

3、企业组织机构代码证编号：

4、企业法人代表人（负责人）： 姓名_____职务_____电话 _____

5、政府采购业务联系人：姓名_____职务_____电话_____

手机_____传真_____

6、邮政编码：_____

7、通信地址：_____

二、投标人财务状况：

- 1、注册资本：_____
- 2、实收资本：_____
- 3、近期资产负债表：
- (1) 固定资产：_____
- 原值：_____
- 净值：_____
- (2) 流动资金：_____
- (3) 长期负债：_____
- (4) 短期负债：_____

三、投标人目前涉及的诉讼案或仲裁的情况（如有、请如实填写）

涉及的另一方或另几方	争端的原因	涉及的金额

投标人(电子印章)：_____

法定代表人（负责人）或委托代表（签字或电子签名）：_____

年 月 日

3.2.8 投标人的类似成功案例的业绩证明文件：

投标人同类项目实施情况一览表格式：

采购单位名称	设备或项目名称	采购数量	单价	合同金额 (万元)	合同页码	采购单位联系人及 联系电话

附：项目合同关键页复印件或中标通知书复印件。

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或电子签名）：_____

投标人（电子印章）：_____

年 月 日

3.2.9 中小企业声明函格式：

中小企业声明函

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

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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（电子印章）：

日 期：

填写注意事项：

- （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）供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，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。
- （3）政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

3.2.10 残疾人福利性单位声明格式：

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（电子印章）：

日 期

注：投标人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。

3.3 技术文件正文内容（格式）

3.3.1 技术文件内封面格式

技术文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

法定代表人或其委托代理人（签字或电子签名）：

年 月 日

3.3.2 技术响应表格式：

分标号：_____

序号	招标文件要求		投标文件响应		偏离情况
	相应条款	招标要求	设备名称	性能及指标	
1					
2					

注：投标人应根据第三章招标项目采购需求的技术要求，逐条响应，投标设备的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。投标技术规格与招标要求相同的为无偏离，投标技术规格高于招标要求的为正偏离，低于招标要求的为负偏离。投标技术指标或者规格有“正偏离”或者“负偏离”的，请在偏离的指标处加划下横线标注。漏项或者空白，视为不实质性响应招标文件。

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或电子签名）：_____

投标人（电子印章）：_____

日 期：_____

3.3.3 设备配置清单格式（均不含报价）：

分标号：_____

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地

授权代表（签字或电子签名）：_____

投标人（电子印章）：_____ 日 期：_____

3.3.4 优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括备品备件、专用耗材、售后服务等方面的优惠；

分标号：_____

序号	优惠内容	适用机型	单价	比投标报价优惠率
1				_____ %
2				_____ %
3				_____ %

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或电子签名）：_____

投标人（电子印章）：_____ 日 期：_____

四. 报价文件正文部分 （格式）

4.1 报价文件内封面格式

报价文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

法定代表人或其委托代理人（签字或电子签名）：

年 月 日

4.2 投标函格式：

投 标 函

致：（采购代理机构名称）：

根据贵方为_____项目的招标公告/投标邀请书（项目编号：_____），签字代表_____（全名）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）提交投标文件（其中资格文件一份；资信及商务文件、技术文件、投标报价文件一份）。

据此函，签字代表宣布同意如下：

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

2. 投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自开标日起 _____个____日（自然日）。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____ 电话：_____

传真：_____ 电子邮箱地址：_____

投标人代表姓名：_____ 职务：_____

投标人名称：_____

开户银行：_____ 银行账号：_____

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或电子签名）：_____

（电子印章）

_____年____月____日

4.3 投标报价明细表格式

投标报价明细表

___分标（有分标时填写）

金额单位：人民币（元）

序号	设备名称	品牌	规格型号	生产厂家	单位及数量	单价	金 额
							
	专用耗材						
投标总价：							

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或电子签名）： _____

投标人（电子印章）： _____ 日 期： _____

4.3.1 开标一览表封面格式

开标一览表文件

- (1) 采购项目名称： _____
- (2) 采购项目编号： _____
- (3) 所投所有分标号： _____
- (4) 投标单位： _____

4.3.2 开标一览表

开标一览表

招标编号：_____

标项：_____分标

投标人名称：_____

单位：元

序号	货物名称	数量	产地	品牌及厂家	规格型号	单价	合计
专用 耗材							
投标总报价金额大写：							¥_____
交货期：							
交货地点：							

