
2019 年中央财政医疗服务能力提升补助资金
(医疗卫生机构能力建设) 项目

招标文件

项目编号: HZ2020-161



海政招标
HAIZHENG TENDERING

甲级政府采购代理机构

采 购 人: 白沙黎族自治县人民医院

招标代理机构: 海南海政招标有限公司

二〇二〇年四月

目 录

第一章 投标邀请函	2
第二章 投标人须知	5
第三章 用户需求书	14
第四章 合同条款	27
第五章 投标文件内容和格式	30
第六章 评审办法和程序	37
技术、商务评分表	41

第一章 投标邀请函

受白沙黎族自治县人民医院的委托，海南海政招标有限公司就 2019 年中央财政医疗服务能力提升补助资金（医疗卫生机构能力建设）项目（项目编号：HZ2020-161）所需的货物及相关服务组织公开招标，欢迎合格的投标人前来投标。有关事项如下：

一、招标项目

1、名称：2019 年中央财政医疗服务能力提升补助资金（医疗卫生机构能力建设）项目，本项目分为 A、B 两个包：

其中 A 包：全自动洗板机等设备采购

B 包：移动式 C 形臂 X 光机

2、用途：白沙黎族自治县人民医院工作需要

3、技术要求：见“用户需求书”

4、本项目预算为：A 包：¥978,000.00 元；B 包：¥3,000,000.00 元。超过项目预算的投标文件按无效投标处理。

二、投标人资格要求

1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力（企业需提供营业执照，事业单位需提供事业单位法人证书）；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供 2019 年至今任意一个月企业纳税证明或者会计师事务所出具的 2018 年度财务审计报告）；

3、有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供 2019 年至今任意一个月企业社保缴费记录）；

4、如投标人不是所投设备生产厂家的，属于三类医疗器械的须具有医疗器械经营企业许可证，属于二类医疗器械的须具有医疗器械经营企业备案登记凭证；并提供证件复印件（加盖公章）；

5、所投设备属于二、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备第一类医疗器械备案凭证，并提供证件复印件（加盖公章）；

- 6、参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录(提供声明函);
- 7、购买本项目招标文件并缴纳投标保证金。
- 8、本项目不接受联合体投标。

三、招标文件的获取

- 1、时间: 2020年4月17日至2020年4月24日9:00-17:00(节假日除外);
- 2、标书发售地点: 海口市蓝天路名门广场北区B座1-5号3005; 购买招标文件时必须出示加盖公章的公司营业执照副本复印件、介绍信(或委托函)、委托人身份证复印件。

- 3、标书售价: ¥200元/A包, ¥300元/B包(售后不退), 标书费用转入以下账户:

户名: 海南海政招标有限公司

开户行: 中国建设银行海口龙珠支行

帐户: 46001003536053003445

- 4、保证金为: ¥10,000元/包。投标保证金应在投标截止前转入招标代理机构以下账户并注明汇款单位、项目编号(如有分包, 则同时注明包号)。

户名: 海南海政招标有限公司

开户行: 中国建设银行海口国兴大道支行

帐户: 46050100253700000184

四、投标截止时间、开标时间及地点

- 1、递交报价文件时间: 2020年5月8日上午08:45~09:00;
- 2、投标截止时间: 2020年5月8日上午09:00;
- 3、开标时间: 2020年5月8日上午09:00;
- 4、开标地点: 海口市蓝天路名门广场北区B座1-5号3002室;
- 5、中标结果请查询: www.ccgp.gov.cn。

五、招标代理机构联系方式

地址: 海口市蓝天路名门广场北区B座1-5号3002

电话: 0898-68500661、68500660; 传真: 0898-68500661; 财务: 0898-68555187

项目联系人: 成小姐 公司邮箱: hnhzzb@163.com

六、采购人联系方式

- 1、地址：白沙黎族自治县牙叉镇卫生路9号
- 2、联系人：王女士
- 3、联系电话：0898-27721591

海南海政招标有限公司

2020年4月

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	名称	编列内容
1.1	项目名称	2019年中央财政医疗服务能力提升补助资金(医疗卫生机构能力建设)项目
1.2	采购人	白沙黎族自治县人民医院
1.3	招标代理机构	海南海政招标有限公司
11.1	投标有效期	60日历天
12.1	投标文件数量	正本壹份, 副本肆份, 均须胶装。电子版壹份。
16.1	评标委员会的组成	评标委员会由采购人代表、评审专家组成, 成员人数为5人, 评审专家从省综合评标专家库中随机抽取。
23.1	招标服务费	本次采购活动采购代理服务费用向中标人收取, 服务费按项目预算计算。100万元内1.5%, 100-500万元1.1%, 500-1000万元0.80%, 1000-5000万元0.5%, 5000万元以上0.25%。分段按比例计算。(不足5000元, 按5000元计算)。
24.1	答疑会	不召开
		需要补充的其他内容

一、总则

1. 名词解释

1.1 项目名称: 见投标人须知前附表 1.1 款

1.2 采购人: 见投标人须知前附表 1.2 款

1.3 招标代理机构: 见投标人须知前附表 1.3 款

1.4 投标人: 已从海南海政招标有限公司购买招标文件并向海南海政招标有限公司提交投标文件的投标人。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于海南海政招标有限公司组织的本次投标活动。

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 投标人参加本次招标活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本招标文件第一章的“投标人资格要求”规定的条件。

3.3 本项目如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

3.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为项目提供整体设计、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。

3.5 投标人在本项目招标公告前三年内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，以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的投标人不得参与投标。

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，联合体任意成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，且参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件。

3.6 本章 3.5 款的信用记录以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上公布的信用记录为准（根据《财库〔2019〕38号》文的规定，投标人投标时不需提供）。

