

招标文件

招标编号：HNZC2020-152-001（二）

采购人：万宁市卫生健康委员会

代理机构：海南政采招投标有限公司

日期：2020年12月08日

万宁市秋冬季新冠肺炎疫情防控物资项目（二次招标）—2020-12-08
6716ee21d7fbd—7.6.1005.270
31.443—e3fcb5146fa942d9a72

政府采购计算机辅助评标须知

一、电子投标文件的编制及报送要求

1、电子投标文件应当统一使用符合国家检测标准经所属交易平台认可的“电子标书制作工具”制作投标文件。电子投标文件的文本等其他内容编制后，需导入“电子标书制作工具”生成电子投标文件。

2、“电子标书制作工具”必须配备含有本单位电子标书工具加密锁才能使用，采购供应商不得将电子标书工具加密锁转借或使用他人的电子标书工具加密锁编制投标文件。

3、如本招标文件要求采购供应商同时提交电子投标文件和纸质投标文件，为确保电子文件与纸质文件一致，纸质投标文件应使用“电子标书制作工具”的打印功能进行打印。如电子文件和纸质文件存在不一致的地方，以电子投标文件为准。

4、为保证电子投标文件的合法性、安全性和完整性，电子文件转换完成后，应在规定部位加盖含有CA数字证书的电子印章，并使用CA数字证书进行加密，生成后缀名为GPT格式的加密投标文件用于正常的投标工作。

5、电子投标文件制作完成后，应将电子投标文件复制到光盘及U盘各一份，按照招标文件的相对应条款的规定进行密封及递交，如有电子招标投标系统，在投标截止时间之前将加密的电子投标文件上传至电子招标投标系统。光盘表面应粘贴标签，写明项目名称、采购人名称、采购供应商名称等信息。光盘及U盘只能有文件名一致、内容一致的电子投标文件，不得含有其他无关文件，否则其投标将被拒绝。开标时，以在电子招标投标系统上传的文件导入为准，如上传文件无法导入，则导入光盘上的文件，如光盘上的文件无法读取时，则导入U盘上的文件。若电子招标投标系统上传的文件、光盘和U盘文件全部无法读取，则该投标文件应被拒绝。

6、提交光盘及U盘介质中只能有内容一致的唯一电子标书文件，不能有其它任何文件，注意查杀电脑病毒。

7、开标必须携带加密投标文件的CA数字证书和光盘、U盘拷贝的投标书。

二、计算机辅助开、评标方法

1、采购代理（或采购人）应安排熟悉计算机辅助开标系统的工作人员登录开标系统进行的开标工作。

1.1 开标系统包含开标倒计时、同步投标人、开标准备、开标、唱标、开标报表、开标结束共七个功能环节。

1.2 登录系统后，进入到项目管理界面，选择本次需要开标的项目，点击【进入开标系统】按钮即可以进入到项目开标主流程页面。

1.3 在开标时间未到达之前，会显示开标倒计时剩余时间。到达开标时间后，开标准备、开标、唱标、开标报表、开标结束等功能方可进行操作。

1.4 在系统中可使用【同步投标人】功能，同步已报名的供应商信息。

1.5 【开标】阶段中会显示投标单位、文件状态、投标人解密信息，可使用【同步投标文件】功能批量获取采购单位在交易系统上传的加密电子投标文件。之后在开标电脑上，依次插入各供应商的CA数字证书进行投标文件解密。解密成功后，界面上会显示绿色的“已解密”。如批量获取不成功或解密失败可使用采购供应商的光盘或U盘重新导入电子版投标文件并重新解密。

1.6 解密阶段完成后，在【唱标】页面可显示唱标信息，可由采购代理（或采购人）唱读供应商名称、报价、交付期等内容。

1.7 【开标报表】页面记录开标过程产生的数据，并且可添加记录开标现场情况和开标现场人员情况，具体由采购代理（或采购人）进行操作记录。

1.8 开标活动完成后，点击【开标结束】按钮可进行评标活动。

2、评标委员会到齐后可进行评标工作

2.1 公开招标和邀请招标类型的项目须有采购人组织建立资格审查小组，进行资格审查工作，资格审查人员可登录系统进行资格审查。

2.2 评标专家需使用个人账号和密码登录计算机辅助评标系统进行评标，根据招标文件设定的评标流程依次完成符合性评审或打分评审，即可完成本次评标工作。如电子文件和纸质文件存在不一致的地方，以电子投标文件为准。

2.3 评标完成后，评标专家应使用CA数字证书在评标报表上加盖电子印章，最后会生成包含评标专家数字签名的电子评标报表，可供采购代理（采购人）打印书面评标报表。

目 录

第一章 招标公告.....	1
一、项目基本情况.....	1
二、申请人的资格要求:	1
三、获取招标文件.....	2
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点.....	2
五、公告期限.....	2
六、其他补充事宜.....	2
七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系.....	3
第二章 投标人须知.....	4
第三章 采购需求.....	15
万宁市秋冬季新冠肺炎疫情防控物资_第四章 评标办法及标准.....	38
前附表.....	38
项目基本信息:	38
开标一览表信息:	38
评标参数信息:	38
初步评审标准:	39
资格性审查标准.....	39
符合性审查标准.....	39
详细评审标准:	40
商务和技术部分.....	40
价格评审.....	40

，在经营活动中没有环保类行政处罚记录声明函。3.3 如投标人不是所投货物的生产厂家，属于三类医疗器械的投标人须具有医疗器械经营企业许可证，属于二类医疗器械的投标人须具有医疗器械经营企业备案登记证。（提供证书复印件，加盖公章）3.4 所投货物属于二、三类医疗器械产品的须具有医疗器械注册证、医疗器械生产许可证，属于一类医疗器械产品的须具有产品备案登记证、生产企业备案登记证。（提供证书复印件，加盖公章）

三、获取招标文件

时间：2020年12月08日18时00分至2020年12月15日17时30分（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日）（北京时间，法定节假日除外）。

地点：全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）

方式：网络自行下载

售价：600元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2020年12月29日08时30分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）。

地点：海南省公共资源交易服务中心（海口市国兴大道9号）205 开标室，如有变动另行通知；（适用于现场递交）

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

6.1 投标保证金金额：10000元/人民币；投标保证金的形式：网上支付或线下银行转账支付，支付地址：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。6.2 本项目采购信息指定发布媒体为：中国政府采购网、中国海南政府采购网、海南省人民政府网、海南省人民政府政务服务中心网、全国公共资源交易平台（海南省）6.3 投标人应当通过数字身份认证锁登录全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）上传。（适用于网络递交）6.4 投标人必须按系统规定使用最新版本的电子投标工具及投标锁制作电子版投标文件及相关文件，

并上传后缀名为GPT格式的投标文件；开标时必须携带加密锁（公司CA锁）、光盘/U盘（拷贝的GPT格式投标文件和PDF格式投标文件）及纸质版投标文件。6.5电子标（招标文件后缀名.GPZ）：必须使用最新版本的电子投标工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzv/ggzv/xgrjxz/index.jhtml>下载投标工具）制作电子版的投标文件；6.6 投标截止时间前，必须在网上上传电子投标文件——（电子标：投标书为GPT格式；非电子标：投标文件需上传PDF加密压缩的rar格式）；6.7 本项目支持节能产品管理、环境标志产品管理、进口产品管理、中小企业发展等相关政策。6.8 有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

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：万宁市卫生健康委员会

地址：海南省万宁市G223(红专西路)

联系方式：0898-62183527

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：海南政采招投标有限公司

地址：海口市国贸路49号中衡大厦13楼A座

联系方式：0898-68501635

3. 项目联系方式

项目联系人：贾玲

电话：13976096820

第二章 投标人须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：万宁市卫生健康委员会

1.2 采购代理机构：海南政采招投标有限公司

1.3 投标人：已从采购代理机构购买招标文件并向采购代理机构提交投标文件的投标人。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于采购人或采购代理机构组织的本次招标投标活动。

3. 合格的投标人

3.1 凡有能力按照本招标文件规定的要求交付货物、工程和服务的投标单位均为合格的投标人。

3.2 投标人参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定并具备招标文件第一章“投标人资格条件”规定的条件。

3.3 投标人应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

3.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

4. 本项目不接受联合体投标。

5. 投标费用

无论招标投标过程中的做法和结果如何，投标人均自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

6. 现场考察、答疑会

6.1 现场考察（如有），采购单位应在规定的时间、地点组织已报名的潜在投标人进行现场考察。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照招标公告或更正公告的相关约定。）

6.2 答疑会（如有），采购单位在规定的时间内、地点组织已报名的潜在投标人召开答疑会。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照招标公告或更正公告的相关约定。）

6.3 潜在投标人现场考察和参加答疑会所发生的费用自理。

6.4 除采购单位的原因外，投标人自行负责在现场考察中所发生的意外伤害和财产损失。

6.5 采购单位在现场考察和答疑会中所提供的信息，供潜在投标人在编制投标文件时参考。采购单位不对潜在投标人现场考察做出的判断和决策负责。

7. 法律适用

本次招标活动及由本次招标产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

8. 招标文件的约束力

8.1 本招标文件由采购人或者采购代理机构负责解释。

二、招标文件

9. 招标文件的组成

9.1 招标文件由六部分组成，包括：

第一章 投标邀请书

第二章 用户需求书

第三章 投标人须知

第四章 合同条款

第五章 投标文件格式

第六章 评审方法和程序

附表 1 资格审查表

附表 2 符合性审查表

附表 3 技术商务评分表

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标人联系解决。

9.2 投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本招标文件不再对上述情况进行描述。

9.3 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

10. 招标文件的澄清

采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

11. 招标文件的更正

11.1 当招标文件与更正公告的内容相互矛盾时，以采购人或者采购代理机构最后发出的更正公告为准。

11.2 投标人在收到更正公告后，应于一个工作日内正式书面回函采购人或者采购代理机构。逾期不回的，采购人或者采购代理机构视同投标人已收到更正公告。

11.3 为使投标人有足够的时间按招标文件的更正要求修正投标文件，采购人或者采购代理机构有权决定推迟投标截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了同一招标文件的投标人。

三、投标文件

12. 投标文件的语言及度量衡

12.1 投标文件以及投标人与采购人或者采购代理机构之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

12.2 投标人已印刷好的资料如产品样本、说明书等可以用其他语言，但其中要点应附有中文译文。在解释投标文件时，以译文为准。

12.3 除在招标文件第五章中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

12.4 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

13. 投标文件的组成

13.1 投标文件应包括下列部分（目录及有关格式按招标文件第五章“投标文件格式”要求）：

13.1.1 投标函、投标报价及相关证明文件。

13.1.2 投标人资格证明文件。

13.2 若投标人未按招标文件的要求提供资料，或未对招标文件做出实质性响应，将导致投标文件被视为无效。

14. 投标报价

14.1 本次采购采用总承包方式，因此投标人的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。

14.2 采购人或者采购代理机构不接受任何有选择的报价。

15. 投标货币

投标报价均须以人民币为计算单位。招标文件另有规定的，从其规定。

16. 投标保证金

16.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金金额：10000 元/人民币。

16.2 投标保证金缴纳方式：

投标人必须在投标截止时间前将投标保证金按电子招投标系统提示提交到指定账户并注明汇款单位，投标人在投标截止时间前投标保证金未到达电子招投标系统指定账户，其投标将被拒绝。

16.3 投标保证金的退还

16.3.1 中标人：将盖完章的合同扫描上传至海南省公共资源交易平台，自行办理保证金退还手续。

16.3.2 落标的投标人的投标保证金将在采购人或采购代理机构发出中标通知书 5 个工作日内无息退还。

16.3.3 投标保证金退还联系方式

交易中心咨询人：陈小姐 联系电话：0898-66529867

代理机构咨询人：李先生 联系电话：18889757627

电子邮箱：624629816@qq.com

16.4 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回投标；
- (2) 中标人不按第 30 条规定签订合同；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标的；
- (4) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

- (5) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (6) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

17. 投标有效期

17.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的六十天，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

17.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

18. 投标文件的数量、签署及形式

18.1 投标文件纸质版一份，并加盖公章，固定胶装。

18.2 提供与投标文件纸质版一致的电子文件（GPT 格式和 PDF 格式）1 份，并将 U 盘（U 盘上请标明公司名称）密封在“唱标信封”中，电子介质的投标文件与纸质投标文件具有同等的法律效力。

18.3 投标文件须按招标文件的要求执行

18.4 投标文件中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件须经法人代表或授权代表签署和加盖投标人公章。

18.5 投标文件如有错误必须修改时，修改处须由法人代表或授权代表签名或加盖公章。

四、投标文件的递交

19. 投标文件的密封及标记

19.1 投标人应将投标文件纸质版密封在一个投标专用袋（箱）中，封口处应加盖骑缝章。

19.2 投标人提交投标文件时应备有一个“唱标信封”，并将下列内容单独密封入该信封，封口处应加盖骑缝章：

- (1) 从投标文件纸质版中复印的开标一览表；
- (2) 交纳投标保证金证明文件的复印件；
- (3) 投标函。

(4) 提供与纸质投标文件一致的电子文件（应提供 U 盘）1 份，电子介质的投标文件与纸质投标文件应具有同等的法律效力。

19.3 投标专用袋（箱）和“唱标信封”上须按招标人提供的格式注明：

(1) 采购编号及项目名称；

(2) 分包号（如有的话）；

(3) 投标人的名称、地址、联系人、联系电话

19.4 投标文件未按第 19.1、19.2 及 19.3 条规定密封和标记的投标人，采购人或者采购代理机构不对投标文件被错放或先期启封负责。

19.5 未按照招标文件要求密封和标记的投标文件，采购人或者采购代理机构应当拒收。

19.6 唱标信封未按照招标文件要求提供的投标人，投标无效。

20. 投标截止时间

20.1 投标人须在招标文件第一章规定的投标截止时间前将投标文件送达采购人或者采购代理机构规定的投标地点。

20.2 若采购人或者采购代理机构按 11.3 条规定推迟了投标截止时间，采购人或者采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

