

海南省政府采购文件



采购方式：竞争性谈判

项目编号：ZXY2018-087

项目名称：采购医疗设备项目

采购单位：海口市琼山区妇幼保健院

海南中信源项目管理有限公司编制

2018年5月

目 录

第一部分	投标邀请函.....	1
第二部分	投标人须知.....	3
	（一）总则.....	3
	（二）招标文件.....	4
	（三）投标文件编制和数量.....	5
	（四）投标文件的递交.....	7
	（五）开标.....	8
	（六）评标.....	8
	（七）定标.....	12
	（八）合同.....	12
第三部分	用户需求书.....	13
第四部分	合同条款及格式.....	19
第五部分	投标文件内容及格式.....	24

第一部分 投标邀请函

受海口市琼山区妇幼保健院（以下简称“采购人”）的委托，海南中信源项目管理有限公司（以下简称“招标代理机构”）拟对采购医疗设备项目（项目编号：ZXY2018-087）所需的货物及服务组织竞争性谈判采购工作，兹邀请符合本次竞争性谈判采购要求的投标人进行密封投标，有关事项如下：

一、招标项目的名称、用途、数量、资金来源及简要技术要求或招标性质：

- 1、项目名称：采购医疗设备项目
- 2、用途：工作需要
- 3、数量：一批
- 4、资金来源：财政资金
- 5、预算金额：85 万元整
- 6、简要技术要求或招标性质：详见《用户需求书》

二、投标人资格要求：（投标人必须具备以下条件并提交相关证明资料）

- 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（需提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件，或者三证合一复印件加盖公章）；
- 2、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（需提供 2018 年任意一个月的税收、社保记录凭证并加盖公章）；
- 3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2018 年任意一个月的财务报表（资产负债表、损益表、现金流量表）；
- 4、如供应商不是所投设备生产厂家，属于三类医疗器械的供应商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有产品备案登记凭证、生产企业备案登记凭证；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；
- 7、购买本项目招标文件并按时缴纳投标保证金；
- 8、本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件：

1、时间：2018年6月4日至2018年6月6日（上午08:30—12:00，下午14:30—17:00，北京时间），节假日除外；

2、地点：海口市蓝天路28号名门广场南区帝景苑503室；

3、售价：人民币200元/份（文件售后概不退），**保证金：人民币捌仟元整（¥8000.00元）**；

4、购买招标文件时须提供：

（1）在中华人民共和国注册并具有独立承担民事责任能力的企业法人（提供有效年检的工商营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本等或三证合一证件）；

（复印件加盖公章，原件备验）；

（2）法定代表人授权委托书原件及法定代表人身份证复印件（复印件加盖公章，原件备验）。

四、投标文件递交截止时间、开标时间及地点：

1、递交时间：2018年6月7日14:45至15:00（北京时间），逾期或不符合规定的投标文件恕不接收；

2、开标时间：2018年6月7日15:00（北京时间）；

3、开标地点：海口市蓝天路28号名门广场南区帝景苑503室。

五、招标代理机构联系方式：

1、联系人：凌女士 电话：0898-65304396 传真：0898-65304085

2、联系地址：海口市蓝天路28号名门广场南区帝景苑503室

3、开户名称：海南中信源项目管理有限公司

4、银行账号：3923 0188 0001 67445

5、开户银行：中国光大银行海口蓝天支行

六、采购人联系方式：

1、联系人：杨运兴 电话：0898-65898024

2、联系地址：海口市琼山区妇幼保健院

第二部分 投标人须知

（一）总则

1、适用范围

本招标文件仅适用于本次投标邀请中所叙述的项目。

2、有关定义及相应职责

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是**海口市琼山区妇幼保健院**。

2.2 “招标代理机构”系指受采购人的委托依法办理招标事宜的机构。本次招标的采购代理机构是**海南中信源项目管理有限公司**。

2.3 “投标人”系指实名购买招标文件拟参加投标和拟向采购人提供货物及相应服务的投标单位。其职责如下：

2.3.1 对招标文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

2.3.2 按要求缴纳投标保证金；

2.3.3 按要求编制投标文件；

2.3.4 派投标代表投标（递交投标文件），参加开标活动，对评审小组就投标文件提出的问题澄清；“投标代表”系指在投标过程中代表投标单位处理投标事宜的人员，包括投标单位法定代表人或负责人及取得授权的投标单位人员；