3.7 银行、保险、石油石化、电力、电信等行业允许分支机构参与投标；适用《合伙企业法》调整的律师事务所及其分所、会计师事务所及其分所，按要求提供执业许可证等证明文件的，可参加政府采购活动。

4. 联合体投标

4.1 联合投标时，联合体内最多允许两家单位，且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。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己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。

5. 投标费用和解释权

5.1 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。

5.1 本招标文件由海南海政招标有限公司负责解释。

二、招标文件

6. 招标文件的组成

6.1 招标文件由六部分组成，包括：

第一章 投标邀请书

第二章 投标人须知

第三章 用户需求书

第四章 合同条款

第五章 投标文件内容和格式

第六章 评审办法和程序

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标代理机构联系解决。

6.2 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、提交招标文件，将有可能导致招标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

7. 招标文件的澄清、修改或补充

7.1 投标人在收到招标文件后，若有疑问需要澄清，应及时以书面形式向海南海政招标有限公司提出，海南海政招标有限公司将以书面形式进行答复，同时海南海政招标有限公司有权将答复内容分发给所有购买了此招标文件的投标人。

7.2 海南海政招标有限公司可以指定媒体上公告的方式修改/补充招标文件。修改/补充通知作为招标文件的组成部分，对投标人起同等约束作用。

7.3 当招标文件与修改/补充公告的内容相互矛盾时，以海南海政招标有限公司最后发出的修改/补充公告为准。

7.4 为使投标人有足够的时间按招标文件的修改/补充要求修正投标文件，海南海政招标有限公司有权决定推迟投标截止日期和开标时间。

三、投标文件

8. 投标文件的组成

8.1 投标文件应按“第五章 投标文件内容和格式”要求编制。

8.2 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,将可能导致投标文件被视为无效。

9. 投标报价

9.1 报价均须以人民币为计算单位。

9.2 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(如有)、安装调试(如有)、培训(如有)、售后服务等其它有关的所有费用。

9.3 投标人应按开标一览表的要求报价,不能提供有选择的报价。

9.4 中标候选人的报价如超过预算且采购人不能支付的,采购人有权拒绝而递选下一个顺位的候选人。

10. 投标保证金

10.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件,保证金支付要求见第一章。

10.2 若投标人不按规定提交投标保证金,其投标文件将被拒绝接受。

10.3 投标保证金的退还

10.3.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了合同后五个工作日内无息退还。

10.3.2 落标的投标人的投标保证金将在海南海政招标有限公司发出中标通知书五个工作日内无息退还。

10.3.3 如投标保证金为海南海政招标有限公司收取,则中标结果公告期满后,投标人应把投标保证金退还申请函(必须注明项目名称、金额以及退还的银行账户)传真到0898-68555187,以便办理投标保证金退还手续。

1) 如投标保证金为海南省公共资源交易服务中心、儋州市公共资源交易服务中心、三亚市人民政府政务服务中心收取,未中标方的投标保证金待中标结果公示期满后由代理机构工作人员办理退款,中标方的投标保证金待和采购单位签订合同后自行上传电子招投标系统办理退款。

如投标保证金已缴纳但未在电子招投标系统中提交关联,则和投标保证金收取单位联系办理退款手续,退款时请提供如下材料(加盖公章):(1)退款申请书;(2)法人代表及经办人身份证(复印件);(3)授权委托书;(4)电汇单(复印件);(5)开户许可证(复印件)。

2) 如投标保证金为海口市公共资源交易中心收取,未中标方的投标保证金待中标通知书发放后由海口市公共资源交易中心相关工作人员操作办理退款。中标方的投标保

证金待和采购单位签订合同,并送达代理机构提交电子招投标系统后,由海口市公共资源交易中心相关工作人员操作办理退款。

3) 如投标保证金为三沙市招标采购中心收取,未中标方的投标保证金待成交结果公示期满后由代理机构工作人员办理退款,中标方的投标保证金待和采购单位签订合同并送达代理机构提交电子招投标系统后,由代理机构工作人员操作办理退款。

联系电话:

海南省公共资源交易服务中心: 0898-66529867

三沙市招标采购中心: 0898-66860296

儋州市公共资源交易服务中心: 0898-23335693

三亚市人民政府政务服务中心: 0898-38860835

海口市公共资源交易服务中心: 0898-65250512

10.4 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其投标文件的;
- (2) 投标人不按本章规定签订合同;
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的;
- (4) 与采购人、其它投标人或者招标代理机构恶意串通的;
- (5) 向采购人、招标代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的;

11. 投标有效期

11.1 投标有效期: 见投标人须知前附表 11.1 款,有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

11.2 在特殊情况下,海南海政招标有限公司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。

12. 投标文件的数量、签署及形式

12.1 投标文件数量: 见投标人须知前附表 12.1 款。投标文件须胶装。

12.2 投标文件须按投标文件的要求执行,每份投标文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样,“正本”和“副本”具有同等的法律效力;“正本”和“副本”之间如有差异,以正本为准。

12.3 投标文件正本中, 文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法人代表或授权代表(受托人)签署和加盖投标人公章。

12.4 投标文件不得涂改和增删, 如要修改错漏处, 修改处必须由法人代表或授权代表(受托人)签名、或盖公章。

四、投标文件的递交

13. 投标文件的密封及标记

13.1 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个报价专用袋(箱)中(正本一包, 副本一包), 并在报价专用袋(箱)上标明“正本”、“副本”字样, 封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明:

致: 海南海政招标有限公司

项目名称: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

项目编号: HZxxxx-xxx (如分包则注明包号)

注明: “请勿在开标时间之前启封”