20.3 逾期送达的投标文件，采购人或者采购代理机构应当拒收。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在提交投标文件后可对其进行修改或撤回，但必须使采购人或者采购代理机构在投标截止时间前收到该修改的书面内容或撤回的书面通知，该书面文件须由法人代表或其授权代表签署。

21.2 投标文件的修改文件应按第 19 条规定签署，密封，并按第 19.2、19.3 条规定标记，还须注明“修改投标文件”和“开标前不得启封”字样。修改文件须在投标截止时间前送达采购人或者采购代理机构规定的投标地点。上述补充或修改若涉及投标报价，必须注明“最终唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。

21.3 投标人不得在投标截止时间以后修改投标文件。

21.4 投标人不得在投标截止时间起至投标有效期前撤回投标文件，否则投标保证金将被没收。该投标人的投标文件不予退还。

五、开标及评标

22. 开标

22.1 采购人或者采购代理机构按招标文件第一章规定的时间和地点开标。采购人有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

22.2 投标人应委派授权代表参加开标活动，采购人或者采购代理机构有权要求参加开标的代表持本人身份证原件签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购人或者采购代理机构对投标文件的处理不承担责任。

22.3 开标时，采购人或者采购代理机构、公证员（如有）或投标人代表将查验投标文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“开标一览表”的内容，以及采购人或者采购代理机构认为合适的其他内容，采购人或者采购代理机构将作开标记录。

22.4 按照第 21 条规定，同意撤回的投标文件将不予拆封。

23. 评标委员会

评标委员会由采购人代表和有关专家共 7 人以上的单数组成，采购人代表不得担任评标委员会组长，其中专家的人数不得少于成员总数的 2/3，专家均从政府采购专家库中随机抽取产生。负责评审所有投标文件并推荐中标候选人。

24. 对投标文件的资格审查和符合性审查。

24.1 资格审查的内容包括：

详见附表 1

24.2 符合性审查的内容包括：

详见附表 2

以上资格审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则投标文件无效。

24.3 所谓偏离是指投标文件的内容高于或低于招标文件的相关要求。所谓重大负偏离是指投标人所投标的范围、质量、数量和交货期限等明显不能满足招标文件的要求。重大负偏离的认定须经评标委员会三分之二以上无记名投票同意。

24.3.1 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

24.4 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

24.4.1 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准

- 24.4.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 24.4.3 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；
- 24.4.4 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价。
- 24.4.5 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

25. 投标文件的澄清

25.1 在评标期间，评标委员会有权要求投标人对其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进行澄清。投标人应派授权代表和技术人员按评标委员会通知的时间和地点接受询标。

25.2 评标委员会认为有必要，可要求投标人对某些问题作出必要的澄清、说明和纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清材料作为投标文件的补充，

25.3 投标人不按评标委员会规定的时间和地点作书面澄清，将视为放弃该权利。

25.4 并非每个投标人都将被询标。

26. 评标及定标

26.1 评标委员会分别对通过资格性审查和符合性审查的投标文件进行评价和比较。

26.2 评标委员会按招标文件“附则”中的评标办法对每份投标文件进行评审，确定中标候选人。最低投标价等任何单项因素的最优不能作为中标的保证。

26.3 关于政策性加分

26.3.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价*(1-2%)；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

26.3.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价*(1-1%)；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

26.3.3 投标人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

(1) 中小企业的认定标准：

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

2) 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）；

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

4) 监狱企业视同小型企业、微型企业

(2) 具体评审价说明：

1) 投标人为小型或微型企业，其评审价=投标报价*（1-6%）；

2) 投标人为联合体投标，联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，其评审价=投标报价*（1-2%）。

(3) 投标人为工信部联企业〔2011〕300号文规定的小型 and 微型企业（含联合体）的，必须如实填写“中小企业声明函”。

(4) 投标人认为其为监狱企业须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，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

26.3.4 如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

27. 评标过程保密

27.1 在宣布中标结果之前，凡属于审查、澄清、评价、比较投标文件和中标意向等有关信息，相关当事人均不得泄露给任何投标人或与评标工作无关的人员。

27.2 投标人不得探听上述信息，不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

27.3 在评标期间，采购人或者采购代理机构将有专门人员与投标人进行联络。

27.4 采购人或者采购代理机构和评标委员会不向落标的投标人解释落标原因，也不对评标过程中的细节问题进行公布。

六、授标及签约

28. 定标原则

评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标, 根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人, 并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。中标人拒绝与采购人签订合同的, 采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序, 确定下一候选人为中标人, 也可以重新开展政府采购活动。中标人将在中国海南政府采购网上公示。

29. 质疑处理

29.1 接收质疑函方式: 投标人认为招标文件、采购过程、中标或者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7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。

29.2 联系部门、联系电话和通讯地址详见本招标文件中第一章招标公告。

29.3 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

30. 中标通知

30.1 采购人或者采购代理机构应按评审报告的评审结果向预中标人发出中标通知书。

30.2 中标人收到中标通知书后, 须立即以书面形式回复采购人或者采购代理机构, 确认中标通知书已收到, 并同意接受(若到采购人或者采购代理机构领取则无需回复)。

30.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

31. 签订合同

31.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同, 否则投标保证金将不予退还, 给采购人造成损失的, 投标人还应承担赔偿责任。

31.2 招标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

31.3 签订合同后, 中标人不得将货物、工程及其他相关服务进行转包。未经采购人同意, 中标人不得采用分包的形式履行合同。否则采购人有权终止合同, 中标人的履约保证金(如有)将不予退还。转包或分包造成采购人损失的, 中标人还应承担相应赔偿责任。

32. 采购代理服务费用

本次采购活动的代理服务费、进口论证费由中标人向海南政采招投标有限公司支付。

万宁市秋冬季新冠肺炎疫情防控物资项目（二次招标）—2020-12-08 17:27:31.443—e3fcb5146fa942d9a72
6716ee21d7fbd—7.6.1005.270

第三章 采 购 需 求

一、商务要求

- 1、交付时间：合同签订后 30 天内。
- 2、交付地点：用户指定地点。
- 3、交付方式：免费送至用户指定地点。
- 4、采购资金的支付方式、时间、条件：由双方协商。
- 5、投标人资格要求：见招标公告
- 6、验收要求：按标书技术参数和国家行业标准进行验收。
- 7、售后服务要求：
 - 7.1 设备按原厂商标准提供维护。
 - 7.2 提供一年 5×8 小时上门保修，免费更换全部配件；提供 7×24 小时技术支持和服务，2 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，24 小时内到达指定现场。问题解决后 24 小时内，提交问题处理报告，说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况，3 年内定期回访每年不少于 2 次，免费提供一年不少于两次的技术培训，并提供需方要求的所有培训资料，所有设备超过保修期后，三年内维修只收取零部件成本费。

二、技术要求：

采购清单表

序号	采购品目名称	数量	单位	是否需要制造商授权	是否接受进口产品投标
1	护目镜	5000	个	不需要授权	否
2	防护面罩/防护面屏	5000	个	不需要授权	否
3	防护服	12000	套	不需要授权	否
4	隔离服	8000	套	不需要授权	否
5	乳胶检查手套	32000	双	不需要授权	否
6	脚套	20000	双	不需要授权	否
7	N95 口罩	20000	个	不需要授权	否
8	防护口罩 KN95	5000	个	不需要授权	否
9	一次性外科口罩	300000	个	不需要授权	否
10	测温枪	3000	个	不需要授权	否
11	体温计	2000	个	不需要授权	否
12	防护靴	200	双	不需要授权	否
13	防护靴套	1000	双	不需要授权	否
14	防护鞋套	250	双	不需要授权	否
15	速干手消毒剂 500ml	6000	瓶	不需要授权	否
16	医用酒精 (500ml)	6000	瓶	不需要授权	否
17	消毒片 80 片/瓶	1000	瓶	不需要授权	否
18	漂白粉	300	公斤	不需要授权	否
19	漂精片	8	桶	不需要授权	否

20	84 消毒液 /25kg/桶	600	桶	不需要授权	否
21	手动消毒器	35	个	不需要授权	否
22	超低容量喷雾器	8	台	不需要授权	否
23	电动/燃油喷雾器	23	台	不需要授权	否
24	热雾机	5	台	不需要授权	否
25	红外测温门	2	台	不需要授权	否
26	心电监护仪	3	台	不需要授权	否
27	微量泵	5	个	不需要授权	否
28	输液泵	5	个	不需要授权	否
29	呼吸机（有创）	3	台	需要授权	是
30	除颤监护仪	3	台	需要授权	否
31	AED	3	台	需要授权	是
32	PICCO 心输出量 测量仪	1	个	需要授权	是
33	CRRT	1	台	需要授权	是
34	转运便携监护仪	5	台	不需要授权	否
35	便携式吸痰器	7	台	不需要授权	否
36	支气管镜	1	台	不需要授权	否
37	全自动血凝分析仪	1	台	需要授权	是
38	床旁彩超机	1	台	需要授权	是
39	简易呼吸器	5	台	不需要授权	否

参考配置及技术要求

序号	采购品目名称	采购技术要求
1	护目镜	<p>1. 使用范围</p> <p>1.1 该产品的使用旨在防护佩戴人员遭受液体、灰尘等颗粒飞溅。</p> <p>2. 最大容积参数</p> <p>2.1 头带：宽度大于 10mm，测试方法：EN 166 6.3。</p> <p>2.2 球面屈光力 (m-1)、像散屈光力 (m-1)、棱镜屈光力差 (cm / m)：屈光力应通过 EN 167:2001 第 3 节中规定的参考方法进行测量。测试方法：EN 166 7.1.2.1。</p> <p>2.3 透光率(无滤光镜)(%)：透光率大于 74.4%。测试方法：EN 166 7.1.2.1。</p> <p>2.4 光的扩散 (cd • m-2 / lx)：最大值应为 1.00cd • m-2 / lx。测试方法：EN 166 7.1.2.3。</p> <p>3. 材料</p> <p>3.1 眼框：聚氯乙烯 (PVC)</p> <p>3.2 镜面：聚碳酸酯纤维 (PC)</p> <p>3.3 头带：尼龙</p> <p>4. 组成</p> <p>4.1 由眼框，镜面，头带组成</p> <p>5. 尺寸：长 151.5MM、宽 73MM、高 64MM</p>
2	防护面罩/防护面屏	<p>1. 组成：由高分子材料制成的防护罩、泡沫条和固定装置组成。</p> <p>2. 防护罩尺寸：320×190mm，公差：±10mm</p> <p>3. 性能指标</p> <p>3.1 外观：表面应光滑洁净、无划痕、波纹、气泡、杂质或其他可能有损视力的明显缺陷。</p> <p>3.2 固定装置：应符合 GB 14866-2006 中 5.3 的要求，在与佩戴者接触的任一部分头带至少应保持 10mm 宽，应能调节，选用的材料应质地柔软，经久耐用。</p> <p>3.3 结构：医用护目面罩佩戴好，应能完整罩住佩戴者面部，纵向应保持挺立，不得下垂，横向弯曲时无折痕。</p> <p>3.4 固定装置延伸率：固定装置应松紧自如，延伸率应不小于 50%。</p> <p>3.5 连接牢固度：固定装置与面罩连接处的断裂力应不小于 10N；医用护目面罩分体衔接处应牢固，水平面经受 10N 重力拉拽，垂直方向经受 7N 重力拉拽，持续 30s，均应不脱落。</p> <p>3.6 抗冲击性能：应能经受直径为 22mm、重约 45g 钢球从 1.3m 高度自由落下的冲击，防护罩无破损、变形。</p>
3	防护服	<p>1. 组成：医用一次性防护服由连帽上衣、裤子组成，袖口、脚踝口为弹性收口，帽子面部及腰部收口采用弹性或拉绳收口。</p> <p>2. 规格要求</p> <p>2.1 医用一次性防护服规格型号按尺寸分为 S/160、M/165、L/170、XL/175、2XL/180、3XL/185 共六种</p> <p>3. 材质：符合 FZ64005-2011 的非织造布和符合 GB/T 11115-2009 的 PE 膜的复合材料、符合 GB/T 23315-2009 的涤纶和尼龙复合材料制成的粘扣、</p>