2.3.5 配合相关职能部门就竞争性谈判采购项目的质疑、投诉和举报的处理工作；

2.3.6 与采购人签订采购合同，按照合同规定向采购人提供货物或服务；

2.3.7 政府采购法律法规所规定的其他职责。

2.4 合格的投标人

2.4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2.4.2 符合招标文件规定的资质要求，有能力提供满足招标要求的相关货物及服务的法人实体。

2.5 “中标人”系指经评标委员会评审，并授予合同的投标人。

3、合格的货物和服务

3.1 “货物”系指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。所投货物必须是合法生产的合格货物，并能够按照货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

3.2 “服务”系指除货物以外的其他政府采购对象，其中包括：卖方须承担的运输、安装、技术支持与升级、培训、验收以及其它类似附加服务的义务。

4、投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 招标代理机构按国家相关部门的规定标准向中标人收取招标代理服务费。

5、招标文件的约束力

5.1 投标人购买本招标文件后如在 3 天内未对招标代理机构提出书面意见，即视为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

5.2 本招标文件由招标代理机构负责解释。

(二) 招标文件

6、招标文件的构成

6.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

第一部分 投标邀请函

第二部分 投标人须知

第三部分 用户需求书

第四部分 合同条款及格式

第五部分 投标文件格式

6.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝或流标。

7、招标文件的澄清

投标人在收到招标文件后，若有疑问需要澄清，应于 3 天之内（逾期不受理）以书面形式向招标代理机构提出，招标代理机构将以书面形式进行答复，同时招标代理机构有权将答复内容分发给所有购买了本招标文件的投标人。

8、招标文件的修改

8.1 在投标截止时间前 1 天，招标代理机构和采购人可主动或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

8.2 招标文件的修改是招标文件的组成部分，招标代理机构将以书面或网上公告的形式通知所有购买本招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向招标代理机构和采购人确认。

8.3 为使投标人准备投标时有充分的时间对招标文件修改部分进行研究，招标代理机构和采购人可适当推迟投标截止时间。

8.4 本招标文件的解释权属于招标代理机构和采购人。

(三) 投标文件的编制和数量

9、投标的语言

投标人提交的投标文件以及投标人与招标代理机构和采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以翻译本为准。

10、投标文件的构成

投标人编制的投标文件应包括但不限于下列内容（详见第五部分）：

- 1、投标承诺函（表 1）
- 2、法定代表人授权委托书（表 2）
- 3、资格申明信（表 3）
- 4、投标一览表（表 4）
- 5、投标报价明细表（表 5）
- 6、技术响应情况表（表 6）
- 7、售后服务承诺（包括实施方案、服务承诺等）

8、在中华人民共和国注册并具有独立承担民事责任能力的企业法人(提供有效年检的工商营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本等或三证合一证件)；

- 9、投标人简介
- 10、投标人认为需要的其它材料

11、投标文件编制

11.1 投标人对招标文件中多个包进行投标的，其投标文件的编制应按各个包的要求分别装订和封装

11.2 投标人应完整地填写招标文件中提供的《投标承诺函》、《投标一览表》等招标文件中规定的所有内容。

11.3 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受招标代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。

11.4 如果投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，使评标委员会无法正常评审的，由此产生的结果由投标人承担。

11.5 投标文件外形尺寸应统一为 A4 纸规格，文件所使用的印章必须为企业公章，且与投标人名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署。

11.6 投标文件自制部分必须打印，每页须按顺序加注页码，装订牢固且不会轻易脱落（注：胶装）。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由投标人自

行承担。

11.7 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人授权代表在旁边签字或盖章后方可有效。

12、投标报价

12.1 报价均须以人民币为计算单位。

12.2 本项目的采购预算金额为：85 万元整。

12.3 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。

12.4 投标人应按投标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

12.5 中标候选人投标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。

12.6 根据财政部、环保总局文件 2006 年 10 月 24 日颁布《关于环境标志产品政府采购实施的意见》财库[2006]90 号第五条规定政府采购属于节能清单中产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能清单所列的节能产品（需提供相关证明材料）。

13、备选方案

本次招标只允许投标人有一个投标方案，否则，其投标文件无效。

14、投标保证金

14.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，每个投标单位¥8000.00 元。

14.2 投标保证金应在投标截止时间 **2018 年 6 月 7 日 15:00 前**划入或存入招标代理机构指定的账户并注明汇款单位，同时保证金单据上注明项目编号或项目名称。如投标人投标保证金未按要求到账的，视为无效投标并不接收投标文件。

