

感染病区重症病房医疗设备一批

竞争性谈判文件

项目编号：sdzb2020-162

采购人：保亭黎族苗族自治县人民医院

代理机构：海南双达项目管理有限公司

二〇二〇年十一月

目 录

第一章 竞争性谈判公告.....	2
第二章 供应商须知.....	5
第三章 采购需求.....	12
第四章 评审办法.....	29
第五章 合同条款及格式.....	34
第六章 响应文件内容和格式.....	36
保证金退还申请书.....	50

第一章 竞争性谈判公告

项目概况：感染病区重症病房医疗设备一批 采购项目的潜在供应商应在 <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/> (海南省公共资源交易服务中心) 获取采购文件，并于 2020 年 11 月 23 日 08 时 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：sdzb2020-162

项目名称：感染病区重症病房医疗设备一批

采购方式：竞争性谈判

预算金额：本项目采购预算金额为 300.00 万元，最高限价为 300.00 万元，超出采购预算金额（最高限价）的投标，按无效投标处理。

采购需求：详见谈判文件第三章《采购需求》

项目实施地点：保亭县人民医院。

服务期限：合同签订后 30 日内。

本项目不接受联合体。

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：

2.1 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人（营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证，或按照国家“三证合一、一照一码”登记制度申请核发的新版合法的营业执照副本，事业单位需提供事业单位法人证书，提供复印件并加盖单位公章）；

2.2 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2020 年至今任意一个月的纳税证明和社保缴费记录证明复印件加盖单位公章）。

2.3 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供会计师事务所出具的 2019 年度财务审计报告或 2020 年至今任意一个季度的财务报表

(包括资产负债表、现金流量表、利润表) 复印件加盖公章);

2.4 参加政府采购活动前三年内(成立不足三年的从成立之日起算), 在经营活动中没有重大违法记录(需提供加盖公章的声明函);

2.5 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”、“政府采购严重违法失信名单”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”的供应商(提供查询结果的网页打印件加盖公章);

2.6 需提供具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的承诺书(加盖公章);

2.7 如报价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);

2.8 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(进口设备除外),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);

2.9 购买本项目谈判文件。

3. 本项目的特定资格要求: 无

三、获取采购文件

时间: 2020年11月18日至2020年11月20日, 每天上午 08:30至11:30, 下午 14:30至17:30 (北京时间, 法定节假日除外)

地点: <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/> (海南省公共资源交易服务中心)

方式: 登录全国公共资源交易平台(海南省) (<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>) 按要求获取

售价: 300元/份, 售后不退

四、响应文件提交

截止时间：2020年11月23日08时30分（北京时间）

地点：保亭黎族苗族自治县公共资源交易服务中心（保亭县保兴东路与园林巷交叉口北50米）保亭开标室2

五、开启

时间：2020年11月23日08时30分（北京时间）

地点：保亭黎族苗族自治县公共资源交易服务中心（保亭县保兴东路与园林巷交叉口北50米）保亭开标室2

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1. 谈判保证金为¥5000.00元。投标保证金支付形式：网上支付，支付地址为：<http://zw.hainan.gov.cn>，并注明汇款单位、项目名称或项目编号。保证金必须在响应性文件递交截止时间前到账，否则投标无效。保证金也可选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。2. 必须在海南省市场主体管理系统（<http://www.ggzy.hi.gov.cn/G2>）中注册并备案通过，然后登陆电子招投标系统（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）下载、获取电子版的谈判文件；3. 投标截止日期前，必须在网上上传电子投标文件—PDF格式（使用WinRAR加密压缩）4. 本次竞争性谈判公告在《全国公共资源交易平台（海南省）》、《海南省政府采购网》上发布。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：保亭黎族苗族自治县人民医院

地址：海南省保亭黎族苗族自治县保城镇宝亭大道北侧杏林路

联系方式：0898-83661521

2. 采购代理机构信息

名称：海南双达项目管理有限公司

地址：海口市龙华区民声东路美源日月城 B2-062

联系方式：0898-68652125

3. 项目联系方式

项目联系人：吴爱资

电话：0898-68652125

第二章 供应商须知

本表关于采购货物的具体要求是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

序号	内容
1	采购人名称：保亭黎族苗族自治县人民医院 项目联系人：林女士 联系电话：0898-83661521 地址：海南省保亭黎族苗族自治县保城镇宝亭大道北侧杏林路
2	采购代理：海南双达项目管理有限公司 联系人：吴爱资 联系电话：0898-68652125 地址：海口市龙华区民声东路3号美源日月城 B2-062
3	供应商资格要求：详见竞争性谈判公告
4	资金来源：财政资金
5	出资比例：100%
6	供应商提供的谈判响应文件应由以下内容组成，实际响应中如有必要，供应商可对未涉及的部分予以补充： 一、报价函 二、报价一览表 三、法定代表人授权书 四、资格证明文件 五、技术要求响应表、商务条款响应表 六、其他资料 七、小微企业声明函
7	服务期限：合同签订后 30 日内 项目实施地点：保亭县人民医院。
8	本项目不允许分包，不接受联合体
9	备选方案：不接受

10	<p>谈判保证金金额：伍仟元整（¥5000.00 元）</p> <p>支付形式：网上支付</p> <p>支付地址：http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/</p> <p>注：1、注明汇款单位、项目名称或项目编号</p> <p>2、投标保证金必须在开标之前划入指定账户</p>
11	响应有效期：自响应截止之日起 60 日历天
12	响应文件份数：正本壹份，副本贰份。
13	响应文件递交地点：详见竞争性谈判公告
14	供应商在递交竞争性谈判响应文件的同时，应将报价函、报价一览表、谈判保证金缴纳凭证密封在一个唱标信封内，单独递交。
15	<p>供应商确认收到竞争性谈判文件澄清的时间：在收到相应澄清文件后 24 小时内，以书面形式给予确认</p> <p>供应商确认收到竞争性谈判文件修改的时间：在收到相应修改文件后 24 小时内，以书面形式给予确认</p>
16	响应文件递交截止时间：见竞争性谈判公告
17	<p>响应文件开启时间：见竞争性谈判公告；</p> <p>响应文件开启地点：见竞争性谈判公告</p>
18	<p>出现以下情况将可导致供应商的投标被拒绝：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、谈判响应文件的密封、签署、盖章不符合谈判文件的要求； 2、供应商的资格证明文件不符合谈判文件的要求； 3、报价函或投标报价不符合谈判文件的要求； 4、谈判保证金不符合谈判文件递交的要求； 5、谈判响应文件的响应与谈判文件的实质性要求存在重大偏离； 6、不符合法律、法规和谈判文件中规定的其他实质性要求。
19	谈判小组由 3 名专家组成，专家按规定从海南省综合评审专家库中随机抽取。
20	推荐成交候选人 3 名
21	预算金额：300.00 万元。
22	采购代理服务费由成交供应商依据预算价参照《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格 [2002] 1980 号）规定进行支付，于成交通知书签发前一次性付清。
22	付款方式：双方协商