		<p>符合 HG/T 3697-2016 的纺织用品热熔胶粘剂涂覆在符合 GB/T 16958-2008 的聚醚膜而成的胶条和符合 QB/T2173-2014 的尼龙拉链制成。</p> <p>4. 性能指标</p> <p>4.1 防护服应干燥、清洁、无霉斑。表面不允许有粘连、裂缝隙、孔洞等缺陷。</p> <p>4.2 防护服连接部位可采用针缝、粘合或热合等加工方式。针缝的针眼应密封处理，针距每 3cm 应为 8 针-14 针，线迹应均匀、平直，不得有跳针。粘合或热合等加工处理后的部位，应平整、密封，无气泡。</p> <p>4.3 装有拉链的防护服拉链不能外露，拉头应能自锁。</p> <p>5. 参数要求</p> <p>5.1 防护服关键部位静水压不低于 1.67KPa(17cmH₂O)。</p> <p>5.2 防护服材料透湿量不小于 2500g/(m²·d)。</p> <p>5.3 防护服表面抗湿性不低于 3 级。</p> <p>5.4 抗合成血液穿透性不低于 2 级。</p> <p>5.5 防护服关键部位材料的断裂强力 45N 以上。</p> <p>5.6 防护服关键部位材料及接缝处对非油性颗粒的过滤率 70%以上。</p> <p>5.7 防护服关键部位材料的断裂伸长率 15%以上。</p> <p>5.8 防护服的带电量小于 0.6μC / 件，防护服材料静电衰减时间不超过 0.5s。</p>
4	隔离服	<p>1. 组成：前扣式和后扣式隔离衣由无纺布缝制的带固定带的衣体和袖子组成。连体式隔离衣由衣体、袖子和帽子组成。</p> <p>2. 型式</p> <p>2.1 隔离衣按外形分为前扣式、后扣式和连体式三种型式，后扣式型式的规格按尺寸为大、中、小三种规格，前扣式型式的规格按尺寸大小分为 M、L、XL、XXL 四种规格。连体式型式的规格按尺寸大小分为大号、中号、小号三种规格。</p> <p>3. 参数指标</p> <p>3.1 隔离衣洁净。胸前表面无粘连、破洞等缺陷。</p> <p>3.2 隔离衣不透水。</p> <p>3.3 隔离衣胸部材料的断裂强力不小于 15N。</p>
5	乳胶检查手套	<p>1. 执行标准 GB10213-2006，医疗检查过程中穿戴于检查者手部位的用品，用于防止医生与患者之间的交叉感染。适用范围：医疗检查、伤口处理、卫生防护、生物制药、牙科、实验室等。采用天然乳胶制成。非灭菌有粉/无粉，灭菌有粉/无粉（小、中、大）。</p>
6	脚套	<p>1. 规格要求 纯无纺布低腰鞋套，15cm×40cm。</p> <p>2. 技术参数</p> <p>2.1 隔离鞋套外侧面沾水等级不低于 2 级。</p> <p>2.2 隔离鞋套断裂伸长率不小于 10%。</p> <p>2.3 隔离鞋套所用松紧带的伸长比应≤1:1.7，拉伸弹性回复率≥75%。</p> <p>2.4 隔离鞋套无霉斑，表面无杂质、黏连、裂缝、破损等缺陷。</p>
7	N95 口罩	<p>1. 拱形折叠，不设置呼吸阀，灭菌级</p> <p>2. 符合新国标 GB19083-2010《医用防护口罩技术要求》，口罩外观整洁、</p>

		<p>形状完好，表面不得有破损、污渍；</p> <p>3. 配有鼻夹，鼻夹由可弯折的可塑性材料制成（内含铁丝）；</p> <p>4. 过滤效率：实际检测 PFE（非油性颗粒过滤效率）不低于 95%；</p> <p>5. 呼吸阻力：口罩的吸气阻力不大于 343.2Pa；</p> <p>6. 阻燃性能：续燃时间不超过 5s；</p> <p>7. 每根口罩带与口罩体连接点的断裂强度大于 10N；</p> <p>8. 表面抗湿性：口罩外表面沾水等级不低于 3 级；</p> <p>9. 灭菌级口罩合成血液穿透性能：将 2mL 合成血以 10.7KPa 压力喷向口罩，口罩内侧未出现渗透；</p> <p>10. 良好的密合性：口罩总适合因数达到 ≥ 100；</p> <p>11. 立体拱形面罩，弹力耳带+调节扣，方便调节耳带松紧，保证密合性和佩戴舒适性。</p> <p>12. 未拆封产品有效期三年。</p>
8	防护口罩 KN95	<p>1. 拱形折叠，不设置呼吸阀</p> <p>2. 符合国标《GB 2626-2006 呼吸防护用品 自吸过滤式防颗粒物呼吸器》，口罩外观整洁、形状完好，表面不得有破损、污渍；</p> <p>3. 配有鼻夹，鼻夹由可弯折的可塑性材料制成（内含铁丝）；</p> <p>4. 过滤效率：实际检测氯化钠颗粒物过滤效率不低于 95%；</p> <p>5. 呼吸阻力：口罩的总吸气阻力应不大于 350Pa；总呼气阻力应不大于 250Pa；</p> <p>6. 阻燃性能：暴露于火焰的各部件在从火焰移开后，不应燃烧，如果燃烧，续燃时间不应超过 5s</p> <p>7. 每根口罩带与口罩体连接点的断裂强度：在承受 10N 拉力时，10S 内不应出现断裂；</p> <p>8. 死腔：口罩的死腔结果平均值不应大于 1%；</p> <p>9. 视野：口罩下方视野 $\geq 60^\circ$；</p> <p>10. 泄漏性：以每个动作的 TIL 为评价基础时（即 10 人 \times 5 个动作），50 个动作中至少有 46 个动作的 TIL $< 11\%$；以人的总体 TIL 为评价基础时，10 个受试者中至少有 8 个人的总体 TIL $< 8\%$。</p> <p>11. 未拆封产品有效期三年</p>
9	一次性外科口罩	<p>1. 平面挂耳（灭菌级），符合医药行业 YY0469-2011 标准；取得二类医疗器械注册证；</p> <p>2. 每根口罩带与口罩体连接点处的断裂强力 $\geq 10N$；</p> <p>3. 口罩是经过灭菌的，细菌过滤效率（BEF）不小于 95%；</p> <p>4. 口罩两侧面进行气体交换的压力 $\leq 49pa$；</p> <p>5. 鼻夹为长度不小于 8cm；</p> <p>6. 合成血液穿透：2ml 合成血液以 16.0kpa 压力喷向口罩外侧面，口罩内侧面未出现渗透；</p> <p>7. 阻燃性能：口罩离开火焰后燃烧时间不大于 5s；</p> <p>8. 无异味无刺激感；</p> <p>9. 表面抗湿性：口罩外表面沾水等级不低于国家或行业标准</p> <p>10. 未拆封产品有效期三年。</p>
10	测温枪	<p>1. 测量模式：体温模式/物温模式</p> <p>2. 电源：DC3V, 1.5V AAA(7 号电池)*2</p>

		<p>3. 测量地方：额头（非接触 1~3cm）</p> <p>4. 测量范围：体温模式：28.0° C~42.9° C （82.4° F~109.2° F）</p> <p>5. 物温模式：28.0° C~50.0° C （82.4° F~122.0° F）</p> <p>6. 测量精度：35.0° C~42.0° C（95.0° F~107.6° F）：±0.2° C/0.4° F</p> <p>7. 其他范围：±0.3° C/0.5° F</p> <p>8. 分辨率：0.1° C/0.1° F</p> <p>9. 记忆：32 组记忆</p> <p>10. 自动关机：60±20 秒（无任何操作时）</p> <p>11. 三色背光：<37.5° C(99.5° F) 绿光；37.5° C(99.5° F) ≤T<38.0° C(100.4° F) 橙光；≥38.0° C(100.4° F) 红光</p> <p>12. 工作条件：10.0° C~40.0° C（60.8° F~89.6° F）/ ≤85%RH（非结霜）</p> <p>13. 运输和储存环境：-20.0° C~50.0° C（-4.0° F~122.0° F）/ ≤90%RH（非结霜）</p> <p>14. 附件</p> <p>14.1 测温枪 1</p> <p>13.2 1.5V AAA（7 号电池） 2</p> <p>14.3 说明书 1（内含合格证，保修卡）</p>
11	体温计	<p>1. 符合标准：GB 1588-2001</p> <p>2. 测量范围：35-42°C</p> <p>3. 颜色：白色</p> <p>4. 包装：含塑料外壳，盖子为蓝色。</p>
12	防护靴	<p>1. 整体结构</p> <p>1.1 隔离鞋套缝制部位牢固，成型整齐，针码均匀平直，无跳针、漏针等缺陷；</p> <p>热合部位牢固，成型整齐，平整无开裂；</p> <p>1.2 隔离鞋套结构合理，穿脱方便，鞋套采用弹性收口设置，有底鞋套</p> <p>2. 产品材质：隔离鞋套采用非织造布加透气膜覆和而成，封线处有密封贴条。</p> <p>3. 规格尺寸：隔离鞋套规格尺寸 60*30cm；</p> <p>4. 表面抗湿性：隔离鞋套外侧面沾水等级应不低于 3 级的要求。</p> <p>5. 抗渗水性：隔离鞋套材料静水压不低于 1.67KPa（17cm·H₂O）；</p> <p>6. 抗合成血液穿透性：隔离鞋套材料抗合成血液穿透性不低于 3 级</p> <p>7. 断裂强力和断裂伸长率：隔离鞋套材料的断裂强力不小于 40N，断裂伸长率不小于 15%；</p> <p>8. 过滤效率：隔离鞋套材料及成品接缝处对非油性颗粒的过滤效率不低于 95%。</p> <p>9. 松紧带性能：隔离鞋套所用松紧带的伸长比应 ≤1:1.7，拉伸弹性回复率 ≥75%。</p>
13	防护靴套	<p>1. 组成：医用隔离鞋套由基材和弹性橡皮筋组成。</p> <p>2. 规格要求：医用隔离鞋分为大、中、小三种型号。</p> <p>3. 材料</p> <p>3.1 医用隔离鞋的基材采用符合 FZ/T 64005-2011 规定的卫生用薄型非织造布或棉质化纤混纺纺织面料或塑料膜制成。</p> <p>4. 参数要求</p>

		<p>4.1 整体高度 36cm 以上。</p> <p>4.2 医用隔离鞋应洁净，无污点、外来物以及毛边外露现象；绗缝无脱线。医用隔离鞋的鞋口应有弹性。</p>
14	防护鞋套	<p>1. 规格要求 淋膜 55g 高腰鞋套，60cm*30cm。</p> <p>2. 技术参数</p> <p>2.1 隔离鞋套外侧面抗湿性不低于 2 级。</p> <p>2.2 隔离鞋套材料的断裂强力纵向不小于 10N，横向不小于 4N。</p> <p>2.3 隔离鞋套所用松紧带的伸长比应\leq1:1.7，拉伸弹性回复率\geq75%。</p> <p>2.4 隔离鞋套无霉斑，表面无杂质、黏连、裂缝、破损等缺陷。</p>
15	速干手消毒剂 500ml	<p>1. 主要成份：葡萄糖酸氯己定 1.3%-1.8% (w/v)，乙醇 60.0%-70.0% (v/v)</p> <p>2. 包装规格：500ml/瓶</p> <p>3. 杀灭微生物类别：有效杀灭金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌。</p>
16	医用酒精 (500ml)	<p>1. 主要有效成分及其含量：以乙醇为主要有效成分的消毒液，乙醇含量为 75%\pm5% (v/v)。</p> <p>2. 剂型：液体</p> <p>3. 杀灭微生物类别：对肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌及医院感染常见细菌有杀灭作用。</p> <p>4. 使用范围：适用于手、皮肤消毒；普通物体表面和体温表消毒；以及复用医疗器械、医疗器具等的中低水平消毒、复用医疗器械清洗后灭菌前的消毒。</p>
17	消毒片 80 片/瓶	<p>主要有效成分及其含量：以三氯异氰尿酸为主要有效成分的消毒片，有效氯含量为 35%\pm3.5% (w/w)。</p> <p>剂型片剂 每片 1.5 克</p> <p>杀灭微生物类别：可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌、医院感染常见细菌和细菌芽孢。</p>
18	漂白粉	1. 要成分是次氯酸钙，有效氯含量 25-28%
19	漂精片	1. 主要有效成分：三氯异氰尿酸，有效氯含量为 32-35%
20	84 消毒液 /25kg/ 桶	<p>1. 主要有效成分及其含量：以次氯酸钠为主要有效成分的消毒液，有效氯含量为 4.30%\pm0.60% (w/v)。</p> <p>2. 剂型：液体 25kg/桶</p> <p>3. 杀灭微生物类别：对肠道致病菌、化脓性球菌有杀灭作用。</p>
21	手动消毒器	<p>1. 类型：喷雾器</p> <p>2. 容积：5L</p> <p>3. 净重量：2.5KG</p> <p>3. 最大压力：3bar</p> <p>4. 动力类型：手动</p>
22	超低容量喷雾器	<p>1. 电动气力超低容量喷雾器背负式锂电超低喷雾机超微粒打药机。</p> <p>2. 电动背负式锂电池超低容量喷雾机超微粒打药机。</p> <p>3. 参数</p> <p>3.1 电池容量：12-15ah</p> <p>3.2 功率：450-500w</p> <p>3.2 水箱容量：5L</p>