开户名称：海南中信源项目管理有限公司

银行账号：3923 0188 0001 67445

开户银行：中国光大银行海口蓝天支行

14.3 投标保证金的退还

14.3.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订合同后 5 个工作日内无息退还。

14.3.2 落标的投标人的投标保证金将在招标代理机构发出中标通知书后 5 个工作日内无息退还。

14.4 发生下列情况之一者，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的；

- (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。

15、投标文件的有效期

15.1 投标文件应自开标之日起 **60** 个日历日内保持有效。投标有效期不足的投标，将被视为无效投标。

15.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标代理机构和采购人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标代理机构和采购人的这种要求，但其投标在原投标有效期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标。

16、投标文件的数量和签署

16.1 投标文件一式三份（正本一份，副本二份），固定装订（注：胶装）。投标一览表一份，独立信封密封。

16.2 投标文件须按招标文件的要求执行，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。

16.3 投标文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。所有投标文件的每一页须经法定代表人或授权代表签署和加盖投标人公章。

（四）投标文件的递交

17、投标文件的密封及标记

17.1 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本一份共一袋，副本二份共一袋）及投标一览表（独立信封密封一份），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”、“投标一览表”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南中信源项目管理有限公司

项目名称：采购医疗设备项目

项目编号：ZXY2018-087

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

17.2 投标文件未按上述规定书写标记和密封者，招标代理机构不对投标文件被错放或先期启封负责。

18、投标截止时间

18.1 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。

18.2 投标人的授权代表须携带《法定代表人授权书》及保证金转账、汇款的银行回单或现金缴纳方式的收据（均要求复印件加盖公章）及本人身份证原件亲临开标会现场以备查验。其现场所签署确认的文件均代表投标人的决定，并作为投标文件的补充内容，具有同等法律效力。

18.3 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投标截止时间为准。

18.4 在投标截止时间后递交的投标文件，招标代理机构将拒绝接收。

（五）开标

19、开标

19.1 招标代理机构按“招标公告”或“投标邀请函”中规定的时间和地点组织开标，采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。投标人应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证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，招标代理机构对投标文件的处理不承担责任。

19.2 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。

19.3 开标时，投标人授权代表将查验投标文件的密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“投标一览表”的内容，以及招标代理机构认为合适的其他内容，招标代理机构将作开标记录。

19.4 若投标文件未密封，招标代理机构将拒绝接收该投标人的投标文件。

（六）评标

20、评标委员会的组成

评标委员会由采购人代表和从海南省综合评标专家库中随机抽取的相关专家共3人以上单数组成，其中，技术、经济等方面的专家人数不得少于成员总数的2/3。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，提交评标报告。

21、评标方法和标准

21.1 评标委员会将按照招标文件确定的评标办法进行。评标委员会对投标响应文件的评审进行资格性和符合性审查。

21.2 本次评标采用最低评标价法。

21.3 评标流程分为两个阶段：

第一阶段：资格审查（对各投标人的资质进行资格性和符合性审查）

第二阶段：由谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行谈判，给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会，并进行最终报价（即第二轮投标报价）

注：只有通过资格审查的投标人才能进入第二轮报价环节。在谈判过程中谈判的任何一方不得向他人透露与谈判有关的技术资料、价格或其他信息。

21.4 资格审查：评审小组根据国家相关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格证明文件进行资格性和符合性审查，如投标人不具备投标资格，评审小组可按投票方式决定是否作无效投标处理（详见附表1）。

21.4.1 评标委员会根据《资格审查表》对投标文件的资格性和符合性进行审查，只有对《资格审查表》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。有以下情况的将不能通过初步评审：

- (1) 投标人未能满足投标人资格要求的；
- (2) 投标人未提交法人授权委托书的；
- (3) 投标人未按招标文件要求的金额提交投标保证金的；
- (4) 投标有效期不足的；
- (5) 交货期或工期不满足要求的；
- (6) 投标文件未按招标文件规定要求填写投标内容及签名盖章的；
- (7) 投标报价不是固定价或者投标报价不是唯一的；
- (8) 不符合招标文件规定的其它条件。

21.4.2 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。

21.4.3 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 投标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以投标一览表为准；
- (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。

21.5 成交原则：投标人有效报价达到3家或以上，谈判小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最终报价由低到高的顺序推荐中标候选人。谈判小组成员有异议的，按照少数服从多数的原则推荐中标候选人，采购程序继续进行。