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：保亭黎族苗族自治县人民医院

1.2 采购代理机构：海南双达项目管理有限公司

1.3 供应商：已从采购代理机构处购买谈判文件并向采购代理机构提交响应文件（谈判响应文件）的供应商。

2. 适用范围

本谈判文件仅适用于采购代理机构组织的本次采购活动。

3. 合格的供应商

3.1 符合《政府采购法》规定的供应商资格。

3.2 供应商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，并具备本谈判文件第一章“供应商资格要求”规定的条件。

3.3 供应商应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

3.4 本项目不接受联合体。

4. 谈判费用

无论谈判的做法和结果如何，供应商均自行承担所有与参加谈判有关的全部费用。

5. 谈判文件的约束力

5.1 供应商一旦参加本项目报价，即被认为接受了本谈判文件中的所有条件和规定。

6. 工期和质量要求

6.1 服务期限：合同签订后 30 日内；

6.2 质量要求：符合国家现行有关规范标准合格。

二、谈判文件

6. 谈判文件的组成

6.1 谈判文件由六部分组成，包括：

第一章 竞争性谈判公告

第二章 供应商须知

第三章 用户需求书

第四章 评审办法

第五章 合同条款及格式

第六章 响应文件内容和格式

请仔细检查谈判文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

6.2 供应商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，本谈判文件不再对上述情况进行描述。

6.3 供应商必须详阅谈判文件的所有条款、文件及表格格式。供应商若未按谈判文件的要求和规范编制、提交响应文件，将有可能导致响应文件被拒绝接受，所造成的负面后果由供应商负责。

7. 谈判文件的澄清

供应商在收到谈判文件后，若有疑问需要澄清，应于2日之内（逾期不受理）以书面形式向代理人提出，代理人将以书面形式进行答复，同时采购代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了同一谈判文件的供应商。

8. 谈判文件的更正或补充

8.1 在报价截止时间前，采购代理机构可以书面通知的方式修改谈判文件。修改通知作为谈判文件的组成部分，对供应商起同等约束作用。

8.2 当谈判文件与更正公告的内容相互矛盾时，以采购代理机构最后发出的更正公告为准。

8.3 为使供应商有足够的时间按谈判文件的更正要求修正响应文件，采购代理机构有权决定推迟报价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谈判文件的供应商。

三、响应文件

9. 响应文件的组成

响应文件应按“第六章 响应文件内容和格式”要求编制。

10. 报价

10.1 供应商应按报价一览表的要求报价，并且该报价在所有的响应文件中必须是统一的报价。本次采购采用总承包方式，因此供应商的报价应包括全部工程、货物和服务的价格及相关税费、劳务费、人工费等其他有关的所有费用，应是本项目全部工作内容的价格体现。

10.2 报价均须以人民币为计算单位。

10.3 本项目采购预算为：300.00 万元，报价应保留小数点两位，超出报价上限按废标处理。

11. 谈判保证金（详见供应商须知表）

12. 谈判有效期

12.1 谈判有效期为：从响应文件递交截止之日起计算的 60 天，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。

12.2 在特殊情况下，采购代理机构可于谈判有效期满之前，征得供应商同意延长谈判有效期，要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求而放弃谈判，谈判保证金将尽快无息退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其响应文件，但须相应延长谈判保证金的有效期。受谈判有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

13. 响应文件的数量、签署及形式

13.1 **响应文件一式叁份，其中正本壹份，副本贰份，胶装装订。**

13.2 响应文件须按谈判文件的要求执行，每份响应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”或“副本”之间如有差异，以正本为准。响应文件须在书脊处打上供应商名称和项目名称。

13.3 响应文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。响应文件的正本须经法人代表或授权代表签署和加盖供应商公章。

13.4 响应文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，必须由同一签署人在修改处签字和盖章。

13.5 响应文件须加盖骑缝章，盖骑缝章处须由法人代表或授权代表签字。

四、响应文件的递交

14. 响应文件的密封及标记

14.1 供应商应将谈判响应文件正本和副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中，并标明“正本”或“副本”，并在文件专用袋（箱）上标明“正本”“副本”字样，所有外层密封袋的封口处应加盖骑缝章和法定代表人或者授权代表签名，在响应文件递交截止时间和响应文件开启时间由采购人和供应商代表共同检查。《报价函》、《报价一览表》和电子文档应另多制一份单独密封一份于“唱标信封”内，独立于谈判响应文件之外一同递交。

供应商务必须在响应文件递交截止时间前递交电子版和纸质版响应文件，否则视为无效响应

供应商提供的电子版响应文件（PDF 格式）必须与纸质版响应文件的正本保持一致。

所有密封封套上均应写明：

致：海南双达项目管理有限公司

项目名称：感染病区重症病房医疗设备一批

注明：“请勿在谈判时间之前启封”

供应商名称、联系人姓名和电话

15. 谈判截止时间

15.1 供应商须在谈判截止时间前将响应文件送达采购代理机构规定的谈判地点。

15.2 若采购代理机构推迟了谈判截止时间，应以公告的形式通知所有供应商。在这种情况下，采购人和供应商的权利和义务均应以新的截止时间为准。

15.3 在谈判截止时间后递交的响应文件及相关文件，采购代理机构将拒绝接受。

五、谈判及评审

16. 谈判

16.1 采购代理机构按谈判文件第一章规定的时间和地点进行谈判。采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。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。

16.2 供应商应委派授权代表参加开标活动，**参加开标的代表须持授权委托书及本人身份证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，采购人及采购代理机构有权拒绝接受其响应文件，并对其响应文件的处理不承担责任。

16.3 谈判时，采购代理机构或供应商代表将查验响应文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份响应文件“报价一览表”中采购代理机构认为合适的内容，采购代理机构将作开标记录。

16.4 若响应文件未按要求签署或密封，视为不合格投标，采购代理机构将拒绝接受该供应商的响应文件。

17. 谈判小组

受采购人的委托，采购代理机构向有关部门申请，从政府采购综合评标专家库中随机抽取相关专家 3 名组成谈判小组，其中，技术、经济等方面的专家不少于成员总数的 2/3。该谈判小组

独立工作，负责评审所有响应文件并确定成交候选人。

18. 谈判和评审

见“第四章 评审办法”。

六、授标及签约

19. 定标原则

19.1 谈判小组将严格按照谈判文件的要求和条件进行评审，根据评审办法推荐出一至三人作为成交候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的成交候选人为成交人并向其授予合同。排名第一的成交候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者排名第一的成交候选人提供虚假材料或存在其它违规行为的，或者是谈判小组出现评审错误，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成交候选人。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人将把合同授予排名第三的成交候选人。

19.2 采购代理机构将在指定的网站上公示成交结果。

20. 成交通知

20.1 成交人收到成交通知后，到采购代理机构处办理有关手续。

20.2 成交通知书将是合同的一个组成部分。

21. 签订合同

21.1 成交人应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订合同，否则谈判保证金将不予退还，给采购人和采购代理机构造成损失的，供应商还应承担赔偿责任。

21.2 谈判文件、成交人的响应文件及评审过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

22. 采购代理服务费：

本次采购活动采购代理服务费由成交供应商依据预算价参照《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格〔2002〕1980号）规定进行支付。于成交通知书签发前一次性付清。