		<p>3.3 调速方式：无级变速</p> <p>3.4 扬程：6-10 米</p> <p>3.5 使用时间：1-1.5 小时</p>
23	电动/燃油喷雾器	<p>1. 电池：12V 6-7.2AH</p> <p>2. 声压级：<70db</p> <p>3. 声能级：<70db</p> <p>4. 震动级：≤2.0</p> <p>5. 药箱容量：18L</p> <p>6. 压力可调：2.5/4.3</p> <p>7. 净重：6-7.5kg</p> <p>8. 使用标准喷嘴一分钟内的喷洒量：1.07/276L、1.42/204L</p>
24	热雾机	<p>1. 燃烧室性能指标约 10-11.6KW</p> <p>2. 燃油消耗约 1-1.5L/H</p> <p>3. 药液输出量约为 8-42L/H</p> <p>4. 油箱容积 1-1.2L</p> <p>5. 药箱容积 5L</p> <p>6. 电池 DC3V (2*1.5V)</p> <p>7. 空机重量 8.5KG</p> <p>8. 尺寸 136*27*31.5cm</p>
25	红外测温门	<p>1. 工作功耗：<15W</p> <p>2. 工作温度：10℃~35℃</p> <p>3. 测温方式：红外测温</p> <p>4. 测温范围：35℃~42℃</p> <p>5. 工作湿度：95%，无冷凝</p> <p>6. 外接电源：187V~242V，50/60HZ</p> <p>7. 工作频率：15 HZ</p> <p>8. 适用人群：儿童、成人均可</p> <p>9. 报警方式：语音报警</p> <p>10. 报警温度：默认 37.3 度（可调）</p>
26	心电监护仪	<p>1. 显示屏，尺寸≥10 英寸，观察波形通道≥8 道，</p> <p>2. 屏幕比例为 16:10 的 WXGA 宽屏，支持同屏显示更长的波形；高清显示，分辨率≥1280×800，对具有生理意义的波形提供高清晰度的准确显示。</p> <p>3. 屏幕具有≥10 度倾角式设计，便于临床人员观察界面。</p> <p>4. 标准配置：3/5 导标配心电 (ECG)，呼吸 (RESP)，无创血压 (NIBP)，血氧饱和度 (SpO2)，脉率 (PR)，双体温 (2×TEMP)，。</p> <p>5. 可进行监护的患者类型包括：成人、小儿、新生儿。</p> <p>6. 附件包：提供心电、血氧、血压的原厂附件，</p> <p>7. 低耗能，无风扇设计，整机≤3.5KG</p> <p>8. 显示界面：</p> <p>8.1 提供 6 种不同的布局界面：5 波形、8 波形、大字体/编号布局、呼吸氧合布局、层叠 ECG、大 ECG 布局。</p> <p>8.2 提供 5 种科室界面：包含 OR、ICU、GW（住院病房）及自定义界面。</p> <p>9. 心电：</p> <p>9.1 标配 3/5 导联 ECG 功能；</p>

		<p>9.2 具有监护、手术（滤波）和诊断等 3 种以上的滤波模式；</p> <p>9.3 具有专门的陷波滤波器功能，用于去除 50Hz 或 60Hz 工作频率的网电源干扰。</p> <p>9.4 具有心律失常分析和 ST 分析功能：可进行 ST 分析。</p> <p>9.5 心率范围成人：15-300bpm，新生儿：15-350bpm，分辨率 1%，精度 1bpm</p> <p>10. 血氧饱和度：</p> <p>10.1 标配具有灌注度指数(PI)的血氧技术：具有良好的抗运动和弱灌注能力，并客观反馈监测部位灌注状态。</p> <p>10.2 标配进口指套式血氧传感器。</p> <p>11. 呼吸：</p> <p>11.1 常规使用阻抗法进行呼吸（RESP）监测。</p> <p>11.2 阻抗法监测呼吸，具有“自动”和“手动”两种检测模式，可检出并显示导联脱落情况。</p> <p>12. 无创血压：</p> <p>12.1 具有手动、自动、连续测量模式。</p> <p>12.2 多组 NIBP 测量结果，在主界面具有 2 种显示方式：“表格”和“图形”显示，反馈每组结果的精确值：以时间先后为顺序，以三个数值（收缩压、舒张压、平均压）形式显示 NIBP 结果。以“图形”显示，反馈各组结果的变化趋势：沿着水平的 x-轴会出现一个时间范围，参数值沿着图形显示的 y-轴垂直分布。</p> <p>12.3 具有静脉穿刺辅助功能，一键实现操作。</p> <p>13. 数据存储：</p> <p>13.1 单台监护仪（无需连接中央站），可存储、查看≥180 小时的数据趋势。</p> <p>13.2 单台监护仪（无需连接中央站），可存储、查看≥100 条报警事件。</p> <p>13.3 单台监护仪（无需连接中央站），可存储、查看≥8 道波形的全息无压缩波形，上述 8 道以上的全息波形，同步存储时间均要求≥48 小时。</p> <p>14. 电池</p> <p>14.1 可通过监护仪，实时显示电池的充电周期计数、设计容量、剩余电量、电量百分比等信息，准确反馈电池状态。</p>
27	微量泵	<p>1. 运行模式：速度模式、时间模式、体重模式， 间断给药，诱导维持可根据需求选择关闭开启推注模式。</p> <p>2. 适用注射器：5，10，20，30，50（60）ml 满足 GB 15810-2001 一次性使用无菌注射器，可以识别注射器，可以自定义注射器。</p> <p>3. ▲注射精度：±2%（注射器正确标定后），注射精度显示到小数点后 4 位小数。</p> <p>4. 注射速度：</p> <p>5ml 注射器：0.1-150ml/h</p> <p>10ml 注射器：0.1-300ml/h</p> <p>20ml 注射器：0.1-600ml/h</p> <p>30ml 注射器：0.1-900ml/h</p> <p>50ml（60ml）注射器：0.1-1500ml/h</p> <p>5. 预置量显示：0~1000ml。每级递增 0.1ml。</p> <p>6. 累积量显示：0~9999.9ml</p>

	<p>7. ▲快速注射 Bolusml/h):</p> <p>5 注射器: 100-150</p> <p>10 注射器: 100-300</p> <p>20 注射器: 100-600</p> <p>30 注射器: 100-900</p> <p>50 (60ml) 注射器: 100-1500 每级递增 0.1ml.</p> <p>8. 声光报警: 注射器脱落、推空、阻塞、药物将尽、电量不足、注射完毕、开合异常(没夹好注射器推柄)等报警以声音、指示灯和液晶屏同时提供。</p> <p>9. 显示屏为彩色液晶显示屏, 运行可以显示设置, 预置量, 完成时间。</p> <p>10. ▲注射泵上有可以悬挂延长管的防脱落挂钩。</p> <p>11. 可保存注射历史记录, 双芯片监控, 注射更安全。</p> <p>12. RS232 电脑接口</p> <p>13. 专用的阻塞压力检测装置, 三档可调, 可动态显示压力</p> <p>14. 固定夹 90° 可调, 可水平或竖直固定, 便于临床转移, 自由叠加拆卸方便</p> <p>15. ▲具有 Anti-bolus 功能。快进量在显示屏上有独立显示。</p> <p>16. 电源</p> <p>16.1 交流电源: 100-240V 50/60Hz</p> <p>16.2 直流电源: DC 12V ±1.2V</p> <p>16.3 内部电池: Li_Polymer 7.4V 1900mAh</p> <p>16.4 充电时间: 开机充电 10 小时, 不开机充电 3 小时。</p> <p>16.5 运行时间: 大于 6 小时(新电池完全充满电后, 在环境温度为 25℃、流速为 5ml/h 的情况下持续运行输液时长。)</p> <p>17. 工作条件</p> <p>17.1 环境温度 5℃~40℃</p> <p>17.2 相对湿度 10-95% (无凝霜)</p> <p>17.3 大气压力 86.0kPa~106.0kPa</p> <p>18. 贮存条件</p> <p>18.1 存储温度: -20℃~+45℃;</p> <p>18.2 相对湿度: 10~95% (无凝霜)</p> <p>18.3 大气压力: 50.0kPa~106.0kPa</p>
28	<p>输液泵</p> <p>1. 输液设定范围: 0.1ml/h ~ 1200ml/h (每级最低 0.1ml/h)</p> <p>2. 输液精度: ±5% (优质输液管校准后更精确) 适用任何厂家生产的一次性输液器</p> <p>3. KVO 速度: 1-5ml (每级递增 0.1ml)</p> <p>4. Bolus 速度: 300ml/h ~1200ml/h (可调)</p> <p>5. 冲洗速度: 600 ml/h</p> <p>6. 输液预设量: 0.1~9999ml/h (每级增加 0.1ml)</p> <p>7. ▲输液累计量: 0~36000ml/h</p> <p>8. 气泡探测器: 超声探测累计气泡报警方式: 默认 50ul, 1 档 100ul、2 档 250ul、3 档 500ul。</p> <p>9. 阻塞压力: 压力三档可调, 测定范围 40.0 - 160.0 kpa</p> <p>10. 报警功能: 声光报警、门未关报警、气泡报警、阻塞报警、输液完成报警、接近完成报警、忘记操作报警、电池供电报警、电量低报警、电池</p>

		<p>耗尽报警、系统错误报警等。</p> <p>11. 阻塞系统后压力自动释放，减小病人因压力冲击的危险性。</p> <p>12. 液晶显示屏，可以同时显示流速，滴速，预置，累积量，完成时间等参数，方便临床使用</p> <p>13. 具有防反转功能，双芯片监控 提高安全性。</p> <p>14. ▲具有防止误关机功能，活动泵体，可拆卸式 方便清洗，配专用传感器</p> <p>15. 输液过程中快进量有独立显示，方便急救药物控制。</p> <p>16. ▲横式输液，更好的防止因临床液体滴落造成的输液泵管路内部老化。</p> <p>17. 电源：AC 100~240V，50/60Hz DC 12V ±1V 内置安全高性能可充电聚合物锂电池，7.4V，1900mAh，新电池冲满电后已25ml/h 可运行3小时上，充电时间开机充电10小时，不开机充电3小时。</p> <p>18. 输液泵可以储存2000条输液纪录，全部可以查看，可以输出到电脑上。</p> <p>19. 功率：25VA。安全等级I类CF型，IP*3，≤1.4Kg。</p> <p>20. 输液泵可以90°或者180°旋转可以固定到输液架，吊塔，病床上重量≤1.4Kg。</p> <p>21. 运行环境</p> <p>21.1 温度 5℃~40℃</p> <p>21.2 相对湿度：10~95%</p> <p>21.3 气压：(86~106) Kpa</p> <p>22. 运输环境</p> <p>22.1 温度-20℃~60℃</p> <p>22.2 相对湿度：10~95%</p> <p>22.3 气压：(50-106) Kpa</p> <p>23. 储存环境</p> <p>23.1 温度 -20~45℃</p> <p>23.2 相对湿度：10~95%</p> <p>23.3 气压：(50-106) Kpa</p>
29	呼吸机 (有创)	<p>1. 基本参数</p> <p>1.1 适用于儿童和成人的呼吸机，中文操作界面。</p> <p>1.2▲先进的流量自适应系统，高精度的采样频率≥2000次/秒。</p> <p>1.3 时间常数阀门控制技术，将病人呼气开始时做功减到最低，伺服反馈控制系统跟踪病人细微的变化。</p> <p>1.4 由压缩泵式空气压缩机供气，能够保证气源压力和流速的稳定、持续。</p> <p>1.5▲超声流量传感器，非耗材，气体呼出部分可拆卸并能高温消毒(134℃)，以防交叉感染。</p> <p>1.6 不小于12英寸彩色触摸控制屏幕，屏幕视角可上下调整。同屏显示两个环三道波形。</p> <p>1.7 可开机自检，进行系统顺应性补偿。</p> <p>1.8 不小于60分钟内置后备可充电电池，电池总剩余电量能显示在屏幕上。</p> <p>2. 呼吸模式</p> <p>2.1 控制模式：流量自适应容量控制 (VC)、压力控制 (PCV)</p> <p>2.2 支持模式：持续气道正压 (CPAP)、压力支持模式 (PSV)</p> <p>2.3 同步间歇指令通气 (SIMV)，该模式应能叠加 VCV、PCV、PSV</p>

		<p>2.4 智能吸痰模式和窒息后备通气 (Back-up Ventilation)</p> <p>2.5 无创通气模块 (NIV)</p> <p>3. 呼吸机参数</p> <p>3.1 潮气量: 容量控制 100~2000ml, 压力控制 0~2000ml</p> <p>3.2 分钟通气量: 0.5~40L/min</p> <p>3.3 压力范围: 0~100 cmH2O</p> <p>3.4 ▲PEEP: 0~50cmH2O</p> <p>3.5 呼吸频率: 4~100 次/分 (控制时), 1~60 次/分 (SIMV)</p> <p>3.6 吸呼比: 1: 10~4: 1</p> <p>3.7 触发方式: 流量触发灵敏度: 0~2L/min; 压力触发灵敏度: -20~0cmH2O</p> <p>3.8 吸气上升时间: 0~20% (一个呼吸周期) 或 0~0.4S</p> <p>3.9 ▲吸气终止切换时间: 1~70% (压力支持时峰值流量)</p> <p>4. 监测</p> <p>4.1 压力、容量、流量波形, 压力—容量环、容量—流量环, 能同屏显示。</p> <p>4.2 呼吸频率、峰压、平均压、平台压、呼气末压力、呼气末流速、(吸入和呼出) 潮气量、(吸入和呼出) 呼出分钟通气量、自主吸气时间/呼吸周期、吸呼比、O2 浓度、气源压力、电池电量、大气压力。</p> <p>5. 报警</p> <p>5.1 智能分级 (声光提示) 报警系统, 提示产生报警原因及排除故障建议。</p> <p>5.2 气道压力上下限报警。</p> <p>5.3 分钟呼出通气量过高、过低报警。</p> <p>5.4 窒息报警。</p> <p>5.5 呼吸频率过高、过低报警。</p> <p>5.6 O2 浓度报警。</p> <p>5.7 供气压力报警。</p> <p>5.8 电池报警。</p> <p>5.9 技术报警。</p>
30	除颤监护仪	<p>1. 工作环境:</p> <p>1.1 工作和存储最高海拔高度 ≥15000 英尺 (4200 米)</p> <p>1.2 工作温度 0 到 45℃, 存储温度 -20 到 70℃</p> <p>1.3 环境湿度: 15%到 95%</p> <p>1.4 可放在救护车上进行使用。</p> <p>2. 性能要求:</p> <p>2.1 低能量智能双相截顶波, 根据病人阻抗调整除颤波形, 保持最有效的经心电流。</p> <p>2.2 显示屏 ≥7 寸高分辨率彩色 TFT 显示屏。</p> <p>2.3 除颤能量的最高能量 ≤200J</p> <p>2.4 每次充电到除颤仪标识的最高能量时间 ≤ 6 秒, 在 AED 成人模式下, 固定能量的选择 ≤150J</p> <p>2.5 手动除颤能量最小是 1J</p> <p>2.6 AED 功能具备一键切换成人及婴幼儿儿童模式</p> <p>2.7 成人、儿童一体化除颤电极板, 具备胸壁阻抗接触指示灯。</p> <p>2.8 除颤能量调节采用旋钮选择方式, 而非按键选择能量, 方便快捷节约抢救时间。</p>