注：“有效报价”是指通过文件初审的供应商最终报价经价格核对后的评审价格，且不超过采购人的预算。

(附表 1)

资格审查表

项目名称：采购医疗设备项目

项目编号：ZXY2018-087

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	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的样式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投标，漏报其投标将被拒绝			
4	投标有效期	是否满足招标文件要求			
5	交货期	是否满足招标文件要求			
6	投标文件数量	是否满足招标文件要求			
7	其它	是否有其它无效投标认定条件			
结 论					

注：

- 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。

(七) 定标

22、定标

22.1 评标委员会依据对各投标文件的评审结果，提出书面评标报告，并根据招标文件的规定，在质量和服务均相等的情况下，以最终报价由低至高的顺序向采购人推荐前三名为中标候选投标人，排名第一的为中标候选投标人，排名靠后的前2名为备选中标候选投标人。

22.2 中标候选投标人因特殊原因放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，才可依评标排名次序的备选中标候选投标人依次递补为中标人。

22.3 中标人确定后，招标代理机构将在政府采购指定媒体上公示中标结果。

22.4 凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，评标委员会及有关工作人员自始至终均不得向投标人或其它无关的人员透露。

22.5 在评标期间，投标人企图影响采购人、招标代理机构和评标委员会而获得评标信息的任何活动，都将导致其投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

23、公告

招标代理机构将在指定的网站（海南省人民政府网 www.hainan.gov.cn、中国海南政府采购网 www.cccgp-hainan.gov.cn）上发布招标公告、更正公告、通知、评标结果公告等招标过程中的所有信息，请务必时时关注网上公告。评标结果公告期为3个工作日。

24、质疑和投诉

24.1 如果投标人对本次招标活动有疑问，可依据《中华人民共和国政府采购法》和相关规定，向招标代理机构提出质疑。

24.2 招标代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对投标人的质疑进行回复，或投标人对招标代理机构的回复不满意时，可向政府采购监管部门投诉。

24.3 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，应在知道或应知道其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向招标代理机构提出质疑。匿名、非书面形式、7个工作日之外的质疑均不予受理。

（八）合同

25、合同授予标准

除本须知第14.4条的规定之外，采购人将与中标人签订供货合同。

26、接受和拒绝任何或所有投标的权力

在特殊情况下，评标委员会、招标代理机构和采购人在报经监管部门同意后，保留在授标之前拒绝任何投标以及宣布招标程序无效或拒绝所有投标的权力。

27、签订合同

27.1 采购人应按招标文件和中标人的投标文件订立书面合同，不得超出招标文件和中标人投标文件的范围，也不得另行订立背离合同实质性内容的其他协议。

27.2 采购人应在中标通知书发出之日起30天内与中标人签订政府采购合同。

28、付款

按照政府采购有关规定办理。

29、适用法律

采购人、招标代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

第三部分 用户需求书

一、采购预算金额：85 万元整

二、采购货物名称及数量清单

序号	采购货物名称	数量	单位
1	生物反馈神经功能重建治疗系统 (盆底康复治疗仪)	1	套
2	新生儿呼吸机	1	套
3	低频外周神经和肌肉刺激器	1	套

三、技术参数

(一) 生物反馈神经功能重建治疗系统（盆底康复治疗仪）技术参数：

1. 通道数：双通道
2. 声音输出：一路声音输出
3. 数据接口：串联接口，USB 接口
4. 输出电流：0-50mA
5. 最大输出电压：150V
- 6 输出脉冲宽度：50-600 μ s $\pm 10 \mu$ s
7. 频率：1-250Hz $\pm 10\%$
8. EMG 灵敏度：2~2000uv
9. 刺激持续时间：2~20s
10. 波形：单向、双向和交互波
11. 报告打印：可以对病人的信息和波形打印输出
- ★12. 输出提示：治疗系统有治疗电流输出时应有输出的指示，在工作状态栏中提示为“刺激”
13. 休息时间：2-50s
14. 上升和下降时间：0.5-10s
- ★15. 治疗方案：200+
- ★16. 探头：中空弧形设计，更轻更能贴合病人部位，尾部探针指导患者正确进行骨盆肌肉运动，符合亚洲女性设计。
17. 一体化计算机配置：360 度旋转屏幕，方便病人各个角度观看。CPU 主 频 \geq 2.4GHz、内存 \geq 1GB、硬盘 \geq 250GB、网络接口、USB 接口