23. 履约保证金

23.1 双方协商。

24. 其它

24.1 本项目不召开答疑会。

第三章 采购需求

一、项目概况：

- 1、项目编号：sdzb2020-162
- 2、项目名称：感染病区重症病房医疗设备一批
- 3、资金来源：财政资金
- 4、预算金额 本项目采购预算金额为 300.00 万元，最高限价为 300.00 万元，超出采购预算金额（最高限价）的投标，按无效投标处理。
- 5、项目实施地点：保亭县人民医院。
- 6、服务期限：合同签订后 30 日内。
- 7、付款方式：双方协商。
- 8、质量要求：符合国家现行有关规范标准合格
- 9、本项目不接受联合体。

二、采购需求：

1 采购需求表

序号	采购品目名称	数量	单位	是否进口产品	备注
1	医用护理电动床	4	张	否	
2	桥式吊塔	4	套	否	
3	除颤监护仪	1	台	否	
4	呼吸机	4	台	否	
5	中央监护系统+病人监护仪	1	套	否	
6	医用控温仪	3	台	否	
7	营养泵	4	台	否	
8	多导联心电图分析系统	1	套	否	
9	血气分析仪	2	台	否	
10	医用输血输液加温器	4	台	否	

2 设备参数要求：

一、医用护理电动床招标参数

一、产品材质及性能要求：

1. 床身为优质碳素钢结构，表面采用冲压投气孔、静电喷塑。
2. 进口品牌电机, 通过遥控器控制各种动作。

3. 床头及护栏采用 ABS 工程塑料一次成型制成，坚固耐用。
4. 手持式遥控器操控制各种动作，操作面板防水，并具有形象功能键及安全键，无误触发。
5. 底盘装有超静音大脚轮，三个万向轮，一个定向轮，方便移动，并配有中控刹车装置。

二、技术规格：

床面长： 1950±50mm 床面宽： 900±50mm

升降范围： （450-700）±50mm

前 倾： ≥12° 后 倾： ≥12°

背板上折： ≥65° 腿板上折： ≥30°

电源电压： AC 220±22V 50±1Hz 输入功率： 210±10%AV

工作时噪音： ≤55dB

三、基本配置：

主机 1 台

脚轮 4 件

护栏 4 件

手控开关 1 只

电源线 1 根

二、桥式吊塔招标参数

一、技术要求

- 1、主体材料：横臂及控制箱采用高强度铝合金一次挤压成型，表面一级氧化及喷塑处理。
- 2、电气要求：具有干湿分离结构，独立设计，配备气体箱体，湿段配置输液架，干段配置医疗监护仪器平台。干、湿区横向平移，满足多方位护理要求。
- 3、气电分离：气体管路、电路在箱体内存分布局，各种医用气体、强弱电、网络输出终端集成均在控制台上，气体管路、电源、电脑通讯线路分隔布置无干涉。
- 4、气体管路：进口气体管路。
- 5、德标气体终端插拔 20,000 次以上；颜色及形状不同，以免互混，防止误插；具有通、拔、断三种状态，带原位待接通功能，能带气维修。
- 6、具有水平旋转的功能，精确定位无漂移。
- 7、托盘：托盘铝合金一次成型，托盘具有浅条纹防滑功能。托盘边沿配置国际标准不锈钢

边轨，圆角防撞设计。

- 8、制动类型：机械摩擦阻尼。
- 9、吊塔支撑系统应牢固，无变形现象。
- 10、驱动力矩： $<5\text{N}\cdot\text{m}$ 。
- 11、吊塔平衡臂的旋转应轻便，能稳定地停留在所选择的位置上，在不受外力作用下，不应改变原来的位置。
- 12、气路中各接口处应无渗漏。
- 13、吊塔转动时应平稳、无抖动、无异常声响。
- 14、吊塔在正常和单一故障条件下的对地漏电流分别应不大于 5mA 和 10mA。
- 15、吊塔在正常和单一故障条件下外壳漏电流分别应不大于 0.1mA 和 0.5mA。
- 16、粉末涂料符合环保 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-4:2013+Amd1:2017 等相关认证检测。
- 17、粉末涂料符合 GB/T21866-2008 抗菌性检测。

二、技术参数：

- 1、横 梁： $L=2200\text{mm}\sim 3000\text{mm}$ （可根据安装现场情况选定长度）。
- 2、干区控制台
干区控制台：1500~1700mm。
- 3、湿区功能箱
湿区功能箱：800~1300mm。
- 4、旋转角度：3400（可调，转动范围能够覆盖病人所需区域）。
- 5、吊塔干湿箱体可沿横梁水平移动 0-600mm，具体平移距离可根据客户要求定制。
- 6、最大负载：200kg，每层托盘最大配载应不大于 42kg，单层托盘具有四倍承重系数安全负载。

三、基本配置：

- 1、固 定 盘：2 只。
- 2、横 梁：1 个。
- 3、干区控制台：1 个。
- 4、湿区功能箱：1 个。
- 5、仪器托盘及抽屉
干区：2 层托盘，1 个抽屉；
湿区：2 层托盘，1 个抽屉。
- 6、输液系统：
不锈钢输液架：1 套，高度可调节，挂钩 4 个。
- 7、插座：
干区：电源插座（三眼）：6 只，具有可扩展性，网络 RJ45/电话插座 RJ11：各 1 套；

湿区：电源插座（三眼）：4只，具有可扩展性，网络RJ45：1套。

8、不锈钢网篮：1个。

9、德式气体终端：

压缩空气1只/氧气2只/吸引气1只（可选配各种气体）。

三、除颤监护仪招标参数

一. 技术参数：

1. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能。
2. 整机带电极板、电池的重量不超过6kg。
3. 除颤采用双相指数截断波技术，具备自动阻抗补偿功能。最大除颤能量可达360J，提高除颤成功率和有效性。
4. 手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量分20档以上，可通过体外电极板进行能量选择。
5. 除颤充电迅速：充电至200J<5s，360J<8s。
6. CPR辅助功能，可指导CPR操作，符合2010国际CPR指南要求。
7. 心电波形扫描时间>10s，扫描长度>100mm。
8. 可充电锂电池，支持100次以上200J除颤。
9. 具备生理报警和技术报警功能，通过声音、灯光等多种方式进行报警。
10. 成人、小儿一体化电极板，可选用除颤起搏监护多功能电极片。
11. 支持中文操作界面、AED中文语音提示。
12. 彩色TFT显示屏>6”，分辨率640×480，最多可显示3通道监护参数波形，有高对比度显示界面。
13. 50mm记录仪，自动打印除颤记录，可延迟打印心电，延迟时间>10s。
14. 可存储24小时连续ECG波形，数据可导出至电脑查看。
15. 关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于150J）、屏幕、按键检测。
16. 可在-10°C环境正常工作，存储温度-30~70°C。
17. 符合除颤国际专用安全标准IEC60601-2-4:2002。
18. 具备良好的防水性能，防水级别IP44。
19. 具备优异的抗跌落性能，裸机可承受0.75m跌落冲击。