2.9 标配手动除颤、AED 和同步电复律功能

2.10 具有快速电击技术，启动 AED 模式到通电完成时间 ≤ 8 秒

2.11 主机 ≥ 3 道波形显示

2.12 可进行持续心电监护，可识别 ≥ 9 种常见的心率/心律失常报警，有心率过快/过慢、停搏、室颤/室速、室性过速、极度过速、极度过缓、PVC 速率、起搏无法捕获、起搏器未起搏。

2.13 标配三导心电监护功能，可升级到五导心电监护

2.14 频率响应：诊断性 0.05-150Hz 监护 0.15-40Hz

2.15 具备事件标记功能

2.16 具备生命体征趋势回顾功能

2.17 具备旋钮式的智能菜单导航按钮，方便快速功能定位

3. 电池

3.1 电池上具备电量容量状态指示灯

3.2 设备所有功能全开时电池使用时间 ≥ 2.5 小时，保证病人转运途中全程持续供电

3.3 可重复充电锂电池，单块电池支持 ≥ 100 次最高能量充电/电击

3.4 提示电池电量低时主机还可进行 ≥ 10 分钟监护时间和 ≥ 6 次最大能量放电

3.5 电池具有快速充电技术， ≤ 2 小时可充电到 80%， ≤ 3 小时充电到 100%

4. 安全性：

4.1 主机具备智能关机自检功能，无论设备是在工作状态还是关机状态，都具备每小时、每天、每周定期自检，而非手动设定检测时间，方便医护人员随时查看设备健康状态。

4.2 在关机状态下，无需接上交流电源，主机仍可进行自动检测。

4.3 每小时定期自检内容包括：检测电池、内部电源和内存等

4.4 每日定期自检内容包括：检测电池、内部电源供应、内存、内部电池时钟，除颤功能、心电图、和打印机。除颤功能检测包括低能量内部放电。当连接了心电图电缆和 AED 电极片时，则也会对电缆和电极片进行检测。

4.5 每周定期自检内容必需包括：执行以上所述的“每日自检”，并且发送一次高能量内部放电，从而进一步检测除颤电路。

4.6 主机实现打印最近 ≥ 1 次每小时自检，最近 ≥ 5 次每日自检，最近 ≥ 50 次每周自检的报告结果。

4.7 主机具备自检待机状态灯指示功能，使仪器健康状态一目了然。

5. 数据存储：

5.1 内部事件总结可在每份事件总结中存储 ≥ 8 小时的 2 条持续 ECG 波形，1 个 Pleth 波、1 个二氧化碳描记图波、研究波（仅限 AED 模式）事件和趋势数据。

5.2 最多可存储 ≥ 50 个时长约 30 分钟的事件概要

5.3 存储内容包括：事件总结、生命体征趋势、配置、状态记录和设备信息

6. 打印机：

6.1 ≥ 50 mm 热阵列打印机

6.2 连续 ECG 条图：实时或延迟 10 秒打印主要 ECG 导联，附带事件注释和测量结果

		<p>6.3 自动打印：记录仪可配置为自动打印标记的事件、充电、电击和报警</p> <p>6.4 报告：事件总结、生命体征趋势、操作检验、配置、状态记录和设备信息</p> <p>6.5 走纸速度 25mm/秒</p> <p>6.6 纸张尺寸：≥50mm × 20m</p> <p>7. 其它要求：</p> <p>7.1 整机重量≤6.2KG（包括主机、电极板和电池）</p> <p>7.2 防水/防固体渗入等级≥IP54</p>
31	AED	<p>1. 物理性能</p> <p>1.1▲包含电池整机重量≤2kg；</p> <p>1.2 设备外型尺寸≤7 x 19 x 21cm，小巧便携。</p> <p>1.3 抗冲击/跌落功能：裸机可承受≥1.0m 高处掉落到任何边缘、角落或表面；</p> <p>2. 技术性能及规格</p> <p>2.1 采用低能量双相波除颤技术；减少电击时造成的心肌损伤，能量最长保持时间：30 秒。</p> <p>2.2▲采用非递增能量，成人最大输出能量不超过 200J，儿童最大输出能量不超过 75J。</p> <p>2.3▲具备快速电击功能，可以在心肺复苏结束后快速发出电击，时间≤10 秒内完成心电分析并实施放电治疗；</p> <p>2.4 应具备充电完成的声光提示；</p> <p>2.5 应具备针对成人或儿童提供不同的心肺复苏指导，指导内容包括双手位置，按压频率，按压深度以及人工呼吸；</p> <p>2.6 应具备明确的语音及图形提示；</p> <p>2.8▲除颤方式：半自动，最终实施电击应由操作者操作；避免误接触患者影响电击的有效性和安全性。</p> <p>2.8 操作时拉开电极盒盖子即可直接开机，节省抢救时间。</p> <p>3. 智能除颤电极</p> <p>3.1 电极片有效期≥24 月；</p> <p>3.2 备用状态时智能除颤电极全部置于设备盒盖内，不可裸露出设备表面。</p> <p>3.3 智能电极片须提前与机器连接，开机后无需再连接电极到机器上。</p> <p>3.4 智能电极能够感知施救者的每一步操作，并根据操作的实际情况给出相应的语音提示；</p> <p>3.5 智能电极表面有明确的黏贴方法示意图；</p> <p>4. 电池</p> <p>4.1 高性能一次性锂/二氧化锰电池，电池应能支持≥ 200 次电击治疗；</p> <p>4.2 电池应能支持待机状态下 3 年；</p> <p>4.3 电池低电量时具有声光提示功能；</p> <p>4.4 电池低电量报警后，还能支持最大能量除颤次数≥8 次。</p> <p>5. 数据记录与传输</p> <p>5.1 通过红外接口将数据发送至电脑，可以在电脑上回顾前 15 分钟的心电图波形及完整的事件报告；</p> <p>5.2 通过按钮语音报告上次使用后发生的事件摘要。</p> <p>6. 设备维护及自检</p>

		<p>6.1 应具备完备的自检功能，每日/每周/每月/开机/插入电池后进行自检，自检内容包括：测试内部电路、波形发放系统、电极贴框架、电池容量以及 ECG 分析系统等；</p> <p>6.2 有明确的声/光状态指示设备的运行状态，在故障时发出声音报警。</p> <p>7. 配置清单：除颤仪主机、电池、电极片、说明书、快速参考指南</p>
32	PICCO 心输出量测量仪	<p>1. 基本要求</p> <p>1.1 对病人血流动力学进行全面监测；</p> <p>1.2 彩色液晶触摸屏大小：173x103mm，TFT (20.32cm)，LCD 彩色显示器，电容式触摸屏；分辨率 800*480；</p> <p>1.3 主机要求具备有创动脉压波形和参数的显示；</p> <p>1.4 通过常规桡动脉导管连续监测心输出量，具备两种校准模式：内部校准初始值和外部校准；</p> <p>1.5 桡动脉监测传感器具备 LED 灯指示功能，能够提示监测正常状态及操作故障类型；</p> <p>1.6 要求可自由组合和选择显示在屏幕上的参数和曲线，至少显示 2 个数字和曲线</p> <p>1.7 要求可调整参数目标值</p> <p>1.8 具有数据输出功能：</p> <p>1) 可选择时间段 10 分钟-12 天</p> <p>2) 可直接从 USB 接口导出数据，便于资料收集处理</p> <p>3) 可外接打印机</p> <p>4) 可导入中央监护系统</p> <p>1.9 预留接口，可连接如下功能的模块：</p> <p>1) 通过热稀释法校正连续心输出量；</p> <p>2) 连续监测中心静脉氧饱和度；</p> <p>3) 监测肝脏功能。</p> <p>1.10 预留端口具备软件升级功能</p> <p>1.11 报警要求：</p> <p>1) 心率报警：可调范围至少在 30-240 次/分钟</p> <p>2) CO 报警：可调范围至少在 0.3-25 l/min</p> <p>3) 血压警告：可调范围至少在 0-300mmHg</p> <p>2. 参数要求</p> <p>2.1 连续实时监测心排量 (CO)</p> <p>2.2 有创动脉压参数 AP</p> <p>2.3 容量反应性 SVV、PPV</p> <p>2.4 左室收缩力指数 dpmx</p> <p>2.5 外周血管阻力指数 SVRI</p> <p>2.6 每搏量指数 SVI</p> <p>2.7 心脏做功指数 CPI</p> <p>2.8 通过经肺热稀释法和动脉脉搏轮廓分析法实现完整血流动力学监测。</p> <p>2.9 有反应心肌收缩力的指标：</p> <p>1) 每搏输出量参数 SV</p> <p>2) 全心射血分数 GEF</p> <p>3) 心功能指数 CFI</p>

		<p>4) 左室收缩力指数 dpmx</p> <p>2.10 反应容量状态的指标: 全心舒张末容积 GEDV</p> <p>2.11 预测对扩容反应能力的指标</p> <p>1) 脉压变异 PPV</p> <p>2) 每搏量变异 SVV</p> <p>2.12 能评价血管外肺水的指标</p> <p>1) EVLW</p> <p>2) 肺血管通透指数 PVPI</p> <p>2.13 至少可以查看前 40 次热稀释测量情况的细节, 并能保存至少 4 条热稀释曲线, 可外接端口完成实时的数据传输。</p>
33	CRRT	<p>1. ▲窗口显示: 全彩色 12 英寸大液晶触摸显示屏, 治疗设置简易快速</p> <p>2. 中文引导式互动触摸式操作界面, 治疗参数数值及曲线图显示功能</p> <p>3. ▲使用一体化耗材: 管路和滤器预连接避免污染, 颜色标示易于安装, 避免误操作; 体外血容量极低, 内置条码识别器; 全自动安装泵管、配套快速预冲和自检</p> <p>4. 可选择的 CRRT 治疗方式:</p> <p>4.1 连续静脉静脉血液滤过 (CVVH)</p> <p>4.2 连续静脉静脉血液透析 (CVVHD)</p> <p>4.3 连续静脉静脉血液滤过透析 (CVVHDF) 缓慢持续超滤 (SCUF)</p> <p>4.4 开放系统可联合不同的滤器扩展新的治疗, 如:</p> <p>4.4.1 血液灌流 (HP)</p> <p>4.4.2 血浆分离、置换、吸附 (TPE)、ECMO 等</p> <p>4.4.3 儿童治疗模式</p> <p>5. 自动阀设计不需要手动更换滤器和管路的情况下实行:</p> <p>5.1 前稀释 CVVH/CVVHDF</p> <p>5.2 后稀释 CVVH/CVVHDF</p> <p>5.3 前加后稀释 CVVH/CVVHDF 治疗</p> <p>6. ▲6 泵设计, 血泵前输液泵 (Pre Blood Infusion Pump) 设计, 可进行枸橼酸抗凝和血泵前稀释处方</p> <p>7. 血液流速: $\geq 10-450\text{ml/min}$; 增幅: 10ml/min 透析液流速: $\geq 0-8000\text{ml/h}$; 增幅: 50ml/h 置换液流速: $\geq 0-8000\text{ml/h}$; 增幅: 50ml/h 滤出液速度: $\geq 0-10000\text{ml/h}$ 血泵前泵 (PBP): $0-4000\text{ml/h}^*$ 患者脱水: $0-2000\text{ml/h}$; 增幅: $5-10\text{ml/min}$ 精确度: $\pm 10\%$</p> <p>8. 压力监测范围</p> <p>输入压: $-250- +450\text{mmHg}$, 精准度: $\pm 15\text{mmHg}$ 回输压: $-50- +350\text{mmHg}$, 精准度: $\pm 5\text{mmHg}$ 滤器压: $-50- +450\text{mmHg}$, 精准度: $\pm 15\text{mmHg}$ 废液压: $-350- +400\text{mmHg}$, 精准度: $\pm 15\text{mmHg}$</p> <p>9. 5 个压力传感器</p> <p>10. 动脉压检测范围: $\geq -250\text{mmHg}-+330\text{mmHg}$</p> <p>11. 静脉压检测范围: $\geq -50\text{mmHg}-+350\text{mmHg}$</p>