注：1. 报价不得涂改，否则其投标作无效标处理。

2. 凡需用专用耗材的专用设备类采购项目，应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

3. 投标报价为投标人在采购人指定地点交付所投产品时所产生的费用总和；包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、设备接口费等成本、税金及利润。

4. 以上报价应与“投标报价明细表”中的“投标总价”相一致。

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或电子签名）：_____

投标人名称（电子印章）：_____

日期：_____年____月____日

五、其他文书、文件格式

(1) 联合投标协议书格式：（本项目不适用）

联合投标协议书

甲方：

乙方：

（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁…序列增加）

各方经协商，就响应 _____ 组织实施的编号为 _____ 号的招标活动联合进行投标之事宜，达成如下协议：

一、各方一致决定，以 _____ 为主办人进行投标，并按照招标文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次投标过程中，主办人的法定代表人（负责人）或授权代理人根据招标文件规定及投标内容而对招标方和招标人所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。如果中标并签订合同，则联合投标各方将共同履行对招标方和招标人所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对招标人承担连带责任。

三、联合投标其余各方保证对主办人为响应本次招标而提供的产品和服务提供全部质量保证及售后服务支持。

四、本次联合投标中，甲方承担的工作和义务为：

乙方承担的工作和义务为：

五、有关本次联合投标的其他事宜：

六、本协议提交招标方后，联合投标各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

七、本协议一式四份，签约各方各持一份，交政府采购管理部门及招标机构各一份。

甲方单位：（公章）

乙方单位：（公章）

法定代表人（负责人）：（签字，盖姓名章无效） 法定代表人（负责人）：（签字，盖姓名章无效）

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

(2) 联合投标授权委托书格式：

联合投标授权委托书

本授权委托书声明：根据 _____ 与 _____ 签订的《联合投标协议书》的内容，主办人 _____ 的法定代表人（负责人） _____ 现授权 _____ 为联合投标代理人，代理人在投标、开标、评标、合同投标过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务，联合投标各方均予以认可并遵守。

特此委托。

授权人（签字或电子签名）：

被授权人（签字或电子签名）：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

(3) 产品质量保证书

产品质量保证书

致_____：

我公司在此向贵方承诺：

我方参与投标的_____项目（编号：_____），一旦中标，我方保证按照招标文件文件和投标文件的要求提供合格的产品，如出现弄虚作假，包括掺杂、掺假、以假充真、以次充好、以不合格产品冒充合格产品的，我方愿按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《产品质量法》、《消费者权益保护法》等法律法规规定，承担相应的经济责任和法律责任。

投标人（电子印章）：_____

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或电子签名）：_____

日期_____

(4) 质疑函（格式）

质疑函

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：

☐ 采购文件 采购文件获取日期：_____

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

(5) 投诉书（格式）

投诉书

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。

第六章 综合评分法

1 分标：

一、评标原则

(一)评标委员会构成：本招标采购项目的评标委员会由招标人代表和评审专家组成，成员人数应当为五人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。

(二)评标依据：评标委员会将以招标文件为依据对投标文件进行评审，对投标人的投标报价，设备性能及配置、项目实施方案、拟投入项目人员管理方案、设备操作、使用及维护培训方案、售后服务方案、业绩、政策功能分（节能、环保、区内产品等）等方面内容按百分制打分。

(三)评标方式：以封闭方式进行。

二、评标方法

(一)对进入详评的，采用百分制综合评分法。

(二)计分办法（按四舍五入取至百分位）：

序号	评标项目	评标分值	评标方法描述
1	价格分	30 分	(1) 评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。 (2) 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采〔2022〕31号）的规定，在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其提供的货物全部由符合政策要求的小型、微型企业制造，即货物由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标，对其投标价格给予 20%的扣除。 (3) 按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。不重复享受政策。 (4) 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政