18. 操作系统：Window XP 19 英寸彩色液晶显示器

19. 催乳和镇痛功能

配置清单

名称	单位	数量
台车(含显示器、键盘、鼠标)	台	1
女性治疗探头	个	2
电极输出线 A	根	1
电极输出线 B	根	1
5 导直插导联线	套	1
直插式专用电极片	片	8
电源线	条	1
接地线	条	1
防尘罩	个	1
管理治疗软件	份	1
硅胶电极片(镇痛) (Φ95mm)	片	2
硅胶电极片(催乳) (Φ160mm)	片	2
弹性绑带 (1200mmX100mm)	条	1
弹性绑带 (1200mmX50mm)	条	1
超声耦合剂 100ml	瓶	2
中文说明书 (含治疗方案)	本	1
合格证	张	1
保修卡	张	1
装机验收报告	联	2

(二) 新生儿呼吸机技术参数:

★1、通气模式：NCPAP+窒息唤醒，NIPPV，SNIPPV+后备通气，HFNC；

★2、8 寸 LED 彩色液晶屏，触控操作，参数显示：气道压力、平均压、气道峰压、氧浓度、自主呼吸率、吸呼比、吸气时间、呼气时间、流量，图形显示：压力—时间波形、流量柱状图；

- ★3、内置电子空氧混合器，氧浓度调节范围：21%~100%，精度±3%；
- 4、内置氧传感器，监测范围0-100%，精度±2%，具备氧传感器自动校准和测试功能；
- ★5、采用气道正压压力发生器，兼容 medijet/infant flow/ infant flow LP 压力发生器，近鼻端压力监测；
- ★6、采用腹式呼吸传感器监测患儿呼吸频率，监测范围：0~200 次/分钟。
- 7、NCPAP 模式：★具有窒息监测及窒息唤醒功能
- 直接设定气道压力值：1cmH₂O-13cmH₂O；精度：±0.2cmH₂O 或±2%，取大者。
- 窒息唤醒：3cmH₂O-20cmH₂O；窒息时间：OFF，10s-30s；
- 8、NIPPV 模式：
- 呼末正压：1cmH₂O-13cmH₂O；精度：±0.2cmH₂O 或±2%，取大者。
- 吸气压力：3cmH₂O-20cmH₂O；精度：< 15cmH₂O：不大于±0.2cmH₂O 或±2%，取大者；≥15cmH₂O：不大于±0.5cmH₂O 或±5%，取大者；呼吸频率：1bpm-120bpm；
- 吸气时间：0.1s-15s；
- 9、SNIPPV 模式：具有呼吸监测以及后备通气
- 呼末正压：1cmH₂O-13cmH₂O；精度：±0.2cmH₂O 或±2%，取大者。
- 吸气压力：3cmH₂O-20cmH₂O；精度：< 15cmH₂O：不大于±0.2cmH₂O 或±2%，取大者；≥15cmH₂O：不大于±0.5cmH₂O 或±5%，取大者；呼吸频率：1bpm-120bpm；
- 吸气时间：0.1s-15s；后备频率：1bpm-120bpm；
- 10、HFNC 高流量氧疗模式：
- 流量 0.5L/min-20L/min 可调，精度：±0.2L/min 或±5%，取大者；
- 具有压力监测和呼吸监测功能；
- ★11、所有通气模式下均具有快氧通气功能：
- 通气持续时间 30s、60s、90s、120s 可调，氧浓度 23%-100%可调。
- ★12、所有通气模式下均具有手动通气功能：
- 通气时间 1s-15s 可调；
- NCPAP 模式下，手动通气压力 3cmH₂O-20cmH₂O 可调；
- 高流量氧疗模式下，流量 3L/min-25L/min 可调；
- ★13、具备气道压力自动泄露补偿功能；
- ★14、内置空气气源排水、过滤装置；
- 15、报警：
- 具有手动/自动设置报警上下限功能，提供证明文件。
- 报警延时可设定，延时 1-10s 可调；