		<p>12. 抗静电装置， 避免 ECG 干扰</p> <p>13. 涡流式静脉滴注壶， 排气壶液面高度自动调节和自动排气</p> <p>14. 全血路包括排气壶无气-血界面处理技术</p> <p>15. 临时终端循环程序特别适合 ICU 危重病人</p> <p>16. 连续对比检测、自动判断、分级提示和报警滤器的血凝状况， 并提供解决建议， 优化设计减少误报警。</p> <p>17. 漏血检测:当废液流速低于 5500 ml/h 时,Hct25%， 漏血≥ 0.35 ml/min; 当最大废液流速时， HCT 32%， 漏血≥ 0.50 ml/min。</p> <p>18. 超声空气检测</p> <p>19. 漏液探测器: 监测漏液范围<50ml</p> <p>20. ▲具备 4 个电子秤， 分别监测透析量、置换液、血泵前输液的使用和排出的废液量, 秤称重范围: $\geq 0-11$kg</p> <p>21. 加热器: 直接静脉血液加温, 控制温度: $33^{\circ}\text{C}-43^{\circ}\text{C}$, 连续可调, $0.5^{\circ}\text{C}/\text{档}$</p> <p>22. 肝素泵连续模式: 0 或 0.1-20ml/h 肝素泵脉冲模式: 0 或 0.5ml/次 肝素泵注射器: 10、20、30、50 ml 肝素泵精确度: ± 0.6ml/h</p> <p>23. ▲抗凝选择: 局部枸橼酸一体化抗凝, 通过设备注射泵输注钙。无需增加额外钙泵。</p> <p>24. 具备计算机网络接口 RJ-45 以太网接口、RS-232 串口、USB2.0 插口, 远程访问自动存档。</p> <p>25. 可通过存储卡转移资料、存储不低于 90 个小时的治疗信息, 自动存档 >5000 个报警及治疗参数变更信息, 软件可升级。</p> <p>26. 后备电源: 保持断电情况下, 继续可以保持治疗 10 分钟。</p>
34	转运便携监护仪	<p>1. 便携式床边监护, 可通过有线和无线的方式联入中央监护系统。</p> <p>2. 显示器尺寸≥ 10寸, 分辨率$\geq 800 \times 600$, 最多 10 通道显示。</p> <p>3. 可监测参数: 心电 (ECG)、呼吸 (RESP)、无创血压 (NIBP)、血氧饱和度 (SpO2)、脉率 (PR)、双体温 (TEMP); 可选配记录仪, 无线联网功能, 心电模拟输出和护士呼叫。</p> <p>4. 心电: 心电 3/5 导可选, 心电模式包括: 监护/手术/扩展。在 5 导的情况下, 支持半屏心电 7 导联显示, 需同时显示肢体导联 I、II、III, 肢体加压导联 AVR、AVL、AVF, 及任意一个胸导联 V1~V6。心电扫描速度扫描速度 6.25/12.5/25/50 mm/s。</p> <p>5. 具备心率统计功能, 可对病人窦性心律在一定时间内周期性改变情况进行分析, 并对平均心率、平均白天心率、平均夜间心率及百分比结果进行统计, 以饼状图形式显示。</p> <p>6. ▲具备动态血压分析功能, 可自动统计分析 24 小时内血压变化, 自动显示平均血压、白天和夜间平均血压、血压高于正常百分比等参数, 并以柱状图形式显示, 为降压药的用量起指示作用。</p> <p>7. ▲具有收缩压和舒张压血压差报警功能。</p> <p>8. ▲无需存储卡或中央站, 监护仪存储 1500 组 NIBP 数据列表。</p> <p>9. ▲无需存储卡或中央站, 监护仪趋势存储回放时间 1000 小时。</p> <p>10. 无需存储卡或中央站, 监护仪的全息心电波形存储回放时 120 分钟。</p>

		11. ▲无需存储卡或中央站，监护仪可存储 200 组报警信息。 具有通气计算、血液动力学计算、药物浓度计算和氧合计算功能。
35	便携式吸痰器	1. ▲极限负压值： $\geq 0.08\text{MPa}$ (600mmHg) 2. 负压调节范围： 0.02MPa (150mmHg) ~ 极限负压值 3. ▲抽气速率： $\geq 20\text{ L/min}$ 4. 噪声： $\leq 60\text{ dB(A)}$ 5. 贮液瓶：1000mL (PC 塑料) 6. 电源： $\sim 220\text{V } 50\text{Hz}$ 7. 输入功率：110VA 8. 净重：4.0kg 9. 外包装尺寸： $41\text{cm} \times 20.5\text{cm} \times 42\text{cm}$
36	支气管镜	1. 操作手柄（含插入管） 1.1 景深： $3\text{--}50\text{mm}$ ； 1.2 视野角度 $\geq 90^\circ$ ； 1.3 软镜工作软管有效长度 $\geq 610\text{mm}$ ； 1.4 成像原理：电子成像技术，工作软管不含导像、导光纤纤维； 1.5 ▲软镜插入管外径 $\leq 5.2\text{mm}$ ，工作管道内径 $\geq 2.6\text{mm}$ ； 1.6 ▲插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲 $\geq 180^\circ$ ，向下弯曲 $\geq 130^\circ$ ，向上向下总弯曲角度 $\geq 310^\circ$ ； 1.7 ▲插入软管先端具备左右方向旋转调节功能，向左 120° ，向右 120° ，操控更精准； 1.8 插入管先端头采用绝缘材料，确保手术安全； 1.9 操作手柄具备三个功能按键：可控制图像显示器的图像冻结，图像拍照录像，图像放大缩小的功能； 1.10 自带 LED 光源，耐用性强，具备防雾功能，无需预热； 2. 图像显示器： 2.1 ▲配备 ≤ 3.0 英寸便携式显示屏，显示器采取非触屏式设计，一键开机即能使用确保手术中尽可能少接触显示器用以保障手术安全； 2.2 开机时间： ≤ 3 秒即能实现图像使用； 2.3 图像显示器与操作手柄采用国际标准航空连接器，提高连接的稳定性和耐用性，有效避免触点式连接方式在使用时间长因接触不良导致无法使用的问题； 3. 供电方式 3.1 产品设计独立电池仓，无需借助工具即可方便快捷的更换电池，标配 2 节大容量可充电锂电池，保障使用安全； 4. 消毒方式 4.1 操作部可进行全浸泡消毒，严格按照消毒指南进行操作，以确保消毒彻底；
37	全自动血凝分析仪	1. ▲检测方法：凝固法（摆动磁珠法）、发色底物法、免疫比浊法 2. 检测项目：PT、APTT、TT、Fib、II，V，VII，VIII，IX，XI，XII 因子、AT-III、蛋白 C、蛋白 S、活化蛋白 C 抵抗、爬虫酶时间 (RT)、狼疮抗凝因子 (LA、PNP)、肝素、低分子量肝素、纤溶酶原、D-二聚体、 $\alpha 2$ 抗纤溶酶、纤溶酶原激活物抑制物、血管性血友病因子等 3. ▲精确度：重复性 CV 值：批间 PT $< 1.5\%$ ，APTT $< 1.5\%$ ；批内 PT $< 0.7\%$ ，

		<p>APTT<0.7%；交叉污染率：<0.05%；纤维蛋白原检测的线性范围：0.15-18g/l</p> <p>4. 光学结构：使用 405nm、540nm 两种波长</p> <p>5. 吸液针：≥1 个样品针，≥2 个试剂针。</p> <p>6. 试剂冷藏：15-19℃冷藏保存</p> <p>7. 检测通道：≥8 个测量通道（37℃），≥32 个育温通道（37℃）</p> <p>8. 标本容量：≥220 个，可用不同规格原试管</p> <p>9. ▲试剂容量：≥70 个，可放置不同规格试剂瓶，且具备位置自动识别功能</p> <p>10. 条码识别系统：具有两套独立的样本和试剂条码识别系统</p> <p>11、速度：PT：≥400 个标本/小时，综合速度：≥350 个标本/小时</p> <p>12. ▲测量杯：每盘≥1000 个（带钢珠）</p> <p>13. 测量温度：37±0.5℃</p> <p>14. 进样方式：试管架连续进样，不中断运行中的检测</p> <p>15. 外接流水线：可以（可以与各主流品牌流水线对接的血凝仪）</p> <p>16. 急诊插入：任意样品位可设置为急诊位</p> <p>17. 程序储存：存储≥200 个测试程序</p> <p>18. 定标方式：预定标和自定标两种方式</p> <p>19. 定标管理：每个项目可同时使用 2 条定标曲线</p> <p>20. 输入方式：触摸显示器、键盘、鼠标</p> <p>21. 操作界面：中文操作软件、WINDOWS XP 操作系统</p> <p>22. 远程维护：有</p> <p>23. 溯源性管理：全面的溯源性管理</p> <p>24. 试剂耗材：具有原厂配套试剂，保证其准确性，品类齐全</p> <p>25. 仪器结构：落地式全自动</p> <p>26. 外型尺寸：≤1250×1210×820mm</p> <p>27. 输出接口：标准 RS232C 串行输出接口，可外接打印机及外接电脑联网。</p> <p>28. 电源：230V±10%，47-65Hz，2000W</p> <p>29. 操作环境：温度：15℃-35℃；湿度：20%-80%</p> <p>300 配置情况：主机、触摸液晶显示器、键盘</p>
38	床旁彩色超声	<p>1. 设备名称：便携式彩色超声诊断系统</p> <p>2. 用途：用于心脏、腹部、妇产、肌骨、小器官、血管等全身器官及儿童心脏、腹部超声诊断和相关科研，满足造影、介入、手术等临床应用。</p> <p>3. 主要技术规格及系统概述：</p> <p>3.1 主机系统性能概括</p> <p>3.1.1 显示器及操作系统</p> <p>3.1.1 15 寸数字纯平高分辨率彩色超薄液晶监视器</p> <p>3.1.2 智能化操作平台</p> <p>3.1.3 瞬间待机启动系统</p> <p>3.1.4 环境亮度自感应控制</p> <p>3.1.5 全方位人机工程学设计</p> <p>3.2 主机系统</p> <p>3.2.1 新一代全数字高集成宽频带声束形成器</p> <p>3.2.2 ▲LGC 侧向增益补偿技术，</p>

	<p>3.3 二维灰阶成像（部件）单元</p> <p>3.3.1 单晶体探头技术</p> <p>3.3.2 空间复合成像技术（SonoCT），实时声束偏转技术，多线可调</p> <p>3.3.3 磁共振相素优化技术（XRES）</p> <p>3.3.4 单键实时自动优化动态范围，TGC，增益调节</p> <p>3.3.5 高帧频实时解剖 M 型，360 度范围内可调可移动</p> <p>3.3.6 实时双幅对比显像</p> <p>3.3.7 实时和非实时高分辨率放大</p> <p>3.4 频谱多普勒显示及分析系统</p> <p>3.4.1 智能多普勒技术自动调节声束角度</p> <p>3.4.2 自适应多普勒技术减少噪声、伪像</p> <p>3.4.3 HighQ 自动多普勒分析</p> <p>3.4.4 iSCAN 智能优化技术自动优化 Doppler 频谱</p> <p>3.4.5 双同步和三同步 2D、color、PW/CW 成像</p> <p>3.5 彩色血流成像（部件）单元</p> <p>3.5.1 超宽频带血流技术</p> <p>3.5.2 自适应彩色多普勒技术</p> <p>3.5.3 iOptimize 单键调节血流成像频率</p> <p>3.5.4 iSCAN 智能优化技术自动优化彩色血流</p> <p>3.5.5 二维和彩色对比显像</p> <p>3.5.6 实时双幅对比成像</p> <p>3.5.7 实时彩色血流 M 型</p> <p>3.5.8 彩色能量调制成像（CPA）</p> <p>3.6 组织多普勒成像（TDI）</p> <p>3.6.1 高帧频彩色和脉冲波组织多普勒成像</p> <p>3.6.2 专业 TDI 测量软件包</p> <p>3.7 穿刺针可视增强技术</p> <p>3.8 IMT 血管内中膜厚度自动测量</p> <p>3.9 ▲具有自动心肌运动定量 aCMQ：依据选择的心脏切面自动描记相应节段，进而自动测量整体和节段功能并生成表格，17/18 节段牛眼图，并可显示各种曲线。此外还可计算 LVEF、ESV、EDV。成人和胎儿均适用。</p> <p>3.10 SQ 应变定量</p> <p>3.11▲造影软件：满足腹部和浅表小器官、血管造影。</p> <p>3.12 实时微血管成像（MVI）：应用运动补偿计算在造影动态图上实现微血管成像，可以以 BMP、JPEG、TIFF 和 AVI 格式输出。</p> <p>3.13 感兴趣区定量分析（ROI）：可用于组织分析、造影分析、彩色多普勒分析，针对相应的感兴趣区进行声学定量分析，提高了分析结果的一致性和重复性。</p> <p>3.14 测量和分析（B 型、M 型、频谱多普勒、彩色多普勒）</p> <p>3.14.1 一般测量</p> <p>3.14.2 多普勒血流测量及分析</p> <p>3.14.3 外周血管测量</p> <p>3.14.4 心脏功能测量与分析</p> <p>3.15 图像存储与（电影）回放重显单元</p>
--	--