			府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 (5) 政策性扣除计算方法。 投标人被评定为监狱企业或者残疾人福利性单位或者其提供的货物全部由符合政策要求的小型、微型企业制造，即货物由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，该投标人的投标报价给予 20% 的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-20%）。 除上述情况外，评标价=投标报价。 (6) 满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，基准价得分为 30 分。 (7) 某投标人价格分 =（评标基准价÷某投标人评标报价）× 30 分。
2	设备性能及配置	25 分	(1) 一般技术参数及配置（指招标项目采购需求未标注“◆”和“▲”的技术参数及配置）完全满足招标文件要求得 5 分，出现负偏离不得分。 (2) 重要技术参数、性能、配置（指招标项目采购需求标注“◆”的技术参数及配置）全部满足得 20 分，每有一项负偏离扣 4 分。投标文件中须提供重要技术参数、性能、配置响应招标文件要求的相关证明材料（相关证明材料可以是产品彩页或官网截图、权威第三方机构检测/测试报告、功能截图等能体现具体参数的证明材料复印件并加盖投标人公章），未提供的视为负偏离。 说明：非实质性参数（指招标项目采购需求未标注“▲”的技术参数及配置）负偏离超过招标文件规定的允许偏离的项数达 5 项（不含）的投标无效。
3	项目实施方案	16 分	投标文件中未提供项目实施方案不得分 一档（4 分）：具有项目实施方案，包含设备安装具体实施流程、设备保管措施、设备包装措施、设备运输安排措施。 二档（8 分）：具有项目实施方案，包含设备安装具体实施流程、设备保管措施、设备包装措施、设备运输安排措施、设备运输过程中保护措施、设备装卸措施、设备调试进度措施、设备质量保证措施。

			三档（12分）：具有项目实施方案，包含设备安装具体实施流程、设备保管措施、设备包装措施、设备运输安排措施、设备运输过程中保护措施、设备装卸措施、设备调试进度措施、设备质量保证措施，具有项目风险防范措施，提供实施各个阶段工作安排的进度计划。 四档（16分）：具有项目实施方案，包含设备安装具体实施流程、设备保管措施、设备包装措施、设备运输安排措施、设备运输过程中保护措施、设备装卸安排措施、设备调试进度安排措施、设备质量保证措施，具有项目风险防范措施，提供实施各个阶段工作安排的进度计划、有管理组织机构图，能提供单机运转调试措施、检修调配计划、联调及验收制度。
4	拟投入人员管理方案	8分	投标文件中未提供拟投入人员管理方案不得分。 一档（2分）：投标供应商对拟投入项目实施人员设置有岗位职责，制定有人员岗位规划安排表，具有项目总负责人不少于1人、项目技术人员不少于1人，具有运输、配送岗位安排。 二档（4分）：投标供应商对拟投入项目实施人员设置岗位职责，制定有人员岗位规划安排表，具有项目总负责人不少于1人、项目技术人员不少于1人、维修的技术人员不少于1人，具有运输、配送岗位安排，有技术管理架构。 三档（6分）：投标供应商对拟投入项目实施人员设置岗位职责，制定有人员岗位规划安排表，具有项目总负责人不少于1人、项目技术人员不少于2人、维修的技术人员不少于1人，具有运输、配送岗位安排，有技术管理架构，具有人员调配计划。 四档（8分）：投标供应商对拟投入项目实施人员设置有各项工作岗位职责，制定的各项工作的人员岗位规划安排表，具有项目总负责人不少于1人、项目技术人员不少于2人、维修的技术人员不少于2人，具有运输、配送岗位安排，有明确的技术管理架构，具有人员调配计划、项目管理框架、职责分工，人员配备投入合理。
5	设备操作、使用及维护培训方案	8分	投标文件中未提供设备操作、使用及维护培训方案不得分。 一档（2分）：具有设备操作、使用及维护培训计划，包含招标文件要求的设备使用培训内容，提供专业技术人员对招标人进行培训，产品交付使用时对采购人进行1次设备操作、使用及维护培训，验收合格后对采购人进行2次设备操作、使用及维