具体氧气气源和空气气源压力低等报警；

16、数据存储：具有长达 120 小时趋势表、趋势图功能，报警日志功能。

17、配置带加热丝的加热呼吸管路。

18、配置带温度伺服控制的湿化器。

19、可选配空压机，与主机同一品牌，工作噪音 $\leq 50\text{db}$ ；

20、具备锂电池，充满可使用 ≥ 4 小时。

配置清单

名称	单位	数量
主机	1	台
主机台车	1	个
湿化器	1	套
进口压力发生器	1	个
鼻塞 1 套	大、中、小鼻塞各 1 只	
软帽 1 套	大、中、小鼻塞各 1 只	
高流量鼻氧管	2	个
重复使用加热呼吸管路	1	套
重复性使用湿化罐	1	个
空气气源软管	1	条
氧气气源软管	1	条
管路吊臂	1	个
水袋支架	1	个
呼吸采集盒	1	个
腹部呼吸传感器	2	个

（三）低频外周神经和肌肉刺激器技术参数：

- ★ 1、基波频率：1Hz~200Hz，误差 $\pm 5\%$ 。
- ★ 2、脉冲宽度：0.1ms~0.3ms，误差 $\pm 0.03\text{ms}$ ；0.3ms~1.0ms，误差 $\pm 0.06\text{ms}$ 。
- 3、输出幅度最大时：单个脉冲能量： $\leq 300\text{mJ}$ 。
- 4、最大输出幅度峰值： $\leq 50\text{mA}$ 。
- 5、开路测量时，输出电压峰值： $\leq 500\text{V}$ 。

- 6、输出端受到短路和开路影响时，其性能不得削弱。
- 7、输出幅度每个调节增量应 ≤ 1 V，最小输出 ≤ 1 V。
- 8、具有治疗时间计时显示功能，其误差不得大于 1% 。
- ★9、输出方式满足十种输出：1-1 Hz 2-5 Hz 3-25 Hz 4-50 Hz 5-75 Hz 6-80 Hz 7-100 Hz 8-125 Hz 9-150 Hz 10-200 Hz (附检测报告)
- ★10、主机与无线终端接收器的工作距离不低于 50M；无线工作频率 ISM 频段 407-425MHz，无线功率 ≤ 10 dBm。需提供与生产企业相符的无线核准证。
- 11、非药物分娩镇痛，能有效缩短产程，安全可靠。
- 12、主机和终端操作系统同步显示镇痛能量输出强度功能。
- ★13、无线数字终端接收器尺寸 19 ★ 8.8 ★ 3.5（单位 cm），重量 < 300 g，符合人体工程学设计，轻便灵活，容易操作，不增加产妇负担。
- 14、便携式无线终端，更具人性化，镇痛过程中不影响产妇自由活动，进食、饮水。能完全满足第一和第二产程中持续镇痛需要。
- ★15、产妇携带方便，在配合使用坐式分娩台架、分娩球、分娩车等配套设施同时仍然可以满足镇痛需要。支持坐位、半坐位、站位、前倾式、支撑式蹲位或“悬吊”位等多种自由体位分娩的选择。
- 16、操作简单，使用方便，不需配备麻醉医师，由助产士或经过培训的技师即可操作，产妇也可根据自身产痛程度自行调节镇痛部位及强度。
- 17、通过升级主机模块和添加无线数字终端接收器，该机型能同时为 1 位以上产妇进行分娩镇痛；
- 18、镇痛起效时间快，6-15 分钟迅速见效，镇痛效果显著确切。
- 19、具备实时呼叫功能，便于产妇及时与医护人员沟通，实现人机交互。
- 20、专业分娩镇痛信息管理系统，能打印产程分娩曲线图表报告。
- 21、独立无线音乐播放，产妇可自由选择，无相互干扰。

配置清单

名称	数量	单位
主机	1	台
显示器	1	台
电源线	1	条
输出线	3	条
移动终端	2	台
打印机	1	台
无线耳机	2	个
专用传导贴	1	套

四、验收标准和要求：

- 1、交货期：合同签订生效之日起 20 天内。
- 2、交付地点：用户指定地点。
- 3、付款条件：采购双方签订合同时另行约定。
- 4、验收要求：按招标文件技术参数进行验收。

第四部分 合同条款及格式

海口市琼山区妇幼保健院

采购医疗设备项目

采购合同（仅供参考）

项目编号： ZXY2018-087

项目名称： 采购医疗设备项目

合同编号：

甲方： 海口市琼山区妇幼保健院

乙方： 中标人

签订日期： 年 月 日

甲方：海口市琼山区妇幼保健院

乙方：中标人

甲乙双方根据年月日海口市琼山区妇幼保健院采购医疗设备项目（项目编号：ZXY2018-087）竞争性谈判采购结果及招标文件的要求，经协商一致，达成以下协议。

一、合同标的及金额等（详见附件清单）

序号	货物名称	品牌型号、规格配置	单价（元）	数量	合计（元）	备注
1						
2						
3	...					
合同总额		（小写）：				
		（大写）：				