二. 配置清单：

主机	1 台
记录仪(内置)	1 台
心电导联线	1 套
体外除颤电极板附件包	1 套
锂电池	1 块
三芯电源线	1 根
使用说明书	1 套
设备保修卡	1 份
序列号小标贴	1 份
合格证	1 份

四、呼吸机招标参数

一. 技术参数:

1. 基本特征:

气动电控呼吸机，适用于对成人、小儿和婴幼儿患者进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机，中文操作界面。

具备有创通气模式、无创通气模式、具备高流量氧疗功能。

采用>15 英寸彩色 TFT 触摸控制屏幕，分辨率 1920*1080。

屏幕显示：多至 5 道波形同屏显示，可提供 4 种环图，支持呼吸环、波形和监测参数同屏显示；支持短趋势、波形、监测值同屏显示。

自检功能，检查系统管道阻力、泄漏量和顺应性，测试流量传感器、呼气阀和安全阀等部件。

≥180 分钟内置后备可充电电池（2 块电池），电池总剩余电量能显示在屏幕上。

具备实时气源压力电子显示。

病人信息，当前的设置参数、报警限和趋势，日志等数据可导出。

具备截屏 U 盘导出功能（可缓存 10 张以上截屏文件）。

吸气安全阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。

呼气阀组件一体化设计，内置金属膜片流量传感器，精度高，寿命长，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。

具备图形化显示阻力、顺应性和自主呼吸等生理参数变化。

2. 呼吸模式及功能:

2.1 标配模式: 容量控制通气下的辅助控制通气 A/C 和同步间歇指令通气 SIMV、压力控制通气下的 A/C 和 SIMV、CPAP/PSV、窒息通气模式、双水平气道正压通气模式、自动适应性压力调整容量控制功能、PRVC、自适应分钟通气量通气 AMV。

2.2 其他功能: 手动呼吸、吸气保持、呼气保持、雾化、增氧、吸痰程序, NIF、PEEPi 及 P0.1 测定。

2.3 具有自动插管阻力补偿 (ATRC) 功能, 选择不同孔径的气管插管, 呼吸机可以自动调节送气压力, 使插管末端的压力与呼吸机压力设置值保持一致。

2.4 具有智能同步技术, 可以将呼气触发灵敏度设置为【Auto】, 自动调节至最佳值, 提高人机同步。或者在 5%~85%范围内手动灵活调节。

2.5 标配氧疗功能, 可以调节氧疗流速 (2~60L/min) 和氧浓度。

2.6 具有单位理想体重输送的潮气量 (TVe/IBW) 的设置及监测功能。

3. 设置参数

3.1 潮气量: 20ml—4000ml。

3.2 呼吸频率: 1—100/min。

3.3 吸气流速: 6—180L/min。

3.4 SIMV 频率: 1—60/min。

3.5 吸/呼比: 4:1—1:10。

3.6 最大峰值流速: 180L/min。

3.7 吸气压力: 1—100 cmH₂O。

3.8 压力支持: 0—100cmH₂O。

3.9 PEEP: 0~50 cmH₂O。

3.10 压力触发灵敏度: -20 — 0.5cmH₂O, 或 OFF。

3.11 流速触发灵敏度: 0.5—20L/ min 或 OFF。

3.12 氧浓度: 21—100vol. %。

3.13 叹息功能: 有。

4. 监测参数:

4.1 气道压力：PEEP、气道峰压、平台压、平均压等监测。

4.2 每分钟呼出通气量：呼气分钟通气量、吸气分钟通气量、自主呼吸分钟通气量、泄漏分钟通气量的监测。

4.3 潮气量的监测：吸入潮气量、呼出潮气量、自主呼吸潮气量。

4.4 呼吸频率监测：总的呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率的监测。

4.5 可选波形显示：压力/时间、流速/时间、容量/时间，二氧化碳/时间，脉搏波/时间。

4.6 吸入氧浓度的监测。

4.7 具有压力/容积、流速/容积、流速/压力环，V-CO₂ 曲线，4 种呼吸环监测。

4.8 肺的力学：吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性、时间常数、呼吸功的监测。

4.9 实时监测压力-时间曲线形态，并量化为牵张指数 Stress Index 以提示肺损伤风险。

4.10 实时监测压力/容积环形态，并量化为肺过度膨胀系数 C₂₀/C 以提示肺损伤风险。

4.11 可监测参数≥96 小时的趋势图、表分析，5000 条报警和操作日志记录。

5. 其他功能

5.1 便利的锁屏功能，漏气自动补偿，管道的顺应性和 BTPS 补偿功能。

5.2 能够和模块化监护仪连接，把呼吸机的监测信息实时显示到监护仪上，满足科室信息化的需求。

5.3 能够通过 4G 网络联网实现信息互联和呼吸机管理。

二. 配置清单：

主机	1 台
氧气软管（配接头）	1 套
NIV 面罩（成人）	1 个
国标电源线	1 根
一次性附件包（成人）	1 套
模拟肺	1 个
F&P810 湿化器	1 个
支撑臂	1 个
台车	1 个
备用气体模块	1 个

五、中央监护系统+病人监护仪招标参数

一. 技术参数:

1. 中心监护系统支持中央站, 工作站, 浏览站, 远程查询系统等多种产品形态互连, 满足科室在护士站, 医生办公室, 会议室和科室外进行病人监护信息的集中查看。

2. 中央站提供其他产品形态访问中央站的权限设置, 且提供单个床位是否允许外部进行访问的设置。

3. 中心监护系统支持有线、无线、遥测多元化的组网方式, 中心监护网络中支持多达 1200 台床旁设备互连。

4. 中心监护系统可支持来自监护仪端监测 ECG, ST, QT/QTc, RESP, SPO2, PR, TEMP, NIBP, IBP, CO2, AG, EEG, NMT 等参数的显示和数据存储。

5. 支持设备集成床旁呼吸机设备的参数监测显示。

6. 中心监护系统支持 Window 7 中文操作系统。

7. 配置磁盘阵列, 保证磁盘数据的稳定性和安全性。

8. 中心监护系统支持 19 寸以上液晶屏幕显示, 1280×1024 高分辨率彩色液晶显示。

9. 可同时集中监护多达 64 个病人, 单个屏幕可支持 16 个病人的同时集中监护。

10. 支持多达 4 个显示屏显示, 满足科室不同病床数量的集中监护需要。

11. 多床观察时每床支持 5 个参数、4 道波形的观察, 支持大字体显示。

12. 多床支持床标识显示, 可用来区分护理组、病人组等。

13. 支持重点观察某床病人, 双屏和多屏时可支持固定一个辅助屏显示重点单床观察。

14. 重点观察床支持多达 11 道波形显示。

15. 重点观察床支持多导心电、呼吸氧合图、动态短趋势、NIBP 列表等多种视图显示, 适用不同科室的观察习惯。

16. 提供声、光、文字多重报警提醒功能, 提供高、中、低三级报警。具有报警自动记录或打印功能。保存报警时刻前后 32 秒的波形。

17. 支持系统报警声音关闭功能。

18. 提供全床位最近 24h 的报警事件浏览功能。

19. 支持至少 240 小时长趋势回顾和 4 小时短趋势回顾, 至少 240 小时全息波形回顾, 至少 720 条报警事件回顾, 至少 720 条 12 导分析报告回顾, 至少 240 小时的 ST 片段回顾, 至少 720 条