		<p>3.16 参考信号：心电图和生理信号</p> <p>3.17 DICOM 3.0 版接口部件</p> <p>3.18 记录装置：</p> <p>3.18.1 硬盘存储$\geq 80\text{GB}$</p> <p>3.18.2 内置 DVD/CD 刻录</p> <p>3.18.3 USB 接口支持快速闪存卡，快速存储屏幕图像</p> <p>4. 技术参数及要求</p> <p>4.1 系统通用功能</p> <p>4.1.1 监视器：≥ 15" 高分辨率彩色超薄液晶监视器，亮度可调</p> <p>4.1.2 探头接口选择≥ 1 种</p> <p>4.2 探头规格</p> <p>4.2.1 频率：超宽频带探头</p> <p>4.2.2 二维及多普勒(B/D) 兼用</p> <p>4.2.3 类型：相控阵、线阵、凸阵</p> <p>4.3 二维成像主要参数：</p> <p>4.3.1 扫描：单晶体相控阵：超声频率 1-5MHz 单晶体相控阵：超声频率 1-5MHz 线阵探头：超声频率 3-12MHz</p> <p>4.3.2 ▲扫描速率：相控阵，全视野，17cm 深度时，帧速率≥ 60 帧/秒</p> <p>4.3.3 扫描深度：1-30cm</p> <p>4.3.4 声束聚焦：发射≥ 8 段，接收自动连续聚焦</p> <p>4.3.5 探头谐波成像频率个数≥ 2</p> <p>4.3.6 回放重现：灰阶图像回放≥ 500 幅</p> <p>4.3.7 预设条件：针对不同的检查，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</p> <p>4.3.8 增益调节：B/D 可独立调节，STC (DGC) 分段≥ 8，LGC 分段≥ 2</p> <p>4.4 频普多普勒</p> <p>4.4.1 方式：脉冲波多普勒 PW，连续波多普勒 CW (相控阵探头或笔式探头)</p> <p>4.4.2 多普勒探头与频率：电子扇形 PW，CW</p> <p>4.4.3 最大测量速度：PW，血流速度最大$\pm 10.0\text{m/s}$；CW，血流速度最大$\pm 20\text{m/s}$</p> <p>4.4.4 最低测量速度 1mm/s (非噪声信号)</p> <p>4.4.5 显示方式：B/D，M/D，D</p> <p>4.4.6 电影回放：≥ 180 秒</p> <p>4.4.7 零位移动：≥ 6 级</p> <p>4.4.8 取样宽度及位置范围：宽度 0.8-28mm；分级</p> <p>4.4.9 滤波器：高通滤波或低通滤波两种，可分级选择</p> <p>4.4.10 显示控制：反转显示(左/右，上/下)，零移位，局部放大及移位</p> <p>4.5 彩色多普勒</p> <p>4.5.1 显示方式：速度方差显示、速度显示、方差显示；</p> <p>4.5.2 实时双副对比显像</p> <p>4.5.3 彩色显示角度：20-90 度选择</p> <p>4.5.4 彩色显示帧数：相控阵，85 度，17cm 深度，帧频≥ 15 帧/秒 凸阵，全视野，17cm 深度，帧频≥ 10 帧/秒</p>
--	--	--

		<p>4.5.5 组织多普勒帧频：60 度，17cm 深度，帧频\geq100 帧/秒</p> <p>4.5.6 显示位置调整：感兴趣的图像范围：-20” - +20”</p> <p>4.5.7 显示控制：零位移动分+15 级，黑/白与彩色比较，彩色对比</p> <p>4.5.8 彩色增强功能：组织多普勒(TDI)</p> <p>4.5.9 双同步和三同步模式下独立声束偏转技术</p> <p>4.6 超声图像及病案管理系统</p> <p>4.6.1 动态图像采集，存储，一次连续采集\geq500 幅</p> <p>4.6.2 同屏图像显示 25 画面</p> <p>4.6.3 同屏电影回放\geq9 画面，可调回放速度</p> <p>4.6.4 存储图像及文档：CD，DVD，USB 闪存设备</p> <p>4.6.5 报告存储，检索，统计</p> <p>4.7 超声功率输出调节：B/M，PW，CDFI，输出功率选择\geq8 级可调</p> <p>4.8 专用推车，可放置及固定主机系统及相关备件，高度可调，可旋转锁定，三探头接口台车</p>
39	简易呼吸器	<p>1. 患者体重 (B) $B > 40\text{kg}$</p> <p>2. 尺寸 (长*外径) $\leq 212\text{mm} * 131\text{mm}$</p> <p>3. 产品重量 $\leq 320\text{g}$</p> <p>4. 球体容积 $\leq 1500\text{ml}$</p> <p>5. 限压阀压力 (P) $40\text{cm H}_2\text{O} < P < 60\text{cm H}_2\text{O}$</p> <p>6. 死腔量 $< 65\text{ml}$</p> <p>7. 呼气阻抗 $< 5\text{cm H}_2\text{O}$</p> <p>8. 吸气阻抗 $< 5\text{cm H}_2\text{O}$</p> <p>9. 储气袋容量 $\leq 2000\text{ml}$</p> <p>10. 呼吸阀连接接口接头：参照 YY1040.1-2015 标准执行</p>

万宁市秋冬季新冠肺炎疫情防控物资项目 (二次招标) — 2020-12-08 17:27:31.443 — e3c5146fa942d9a72
6716ee21d7fbd — 7.01005.270

第四章 评标办法及标准

标包名称：万宁市秋冬季新冠肺炎疫情防控物资

前附表

项目基本信息：

采购方式：公开招标 价格评审方式：金额报价

中标方法：推荐中标候选人 数量：3人

开标一览表信息：

序号	列名称
1	投标单位名称
2	投标报价（小写）
3	投标报价（大写）
4	交付期

评标参数信息：

资格审查方式：资格后审 评标办法：综合评分法

是否缴纳投标保证金：是 预算金额：10655460元

评标委员会信息：评委总人数7人，其中采购人代表2人，专家5人

价格折扣设置：1、当供应商为小型、微型企业或视同小型、微型企业（如监狱企业、残疾人福利性单位等）：有效投标报价=总投标报价-小型和微型企业产品价格*6%

评标分值组成：评审项评分不采用百分制

序号	评审步骤	分值（分）	是否价格评审
1	商务和技术部分	70	

序号	评审步骤	分值（分）	是否价格评审
2	价格评审	30	√

初步评审标准：

资格性审查标准

评审因素	评审标准
具有独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任的能力。（提供营业执照副本复印件、组织机构代码证副本复印件、税务登记证副本复印件或改革后的“三证合一”或“多证合一”营业执照复印件等证明文件。分公司投标的，需要在投标时提供具有法人资格的总公司授权）
按时提交投标保证金的	按时提交投标保证金的
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函并加盖单位公章）
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。【提供2019年会计师事务所出具的财务审计报告或2020年度任意一个月的财务报表（资产负债表、利润表）复印件加盖公章】
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供2020年任意一个月的税收缴纳证明和社保缴纳证明复印件加盖公章
具有医疗器械经营企业许可证或具有医疗器械经营企业备案登记凭证	如投标人不是所投货物的生产厂家，属于三类医疗器械的投标人须具有医疗器械经营企业许可证，属于二类医疗器械的投标人须具有医疗器械经营企业备案登记凭证。（提供证书复印件，加盖公章）
具有医疗器械注册证、医疗器械生产许可证或具有产品备案登记凭证、生产企业备案登记凭证	所投货物属于二、三类医疗器械产品的须具有医疗器械注册证、医疗器械生产许可证，属于一类医疗器械产品的须具有产品备案登记凭证、生产企业备案登记凭证。（提供证书复印件，加盖公章）
“信用中国”和“中国政府采购网”信息查询	必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；（提供查询结果的网页截图并加盖单位公章）
在经营活动中没有重大违法记录声明函	提供参加政府采购活动近3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
在经营活动中没有环保类行政处罚记录声明函	提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有环保类行政处罚记录声明函
本项目不接受联合体投标	本项目不接受联合体投标

符合性审查标准

评审因素	评审标准
投标文件递交情况	是否符合招标文件要求
投标文件的有效性	是否符合投标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏
投标有效期	投标有效期是否满足60天
交付时间	是否满足招标文件要求
其它	是否有其它无效报价认定条件

详细评审标准：

商务和技术部分

序号	评审因素	评审标准	分值
1	主要规格及技术性能	完全满足招标文件要求得满分，带▲号的技术要求一项不满足扣3分，其他技术要求一项不满足扣1分，扣完为止。	40
2	售后服务及培训	方案必须包括但不限于：到货安装、调试校验、备品备件情况、对使用和维护人员的规范技术培训等内容。优10分；良6分；一般3分，未提供不得分。	10
3	质量保证保修	方案必须包括但不限于：质保期内的承诺、设备出现故障和缺陷后的解决方案和响应时间、质保期满后的相关服务、生产厂家的技术支持等内容。优10分；良6分；一般3分，未提供不得分。	10
4	验收方案	方案必须包括但不限于：对验收标准和验收方式等内容。优5分；良3分；一般1分。	5
5	标书制作	标书制作规范，便于查阅。优5分；良3分；一般1分。	5

价格评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	报价得分	报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。	30

一、评标办法

(一) 评审规则

1. 评标办法采用综合评分法。
2. 综合评分法评标步骤：先进行初步评审，再进行技术、商务（包括：验收方案、培训方案）的详细评审。只有通过初步评审的投标人才能进入详细的评审。
3. 综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况，其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各投标人的总分，评分的算术平均值即为该投标人的合计得分。合计得分与投标报价分（投标报价的分值计算由招标人工作人员负责计算）相加得出综合得分。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分最高的投标人为第一中标候选投标人，综合得分次高的投标人为第二中标候选投标人，以此类推，评标委员会推荐出一至三名中标候选投标人。

(二) 初步评审

1. 招标人或者采购代理机构应当根据“资格审查表”对投标文件的资格进行评审，评标委员会根据“符合性审查表”对投标文件的符合性进行评审，只有对“资格审查表”和“符合性审查表”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。
2. 无效投标的认定

投标文件出现但不限于下列情况的将被认定为无效投标

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

(三) 详细评审

本项目采用如下综合打分法，总分为 100 分，具体打分方法如下：
项目评定标准及评分表见**评审评分表**

评分项目	技术商务评分	价格评分
权重	70%	30%

1、价格占 30 分：将所有通过初步评审的投标报价中最低价为评标基准价，其价格分为满分（30 分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30 分。

2、整个项目的技术商务分占 70 分，具体由评委根据投标人的投标文件中《商务要求响应表》《技术要求响应表》及有关投标人的质量保证、售后服务说明等资料说明等情况打分。

其中价格评审按如下方法处理：

- (1) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
- (2) 投标报价有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：
 - a 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准
 - b 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
 - c 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；
 - d 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价。
 - e 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

第五章 合同文本

合同通用条款

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

(1)“合同”系指甲方和乙方（以下简称合同双方）签署的、合同格式中列明的合同双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

(2)“合同价”系指根据合同规定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

(3)“货物（含软件及相关服务）”系指乙方按合同要求，须向甲方提供的一切设备、机械、仪器、备件、工具、技术及手册等有关资料。“工程”系指按合同要求进行施工。

(4)“服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的所有辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如安装、调试、提供技术援助、培训及其他类似的义务。

(5)“甲方”系指购买货物（含软件及相关服务）的单位。

(6)“乙方”系指根据合同规定提供货物（含软件及相关服务）和服务的制造商或代理商。

(7)“现场”系指将要进行货物（含软件及相关服务）安装和调试的地点。

2. 技术规范

提交货物（含软件及相关服务）的技术规范应与招标文件的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的规格响应表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 专利权

乙方须保障甲方在使用该货物（含软件及相关服务）或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、版权、专有技术等权利的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切损失和费用。

4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物（含软件及相关服务），均应采用相应的标准保护措施进行包装，使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和

防粗暴装卸，确保货物（含软件及相关服务）安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物（含软件及相关服务）锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

5.1 乙方应在每一包装箱邻接的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

- (1) 收货人
- (2) 合同号
- (3) 装运标志
- (4) 收货人代号
- (5) 目的地
- (6) 货物（含软件及相关服务）名称、品目号和箱号
- (7) 毛重 / 净重
- (8) 尺寸（长 X 宽 X 高，以厘米计）

5.2 如果货物（含软件及相关服务）单件重量在两吨或两吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标志标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物（含软件及相关服务）的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标记。

5.3 因缺少装运标志或者装运标志不明确导致货物在运输、装卸过程中产生的损失，乙方应承担相应的过错责任。

6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同专用条款中规定。

6.1.1 现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物（含软件及相关服务）运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物（含软件及相关服务）运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由乙方负责办理运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 甲方自提货物（含软件及相关服务）：由甲方在合同规定地点自行办理提

货。提单日期为交货日期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期前 30 天以电报、传真或电传形式将合同号、货物（含软件及相关服务）名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式六份包括合同号、货物（含软件及相关服务）名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）、包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长 X 宽 X 高）、单价、总价和备妥待交日期以及对货物（含软件及相关服务）在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物（含软件及相关服务）不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分的数量或重量而引起的一切后果负责。

7. 装运通知

现场交货或工厂交货条件下的货物（含软件及相关服务），在乙方已通知甲方货物（含软件及相关服务）已备妥待运输后 24 小时之内，乙方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期，以电报、传真或电传通知甲方。如因乙方延误将上述内容用电报、传真或电传通知甲方，由此引起的一切损失应由乙方负担。

8. 保险

如果货物（含软件及相关服务）是按现场交货方式报价的，由乙方办理货物（含软件及相关服务）运抵现场这一段的保险，保险以人民币按照发票金额的 110% 投保“一切险”，保险范围包括乙方承诺装运的货物（含软件及相关服务）；如果货物（含软件及相关服务）是按工厂交货或甲方自提货物（含软件及相关服务）方式报价的，其保险由甲方办理。

9. 付款方式

付款方式见合同专用条款。

10. 技术资料

合同项下技术资料（除合同专用条款规定外）将以下列方式交付：

10.1 合同生效后 60 天之内，乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和服务手册等交给甲方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随每批货物（含软件及相关服务）一起

发运。

10.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后 3 天内将这些资料免费交给甲方。

11. 质量保证

11.1 乙方应保证货物（含软件及相关服务）是全新的，未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物（含软件及相关服务）经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物（含软件及相关服务）质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

11.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门检验结果，或者在质量保证期内，如果货物（含软件及相关服务）的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应在一个月内以书面形式通知乙方，提出索赔。

11.3 乙方在收到通知后三十天内应免费维修或更换有缺陷的货物（含软件及相关服务）或部件。

11.4 如果乙方在收到通知后三十天内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.5 除合同专用条款规定外，合同项下货物（含软件及相关服务）的质量保证期为自货物（含软件及相关服务）通过最终验收起 12 个月。