			护培训，每次培训时长不低于 20 分钟，培训内容有设备标准操作方法、设备使用注意事项。 二档（4 分）：具有设备操作、使用及维护培训计划，包含招标文件要求的设备使用培训内容，提供专业技术人员对招标人进行培训，产品交付使用时对采购人进行至少 1 次设备操作、使用及维护培训，验收合格后对采购人进行至少 3 次设备操作、使用及维护培训，每次培训时长不低于 20 分钟，培训内容有设备标准操作方法、设备使用注意事项、设备基础维护知识。 三档（6 分）：具有设备操作、使用及维护培训计划，包含招标文件要求的设备使用培训内容，提供专业技术人员对招标人进行培训，产品交付使用时对采购人进行至少 1 次设备操作、使用及维护培训，验收合格后对采购人进行至少 3 次设备操作、使用及维护培训，每次培训时长不低于 25 分钟，培训内容有设备标准操作方法、设备使用注意事项、设备基础维护知识、设备一般故障处理方法、设备重大故障处理方法、设备维护保养细则。 四档（8 分）：具有设备操作、使用及维护培训计划，包含招标文件要求的设备使用培训内容，提供专业技术人员对招标人进行培训，产品交付使用时对采购人进行至少 1 次设备操作、使用及维护培训，验收合格后对采购人进行至少 4 次设备操作、使用及维护培训，每次培训时长不低于 30 分钟，培训内容有设备标准操作方法、设备使用注意事项、设备基础维护知识、设备一般故障处理方法、设备重大故障处理方法、设备维护保养细则、设备使用技术指导。
6	售后服务方案	10 分	一档（3 分）：按招标文件质保期和售后技术服务要求进行保修，质保期内接到故障通知，供应商在 20 分钟内响应，在 8 小时内到达仪器现场；一般故障在 18 小时内解决，重大故障在 36 小时内解决。 二档（7 分）：按招标文件售后技术服务要求进行保修，提供 1 年 3 次维护保养，质保期内接到故障通知，供应商在 15 分钟内响应，在 6 小时内到达仪器现场；一般故障在 14 小时内解决，重大故障在 30 小时内解决。提供服务流程（包括故障处理、上门维护、紧急维护、重要服务、电话维护、主动巡检等），提供应急预案，提供技术服务表单。

			三档（10分）：按招标文件售后服务要求进行保修，具有保修期满后维修零配件优惠，提供1年不少于4次维护保养；质保期内接到故障通知，供应商在5分钟内响应，在3小时内到达仪器现场；一般故障在10小时内解决，重大故障在24小时内解决。提供服务流程（包括故障处理、上门维护、紧急维护、重要服务、电话维护、主动巡检等），提供售后服务机构、应急预案。
7	业绩分	2分	投标供应商近2年（自2020年7月1日至投标截止日，以合同签订时间为准）关于本次采购内容有关的项目业绩，每提供一个项目业绩得1分，满分2分（ 投标时须提供中标（成交）通知书或中标（成交）合同复印件并加盖公章 ）。
8	政策功能分（节能、环保、区内产品等）	1分	（1）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，每项得0.1分（以清单复印件为准，投标产品需清晰反映在清单上），满分0.5分。 （2）属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，每项得0.1分（以清单复印件为准，投标产品需清晰反映在清单上），满分0.5分。
总得分：1+2+3+4+5+6+7+8			

三、中标候选人推荐原则

评标委员会将根据得分由高到低排列次序（得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列）并推荐中标候选供应商。招标采购单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，招标人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，依法确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

2 分标:

一、评标原则

(一) 评标委员会构成: 本招标采购项目的评标委员会由招标人代表和评审专家组成, 成员人数应当为五人以上单数。其中, 评审专家不得少于成员总数的三分之二。

(二) 评标依据: 评标委员会将以招标文件为依据对投标文件进行评审, 对投标人的投标报价, 设备性能及配置、项目实施方案、拟投入项目人员管理方案、设备操作、使用及维护培训方案、售后服务方案、业绩、政策功能分(节能、环保、区内产品等)等方面内容按百分制打分。

(三) 评标方式: 以封闭方式进行。

二、评标方法

(一) 对进入详评的, 采用百分制综合评分法。

(二) 计分办法(按四舍五入取至百分位):

序号	评标项目	评标分值	评标方法描述
1	价格分	30 分	(1) 评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格, 评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。 (2) 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》(桂财采〔2022〕31号)的规定, 在其投标文件中提供《中小企业声明函》, 且其提供的货物全部由符合政策要求的小型、微型企业制造, 即货物由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标, 对其投标价格给予 20%的扣除。 (3) 按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)的规定, 监狱企业视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时, 应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。不重复享受政策。 (4) 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时, 应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》, 并对声明的真