投标单位名称、联系人姓名和电话

13.2 投标文件未按上述规定书写标记和密封者, 海南海政招标有限公司不对投标文件被错放或先期启封负责。

14. 投标截止时间

14.1 投标人须在投标截止时间前将投标文件送达招标代理机构规定的地点。

14.2 若招标代理机构推迟了投标截止时间, 应以公告的形式通知所有投标人。在这种情况下, 招标代理机构、采购人和投标人的权利和义务均应以新的截止时间为准。

14.3 在投标截止时间后递交的投标文件, 海南海政招标有限公司将拒绝接受。

14.4 在规定时间内提交投标文件的投标人不足 3 家, 不得开标, 本次招标失败。

五、开标及评标

15. 开标

15.1 海南海政招标有限公司按投标文件第一章规定的时间和地点进行开标, 采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。投标人可以委派授权代表(受托人)参加开标活动, 参加开标的代表须持本人身份证件签名报到以证明其出席, 评标委员会成员(包括采购人委派的用户评委)不能参加开标活动。

投标人未参加开标的, 视同认可开标结果。

15.2 开标时, 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, 公布每份投标文件正本中“开标一览表”的内容, 以及海南海政招标有限公司认为合适的其他内容, 海南海政招标有限公司将作开标记录。

15.3 若投标文件未密封, 海南海政招标有限公司将拒绝接受该投标人的投标文件。

16. 评标委员会

16.1 评标委员会由技术、经济等方面的专家和用户代表组成, 其中技术、经济等方面的专家随机抽取, 且人数不得少于总数的 2/3。专家人数见投标人须知前附表 16.1 款。该评标委员会独立工作, 负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

17. 关于政策性加分

17.1 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。

17.2 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。

17.3 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品均为绿色产品的, 评审时评审总分值加 2 分; 超过一半产品为绿色产品的, 评审时评审总分值加 1 分; 个别产品为绿色产品的, 评审时评审总分值加 0.5 分。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。

17.4 投标人为小型和微型企业(含联合体)的情况: —

17.4.1 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) 监狱企业视同为小型、微型企业。

5) 残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

17.4.2 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%)。

17.4.3 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”(内容、格式见财库(2011)181号)。如有虚假骗取政策性加分, 将依法承担相应责任。

17.4.4 投标人为小型、微型企业, 同时所投产品为小型、微型企业生产的才能享受政策性优惠。

18. 评标

18.1 除采购人代表、评标现场组织人员外, 采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

18.2 见“第六章 评审办法和程序”。

六、授标及签约

19. 定标原则

19.1 评标委员会将严格按照投标文件的要求和条件进行评标, 根据评标办法推荐排名前三的投标人为中标候选人, 其中排名第一的投标人为第一中标候选人。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。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同, 或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的, 或者是评标委员会出现评标错误, 被他人质疑后证实确有其事的, 采购人将把合同授予排名第二的中标候选人或重新组织招标。如此类推。

19.2 海南海政招标有限公司将在指定的网站上公告投标结果。

20. 质疑处理

20.1 质疑时限: 投标人如认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的, 应在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向海南海政招标有限公司提出质疑, 并附相关证明材料。匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。

20.2 质疑要求: 投标人在法定质疑期内针对同一过程环节的质疑须一次性提出。

20.3 质疑函格式：详见海南省财政厅质疑函范本。（未按照质疑函范本书写的质疑均不受理）

20.4 投标人在法定质疑期内将纸质证明材料送至海南海政招标有限公司，质疑时间以签收时间为准。

20.5 联系人：成女士，电话：0898-68500661，邮箱：hnhzzb@163.com，地址：海口市美兰区蓝天路名门广场北区 B1-5 号 3005 室

21. 中标通知

21.1 定标后，海南海政招标有限公司应将定标结果通知所有的投标人。

21.2 中标人收到中标通知后，应在规定时间内到海南海政招标有限公司处领取中标通知书，并办理相关手续。

21.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

22. 签订合同

22.1 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，给采购人和招标代理机构造成损失的，投标人还应承担赔偿责任。

22.2 投标文件、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。

23. 招标代理服务费

23.1 根据投标人须知前附表 23.1 款收取。

24. 其它

24.1 本项目不召开答疑会。

第三章 用户需求书

(A 包需求书)

一、项目名称

2019 年中央财政医疗服务能力提升补助资金（医疗卫生机构能力建设）项目

二、项目清单

序号	名称	数量	备注
1	全自动洗板机	1 套	
2	全自动血液流变测试仪	1 套	
3	尿液分析流水线	1 套	
4	便携式电子视频喉镜	1 套	儿童
5	便携式电子视频喉镜	1 套	成人
6	医用电动锯钻	2 套	

三、详细需求

(一) 全自动洗板机参数

- 1、全自动洗板机、可清洗各种酶标板、微电脑控制、操作简单
- 2、全程洗板时间仅需 20 秒
- 3、立式单针反冲洗技术、不堵孔，清洗彻底、无交叉污染
- 4、微孔板内液体采用高速离心技术残留量低
- 5、清洗全过程在密闭环境中进行、保证实验室的生物安全性
- 6、清洗方式：24/48/72/96 孔可选
- 7、排版模式：横洗或竖洗、无需补孔
- 8、清洗时间：0-120 秒可调
- 9、清洗次数：0-120 次可调
- 10、脱水时间：0-120 秒可调
- 11、排空时间：0-120 秒可调

12、工作环境温度：5-40℃、相对湿度≤80%

13、输入功率：200VA, 电源：AC220V, 50HZ

14、内置 100 多种记忆设定

配置清单

名称	单位	数量
主机	台	1
液体瓶	个	4
电源线	根	1
过滤器	个	2
液体管道	根	2
报警线	根	2
喷头（针头）	个	20
保险管	个	1
说明书	本	1
合格证	张	1
保修卡	份	1