12. 检验及安装

12.1 在交货前，制造商应对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物（含软件及相关服务）符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

12.2 货物（含软件及相关服务）运抵现场后，甲方将对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。如发现货物（含软件及相关服务）的规格或数量或两者都与合同不符，甲方有权在货物（含软件及相关服务）运抵现场后 90 天内，根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商

检部门出具的检验证书向乙方提出索赔，除责任由保险公司或运输部门承担的之外。

12.3 如果货物（含软件及相关服务）的质量和规格与合同不符，或是在第 11 条规定的质量保证期内证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，甲方将有权向乙方提出索赔。

12.4 甲方有权提出在货物（含软件及相关服务）制造过程中派人到制造厂进行监造，乙方有义务为甲方监造人员提供方便。

12.5 制造厂对所供货物（含软件及相关服务）进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知甲方。

12.6 货物（含软件及相关服务）的安装按招标文件要求进行。

13. 索赔

13.1 除责任应由保险公司或运输部门承担的之外，甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的商检证书向乙方提出索赔。

13.2 在第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物（含软件及相关服务）所需的其它必要费用。

(2) 根据货物（含软件及相关服务）的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物（含软件及相关服务）的价格。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物（含软件及相关服务）来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 11 条规定，相应延长修补或被更换部件或货物（含软件及相关服务）的质量保证期。

13.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未能答复，上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知后 30 天内或甲方同意的更长时间内，按照第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从已付款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的

补偿。

14. 拖延交货

14.1 乙方应按照合同专用条款中规定的交货期交货和提供服务。

14.2 如果乙方无合法理由拖延交货，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收违约损失赔偿和 / 或终止合同。

14.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应进行分析，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

15. 违约赔偿

除第 16 条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从货款中扣除违约赔偿费，赔偿费应按每周迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务交货价的 1% 计收。但违约损失赔偿费的最高限额为迟交货物（含软件及相关服务）或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

16. 不可抗力

16.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以电报、传真或电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用特快专递寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

17. 税费

17.1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担。

17.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

17.3 在中国境外发生的与执行本合同有关的一切税费均由乙方承担。

18. 仲裁

18.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国合同法”规定提交调解和仲裁。

18.2 仲裁裁决应为终局裁决，对双方均具有约束力。

18.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外应由败诉方负担。

18.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，合同其它部分继续执行。

19. 违约终止合同

19.1 乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方违约通知后的合理时间内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失，甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同。在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延期的限期内提供全部或部分货物（含软件及相关服务）；

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

19.2 在甲方根据第 20.1 条规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方式购买与未交货物（含软件及相关服务）类似的货物（含软件及相关服务），乙方应对购买类似货物（含软件及相关服务）所超出的费用负责。而且乙方还应继续执行合同中未终止的部分。

20. 破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面通知乙方终止合同，该终止合同以不损害或影响甲方已经采取或将采取补救措施的权利。

21. 转让与分包

21.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21.2 对投标中没有明确分包的合同，乙方应书面通知甲方本合同中将分包的全部分包合同，在原投标文件中或后来发出的分包通知均不能解除乙方履行本合同的义务。

22. 适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律进行解释。

23. 合同生效及其它

23.1 合同在双方签字盖章后生效。

23.2 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议并经招标人鉴证，该协议将作为本合同的一个组成部分。

24. 合同适用

本合同通用条款适用货物和服务类采购项目，工程类项目的合同通用条款按建设部门颁发的有关标准通用合同执行。

合同专用条款部分

甲方：_____

乙方：_____

甲乙双方根据 2020 年____月____日（采购编号:HNZC2020-152-001（二）、万宁市秋冬季新冠肺炎疫情防控物资项目（二次招标））公开招标采购结果及招标文件的要求，经协商一致，达成如下货物购销合同：

序号	采购货物名称	规格型号	数量	单位	单价	总价	免费质保期	交货时间
合同总金额：人民币（大写）_____								
¥：_____								
甲方	联系人： 固定电话：							
乙方	联系人： 固定电话：							

一、货物及其数量、金额等

二、交货地点：用户指定。

三、付款：见用户需求书。

四、合同纠纷处理：本合同执行过程中发生纠纷，作如下___处理：

1、由甲乙双方协商处理。

2、申请仲裁。仲裁机构为海南省经济仲裁委员会。

3、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

五、**合同生效**：本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

六、**合同鉴证**：采购代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与招标文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

七、**组成本合同的文件包括**：

- (一) 合同通用条款和专用条款；
- (二) 乙方的开标一览表及投标报价明细表；
- (三) 中标通知书；
- (四) 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

八、**合同备案**

本合同一式肆份，中文书写。甲方执贰份、乙方、招标代理机构各执壹份。

甲方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____

二〇二〇年__月__日

乙方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____

二〇二〇年__月__日

户名：_____

开户银行：_____

账号：_____

采购代理机构声明：本合同标的经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

采购代理机构：海南政采招投标有限公司（盖章）

地 址：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座

经办人：_____

二〇二〇年__月__日

第六章 投标文件格式要求

(项目名称)

招标编号：_____

投标文件

投标人（盖章）：_____

法定代表人或授权委托书代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

初步评审表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			

万宁市秋冬季新冠肺炎疫情防控物资项目（二次招标）—2020-12-08 17:27:31.443—e3fcb5146fa942d9a72
 6716ee21d7fbd—7.6.1005.270

综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			

万宁市秋冬季新冠肺炎疫情防控物资项目（二次招标）—2020-12-08 17:27:31.443—e3fcb5146fa942d9a72
 6716ee21d7fbd—7.6.1005.270

1、开标一览表格式

项目名称：_____

招标编号：_____

包号：_____

列名称	列内容
投标单位名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
交付期	

交货地点：用户指定地点

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____

注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

1.1 分项报价明细表

项目名称&采购编号：

1	2	3	4	5	6	7	8	9
序号	货物名称	品牌型号	原产地及制造厂名	数量	单位	单价	单项总价	交货期
交货地点：								
投标报价总计：¥ _____								
人民币（大写） _____								

投标人名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或签章）：

注：①投标报价应包括招标文件所规定的采购范围的全部内容；

②报价总计包含运费、税费、安装调试费等一切相关费用。

表内“序号”应与“采购需求”中采购清单表“序号”一致。

2、投标函

致： 根据贵司_____（项目编号为_____）
包的投标邀请函，正式授权下述签字人（姓名）_____代表投标人_____（投标单位名称）
_____，提交投标书纸质版 1 份，唱标信封 1 份，电子版 1 份。根据此函，
我们宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件的所有的条款和规定。
2. 我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
3. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。
4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。
5. 我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。
6. 如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
7. 如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。
8. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定递交履约保证金。

投标人名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

开户名：_____

开户行：_____

账 户：_____

授权代表签字或签章：_____ 职务：_____

日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

3、法定代表人授权书格式

法定代表人授权书

致海南政采招投标有限公司：

兹授权：_____先生/女士作为我公司的合法授权代理人，参加海南政采招投标有限公司组织的（采购编号：HNZC2020-152-001（二）、万宁市秋冬季新冠肺炎疫情防控物资项目（二次招标））项目的政府采购活动。

授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的公开招标采购活动，并负责一切投标文件的提供与确认，其签字与我司公章具有相同的法律效力。有效期限：与招标文件中标注的投标有效期相同，自法定代表人签字之日起生效。

被授权人：_____（亲笔签名或签章） 联系电话：_____
职 务：_____ 身份证号码：_____

公司名称：_____（公章） 营业执照号码：_____
法定代表人：_____（亲笔签名或签章） 联系电话：_____
职 务：_____ 身份证号码：_____

生效日期：20 年 月 日

法定代表人 居民身份证正面复印件粘贴处

被授权人 居民身份证正面复印件粘贴处

法定代表人 居民身份证反面复印件粘贴处

被授权人 居民身份证反面复印件粘贴处

注：本授权书内容不得擅自修改。

4、投标保证金证明单据

万宁市秋冬季新冠肺炎疫情防控物资项目（二次招标）—2020-12-08 17:27:31.443—e3fcb5146fa942d9a72
6716ee21d7fbd—7.6.1005.270

5、联合投标协议书（不接受联合体）

无

万宁市秋冬季新冠肺炎疫情防控物资项目（二次招标）—2020-12-08 17:27:31.443—e3fcb5146fa942d9a72
6716ee21d7fbd—7.6.1005.270

6、商务要求响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有商务条款，并对所有商务要求偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。**投标人必须根据所投项目的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该投标文件作废标处理。**

序号	原商务要求条款描述	投标人商务要求条款描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1			
2			
3			

投标单位全称(公章): 法定代表人或被授权人(签字或签章):

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、投标人根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。

3、请在“投标人商务要求条款描述”中列出所投项目的详细商务情况。

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。

7、技术要求响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款，并对所有技术规范偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。
投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该投标文件作废标处理。

序号	原技术规范条款描述	投标人技术规范条款描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1			
2			
3			

投标单位全称(公章)： 法定代表人或被授权人(签字或签章)：

- 注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。
2、投标人根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。
3、请在“投标人技术规范条款描述”中列出所投设备的详细技术参数情况。
4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。

8、产品质量及服务承诺书

此承诺由投标人根据自身实际情况并结合招标文件相关要求据实填写，格式由投标人自定，主要内容应包括：质量保证、售后服务体系、人员、零配件等来源渠道和价格、日常维护费用等（分质保期内和期后两个时间段）

投标人：（投标人公章）：

法定代表人或被授权人（签字或签章）

签发日期：20 年 月 日

万宁市秋冬季新冠肺炎疫情防控物资项目（二次招标）—2020-12-08 17:27:31.43—e3fcb346fa9420072
6716ee21d7fbd—7.6.1005.270

9、项目验收方案

(格式自定)

投标人：（投标人公章）：

法定代表人或被授权人（签字或签章）

签发日期：20 年 月 日

万宁市秋冬季新冠肺炎疫情防控物资项目（二次招标）—2020-12-08 17:27:31.443—e3fcb5146fa9426372
6716ee21d7fbd—7.6.1005.270

10、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

10.1 具有独立承担民事责任的能力。（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件、自然人的身份证明复印件加盖公章）

10.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。【提供2019年会计师事务所出具的财务审计报告或2020年度任意一个月的财务报表（资产负债表、利润表）复印件加盖公章】

10.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。（提供承诺函并加盖单位公章）

10.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。（提供2020年任意一个月的税收缴纳证明和社保缴纳证明复印件加盖公章。）

10.5 必须为未被列入信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；（提供查询结果的网页截图并加盖单位公章）

10.8 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录声明函

海南政采招投标有限公司：

本公司声明如下：

本单位在参加（采购编号：HNZC2020-152-001（二）、万宁市秋冬季新冠肺炎疫情防控物资项目（二次招标））项目的政府采购活动近三年内，未有任何违法行为记录。

供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或签章）：

签发日期：20 年 月 日

11、如投标人不是所投货物的生产厂家，属于三类医疗器械的投标人须具有医疗器械经营企业许可证，属于二类医疗器械的投标人须具有医疗器械经营企业备案登记凭证。（提供证书复印件，加盖公章）

万宁市秋冬季新冠肺炎疫情防控物资项目（二次招标）—2020-12-08 17:27:31.443—e3fcb5146fa942d9a72
6716ee21d7fbd—7.6.1005.270

12、所投货物属于二、三类医疗器械产品的须具有医疗器械注册证、医疗器械生产许可证，属于一类医疗器械产品的须具有产品备案登记凭证、生产企业备案登记凭证。（提供证书复印件，加盖公章）

万宁市秋冬季新冠肺炎疫情防控物资项目（二次招标）—2020-12-08 17:27:31.443—e3fcb5146fa942d9a72
6716ee21d7fbd—7.6.1005.270

13、政府采购活动前三年内无环保类行政处罚记录声明函

海南政采招投标有限公司：

本公司声明如下：

本单位在参加（HNZC2020-152-001（二）、万宁市秋冬季新冠肺炎疫情防控物资项目（二次招标））项目的政府采购活动前三年内，未有环保类行政处罚记录。

供应商：（供应商公章）：

法定代表人或被授权人（签字或签章）：

签发日期：20 年 月 日

14、其他资料

14.1 投标人概况：包括简要历史、既往同类项目的完成情况、投标人技术能力简要介绍（字数控制在二页纸以内）。

14.2 投标人认为对其中标有利的其它书面材料。

万宁市秋冬季新冠肺炎疫情防控物资项目（二次招标）—2020-12-08 17:27:31.443—e3fcb5146fa942d9a72
6716ee21d7fbd—7.6.1005.270

14.3 制造商授权

海南政采招投标有限公司：

作为设在_____（制造厂家地址）的制造/生产
（货物名称）的 _____（制造厂家名称）在此以制
造厂的名义授权_____（投标人名称和地址）用我
厂制造的上述货物参加海南政采招投标有限公司组织的（采购编
号:HNZC2020-152-001（二）、万宁市秋冬季新冠肺炎疫情防控物资项
目（二次招标））项目的公开招标采购活动及后续的合同谈判和签署
合同。

我们在此保证以合作人来约束自己，并为上述投标人就此次采购
而提交的货物承担全部质量保证责任及按招标文件要求提供售后服
务。

我方于_____年____月____日签署本文，以此为证。

投标人名称：_____

出具授权书的制造厂家名称：_____

姓 名：_____（制造厂授权代表签字）

职 务：_____

公 章：_____ 日 期：_____

注：1、授权出具单位如有内部格式授权书，可以按其格式出具，但必须包含上
述格式文件的意思表达。

2、制造厂盖章可以为公章或授权专用章。