			实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 (5) 政策性扣除计算方法。 投标人被评定为监狱企业或者残疾人福利性单位或者其提供的货物全部由符合政策要求的小型、微型企业制造，即货物由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，该投标人的投标报价给予 20% 的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-20%）。 除上述情况外，评标价=投标报价。 (6) 满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，基准价得分为 30 分。 (7) 某投标人价格分 =（评标基准价÷某投标人评标报价）× 30 分。
2	设备性能及配置	25 分	(1) 一般技术参数及配置（指招标项目采购需求未标注“◆”和“▲”的技术参数及配置）完全满足招标文件要求得 5 分，出现负偏离不得分。 (2) 重要技术参数、性能、配置（指招标项目采购需求标注“◆”的技术参数及配置）全部满足得 20 分，每有一项负偏离扣 5 分。投标文件中须提供重要技术参数、性能、配置响应招标文件要求的相关证明材料（相关证明材料可以是产品彩页或官网截图、权威第三方机构检测/测试报告、功能截图等能体现具体参数的证明材料复印件并加盖投标人公章），未提供的视为负偏离。 说明：非实质性参数（指招标项目采购需求未标注“▲”的技术参数及配置）负偏离超过招标文件规定的允许偏离的项数达 5 项（不含）的投标无效。
3	项目实施 方案	16 分	投标文件中未提供项目实施方案不得分 一档（4 分）：具有项目实施方案，包含设备安装具体实施流程、设备保管措施、设备包装措施、设备运输安排措施。 二档（8 分）：具有项目实施方案，包含设备安装具体实施流程、设备保管措施、设备包装措施、设备运输安排措施、设备运输过程中保护措施、设备装卸措施、设备调试进度措施、设备质量保证措施。 三档（12 分）：具有项目实施方案，包含设备安装具体实施流程、设备保管措施、设备包装措施、设备运输安排措施、设备

			运输过程中保护措施、设备装卸措施、设备调试进度措施、设备质量保证措施，具有项目风险防范措施，提供实施各个阶段工作安排的进度计划。 四档（16分）：具有项目实施方案，包含设备安装具体实施流程、设备保管措施、设备包装措施、设备运输安排措施、设备运输过程中保护措施、设备装卸安排措施、设备调试进度安排措施、设备质量保证措施，具有项目风险防范措施，提供实施各个阶段工作安排的进度计划、有管理组织机构图，能提供单机运转调试措施、检修调配计划、联调及验收制度。
4	拟投入人员管理方案	8分	投标文件中未提供拟投入人员管理方案不得分。 一档（2分）：投标供应商对拟投入项目实施人员设置有岗位职责，制定有人员岗位规划安排表，具有项目总负责人不少于1人、项目技术人员不少于1人，具有运输、配送岗位安排。 二档（4分）：投标供应商对拟投入项目实施人员设置岗位职责，制定有人员岗位规划安排表，具有项目总负责人不少于1人、项目技术人员不少于1人、维修的技术人员不少于1人，具有运输、配送岗位安排，有技术管理架构。 三档（6分）：投标供应商对拟投入项目实施人员设置岗位职责，制定有人员岗位规划安排表，具有项目总负责人不少于1人、项目技术人员不少于2人、维修的技术人员不少于1人，具有运输、配送岗位安排，有技术管理架构，具有人员调配计划。 四档（8分）：投标供应商对拟投入项目实施人员设置有各项工作岗位职责，制定的各项工作的人员岗位规划安排表，具有项目总负责人不少于1人、项目技术人员不少于2人、维修的技术人员不少于2人，具有运输、配送岗位安排，有明确的技术管理架构，具有人员调配计划、项目管理框架、职责分工，人员配备投入合理。
5	设备操作、使用及维护培训方案	8分	投标文件中未提供设备操作、使用及维护培训方案不得分。 一档（2分）：具有设备操作、使用及维护培训计划，包含招标文件要求的设备使用培训内容，提供专业技术人员对招标人进行培训，产品交付使用时对采购人进行1次设备操作、使用及维护培训，验收合格后对采购人进行2次设备操作、使用及维护培训，每次培训时长不低于20分钟，培训内容设有设备标准操作方法、设备使用注意事项。