（二）全自动血液流变测试仪技术参数

1. 测试原理：全血测试方法：锥板法；血浆测试方法：锥板法、毛细管法；
2. 测量方式：锥板法采用快速、全量程、逐点、稳态测量方式；毛细管法采用微量毛细管快速测量方式（压力传感式）
3. 锥板法信号采集方式采用高精度光栅细分技术，实现全血快速、全量程、逐点测量；
4. 毛细管法信号采集方式采用自跟踪液面微分捕获技术，保证血浆结果准确性高、抗干扰性强
5. 工作模式：双针双盘、双方法学双测试系统可同时并行工作
6. 测量精度：准确性误差≤±1%
7. 变异系数：重复性误差 CV≤1%
8. 测试时间：全血测试时间≤30 秒/标本，血浆测试时间≤0.5 秒/标本；

9. 切变率范围：(1~200) s⁻¹
10. 粘度测量范围：(0~60) mPa.s
11. 加样量：全血加样量 200~800u1 范围可调，满足不同用户需求；血浆加样量≤200u1
12. 机芯材质：钛合金，耐腐蚀，质量轻，不易磨损宝石轴承，确保测试结果准确，消除系统误差。
13. 样品盘：双 60 孔位、全开放、可互换式样品盘，适用于任意真空采血管及普通试管
14. 混匀方式：采用优化的多点变量动态吸吐式混匀方式，混匀更充分、更彻底，完全避免破坏红细胞
15. 进排液系统：均采用挤压式蠕动泵，加样针具有液位感应功能
16. 仪器控制：采用工作站的控制方式实现仪器控制功能，RS-232、485、USB 接口任选
17. 温度控制：37℃±0.1℃
18. 报告单模式：开放式，报告单版面自定义、现场可修改

配置清单

1. 主机及随机附件

项目	数量
USB 数据线	1 根
电源线	1 根
废液桶	3 个
试管	1 袋
泵管（备用）	1 套
进、排水管	1 套
缺液报警装置	3 套
废液溢出报警装置	3 套

2. 随机资料：

项目	数量
仪器使用说明书	1 本
测试软件（光盘）	1 张

顾客装机培训验收单	1 张
仪器保修卡	1 张
仪器装箱单	1 张
合格证	1 张

（三）尿液分析流水线参数

1、全自动尿液分析仪模块参数

- （1） 单模块测速： ≥ 480 个/小时
- （2） 检测系统：CIS 图像传感器检测系统，检测波长数量 ≥ 5 个
- （3） 测试原理：干化学多波长反射光比色法
- （4） 测试项目： ≥ 14 项，并提供微量白蛋白和肌酐的比值参数（ACR 比值）
- （5） 尿样需求量： $\leq 2\text{mL}$
- （6） 显示屏：彩色液晶显示屏
- （7） 尿试纸条图像屏幕显示审核功能：分析仪主机具有捕捉、屏幕显示并存储在加入样本后的尿试纸条图像的功能，用于结果审核与查阅等方面
- （8） 检测区域温控功能：仪器会自动感应检测区域的温度值，计算出与设计值的差异，自动机型温度校正
- （9） 样本量检测功能：采用液面感应技术，当样本量不足以检测时，分析仪有报警提示
- （10） 数据存储量： ≥ 100 万个样本数据，10 万个样本图片
- （11） 试纸仓容量： ≥ 500 条试纸

2、全自动尿液有形成分分析仪模块参数

- （1） 工作原理：采用平面鞘流技术及数字成像自动识别原理，显示有形成份的真实图像
- （2） 鞘流方式：具有鞘流器，具备鞘流的功能
- （3） 单模块测速： ≥ 120 个/小时
- （4） 检测项目：可检测尿液中多种有形成分，自动识别项目 ≥ 14 项
- （5） 最小吸样量： $\leq 1.2\text{ml}$
- （6） 显示屏：触摸显示屏

- (7) 分析仪采用光学感应装置, 能自动识别试管架号与试管位号
- (8) 红细胞位相检测功能: 可通过红细胞形态的鉴定发出红细胞位相报告, 可提供 3 个报告参数
- (9) 分析报告: 仪器可存储、显示有形成份的真实图像, 并在分析报告上显示
- (10) 检测项目单位选择: 可选择个数每微升 ($/\mu\text{l}$) 或个数每视野 ($/\text{HFP}/\text{LFP}$)
- (11) 存储及查询功能: ≥ 20 万个结果, 可在需要时查询, 断电后存储数据不丢失
- (12) 识别率: 红细胞 $\geq 95\%$, 白细胞 $\geq 90\%$, 管型 $\geq 85\%$
- (13) 携带污染率: $\leq 0.05\%$
- (14) 清洗排堵功能: 分析仪配备强力清洗试剂, 可定期清洗及维护液路, 且具备反冲排堵功能

3、尿液分析流水线组成及配置要求:

- (1) 系统组成: 中央控制器 1 套、全自动尿液分析仪模块 1 台、全自动尿液有形成分分析仪模块 1 台;
- (2) 操作系统及界面显示: Windows10 系统, ≥ 22 英寸显示屏中央控制器主机配置: 联想商务机型, 配置不低于: 处理器英特尔酷睿 i5, 主频 3.00GHz, 内存 8GB, 硬盘 128G SSD 和 1T 机械硬盘 (7200 转), 显卡 GTX1050Ti 4G GDDR5 独显, 操作系统 Windows 10, 显示器 22 英寸

(四) 便携式电子视频喉镜(儿童)技术参数

1、显示器

- 1.1 显示器 3.5 寸屏, 彩色 TFT 类型, 自动调节视频白平衡
- 1.2 显示器前后俯仰转动角度 $>90^\circ$, 转动次数: $\geq 5 \times 10^4$ 次
- 1.3 显示器手柄套与喉镜片插拔次数 $\geq 5 \times 10^4$ 次