二、付款

1、本合同签订生效之日起个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的_____%。

2、采购货物运达甲方指定地点，安装、调试、验收合格并提交相关的文档、资料后，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_____%。

3、质保期满后没有质量问题，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额尾款。

三、交货

1、交货方式：货物由乙方负责包装并运送至甲方指定的地点。

2、乙方将货物运送至甲方指定地点在经甲方验收合格之前，货物的所有权、一切风险责任及由此产生的一切相关费用均由乙方承担。

3、交货期：接到甲方交货通知后，乙方应在天内把货物运到指定地点。

四、货物验收、保修和技术服务

1、乙方交付的货物必须满足中国法律法规、相关部门的相应产业标准及本合同的

要求。乙方承诺向甲方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好的产品，货物及相关许可证明文件、技术文件、软件、服务等均不存在瑕疵。

2、若在货物接收验收时发现货物有任何的短少、缺损、缺陷或与合同约定不符，甲方和乙方代表将签署一份详细报告；在乙方未派代表到场时，该报告将由甲方单方签署，该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。乙方负责于10个工作日内自负费用进行更换、补充发货并送至本合同确定的甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

3、未能通过甲方验收的货物，以及甲方接收后发现有误的货物，由乙方自费回收。如乙方未在甲方发出通知后10天内收回，则甲方可自行处理该货物，包括但不限于另外存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担。

4、乙方提供的货物的保修期为壹年，自验收合格之日起计算。在保修期内，如果货物的性能和质量与合同规定不符，或出现任何故障，乙方负责在10天内免费排除缺陷、修理或更换相关货物。

5、在保修期内，如因乙方原因不能按合同约定履行保修义务，则甲方有权从保修期尾款中扣除相应费用。

五、违约责任及侵权处理

1、双方应当按照合同及附件规定的期限履行义务。对于因乙方原因使得交货、验收等任一阶段工作延误的，每延迟一天，乙方应按相当于合同总价0.5%的标准向甲方支付违约金，以此类推。因任一阶段工作延迟而使甲方额外增加的各项费用由乙方承担。如乙方任一阶段工作延迟使甲方遭受损失的，乙方还应承担甲方由此造成的损失。如乙方任一阶段工作延迟累计超过30天时，甲方有权视情况解除本合同。该等解除并不免除乙方根据甲方要求应当承担的上述违约责任。

2、保修期内，如乙方未能按照合同规定及时提供保修服务，除不可抗力原因外，每延迟一次，乙方应当支付合同总价0.1%的违约金。

3、对于乙方根据本合同约定应当承担的各项违约金及损失赔偿，甲方均有权依据本合同规定从应支付乙方的款项中扣除。

4、如乙方提供的货物不符合合同要求或者质量、功能存在瑕疵，或者甲方使用乙方提供的货物造成他人人身、财产损害的，乙方应向甲方支付本合同总价10%的违约金，并承担赔偿责任。

六、不可抗力

1、本合同所称不可抗力，是指其他本合同各方不能预见，而且对其发生和后果不

能防止或不能避免且不可克服的客观情况，包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大改制等。

2、本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生之日起 15 天内通知本合同的其他方，并在不可抗力发生之日起 60 天内向其他方提供由有关部门出具的不可抗力证明。

3、因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，受影响方部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外，延迟履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

4、如果因不可抗力的影响致使本合同终止履行 90 天或以上的，任一方均有权终止本合同，并书面通知对方。

七、合同纠纷处理

本合同执行过程中如发生纠纷，作如下处理：

- 1、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。
- 2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

八、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

九、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采购文件、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。

十、组成本合同的文件包括：

- 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。

十一、合同备案

本合同一式伍份，中文书写。甲方、乙方各执贰份，壹份由招标代理机构备案。

十二、合同转让和分包

乙方不得全部或部分转让合同。除非甲方事先书面同意外，不得分包其应履行的合

同义务。

甲方：海口市琼山区妇幼保健院（盖章）

地址：

法定（授权）代表人：（签章）

签订日期：年月日

乙方：（盖章）

地址：

法定（授权）代表人：（签章）

银行户名：

开户银行：

银行账号：

签订日期：年月日

招标代理机构声明：本合同标的经海南中信源项目管理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：海南中信源项目管理有限公司（盖章）

地址：海口市蓝天路 28 号名门广场南区帝景苑 503 室

法定（授权）代表人：（签章）

签订日期：年月日

第五部分 投标文件内容及格式

请投标人按照以下文件要求的格式、内容制作投标文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则将影响对投标文件的评价：

- 1、投标承诺函（表 1）
- 2、法定代表人授权委托书（表 2）
- 3、资格申明信（表 3）
- 4、投标一览表（表 4）
- 5、投标报价明细表（表 5）
- 6、技术响应情况表（表 6）
- 7、售后服务承诺（包括实施方案、服务承诺等）
- 8、在中华人民共和国注册并具有独立承担民事责任能力的企业法人(提供有效年检的工商营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本等或三证合一证件)；
- 9、投标人简介
- 10、投标人认为需要的其它材料

注：以上复印件均需要加盖公章。

(表 2)

1.2 法定代表人授权委托书

致：海南中信源项目管理有限公司

(投标人名称)在下面签字的(法定代表人)姓名：职务：代表本公司授权下面签字的(被授权代表)姓名：职务：为本公司的合法代理人，就海口市琼山区妇幼保健院的采购医疗设备项目(项目编号：ZXY2018-087)进行投标，以本公司的名义处理一切与之相关的事务。

本授权书自_____年___月___日至_____年___月___日内签字有效，特此声明。

投标人名称：_____ (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：_____

被授权人：_____ (亲笔签名) 联系电话：_____

职 务：_____ 身份证号码：_____

生效日期：_____年___月___日

<p>法定代表人 居民身份证正、反面 复印件粘贴处</p>

<p>被授权人 居民身份证正、反面 复印件粘贴处</p>

注：本授权书内容不得擅自修改。

(表 3)

1.3 资格申明信

致：海南中信源项目管理有限公司

为响应贵公司组织的采购医疗设备项目（项目编号：ZXY2018-087）货物及服务的招标采购活动，我公司愿意参与投标。

我公司在法律、财务和运作上符合招标文件对投标人的资格要求，提供“用户需求书”中全部的货物及相关服务，提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

我公司理解贵公司可能还要求提供更进一步的资格资料，并愿意应贵公司的要求提交。

我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

申明日期： 年 月 日

(表 5)

1.5 投标报价明细表

项目名称：采购医疗设备项目

项目编号：ZXY2018-087

序号	货物名称	品牌规格型号	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1						
2						
3						
4						
5						
6	...					
投标报价总计		(小写)： (大写)：				

投标人名称： （公章）被授权人： （亲笔签名）

注：

- 1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；
- 2、相关安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用由投标人自行计算填列；
- 3、总价=单价×数量，数量由投标人自行计算并填表；
- 4、“投标报价明细表”中“投标报价总计”数应当等于“投标一览表”中“投标报价总计”数。

(表 6)

1.6 技术响应情况表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应。带★的指标列入下表时，必须在指标前面保留★，否则视为不响应。投标人必须根据所投货物的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该投标文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其投标保证金。

项目名称：采购医疗设备项目

项目编号：ZXY2018-087

序号	货物名称	原技术规范主要条款描述	投标人技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				
4	...			

投标人名称： （公章）

被授权人： （亲笔签名）

注：

1、此表为表样，投标人必须把招标项目的全部技术参数列入此表，并对技术参数进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。

2、按照招标项目技术参数要求的顺序对应填写“技术响应情况表”；

3、请在“投标人技术规范描述”中列出所投货物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。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响应，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；

5、投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

(表 7)

1.7 售后服务承诺

项目名称：采购医疗设备项目

项目编号：ZXY2018-087

1、本附件内容由各投标人进行填写，应至少包括招标文件要求的服务内容的响应条件；

2、其他的及售后方面的承诺参照以上进行，务求详细、可操作。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

承诺日期： 年 月 日

保证金退还申请书

(请勿将此申请书放入投标文件中)

致：海南中信源项目管理有限公司

我司于年月日就海口市琼山区妇幼保健院的采购医疗设备项目（项目编号：ZXY2018-087）投标所提交的保证金人民币¥8000.00元，请贵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 号		联系电话	

投标人名称： （公章）被授权人： （亲笔签名）

日 期： 年月日

注：此申请书在中标公示结束后，请提交至海南中信源项目管理有限公司财务部，
联系地址：海口市蓝天路28号名门广场南区帝景苑503室，联系人：李女士，联系电话：0898-65341140（转财务室）。