			二档（4分）：具有设备操作、使用及维护培训计划，包含招标文件要求的设备使用培训内容，提供专业技术人员对招标人进行培训，产品交付使用时对采购人进行至少1次设备操作、使用及维护培训，验收合格后对采购人进行至少3次设备操作、使用及维护培训，每次培训时长不低于20分钟，培训内容有设备标准操作方法、设备使用注意事项、设备基础维护知识。 三档（6分）：具有设备操作、使用及维护培训计划，包含招标文件要求的设备使用培训内容，提供专业技术人员对招标人进行培训，产品交付使用时对采购人进行至少1次设备操作、使用及维护培训，验收合格后对采购人进行至少3次设备操作、使用及维护培训，每次培训时长不低于25分钟，培训内容有设备标准操作方法、设备使用注意事项、设备基础维护知识、设备一般故障处理方法、设备重大故障处理方法、设备维护保养细则。 四档（8分）：具有设备操作、使用及维护培训计划，包含招标文件要求的设备使用培训内容，提供专业技术人员对招标人进行培训，产品交付使用时对采购人进行至少1次设备操作、使用及维护培训，验收合格后对采购人进行至少4次设备操作、使用及维护培训，每次培训时长不低于30分钟，培训内容有设备标准操作方法、设备使用注意事项、设备基础维护知识、设备一般故障处理方法、设备重大故障处理方法、设备维护保养细则、设备使用技术指导。
6	售后服务方案	10分	一档（3分）：按招标文件质保期和售后技术服务要求进行保修，质保期内接到故障通知，供应商在20分钟内响应，在8小时内到达仪器现场；一般故障在18小时内解决，重大故障在36小时内解决。 二档（7分）：按招标文件售后技术服务要求进行保修，提供1年3次维护保养，质保期内接到故障通知，供应商在15分钟内响应，在6小时内到达仪器现场；一般故障在14小时内解决，重大故障在30小时内解决。提供服务流程（包括故障处理、上门维护、紧急维护、重要服务、电话维护、主动巡检等），提供应急预案，提供技术服务表单。 三档（10分）：按招标文件售后技术服务要求进行保修，具有保修期满后维修零配件优惠，提供1年不少于4次维护保养；

			质保期内接到故障通知，供应商在 5 分钟内响应，在 3 小时内到达仪器现场；一般故障在 10 小时内解决，重大故障在 24 小时内解决。提供服务流程（包括故障处理、上门维护、紧急维护、重要服务、电话维护、主动巡检等），提供售后服务机构、应急预案。
7	业绩分	2 分	投标供应商近 2 年(自 2020 年 7 月 1 日至投标截止日，以合同签订时间为准)关于本次采购内容有关的项目业绩，每提供一个项目业绩得 1 分，满分 2 分（ 投标时须提供中标（成交）通知书或中标（成交）合同复印件并加盖公章 ）。
8	政策功能分（节能、环保、区内产品等）	1 分	（1）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，每项得 0.1 分（以清单复印件为准，投标产品需清晰反映在清单上），满分 0.5 分。 （2）属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，每项得 0.1 分（以清单复印件为准，投标产品需清晰反映在清单上），满分 0.5 分。
总得分：1+2+3+4+5+6+7+8			

三、中标候选人推荐原则

评标委员会将根据得分由高到低排列次序（得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列）并推荐中标候选供应商。招标采购单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，招标人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，依法确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

3 分标:

一、评标原则

(一) 评标委员会构成: 本招标采购项目的评标委员会由招标人代表和评审专家组成, 成员人数应当为五人以上单数。其中, 评审专家不得少于成员总数的三分之二。

(二) 评标依据: 评标委员会将以招标文件为依据对投标文件进行评审, 对投标人的投标报价, 设备性能及配置、项目实施方案、拟投入项目人员管理方案、设备操作、使用及维护培训方案、售后服务方案、业绩、政策功能分(节能、环保、区内产品等)等方面内容按百分制打分。

(三) 评标方式: 以封闭方式进行。

二、评标方法

(一) 对进入详评的, 采用百分制综合评分法。

(二) 计分办法(按四舍五入取至百分位):