2、喉镜片

- 2.1 前置摄像头视野角 $\geq 78^\circ$, 采用高亮 LED 冷光源
- 2.2 摄像头具体电子温控去雾系统, 去雾时间: 常温环境 ≤ 30 秒, 0°C 环境 ≤ 60 秒
- 2.3 配置 2 把反复消毒用镜片, 镜片前端至手柄间夹角: 66°

1 把儿童镜片, 适合患者体重 10kg ~30kg

- 1 把新生儿镜片, 适合患者体重 1.8kg ~10kg
- 2.4 镜片/显示器间 2 种连接方式: . 喉镜片与显示器直接连接; 喉镜片通过连接线、显示器座与显示器分连接
- 3、显示器座及连接线
 - 3.1 有外接显示器座, 数据连接线长度 ≥ 1.2 M
- 4、插管导丝
 - 4.1 有配套已塑形医用不锈钢置管导丝, 带游标定位功能
- 5、电池及充电器
 - 5.1 充电器输入电压 100—250V, 频率为 50Hz; 充电器输出电压 12V, 电流 2A
 - 5.2 电池完全充放电次数 >300 次; 连续工作时间 >150 分钟
- 6、整机
 - 6.1 分辨率 >3.51 LP/mm.; 照度 >350 LUX; 色温 >5000 K
 - 6.2 工作环境温度 $+10 \sim +30^{\circ}\text{C}$; 湿度 10% ~ 90%; 大气压力 860hPa ~1060hPa
 - 6.3 运输/储存环境温度 $-40 \sim +55^{\circ}\text{C}$; 湿度 $\leq 93\%$; 大气压力 500hPa ~1060hPa

(五) 便携式电子视频喉镜(成人)技术参数

- 1、显示器
 - 1.1 显示器 3.5 寸屏, 彩色 TFT 类型, 自动调节视频白平衡
 - 1.2 显示器前后俯仰转动角度 $>90^{\circ}$, 转动次数: $\geq 5 \times 10^4$ 次
 - 1.3 显示器手柄套与喉镜片插拔次数 $\geq 5 \times 10^4$ 次
- 2、喉镜片
 - 2.1 前置摄像头像素视野角 $\geq 78^{\circ}$, 采用高亮 LED 冷光源, 像素 ≥ 30 万
 - 2.2 摄像头具体电子温控去雾系统, 去雾时间: 常温环境 ≤ 30 秒, 0°C 环境 ≤ 60 秒, 适合紧急情况下的使用环境。
 - 2.3 配置 2 把喉镜片,
 - 1 把喉镜片前端手柄与压舌板夹角 61° , 适合困难气道及常规气道插管, 成人使用
镜片适用范围广: 适用体重 30kg ~ 极度肥胖, 不需要根据患者体重更换不同镜片
 - 1 把喉镜片前端手柄与压舌板夹角 66° , 适合患者体重 10kg ~ 30kg, 儿童使用

2.4 成人用镜片适合交叉感染环境下一次性使用, 儿童用镜片反复消毒使用

2.5 镜片/显示器间 2 种连接方式:

. 喉镜片与显示器直接连接

喉镜片通过连接线、显示器座与显示器分体式连接

3、显示器座及连接线

3.1 有外接显示器座, 数据连接线长度 ≥ 1.2 M, 能满足胸部巨大患者或胸部畸形患者气管插管使用;

4、插管导丝

4.1 有配套已塑形医用不锈钢置管导丝, 带游标定位功能

5、电池及充电器

5.1 充电器输入电压 100—250V, 频率为 50Hz; 充电器输出电压 12V, 电流 2A

5.2 电池完全充放电次数 >300 次; 连续工作时间 >150 分钟

6、整机

6.1 分辨率 >3.51 LP/mm.; 照度 >350 LUX; 色温 >5000 K

6.2 工作环境温度 $+10 \sim +30^{\circ}\text{C}$; 湿度 10% \sim 90%; 大气压力 860hPa \sim 1060hPa

6.3 运输/储存环境温度 $-40 \sim +55^{\circ}\text{C}$; 湿度 $\leq 93\%$; 大气压力 500hPa \sim 1060hPa

(六) 医用电动锯钻参数

技术参数:

1. 可整机高温高压消毒, 耐 135°C 高温;
2. 采用进口电机;
3. 转速 900 转 / 分;
4. 扭矩 3.3 牛顿·米;
5. 使用免消毒电池;
6. 电池电压 14.4 伏;
7. 铝合金外壳;
8. 噪声 ≤ 40 dB;
9. 温升 $\leq 25^{\circ}\text{C}$;

标准配置清单:

1. 主机	1 件
2. 电池	2 节
3. 充电器	1 只
4. 消毒通道	1 只
5. 钻夹头钥匙	1 把
6. 包装箱	1 只

四、其他要求

1、交货期：合同签订后 60 天内。

2、投标人必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案，技术支持和服务方案包括（但不限于）：

1) 提供 1 年的免费维护，设备按原厂标准提供维护。

2) 保质期内提供 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，8 小时内到达指定现场。

3、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投产品的资质证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。

(B 包需求书)