C.0. 测量结果回顾, 至少 100 条呼吸氧合事件回顾。

20. 支持至少 2 万个历史病人数据存储与回顾。

21. 支持至少 75 条药物计算结果回顾，至少 100 条血液动力学计算结果回顾，至少 100 条氧合计算结果回顾，至少 100 条通气计算结果回顾，至少 100 条肾功能计算结果回顾。

22. 支持过去 24 小时病人心律失常事件统计功能，包括最大心率，最小心率，平均心率和各个心律失常种类数量的统计和报告输出。

23. 支持热敏记录仪及激光打印机输出病人报告。

24. 支持报警报告、波形报告、趋势报告等。

25. 可远程控制对床旁监护仪进行病人信息设置，解除病人，进行 standby。

26. 支持远程控制床旁监护仪报警暂停、报警复位，设置报警开关、报警级别、报警上下限等。

27. 支持远程控制床旁监护仪启动 NIBP 测量，设置 NIBP 测量模式和时间间隔。

28. 支持远程控制床旁监护仪进入隐私、夜间模式。

二. 配置清单:

主机	1 台
液晶显示器	1 台
中央站软件	1 套
加密狗组件	1 套
快速恢复安装指南	1 套
使用说明书	1 套
设备保修卡	1 份
序列号小标贴	1 份
合格证	1 份

六、医用控温仪招标参数

技术参数:

1. 毯/帽温度控制范围：4℃—40℃，精度：±1℃。

2. 带升温、降温双重功能；采用加热技术和制冷双隔离系统，确保病人安全。

3. 最大降温速度：≥2℃/分；最大升温速度：≥2℃/分。

4. 体温监测：具有体表温度和体腔温度两种专用体温探头，监测范围 30℃—45℃，精度：±

0.1℃；可单路或双路进行体温检测。

5. 体温监测报警：双路体温检测报警均可同时独立设置体温下限和（或）体温上限，体温超限时报警并停止输出。

6. 双路输出，双温控制，毯/帽可以用一个或两个同时工作。

7. 时间控制范围：1—99 小时或长期运行，可自动计时。

8. 水量不足，传感器松脱等智能提示功能。

9. 仪器故障智能诊断。

10. 机器内置 10 个常用固化程序，方便紧急时使用，也可用户自定义设置。

11. 高亮度 LCD 中文及图标显示，简捷明确，方便夜间及紧急情况下使用。

12. 标配 SD 卡并具有 SD 卡存储功能，可实时记录 10 年以上科研工作、医疗效果评估的治疗时间、模式等参数，方便科室内部管理。

13. 断电保护功能，断电后通电自动恢复设定的程序运行。

14. 正常工作噪声≤55 分贝，噪声低。

15. 体积小，正面宽度≤0.30 米，非常方便在病床间尤其是 ICU 室移动。

16. TPU 材质毯、帽蜂窝状设计，毯帽中液体流动性好，降温快且均匀；其中冰帽为贴敷式设计，低温时柔软，贴近病人皮肤，体感舒适。

17. 双向快速液压接头，无液体喷溅，方便操作。

18. 可选配有多种不同体位冰囊，满足患者局部的冷敷治疗。

二. 配置清单：

主机	1 台
冰毯(含包套、连接管)	1 套
冰帽(含包套、连接管)	1 套
冰毯外套	1 个
冰帽外套	1 个
电源线	1 个
使用说明书	1 份
合格证/保修卡	1 份
保险管	2 个
注水口	1 个

体温传感器（扁头）	1 个
体温传感器（圆头）	1 个
毯帽挂篮	1 个
防尘罩	1 个
冰毯挂篮	1 个

七、营养泵招标参数

一. 技术参数:

- 1、流速：1mL/h~2000mL/h，可以 1ml/h 步进调整。
- 2、精度误差：
速度误差： ±5%（专用营养管）；
流量误差： ±5%（专用营养管）。
- 3、结构原理：为指状蠕动挤压式，保证输液精度达到±5%。
- 4、预置量：1ml~9999ml，可以 1ml 步进调整。
- 5、累计量：0-9999ml，按照 0.1ml 递增。
- 6、阻塞灵敏度：至少三个档位可以调节。
压力报警阈值范围为：
高：90KPa±30KPa
中：60KPa±30KPa
低：40KPa±30KPa
- 7、报警功能至少包括：“气泡”、“阻塞”、“完成”、“开门”、“欠压”、“电池耗尽”、“操作遗忘”、“速度异常”、“通讯异常”、“超温”报警，且根据不同报警级别按照优先等级报警。
- 8、气泡：开、关。
- 9、快排速度：600mL/h~2000mL/h。
- 10、反抽冲洗：有。
- 11、加热方式为：长度大于 60cm 的可调温的加热条，具有加温和保温双重功效。
- 12、输送的流质范围宽，不仅可输入常规营养液，还可以输入粥、汤等粘稠颗粒状液体。
- 13、加热温度：范围：30℃~37℃； 精度：±5℃（室温，流速 ≤ 200mL/h）。

14、连续工作：连续工作时间不小于 24 小时。

15、内置电池工作时间：充电大于 8 小时，以 100mL/h 速度运行 6 小时以上欠压，欠压半小时后耗尽。

16、功耗：不大于 75VA。

17、外形尺寸：小巧轻便。

18、重量（裸机）：≤1.2KG。

19、安全分类：Ⅱ类和带内部电源以及具有应用部分的 CF 型。

20、报警音量大小可调。

21、液晶屏≥2.8 寸。

22、运行过程中压力变化实时显示。

23、液晶屏背光亮度可调。

24、防水等级：主壳体：≥IPX5；底座：≥IPX3

25、使用电源：交流输入：AC220V/50Hz，内部电池：DC12V,外接电源：DC12V（可连接车载 12V 电源）。

二. 配置清单：

营养泵	1 台
电源线	1 条
保修卡	1 份
合格证	1 份
装箱清单	1 份
使用说明书	1 份
精度标定指示卡	1 张
外置加热器	1 个

八、多导联心电图分析系统招标参数

一. 技术参数：

1. 导联：支持 12/15/16/18 同步。
2. 输入阻抗：不低于 5MΩ。
3. 输入回路电流：不大于 0.1 μA。

4. 噪声：不超过 $15 \mu V_{p-p}$ 。
5. 共模抑制比：不低于 89dB。
6. 标准灵敏度：10mm/mV+5%。
7. 灵敏度转换误差：由 10mm/mV 转换为 5 mm/mV、20mm/mV 时，转换误差不大于+5%。
8. 定标电压：1mV \pm 5%。
9. 耐极化电压：在 \pm 300mV 直流极化电压下，灵敏度变化不超过 5%。
10. 幅频特性：1~60Hz。
11. 时间常数：不小于 3.2s。
12. 工频干扰抑制器：抑制比不小于 20dB。
13. 走纸速度：在 25mm/s 和 50mm/s 纸速时，误差不超过+5%。
14. ECG(常规心电图)：同步采集存贮；屏幕显示、打印；心电波形自动测量、分析及数据打印。
15. VCG(空间向量心电图)和 TVCG(时间心电向量图)：采集并存贮 X、Y、Z 轴正交心电图及额面、横面、侧面心电向量图，自动分析各向量环的最大向量及心电轴等参数；显示和打印分析结果，含图形及数据。
16. 心室晚电位(VLP)：自动测量和分析晚电位波形、计算 QRS 波参数；心室晚电位时频和频域分析；显示和打印图像及数据。
17. 心率变异(HRV)：R-R 间期统计分析，HRV 信号时间域统计，AR 功率谱分析。