序号	评标项目	评标分值	评标方法描述
1	价格分	30 分	(1) 评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格, 评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。 (2) 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》(桂财采〔2022〕31号)的规定, 在其投标文件中提供《中小企业声明函》, 且其提供的货物全部由符合政策要求的小型、微型企业制造, 即货物由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标, 对其投标价格给予 20% 的扣除。 (3) 按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)的规定, 监狱企业视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时, 应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。不重复享受政策。 (4) 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时, 应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》, 并对声明的真

			实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 (5) 政策性扣除计算方法。 投标人被评定为监狱企业或者残疾人福利性单位或者其提供的货物全部由符合政策要求的小型、微型企业制造，即货物由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，该投标人的投标报价给予 20% 的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-20%）。 除上述情况外，评标价=投标报价。 (6) 满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，基准价得分为 30 分。 (7) 某投标人价格分 =（评标基准价÷某投标人评标报价）× 30 分。
2	设备性能及配置	25 分	(1) 一般技术参数及配置（指招标项目采购需求未标注“◆”和“▲”的技术参数及配置）完全满足招标文件要求得 5 分，出现负偏离不得分。 (2) 重要技术参数、性能、配置（指招标项目采购需求标注“◆”的技术参数及配置）全部满足得 20 分，每有一项负偏离扣 5 分。投标文件中须提供重要技术参数、性能、配置响应招标文件要求的相关证明材料（相关证明材料可以是产品彩页或官网截图、权威第三方机构检测/测试报告、功能截图等能体现具体参数的证明材料复印件并加盖投标人公章），未提供的视为负偏离。 说明：非实质性参数（指招标项目采购需求未标注“▲”的技术参数及配置）负偏离超过招标文件规定的允许偏离的项数达 5 项（不含）的投标无效。
3	项目实施方案	16 分	投标文件中未提供项目实施方案不得分 一档（4 分）：具有项目实施方案，包含设备安装具体实施流程、设备保管措施、设备包装措施、设备运输安排措施。 二档（8 分）：具有项目实施方案，包含设备安装具体实施流程、设备保管措施、设备包装措施、设备运输安排措施、设备运输过程中保护措施、设备装卸措施、设备调试进度措施、设备质量保证措施。 三档（12 分）：具有项目实施方案，包含设备安装具体实施流程、设备保管措施、设备包装措施、设备运输安排措施、设备

			运输过程中保护措施、设备装卸措施、设备调试进度措施、设备质量保证措施，具有项目风险防范措施，提供实施各个阶段工作安排的进度计划。 四档（16分）：具有项目实施方案，包含设备安装具体实施流程、设备保管措施、设备包装措施、设备运输安排措施、设备运输过程中保护措施、设备装卸安排措施、设备调试进度安排措施、设备质量保证措施，具有项目风险防范措施，提供实施各个阶段工作安排的进度计划、有管理组织机构图，能提供单机运转调试措施、检修调配计划、联调及验收制度。
4	拟投入人员管理方案	8分	投标文件中未提供拟投入人员管理方案不得分。 一档（2分）：投标供应商对拟投入项目实施人员设置有岗位职责，制定有人员岗位规划安排表，具有项目总负责人不少于1人、项目技术人员不少于1人，具有运输、配送岗位安排。 二档（4分）：投标供应商对拟投入项目实施人员设置岗位职责，制定有人员岗位规划安排表，具有项目总负责人不少于1人、项目技术人员不少于1人、维修的技术人员不少于1人，具有运输、配送岗位安排，有技术管理架构。 三档（6分）：投标供应商对拟投入项目实施人员设置岗位职责，制定有人员岗位规划安排表，具有项目总负责人不少于1人、项目技术人员不少于2人、维修的技术人员不少于1人，具有运输、配送岗位安排，有技术管理架构，具有人员调配计划。 四档（8分）：投标供应商对拟投入项目实施人员设置有各项工作岗位职责，制定的各项工作的人员岗位规划安排表，具有项目总负责人不少于1人、项目技术人员不少于2人、维修的技术人员不少于2人，具有运输、配送岗位安排，有明确的技术管理架构，具有人员调配计划、项目管理框架、职责分工，人员配备投入合理。
5	设备操作、使用及维护培训方案	8分	投标文件中未提供设备操作、使用及维护培训方案不得分。 一档（2分）：具有设备操作、使用及维护培训计划，包含招标文件要求的设备使用培训内容，提供专业技术人员对招标人进行培训，产品交付使用时对采购人进行1次设备操作、使用及维护培训，验收合格后对采购人进行2次设备操作、使用及维护培训，每次培训时长不低于20分钟，培训内容设有设备标准操作方法、设备使用注意事项。