一、项目名称

2019 年中央财政医疗服务能力提升补助资金（医疗卫生机构能力建设）项目

二、项目清单

序号	名称	数量	备注
1	移动式 C 形臂 X 光机	1 套	

三、详细需求

（以下参数中带▲的参数为重要参数，如不满足则将在评分中加重扣分）

1 总体要求

1.1 全能型最高端平板 C 形臂，适用于骨科、普外科、急诊科等。

2 设备工作条件

2.1 电源要求：民用电源 220V@10A。

2.2 无需额外选配加装水冷设备。

3 高压发生器

3.1 最大输出功率 $\geq 15\text{kW}$

3.2 发生器频率 $\geq 60\text{kHz}$

3.3 数字点片 kV 最小值 $\leq 40\text{kV}$

3.4 数字点片 kV 最大值 $\geq 120\text{kV}$

3.5 数字点片 mA $\geq 75\text{mA}$

3.6 支持连续透视模式

3.7 支持内置电池缓冲设计，保证曝光可以输出 15kW 的功率输出

3.8 脉冲透视最大 KV 值 $\geq 120\text{KV}$

3.9 脉冲透视最小 KV 值 $\leq 40\text{KV}$

4 球管系统

4.1 小焦点 $\leq 0.3\text{mm}$

4.2 大焦点 $\geq 0.6\text{mm}$

4.3 阳极滤过器 6.3mm Al

- ▲4.4 球管与高压发生器分体式设计
- 4.5 管套热容量 $\geq 1,600,000\text{HU}$
- 4.6 管套散热率 $\geq 34,000\text{HU}/\text{min}$ (405W)
- 4.7 阳极热容量 $\geq 300,000\text{HU}$
- 4.8 阳极散热率 $\geq 85,000\text{HU}/\text{min}$
- 4.9 旋转式阳极
- 4.10 主动多通道油冷+风冷+热管三重散热技术
- 5 CMOS 平板探测器
- 5.1 CMOS 晶体硅材质平板探测器
- ▲5.2 探测器尺寸 $\geq 31\text{cm} \times 31\text{cm}$
- 5.3 图像采集最大像素矩阵 $\geq 1.5\text{K} \times 1.5\text{K}$
- 5.4 图像采集灰阶 $\geq 16 \text{ bit}$
- 5.5 DQE $\geq 72\%$
- 5.6 可变三视野: 31, 21, 15cm
- 5.7 任意模式下无像素合并
- 6 显示器
- ▲6.1 医用 4K UHD 平板显示器 ≥ 32 英寸
- 6.2 显示器最高分辨率 $\geq 3840 \times 2160$
- 6.3 显示器支架可旋转拉伸万向臂设计
- 6.4 工作站固定时, 显示器可水平前伸距离 $\geq 68\text{cm}$
- 6.5 显示器水平垂直可视角 $\geq 170^\circ$
- 6.6 工作站固定时, 显示器垂直移动 $\geq 114\text{cm}$
- 6.7 工作站固定时, 显示器水平移动 $\geq 43\text{cm}$
- 6.8 显示器具备触摸屏系统操控
- 6.9 提供显示器防眩光防指纹防水雾设计
- 7 C 形臂
- 7.1 SID $\geq 100\text{cm}$
- 7.2 开口 $\geq 79\text{cm}$
- 7.3 弧深 $\geq 84\text{cm}$

- 7.4 C 臂水平轴旋转角度 $\geq 360^\circ$
- 7.5 C 臂轨道内运动角度 $\geq 145^\circ$ (90° / 55°)
- 7.6 C 臂垂直移动 $\geq 46\text{cm}$
- 7.7 C 臂水平移动 $\geq 20\text{cm}$
- 8 图像处理
 - 8.1 厂家原厂工作站
 - ▲8.2 GDRM 图像处理引擎
 - ▲8.3 TruView 大视野显示
 - 8.4 旋转图像无切角变圆
 - 8.5 ABS 智能亮度均衡稳定技术
 - 8.6 实时自动亮度对比度调整
 - 8.7 图像放大及游走 $\geq 400\%$
 - 8.8 实时图像边缘增强技术
 - 8.9 具备显示屏虚拟键盘技术
 - 8.10 同屏图像显示 ≥ 16 幅
 - 8.11 图像回调及预览
 - 8.12 存储图像后处理
 - 8.13 UPS 不间断电池供电设计
 - 8.14 工作站重量 $\leq 200\text{kg}$
 - 8.15 放射剂量分类统计及打印
 - 8.16 DICOM3.0 接口
 - 8.17 图像处理最大像素矩阵 $\geq 1.5\text{K} \times 1.5\text{K} \times 16\text{Bit}$
 - 8.18 DVI 图像输出
 - 8.19 Linux 操作系统
- 9 图像存储
 - 9.1 存储图像容量 $\geq 40,000$ 幅
 - 9.2 USB 数字接口图像拷贝

配置清单

1.	CMOS 平板 31 厘米移动 C 形臂
2.	平板骨科软件平台
3.	平板 GDRM 图像处理引擎
4.	4K 超高清触控屏
5.	集成式工作站键盘
6.	智能组织识别技术
7.	智能金属探测技术
8.	智能窗采集技术
9.	通用外科手术软件包
10.	骨科手术软件包
11.	脊柱手术软件包
12.	双脚踏曝光开关
13.	平板端激光定位器
14.	英文操作手册
15.	中文快速操作手册
16.	中文操作手册

四、其他要求

- 1、交货期：合同签订后 60 天内。
- 2、投标人必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案，技术支持和服务方案包括（但不限于）：
 - 1) 提供 1 年的免费维护，设备按原厂标准提供维护。
 - 2) 保质期内提供 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，8 小时内到达指定现场。

3、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投产品的资质证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。

第四章 合同条款

甲方: _____

乙方: _____

甲乙双方根据____年____月____日 2019年中央财政医疗服务能力提升补助资金(医疗卫生机构能力建设)项目(项目编号:HZ2020-161)公开招标结果及招标文件的要求,经协商一致,同意以下专用条款作为本项目合同条款的补充。当合同条款与专用条款不一致时,以专用条款为准。

一、合同标的及金额等(详见附件清单)

序号	产品名称	品牌、型号	单价(元)	数量	单位	合计(元)	备注
1							
2							
合同总额		(小写): ¥ 元					
		(大写): 元整					