二. 软件功能：

1. 设备软件需实现与当前心电网络系统无缝连接，从当前系统获取心电相关信息并将采集数据自动传输至当前数据库。
2. 网络化特点鲜明，无论在医院临床科室、还是远程医疗点、外出检查，任何地点都可以获得高品质的心电图信号与诊断，支持 WI-FI、3G、4G 传输。。
3. 采用平板设计，小巧方便，便于携带。
4. 具有 Worklist 功能，支持 HIS 提取患者信息，不用人工录入。
5. 具有导联接法示意图功能。
6. 具有成人、儿童等差异化分析算法。
7. 支持多导联心电图采集，12 导、15 导、16 导联、18 导采集同步心电图采集技术（要求医疗器械注册证注册体现）。
8. 支持多导心电图采集 + 心电向量 + 频谱心电图采集与分析。

9. 支持 12 导采集 + V7、V8、V9 + V3R、V4R、V5R 二次采集合并同一份报告打印技术。
10. 支持 150 分钟连续监测、实时记录心电图数据。
11. 支持心电图事件记录。
12. 支持心电图危急值提醒，危重紧急患者报警。
13. 测量参数>20 种，可以针对心电图数据进行检索统计，如 P 波宽度，QRS 波宽度，T 波宽度，PR 间期，QT 间期，QTC 间期，P 波电轴，QRS 波电轴，T 波电轴，P 波形态，P 波幅度，T 波形态，T 波幅度，QRS 波形态，QRS 波幅度，R 波幅度，S 波幅度，ST 段形态，ST 段幅度，RV5，SV1 等得出重要的参考数据。
14. 具有导联纠错功能，如果心电图数据因为肢体导联接反或者胸导联接错位置而导致数据不对，无需重新采集病人数据，诊断医生可以直接软件纠正。
15. 患者多次心电图数据同屏幕比较，支持多幅图像对比，单个选中的 QRS 波群放大对比，12 导叠加对比，提供专业的测量参数。
16. 心电图支持 20000 份病例存储。
17. 可以统计，支持病种、诊断、测量参数统计，支持检查医生、操作医生、申请医生等数据统计，支持 Excel 表格输出打印。
18. 心电图机支持美国的 FDA-XML、欧洲 SCP-ECG 等国际标准数据格式存储数据，支持的 PDF 图像输出。
19. 支持远程获取诊断报告。
20. 多种网络连接选择，包括标准以太网 LAN、WiFi、蓝牙、3G 等多种技术传输方式。

三. 配置清单:

多导联心电放大器	1 套
导联线、吸球、夹子	1 套
12 导联心电图数据采集软件	1 套
配套平板电脑（全网通）	1 套
配套台车	1 套

九、血气生化分析仪

一、技术参数:

1. 测量原理：干化学法微流控技术

2. 测量速度：从开始测量本次样本到给出本次样本结果 $\leq 70S$
 3. 测试项目：PH、 PO_2 、 PCO_2 、 Na^+ 、 K^+ 、 CL^- 、 Ca^{++} 、Hct, Lac, Glu 并且该十项参数只需一张测试卡即可完成
 4. 计算项目： cH^+ 、 HCO_3-act 、 HCO_3-std 、 $BE(ecf)$ 、 $BE(B)$ 、 $BB(B)$ 、 $ctCO_2$ 、 $sO_2(est)$ 、 $Ca^{++}(7.4)$ 、AnGap 等，测试+计算项目 ≥ 34 项
 5. 标本类型：可适用于动脉血、静脉血、毛细血管血、混合动静脉血等 ≥ 6 种样本类型
 6. 定标方式：无气瓶的气体定标方式（也可称为液体定标）
 7. 电极测量方式：免维护微电极技术，电极内置于试剂卡内
 8. 试剂卡一次性使用，无交叉污染，结果安全可靠
 9. 试剂卡存储：无需冷藏，常温保存，即取即用
 10. 质量控制：提供原厂配套具有溯源性的三级液体质控品及电子仿真质控
 11. 进样方式：自动平行抽吸式进样，有效降低生物污染
 12. 操作界面： ≥ 7 英寸彩色触摸屏操作，中英文语言自由切换，内置多媒体操作教程
 13. 内置大容量充电电池，待机时间 $\geq 20h$ 或可连续测量样本数 ≥ 50 个
 14. 仪器内置二维条码扫描仪及热敏打印机，方便数据管理及结果的打印
 15. 数据接口：串口、网络接口、USB口，有线、无线网络链接，能连接 LIS、HIS
 16. 数据存储：仪器可自动存储 10000 个病人结果
 17. 升级：检测参数的升级，无需增加模块就可完成
 18. 使用环境要求： $10-31^{\circ}C$
 19. 配 POCT 管理软件（DMS），可实现实时传输到电脑上进行分析，报告，存储，A4 纸打印
- 二、配置清单：**

序号	名称	数量	单位
1	主机（含内置打印机，7寸彩屏触摸屏，内置扫描器）	1	台
2	中文说明书	1	本
3	电池，4200mAH（待机 $\geq 20H$ ）	1	块
4	打印纸	1	盒（12卷/盒）
5	电源适配器	1	个
6	合格证	1	份
7	速查卡	1	份
8	保修卡	1	份

9	验收单	1	份
10	装箱单	3	份
11	POCT 管理软件	1	套

十、医用输血输液加温器招标参数

一. 技术参数:

1. 主机结构: 专利的一体化支架提手, 方便移动仪器和固定加热管。
2. 加热模式: 全程包裹式加温, 液体管路无裸露部分, 加温后液体直接输入人体, 热量不流失, 适合寒冷环境使用。
3. 温度可调范围: 33℃-41℃, 连续可调, 增率 0.1℃, 控温精度为 0.1℃。
4. 显示屏: 微电脑 PID 闭环温控系统, 配置高亮度彩色显示屏, 尺寸 80*90mm。
5. 按键: 轻触按键, 操作可靠, 非触摸屏, 方便消毒, 符合感控要求。
6. 屏幕监测数据至少包括: 加热时间, 设定温度, 加热温度, 故障信息。
7. 消耗配件: 直接加温常规输血输液管路, 无需特殊耗材, 节约使用成本。
8. 安全控制: 系统内置报警测试功能, 在面板操作即可测试报警功能是否正常。
9. 超温断电保护: 超过 42℃ 系统声光报警自动停止加热。
10. 低温报警: 低于 32℃ 系统声光报警提示低温。
11. 加热系统: 可同时连接两条加热管, 可单独设定每条加热管的温度并恒温控制。
12. 预热时间: 从 20℃-36℃ 小于 2 分钟。
13. 加热管结构: 三腔硅胶柔性加热套管, 集成 4 组发热丝, 二组独立温度传感器, 发热均匀, 加温效果好。
14. 加热管尾部开口 52°, 扩口设计, 符合护理安装和感控要求。
15. 两条加热管串联使用可满足大流量加温需要。
16. 加热管可选长度有 10 种, 包括 0.5 米, 0.6 米, 0.9 米, 1.0 米, 1.2 米, 1.4 米, 1.5 米, 1.8 米, 2.4 米, 2.8 米。
17. 加热管可选内径有 2 种, 包括 3.5-5mm 和 6-7mm 两种规格。
18. 电气安全保护类别: I 类。
19. 电气安全保护级别: BF 型, 防除颤保护。
20. 防潮保护级别: IPX2。

21. 工作方式：连续 24 小时运行。
22. 电源：a. c. 100-240V/50-60Hz。
23. 输入功率：180VA（伏安）。
24. 通过欧盟 CE 认证。
25. 通过 ISO13485 医疗器械质量体系认证。

二. 配置清单：

加热器主机	1 台
插拔式加热管	2 条
加热管夹子	2 套
操作指南	1 份
合格证	1 份
保修卡	1 份
使用说明书	1 本

第四章 评审办法

一、评审原则

1、本次采购采用竞争性谈判方式进行，评审由依法组成的谈判小组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

2、本次竞争性谈判采购的评审采用最低评标价法确定成交供应商，即根据质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且第二次报价最低的原则确定成交供应商。

3、参加谈判工作的所有人员应遵守《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，严格保密，确保谈判工作公平、公正，任何单位和个人不得无理干预谈判小组的正常工作。

二、评审程序和评审方法

评审程序分初步评审、谈判和详细评审。

1、初步评审

进入评审程序后，谈判小组先对供应商的响应文件进行初步评审。谈判小组将根据评审办法的规定和附表1的内容，对响应文件进行初步评审。

出现下列情况的响应文件将被认定为不满足采购需求而不能通过初步审查：

- 1) 不满足供应商资格要求的；
- 2) 响应文件无法定代表人签字，或签字人未经法定代表人授权的；
- 3) 交货期、工期或谈判有效期不满足谈判文件要求的；
- 4) 技术参数、功能或资质要求不满足技术规格要求或商务有重大负偏离的；
- 5) 谈判小组认为报价未实质性响应谈判文件的要求的；
- 6) 不满足谈判文件规定的其它条件的。

初步评审采用“一项否决”的原则，只有全部符合要求的才能通过初步评审。

2、价格优惠

根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）和《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本项目对小型和微型企业产

品的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与价格评审。扣除后的价格仅用来计算价格得分，中标金额以最后报价为准。供应商为小型和微型的，必须在《报价一览表》中注明，并附有效证明文件，否则将不进行价格扣除。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

2.2 根据关于印发《节能产品政府采购实施意见》财库[2004]185 号)文件通知的规定，本项目鼓励提供节能产品。供应商提供的产品在当期“节能产品政府采购清单”内的(须提供节能产品有效证明文件)，按 1%的优惠折算后计算报价得分。

2.3 本项目鼓励优先采购环境标志产品。

2.4 支持监狱企业发展。

2.5 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关促进残疾人就业政府采购的通知》(财库(2017) 141 号)的规定，本项目对残疾人福利性单位的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与价格评审。扣除后的价格仅用来计算价格得分，中标金额以最后报价为准。供应商为残疾人福利性单位的，必须在《报价一览表》中注明，并附有效证明文件，否则将不进行价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

3、谈判

按照评审程序的规定，谈判小组阅读通过初步评审的供应商的响应文件，据此与供应商进行技术、商务内容的澄清、修正和谈判，谈判中发现供应商的响应文件资料不清晰或造成理解有歧义时，谈判小组准许其在规定时间内做出解释说明，如不及时做出合理的说明，该报价将会由于不符合谈判的基本要求而被拒绝。

4、谈判结束后，各供应商按要求在规定时间内提交本项目的第二次报价。

5、谈判小组对供应商的最终形成的响应文件、谈判承诺及第二次报价等方面进行详细评审，从质量和 Service 均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照第二次报价由低到高的顺序推荐三名成交候选人，质量和 Service 均能满足采购文件实质性响应要求且第二次报价最低的供应商为成交供应商，并编写评审报告，如果供应商第二次报价相同，则由采购人抽签决定前后排序。

6、谈判家数

有效供应商数必须达到法定家数，如果有效供应商数未达到法定家数，74 号令第三十七条对竞争性谈判做了规定：在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足三家的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购，发布项目终止公告并说明原因，

重新开展采购活动。

三、谈判、评审过程的保密性

1、接受报价后，直至成交人与采购人签订合同后止，凡与谈判、审查、澄清、评价、比较、确定成交人意见有关的内容，任何人均不得向供应商及与谈判评审无关的其他人透露。

2、从响应文件递交截止时间起到确定成交人之日止，供应商不得与参加谈判、评审的有关人员私下接触。在谈判评审过程中，如果供应商试图在响应文件审查、澄清、比较及推荐成交候选人方面向参与谈判评审的有关人员和采购人施加任何影响，其报价将被拒绝。

四、接受和拒绝任何或所有报价的权利

采购代理机构和采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价，以及宣布谈判无效或拒绝所有报价的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。

五、变更技术方案的权利

在谈判过程中，采购人有权变更技术方案或采购数量，如果供应商根据采购人提出的变更要求调整方案或价格后未能获得合同，采购人和采购代理机构不承担任何责任。

附表 1

初步评审表

序号	审查项目	评议内容（无效报价认定条件）	供应商 1	供应商 2	供应商 3
1	供应商的资格	是否符合供应商资格要求			
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合谈判文件中的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行响应，漏报其谈判将被拒绝			
4	谈判有效期	是否满足谈判文件要求			
5	服务期限	是否满足谈判文件要求			
6	响应文件数量	是否满足谈判文件要求			
7	其 它	无其它无效报价认定条件			
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。

谈判小组：

日期： 年 月 日

附表 2

竞争性谈判第二次报价单

海南双达项目管理有限公司：

根据谈判会议上明确的各项要求，本人经请示公司领导同意并代表本公司对竞争性谈判项目感染病区重症病房医疗设备一批（项目编号：sdzb2020-162）做出最终报价（人民币）如下：

总报价大写：

总报价小写：

相关补充说明：

法人代表或授权代表（签名）：

法人代表或授权代表联系电话：

供应商（公章）：

____年____月____日

备注：此表须由供应商单独打印盖章带于开标现场，通过初步审查的供应商可进行第二轮报价，表格可自行添加。

第五章 合同条款及格式

(此合同为格式合同，仅供参考，最终以甲乙双方协商签订合同为准)

甲方:_____

乙方:_____

甲乙双方根据 2020 年 月 日政府采购项目编号 () 的_____项目竞争性谈判采购结果及谈判文件的要求,经协商一致,达成如下合同:

一、付款方式

二、交货地点

三、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，作如下处理：

- 1、申请仲裁。仲裁机构为保亭县仲裁委员会。
- 2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

四、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

五、合同鉴证

招标人应当在本合同上签章，以证明本合同条款与招标文件、响应文件的相关要求相符并且未对招标内容和技术参数进行实质性修改。

六、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、乙方的响应文件和评审时的澄清函（如有）；
- 3.中标通知书；
- 4.投标书所做的保证和承诺；
- 5.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。

七、合同备案

本合同一式陆份，中文书写。甲方、乙方、招标代理机构各执贰份。

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：_____

_____年__月__日 _____年__月__日

采购代理机构声明：本合同标的经海南双达项目管理有限公司依法
定程序签订，合同主要条款内容与响应文件的内容一致。

采购代理机构：海南双达项目管理有限公司（盖章）

经办人：_____

_____年__月__日

第六章 响应文件内容和格式

请供应商按照以下要求的格式、内容、顺序制作响应文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对响应文件的评价。

_____ (项目名称) _____

响 应 文 件

供应商：_____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (签字)

_____年_____月_____日

目 录

一、报价函

二、报价一览表

三、法定代表人授权书

四、资格证明文件

五、技术要求响应表、商务条款响应表

六、其他资料

七、小微企业声明函

一、报价函

致_____（采购人名称）：

你方_____（项目编号：sdzb2020-162）谈判文件（包括更正公告，如有）已收悉，完全理解谈判文件的所有内容。我方经详细审阅和研究，现决定参加谈判。

（1）我方郑重承诺：我方是符合《政府采购法》第 22 条规定的供应商，并严格遵守《政府采购法》第 77 条的规定。

（2）我方接受谈判文件的所有的条款和规定。

（3）我方同意按照谈判文件第二章“供应商须知”的规定，本响应文件的有效期（谈判有效期）为____，在此期间，本响应文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。如果我方成交，本响应文件在此期间之后将继续保持有效。

（4）我方同意提供采购代理机构要求的有关本次采购的所有资料。

（5）我方理解，你方无义务必须接受最低的报价，并有权拒绝所有的报价。同时也理解你方不承担我方本次谈判的费用。

（6）如果我方成交，为执行合同，我们将按采购人的有关要求提供必要的履约保证。

供应商名称：_____（盖公章）

地 址：_____

授权代表签字：_____（亲笔签名）

职 务：_____

日 期：_____

二、报价一览表

项目名称：感染病区重症病房医疗设备一批

项目编号：sdzb2020-162

序号	产品名称	单位	单价	数量	合计	备注
1						
2						
3						
4						
5						
...						
投标总额		(小写)：				
		(大写)：				
交货期		签订合同后____日历天内				

供应商名称： _____ (公章)

法定代表人或授权代表： _____ (签字)

注： 1. 报价一览表应准确填写，若报价一览表与响应文件不符时，以报价一览表为准；

2. 报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。

3. 在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

4. 此表是响应文件的必要文件，是响应文件的组成部分。

5. 此表为表样，行数可自行添加调整，但表式不变；

三、法定代表人授权书

致_____（采购人名称）：

兹授权：_____先生/女士作为我公司的合法授权代理人，参加海南双达项目管理有限公司组织的（项目编号：sdzb2020-162），项目名称：感染病区重症病房医疗设备一批的政府采购活动。

并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加谈判活动；
- 2、出席谈判会议；
- 3、签订与成交事宜有关的合同；
- 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。有效期限与采购文件（谈判文件）中标注的谈判有效期相同，自法定代表人签字之日起生效。受托人无转委托权。

被授权人：_____（亲笔签名）

联系电话：_____

职 务：_____

身份证号码：_____

公司名称：_____（盖公章）

营业执照号码：_____

法定代表人：_____（亲笔签名）

联系电话：_____

职 务：_____

身份证号码：_____

生效日期：_____年_____月_____日

附：法人身份证和授权委托人身份证。

四、资格证明文件

(1) 供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		专业		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	咨询工程师		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技 工		
经营范围						
备注						

供应商名称（盖单位章）： _____

法定代表人或授权代理人（签名）： _____

日期： 年 月 日

备注：本表后应附企业法人营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证，或按照国家“三证合一、一照一码”登记制度申请核发的新版合法的营业执照副本，事业单位需提供事业单位法人证书，提供复印件并加盖单位公章）。

(2) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2020 年至今任意一个月的纳税证明和社保缴费记录证明复印件加盖单位公章）；

(3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供会计师事务所出具的 2019 年度财务审计报告或 2020 年至今任意一个季度的财务报表（包括资产负债表、现金流量表、利润表）复印件加盖公章）；

(4) 需提供具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的承诺书(加盖公章)；

(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”、“政府采购严重违法失信名单”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”的供应商（提供查询结果的网页打印件加盖公章）

备注 提供查询结果的网页截图（附查询时间，查询时间应为本项目公告时间后）加盖公章。

(6) 参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（需提供加盖公章的声明函）；（参考格式）

声明函

致_____（采购人名称）：

我公司在参加本次政府采购（项目编号：sdzb2020-162）活动前三年内，在经营活动中没有重大事故，没有任何重大违法行为记录。

特此声明。

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

日 期：_____年_____月_____日

(7) 如报价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）；

(8) 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（进口设备除外），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）

五、技术要求响应表、商务条款响应表

技术要求响应表

说明：供应商必须仔细阅读询价文件中所有货物技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能偏离的条目列入下表，未列入下表的视作供应商不响应。供应商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，该响应文件作废标处理。

序号	谈判文件技术参数/功能描述	供应商技术参数/功能描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1			
2			
3			
4			

注：①、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

②、供应商根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。

③、请在“供应商技术规范描述”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。

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期：_____年___月___日

商务条款偏离表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	谈判文件的商务条款	响应文件的商务条款	说明
1			
2			
3			
4			

注：供应商递交的响应文件与询价文件的商务部分的要求不同时，应逐条列在商务偏离表中，否则将认为供应商接受谈判文件的要求。此表可以相同格式扩展。

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期：_____年__月__日

六、其他资料

备注: 附本项目谈判文件要求的其他材料和供应商认为有助于本次谈判项目的其他资料, 格式自拟。

七、小微企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库）〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2、本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

（注：如为小微企业，需在《唱标表》中注明，且在唱标信封中附小微企业声明，否则其报价不做优惠折算。）

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

保证金退还申请书

致：

我司于____年__月__日为_____项目（项目编号：_____）投标所提交的

保证金人民币¥：_____元(大写：_____)，请贵公司退还时划到以下账户：

开户名称			
开户银行全称		联系人	
银行账户		联系电话	

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期：____年__月__日

后附：基本开户许可证、银行转账单或电子回单

注：此申请书仅用于退还项目保证金，无须作为投标文件的组成部分装订在投标文件中，请将此保证金退还申请书于开标现场单独递交。