			二档（4分）：具有设备操作、使用及维护培训计划，包含招标文件要求的设备使用培训内容，提供专业技术人员对招标人进行培训，产品交付使用时对采购人进行至少1次设备操作、使用及维护培训，验收合格后对采购人进行至少3次设备操作、使用及维护培训，每次培训时长不低于20分钟，培训内容有设备标准操作方法、设备使用注意事项、设备基础维护知识。 三档（6分）：具有设备操作、使用及维护培训计划，包含招标文件要求的设备使用培训内容，提供专业技术人员对招标人进行培训，产品交付使用时对采购人进行至少1次设备操作、使用及维护培训，验收合格后对采购人进行至少3次设备操作、使用及维护培训，每次培训时长不低于25分钟，培训内容有设备标准操作方法、设备使用注意事项、设备基础维护知识、设备一般故障处理方法、设备重大故障处理方法、设备维护保养细则。 四档（8分）：具有设备操作、使用及维护培训计划，包含招标文件要求的设备使用培训内容，提供专业技术人员对招标人进行培训，产品交付使用时对采购人进行至少1次设备操作、使用及维护培训，验收合格后对采购人进行至少4次设备操作、使用及维护培训，每次培训时长不低于30分钟，培训内容有设备标准操作方法、设备使用注意事项、设备基础维护知识、设备一般故障处理方法、设备重大故障处理方法、设备维护保养细则、设备使用技术指导。
6	售后服务方案	10分	一档（3分）：按招标文件质保期和售后技术服务要求进行保修，质保期内接到故障通知，供应商在20分钟内响应，在8小时内到达仪器现场；一般故障在18小时内解决，重大故障在36小时内解决。 二档（7分）：按招标文件售后技术服务要求进行保修，提供1年3次维护保养，质保期内接到故障通知，供应商在15分钟内响应，在6小时内到达仪器现场；一般故障在14小时内解决，重大故障在30小时内解决。提供服务流程（包括故障处理、上门维护、紧急维护、重要服务、电话维护、主动巡检等），提供应急预案，提供技术服务表单。 三档（10分）：按招标文件售后技术服务要求进行保修，具有保修期满后维修零配件优惠，提供1年不少于4次维护保养；

			质保期内接到故障通知，供应商在 5 分钟内响应，在 3 小时内到达仪器现场；一般故障在 10 小时内解决，重大故障在 24 小时内解决。提供服务流程（包括故障处理、上门维护、紧急维护、重要服务、电话维护、主动巡检等），提供售后服务机构、应急预案。
7	业绩分	2 分	投标供应商近 2 年(自 2020 年 7 月 1 日至投标截止日，以合同签订时间为准)关于本次采购内容有关的项目业绩，每提供一个项目业绩得 1 分，满分 2 分（ 投标时须提供中标（成交）通知书或中标（成交）合同复印件并加盖公章 ）。
8	政策功能分（节能、环保、区内产品等）	1 分	（1）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，每项得 0.1 分（以清单复印件为准，投标产品需清晰反映在清单上），满分 0.5 分。 （2）属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，每项得 0.1 分（以清单复印件为准，投标产品需清晰反映在清单上），满分 0.5 分。
总得分：1+2+3+4+5+6+7+8			

三、中标候选人推荐原则

评标委员会将根据得分由高到低排列次序（得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列）并推荐中标候选供应商。招标采购单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，招标人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，依法确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

北海线上“政采贷”政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与北海市政府采购活动！

线上“政采贷”是中国人民银行北海市中心支行、北海市财政局和北海市政府采购中心共同支持企业发展,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《中国人民银行北海市中心支行北海市财政局北海市政府采购中心关于推广线上“政采贷”融资模式的通知》的工作要求,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)。