交货期/工期/服务期: _____

二、合同通用条款

(双方友好协商)

三、付款方式

1、本合同签订后,甲方凭乙方开具的正式有效发票在 10 个工作日内向乙方支付合同金额的 30%;

2、主要设备到货并经甲方验收后 10 个工作日内, 甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的 40%;

3、项目安装、调试并通过验收后 10 个工作日内, 甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的 30%。

三、违约赔偿

1. 除下一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, 甲方可从合同款中扣除违约赔偿费, 每延迟一个工作日迟交货物(含软件及相关服务)或未提供服务或提供产品及服务不满足项目需求, 按合同金额的 1%/天计扣违约赔偿费。但违约赔偿费的最高限额为合同金额的 10%。如果乙方延迟交货时间超过一个月, 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。

2. 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。

四、合同纠纷处理

本合同履行过程中发生纠纷, 应协商解决, 协商不成, 可向人民法院提起诉讼解决。

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

招标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内容和技术参数进行实质性修改。

七、本合同的组成文件

1. 合同通用条款和专用条款;
2. 招标文件、乙方的投标文件和评标时的澄清函(如有);
3. 中标通知书;
4. 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

本合同一式陆份, 中文书写。甲方执叁份, 乙方、招标代理机构各执一份, 另外一份由招标代理机构报政府采购主管部门备案。(如果甲方或乙方需要, 则可在此增加合同份数)。

甲方: _____ (盖章)	乙方: _____ (盖章)
地址: _____	地址: _____
法定(或授权)代表人: _____	法定(或授权)代表人: _____
开户行: _____	开户行: _____
户名: _____	户名: _____
帐号: _____	帐号: _____
_____年__月__日	_____年__月__日

招标代理机构声明: 本合同标的经海南海政招标有限公司依法定程序采购, 合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标代理机构: 海南海政招标有限公司 (盖章)

经办人: _____
_____年__月__日

第五章 投标文件内容和格式

请投标人根据本招标文件要求，按以下格式、内容制作投标文件，并按以下顺序编制目录及页码：

- 1、投标函（表 1）
- 2、开标一览表（表 2）
- 3、技术及商务要求响应表（表 3）
- 4、投标人简介
- 5、授权委托书（表 4）
- 6、法人代表、授权代表（受托人）身份证
- 7、**投标人资格要求中所有材料：**
 - 1) 企业需提供营业执照，事业单位需提供事业单位法人证书
 - 2) 企业纳税证明或者会计师事务所出具的财务审计报告
 - 3) 社会保障缴费记录
 - 4) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函（表 5）
 - 5) 保证金缴纳证明
 - 6) 投标人资格要求中的其他材料
- 8、同类项目业绩表（表 6）
- 9、技术部分（内容包括且不仅限于项目实施方案及服务承诺等）
- 10、投标人认为需要的其它材料

为了便于评委对报价文件内容的审核，投标人可针对招标文件第六章中“技术、商务评分表”编写响应页码索引表，即投标文件中关于该评分项目内容的页码。

注：以上材料均需要加盖公章

表 1、投标函

致：海南海政招标有限公司

根据贵单位项目编号为_____的投标邀请函，正式授权下述签字人____
(姓名和职务)代表投标人_____ (投标单位名称)提交投标文件。

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、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，并保证资料、证据的真实有效性。
- 4、我方完全理解贵方不一定要接受最低投标价的投标，即最低投标价不是中标的保证。
- 5、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。
- 6、如果我方中标，我方将按规定支付本次招标的服务费。

投标人名称：_____ (公章)

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表（受托人）：_____ (签字或私章) 职务：_____

日期：_____

表 2、开标一览表

项目名称：2019 年中央财政医疗服务能力提升补助资金（医疗卫生机构能力建设）项目

项目编号： HZ2020-161 交货期：

序号	名称	品牌型号、规格配置或说明	单位	数量	单价	小计
1						
2						
3						
4						
5						
...						
投标总额		(小写)				
		(大写)				

投标人全称：（盖章）

授权代表（受托人）：（签名或私章）

- 注：1、投标总金额包括本包招标书中要求的所有货物、运输、安装、调试、服务、税等费用；
 2、开标一览表格式不得自行改动。

表 3、技术及商务要求响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件第三章中所有技术规范条款和相关服务要求，并对第三章所有技术规范、功能及资质和服务要求条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。带▲或★（如有）的指标列入下表时，必须在指标前面保留▲或★。**投标人必须根据所投产品的实际情况（技术资料）如实填写，如发现有虚假描述的，该响应文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理。**

序号	设备/项目	招标文件技术参数/功能要求/服务内容	投标人技术参数/功能响应描述/服务内容	偏离情况	页码索引
1					
2					
3					
4					
5					
	...				

投标人全称：（公章）

授权代表（受托人）：（签字或私章）

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、**此表后面按响应顺序附上第三章中要求的各产品资质文件、检测报告等复印件（如有），否则视为不满足。**

3、投标人在“投标人技术参数/功能描述/服务内容”中填写所投设备/项目的详细技术参数或功能描述或服务内容情况，投标人必须如实填写。

4、偏离情况说明分正偏离、完全响应、负偏离，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。**评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否满足要求**，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应/服务内容”内容以及相关的技术资料判断，若为负偏离或不响应则相应扣分。

5、“页码索引”指“投标人技术参数/功能响应描述/服务内容”所对应证明材料在投标人投标文件中的页码。

表 4、授权委托书

致 海南海政招标有限公司:

本授权书声明:

委托人: _____

地 址: _____ 法定代表人: _____

受托人: 姓名_____ 性别: _____ 出生日期: _____年__月__日

所在单位: _____ 职务: _____

身 份 证: _____ 联系方式: _____

兹委托受托人_____代表我方参加海南海政招标有限公司组织的 2019 年中央财政医疗服务能力提升补助资金（医疗卫生机构能力建设）项目（项目编号为: HZ2020-161）的招标活动，并授权其全权办理以下事宜:

- 1、参加投标活动;
- 2、出席开标评标会议;
- 3、签订与中标事宜有关的合同;
- 4、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。

受托人无转委托权。

委托期限: 至上述事宜处理完毕止。

委托单位 _____ (公章)

法定代表人 _____ (签名或私章)

受托人 _____ (签名或私章)

_____年__月__日

表 5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函

致：海南海政招标有限公司

为响应贵公司组织的 2019 年中央财政医疗服务能力提升补助资金（医疗卫生机构能力建设）项目（项目编号为：HZ2020-161）货物及服务的招标采购活动，我司声明如下：

本项目招标公告前三年内，我司在经营活动中没有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等重大违法记录。

如有虚假，我司愿意接受相关处罚。

特此声明。

投标人名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表（受托人）：_____（签字或私章） 职务：_____

日期：_____

表 6、投标人项目业绩表

项目名称：2019 年中央财政医疗服务能力提升补助资金（医疗卫生机构能力建设）项目

项目编号：HZ2020-161

序号	项目名称	项目内容	合同金额	签约时间	业主联系人电话	备注

投标人全称（公章）：

授权代表（受托人）（签名或私章）：

注：1、在此表后面按顺序附上各项目的合同。

第六章 评审办法和程序

一、评审办法和步骤

1、评标办法采用综合评分法。

2、评标步骤：先进行资格审查，然后由评标委员会进行符合性审查以及技术、商务的详细评审。只有通过资格审查、符合性审查的投标人才能进入详细评审。

二、资格审查

1. 根据财政部第 87 号令第四十四条的规定，采购人、招标代理机构对投标人的资格进行审查。

2. 采购人、海南海政招标有限公司根据“资格审查表”（附表 1）对投标人的资格性进行评审，只有对“资格评审表”（附表 1）所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过资格评审。有以下情况的将不能通过资格审查：

- 投标人未能满足投标人资格要求的；
- 投标人未按招标文件要求的金额提交投标保证金的；
- 投标有效期不足的；
- 不符合招标文件规定的其它条件。

3. 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。

4. 通过资格审查的投标人不足三家，则本次招标失败。

三、符合性审查

1. 评标委员会根据“符合性审查表”（附表 2）对通过资格审查的投标文件的符合性进行评审，只有对“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符合性审查。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. 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。

3. 评标委员会在符合性审查中，对算术错误的修正原则如下：

- (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
- (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；
- (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；
- (4) 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。

(5) 若投标人不同意以上修正, 投标文件将视为无效。

4. 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, 将要求其在评标现场接到通知后 20 分钟内提供书面说明, 必要时提交相关证明材料。投标人不能证明其报价合理性的, 评标委员会将其作为无效投标处理。

5. 通过符合性审查的投标人不足三家, 则本次招标失败。

四、详细评审

1. 评标委员会根据评审办法对通过符合性审查的投标文件进行详细评审, 并进行技术和商务的评审打分。

2. 技术、商务评分: 具体评审的内容详见(附表 3);

3. 价格分统一采用低价优先法计算, 将通过符合性审查的所有投标人最低的投标价格, 即满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价, 其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:

$$\text{价格分} = (\text{基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

4. 如投标人满足第二章第 17 条“关于政策性加分”规定的, 应按该条规定对投标人的评标价进行调整。

5. 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, 评出各投标人的得分, 得分与投标报价分相加得出综合得分。综合得分最高的投标人为第一中标候选人, 综合得分次高的投标人为第二中标候选人, 以此类推。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。

附表 1

资格审查表

项目名称：2019 年中央财政医疗服务能力提升补助资金（医疗卫生机构能力建设）项目

项目编号：HZ2020-161

包号：包

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标人的资格	是否符合投标人资格要求			
2	保证金	是否提交保证金的			
3	投标有效期	是否满足招标文件要求			
4	投标报价	是否超过最高限价或预算金额			
结 论					

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

采购人代表：

海南海政招标有限公司代表：

海南海政招标有限公司

年 月 日

附表 2

符合性审查表

项目名称：2019 年中央财政医疗服务能力提升补助资金（医疗卫生机构能力建设）项目项目编号：HZ2020-161包号： 包

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标文件符合性	是否全部满足招标文件的实质性（带★号指标）要求（如有）			
2	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
4	投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的			
5	工期或交货期	是否满足招标文件要求（如要求）			
6	其它	无其它无效投标认定条件			
7	结 论				

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评 委：

海南海政招标有限公司

年 月 日

附表 3

技术、商务评分表

项目名称: 2019 年中央财政医疗服务能力提升补助资金(医疗卫生机构能力建设)项目项目编号: HZ2020-161

包号: 包

序号	评审内容	评分标准及分值	满分	投标人
1	规格及技术性能	依据投标人对投标产品详细的逐点技术应答和产品资质响应进行评标, 评委需要根据产品技术响应表和资质响应表审查相关的证明文件, 完全满足得满分, 带▲的指标每个不满足扣除 3 分, 其它指标每个不满足扣 1 分, 扣完为止。 (带▲的指标必须提供生产厂商盖章确认满足要求的证明, 否则视为不满足)	45	
2	设备品牌质量	根据所投主要设备的品牌质量、市场美誉度评比, 优: 10 分; 良: 5-9 分; 一般: 1-4 分	10	
3	售后服务	售后服务承诺、服务措施等 优: 10-15 分; 良: 5-9 分; 一般: 1-4 分	15	
4	价格分	满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价, 价格分统一按照下列公式计算: 价格分=(基准价 / 投标报价)×价格权值×100	30	
5	合计		100	

评委: