



海南政通招投标有限公司

HAINAN ZHENG TONG TENDER & BID CO., LTD

二期搬迁设备一批

招 标 文 件

采 购 人：海南西部中心医院

项目名称：二期搬迁设备一批

项目编号：HNZT2019-151

代理机构：海南政通招投标有限公司

2019 年 09 月



目 录

第一章 投标邀请函	2
前附表.....	5
第二章 投标人须知	6
第三章 用户需求书	13
一、项目概况.....	13
二、采购清单及分包.....	13
三、产品技术参数等要求.....	14
四、供应要求.....	21
五、商务要求.....	22
第四章 评审办法和程序	23
一、评审办法.....	23
二、初步评审（资格性审查和符合性审查）.....	24
三、详细评审.....	25
附表1：资格性审查表、符合性审查表.....	25
附表2 详细评审：综合评分表.....	26
第五章 投标文件内容和格式	28
第六章 合同文本（参考）	42



第一章 投 标 邀 请 函

海南政通招投标有限公司（简称“招标代理机构”或“招标人”下同）受海南西部中心医院（简称“采购人”下同）的委托，就二期搬迁设备一批（项目编号 HNZT2019-151）所需的相关服务或货物组织公开招标，欢迎合格的国内投标人提交密封投标。有关事项如下：

一、 招标项目

- 1、项目名称：二期搬迁设备一批（1个包）
- 2、项目编号：HNZT2019-151
- 3、用 途：海南西部中心医院工作需要
- 4、本项目分包情况：

包号	采购预算	采购内容及技术要求
项目本身	112 万元	二期搬迁设备一批,具体技术要求详见第三章《用户需求书》
注：超过采购预算金额的投标文件按无效投标处理。		

二、 投标人资格要求（需在投标文件中提供以下相关资格证明材料）

- 1、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）；
 - 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供 2019 年任意 1 个月的纳税证明或者 2018 年任意一个季度的财务报表(含资产负债表,利润表、现金流量表)）；
 - 3) 有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供 2019 年任意 1 个月的社保缴费记录复印件）；
 - 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（提供声明函）；
 - 5) 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）；
 - 6) 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（注册证到期的，应说明所投设备是在该医疗器械注册证有效期内生产的医疗器械，并同时提供医疗器械注册证和医疗器械注册受理号）、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）；

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。

2、投标时必须提交以上相关证明资料。

三、 招标文件的获取

1、发售标书时间：2019年9月27日17:40:00 — 2019年10月10日17:30:00。

2、发售标书地点：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。

3、标书售价

招标文件售价 500.00 元/包（售后不退），报名费用在开标现场缴纳（现金）。

4、投标人提问截止时间：2019年10月11日17:30:00（北京时间）。

四、 投标文件和保证金的递交

1、投标文件递交截止时间：2019年10月21日08:30时（北京时间）。

2、投标文件递交地址：同开标地点。

3、开标时间：2019年10月21日08:30时（北京时间）。

4、开标地点：儋州市公共资源交易服务中心2号开标室（儋州市迎宾大道怡心花园 D15 号商铺二楼）。

5、保证金到账截止日期：2019年10月21日08:30时（北京时间），投标保证金的形式：网上支付，投标保证金金额为：6000.00 元，支付地址为：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。

6、公告发布媒介：中国海南政府采购网、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）网、儋州市公共资源交易服务中心网、儋州市政务网、儋州交易网。

五、 其他

1、必须在海南省市场主体管理系统（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）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、购买电子版的招标文件；

2、投标截止日期前，必须在网上上传电子投标文件——PDF 格式。投标人提供的电子版投标文件（PDF 格式）必须与纸质版投标文件的正本保持一致，否则自行承



担由此带来的一切风险。

六、 采购人、招标代理机构联系方式

采购人：海南西部中心医院

地 址：儋州市那大镇伏波东路 2 号

联系人：符先生 电话：0898-23835034

招标代理机构：海南政通招投标有限公司

地 点：海口市蓝天路西 12 号世纪港 B905 室

联系人：林工 电 话：0898-68592663

传真：0898-68591227 邮箱：hnztzb@163.com

海南政通招投标有限公司

2019 年 9 月 27 日



前 附 表

序号	项目	内 容
1.	项目名称及项目编号	二期搬迁设备一批 HNZT2019-151
2.	采购人	海南西部中心医院 地 址：儋州市那大镇伏波东路 2 号 联系人：符先生 联系电话：0898-23835034
3.	招标方式	公开招标
4.	采购预算	112 万元
5.	工期（交货期）	签订合同后 90 天内
6.	评标办法	综合评分法
7.	投标文件有效期	自投标文件递交截止之日起 90 天内有效。
8.	投标保证金	投标保证金的金额：6000.00 元。保证金到账截止日期： <u>2019 年 10 月 21 日 08:30 时</u> （北京时间），投标保证金的形式：网上支付，支付地址为： http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ 。（如系统问题导致未显示保证金到账记录的，须提供保证金托管银行出具的到账凭证）
9.	投标文件的递交	投标人务必在投标截止日期前将电子投标文件——PDF 格式（使用 WinRAR 加密压缩）上传到 http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ 网址，并在开标前将纸质投标文件提交到开标地点，同时电子版投标文件（PDF 格式，不加密）随纸质版投标文件一起递交，否则视为无效投标。投标人提供的电子版投标文件（PDF 格式）必须与纸质版投标文件的正本保持一致，否则自行承担由此带来的一切风险。
10.	投标文件的份数	纸质投标文件一式 5 份，固定装订，正本 1 份，副本 4 份。 电子版投标文件一式 2 份，光盘 1 份，U 盘 1 份。
11.	投标文件递交截止时间及地点	<u>2019 年 10 月 21 日 08:30 时</u> （北京时间），地点同开标地点。
12.	开标时间及地点	<u>2019 年 10 月 21 日 08:30 时</u> （北京时间）； 儋州市公共资源交易服务中心 2 号开标室（儋州市迎宾大道怡心花园 D15 号商铺二楼）。



第二章 投标人须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：海南西部中心医院

1.2 招标人（招标代理机构）：海南政通招投标有限公司

1.3 投标人：系指符合本项目采购要求相应资质、向招标方提交投标文件的货物制造厂商或代理商。在投标阶段称为供应商，在签订和履行合同阶段称为中标方、供货方或卖方。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于招标代理机构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，并具备本招标文件第一章的“投标人资格要求”规定的条件。补充说明：根据《政府采购法实施条例》及有关释义，银行、保险、石油石化、电力、电信运营商等有行业特殊情况的，其分支机构可参与投标，即其分支机构可视为“具有独立承担民事责任能力的法人”。

3.3 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，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.4 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。

3.5 招标（采购）文件中未明确规定允许进口产品参加的，均视为拒绝进口产品参加。（进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）

3.6 如允许联合投标时（第一章的“投标人资格要求”），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。联合体中至少有一方完全满足投标人资格要求的特定条件。联合投标时，联合体内最多允许有两家单位。

4. 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。

5. 招标文件的约束力



5.1 投标人购买本招标文件后如在 7 个工作日内未对招标代理机构提出书面质疑，即视为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

5.3 本招标文件由招标代理机构负责解释。

二、招标文件

6. 招标文件的组成

6.1 招标文件由六部分组成，包括：

第一章 投标邀请函

第二章 投标人须知

第三章 用户需求书

第四章 评审办法和程序

第五章 投标文件内容和格式

第六章 合同文本

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。

7. 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。

8. 招标文件的澄清或者修改

8.1 在投标截止时间至少 15 日前，招标代理机构有权以书面形式对招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对投标人起同等约束作用。

8.2 当招标文件与澄清或者修改公告的内容相互矛盾时，以招标代理机构最后发出的澄清或者修改公告为准。

8.3 投标人收到澄清或者修改公告后，应在 1 个工作日内以书面形式回复招标代理机构，逾期不回者，被视为已收到修改/补充公告。

8.4 为使投标人有足够的时间按招标文件的澄清或者修改要求修正投标文件，招标代理机构有权按照有关规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此招标文件的投标人。

三、投标文件

9. 投标文件的组成

9.1 投标文件应按“第五章 投标文件内容和格式”要求编制。

9.2 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。

10. 投标报价

10.1 报价均须以人民币为计算单位。

10.2 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。

10.3 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。



10.4 中标候选人的报价如超过采购预算而采购人不能支付的，采购人有权拒绝而递选下一个顺位的候选人。

11. 投标保证金

11.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金金额详见须知前附表。投标文件须附有缴纳保证金的相关证明单据(银行回执单)。

11.2 投标保证金采用的形式、支付地址和保证金到账截止日期详见须知前附表。

11.3 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。

11.4 投标保证金的退还

11.4.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了采购合同之日起 5 个工作日内退还中标人的投标保证金或者转为中标人的履约保证金。

11.4.2 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发出之日起 5 个工作日内退还。

11.5 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；

12. 投标有效期

12.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的 **90 天**，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

12.2 在特殊情况下，招标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。

13. 投标文件的数量、签署及形式

13.1 投标文件一式 5 份，固定装订，其中正本 1 份，副本 4 份。同时提供电子版投标文件一式 2 份，光盘 1 份，U 盘 1 份。（投标人同时投多个包时，须分包编制投标文件，分包进行投标，不接受多包合并投标，否则按无效投标处理）

13.2 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。封面上应注明项目名称、项目编号、包号（如有）、投标单位名称、联系人和电话。

13.3 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签署和加盖投标人公章。

13.4 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签名、或盖公章。



四、投标文件的递交

14. 投标文件的密封及标记

纸质投标文件

14.1 投标人应将投标文件正本、所有副本和唱标信封分别密封在三个报价专用袋（箱）中（正本一包，副本一包，唱标信封一包），并在报价专用袋（箱）上**标明“正本”、“副本”、“唱标信封”字样**，唱标信封内含：正本中“开标一览表”的复印件、电子版投标文件和投标保证金缴纳凭证复印件。封口处加盖骑缝章，封皮上均应写明：

致：海南政通招投标有限公司
项目名称：二期搬迁设备一批
项目编号：HNZT2019-151
包号：（如有）
投标单位名称、联系人姓名和电话
注明：“请勿在开标时间之前启封”

14.2 投标文件未按上述规定书写标记和密封者，招标代理机构不对其投标文件被错放或先期启封负责，并招标代理机构有权拒绝接受。

15. 投标截止时间

15.1 投标人务必在投标截止日期前将电子投标文件——PDF格式(使用WinRAR加密压缩)上传到 <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>网址，并在开标前将纸质投标文件提交到开标地点，同时提供投标文件电子光盘、U盘。

15.2 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。

15.3 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受。

五、开标及评标

16. 开标

16.1 招标代理机构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。

16.2 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。

16.3 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，公布每份投标文件中“开标一览表”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。



16.4 若投标文件未密封，招标代理机构将拒绝接受该投标人的投标文件。

17. 评标委员会

评标委员会一共 5 名成员，由从海南省综合评标专家库中随机抽取相关专业的专家和采购人代表组成评标委员会，其中技术、经济等方面的专家（即从海南省综合评标专家库中随机抽取相关专业的专家）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。

18. 评标

18.1 评标办法见“第四章 评审办法和程序”。

18.2 关于政策性优惠

根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181 号）的要求，政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，以及根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的文件精神，本项目相应的政府采购政策优惠条件及要求如下：

18.2.1 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。

18.2.2 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。

18.2.3 投标人为小型和微型企业（含监狱企业和残疾人福利性单位）的情况：

18.2.3.1 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。

18.2.3.2 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，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业；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%）。



18.2.3.3 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），否则无效。

18.2.3.4 监狱企业视同小型、微型企业，享受相同的价格扣除优惠政策；监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则无效。

18.2.3.5 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受相同的价格扣除优惠政策；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。残疾人福利性单位的具体标准及要求见“关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库（2017）141号）”。属于残疾人福利性单位的，投标时需按照有关要求提供规定的《残疾人福利性单位声明函》（规定格式见“财库（2017）141号”的附件），并对声明的真实性负责，否则无效。

如有虚假骗取政策性优惠，将依法承担相应责任。

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 招标代理机构将在指定的网站（见第一章中的“发布媒介”）上公示投标结果。

20. 质疑处理

20.1 供应商如认为采购文件、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、采购代理机构提出质疑（联系电话、地址等信息详见本《招标文件》第一章）。供应商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，否则采购人、采购代理机构有权不予受理。



20.2 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。递交的质疑相关材料应符合《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第94号）的有关要求，并加盖公章，否则不予受理。提交的质疑材料应包含：质疑函、营业执照副本复印件、法定代表人授权委托书（需法人签字并盖章）、法定代表人身份证复印件、代理人身份证复印件、报名凭证复印件，以上材料需加盖公章。质疑函应当包括下列内容（格式请参考中国海南政府采购网发布的模板）：

- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

21. 中标通知

21.1 定标后，招标代理机构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，应在规定时间内到招标代理机构处领取中标通知书，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

招标代理服务费按照国家有关收费标准（计价格[2002]1980号文、发改价格[2011]534号文）进行计算，由中标人向海南政通招投标有限公司支付。

24. 其它

本项目不召开答疑会。



第三章 用户需求书

一、项目概况

采购单位：海南西部中心医院

项目名称：二期搬迁设备一批

项目编号：HNZT2019-151

采购预算：112 万元。

二、采购清单及分包

注：下表的“备注”栏中未明确规定允许进口产品投标的，均视为拒绝进口产品参加。
(进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)

包号	序号	采购品目名称	数量	单位	是否需要授权?	备注
项目本身	1	手术灯	4	台	否	
	2	电动手术台	4	台	否	
	3	护理病床(三摇带升降)	45	张	否	
	4	护理病床	45	张	否	
	5	儿童病床	18	张	否	
	6	不锈钢器械车	4	台	否	
	7	三层治疗车	4	台	否	
	8	抢救车	1	台	否	
	9	手术圆凳	8	个	否	
	10	空气消毒机	3	台	否	



三、产品技术参数要求

注：“★”为重要参数。

（一）手术灯

1.1、主要特性

手术无影灯适用于各种手术场合的照明需要，先进的数字化影像技术，是现代手术室和净化手术室的理想照明设备。

1.2、技术性能：

1.2.1、理想的冷光效果。采用先进的 LED 作为手术照明冷光源，医生头部和伤口区域几乎无温升。

1.2.2、可靠的电路设计。采用数字方式调控 LED 的亮度，亮度调节均匀、调节范围广，无频闪。

1.2.3、★连续照明：整个无影灯头由 48/80 个高亮度白色 LED，6 个/8 个串联成一组，即称为高亮度发光二极管串，以 8 组并联而成。每组相互独立，若有 1 组或 2 组损坏，发生故障，其余的组仍能持续点亮。

1.2.4、驱动电路板在工作中超温保护功能：如果驱动电路板温度超过 95℃，系统有自动减少功率输出。

1.2.5、发光光源（又称发光引擎模块）的平均使用寿命为不少于 50000 小时。

1.2.6、散热设计合理，使 LED 发光二级管的使用寿命提高，设备的使用时间增加。可消毒的手柄，保证在手术过程中对灯头的操控制处于无菌状态。

1.2.7、微电脑数字控制，并有记忆功能和电压负反馈控制，使宽电压工作稳定，抗干扰能力强。

1.2.8、配置轻巧的平衡臂悬挂系统，移动轻巧，定位稳定。360°全方位设计，满足手术中任何高度和角度。

1.2.9、★LED 手术灯发出的都为可见光，没有红外紫外部分，使得热量极少。术区温升很小，平均辅照能仅为 3.6mw/m²，国际领先水平。

1.3、主要技术参数：

1.3.1、灯头直径：700 mm/500 mm

1.3.2、中心照度：40000-160000Lx 可调/40000-160000Lx 可调

1.3.3、光斑直径：120-250mm

1.3.4、光柱深度：850 mm



- 1.3.5、★色温：4000-5000K 可调
 - 1.3.6、显色指数 Ra：>95
 - 1.3.7、最大辐照度：600 W/m²
 - 1.3.8、光源：LED (1W×80) /LED (1W×48)
 - 1.3.9、工作电压：AC 100V-240V 50Hz/60Hz
 - 1.3.10、整机功率：60W/70W
- 1.4、基本配置：旋转臂部件 1套、平衡臂 2套、主灯 1套、副灯 1套、手柄 4个、保险丝 4个

(二) 电动手术台

2.1、性能特点：

床面可纵向平移，台面板采用高强度合成板制成，能透过 X 射线，可在手术过程中对病人进行全身各部位的 C 型臂检查。

主体材料为不锈钢，高强度铸铁、铝合金，坚固刚性好。SUS304 不锈钢方罩与底座，造型美观大方，防尘防水，稳定实用。

备有电动刹车装置，便于运输、移位、清洁。腿板可下折、外展并可拆卸。

台面前后倾、左右倾、上下升降、前后移动、背板折转、刹车均由电机实现，按钮操作。头板折转、腿板折转采用棘齿机构，手动操作。

配有内置应急电源，应急电源可自动充电，网电源断电时，应急电源可自动跳转至工作状态。

2.2、主要规格

2.2.1、长*宽：2125 mm *500 mm

2.2.2、床面升降范围：680~930mm，升距≥250mm，可自由升降、锁定。

2.3、技术参数

2.3.1、前倾：≥20° 后倾：≥15°

2.3.2、左倾：≥15° 右倾：≥15°

2.3.3、头板上折：≥45° 头板下折：≥90°

2.3.4、背板上折：≥75° 背板下折：≥10°

2.3.5、腿板下折：≥90° 腿板外展：≥90° 可拆卸

2.3.6、腰板升距：≥80mm

2.3.7、台面前后移动：≥250mm

2.3.8、电源：交流 220V±10%，50HZ

2.3.9、安全工作载荷：≥135kg



2.4、基本配置

手术床 1 张、支身架 1 付、支肩架 1 付、麻醉屏架 1 件、托腿架 1 付、托手板 1 付、床垫 1 套

（三）护理病床（三摇带升降）

3.1、规格及材质

3.1.1、规格：2200*1040*430-750（mm）

3.1.2、材质：钢塑

3.1.3、工艺要求：机器人焊接。

3.2、产品性能

3.2.1、手摇三功能，具有螺旋保护装置的丝杆控制，可灵活调节患者背部上升 0° - $85^{\circ} \pm 5^{\circ}$ ，脚部上升 0° ~ $40^{\circ} \pm 5^{\circ}$ ，床体带整体升降功能，整体升降范围：430mm-750mm。

3.2.2、床体承载重量：床体静态最大载重 400kg，床体动态最大载重 250kg。

3.2.3、床头尾板为光面吹塑成型，配有锁定开关，可快速拆卸，满足临床急救需求；床尾板外侧采用透明信息卡。

3.2.4、六档铝合金护栏，高强度，不弯曲变形，护栏与床体分体，方管底座通过螺丝固定，方便日后维修。

3.2.5、床体有 6 个隐藏式输液架插座，孔径约 20mm，双段式四爪输液架，直径约 19mm。

3.2.6、丝杆螺牙采用高碳钢，带螺旋过载保护装置，能保护丝杆过载时空转，防止丝杆损坏，独有双保护含油丝杆，操作省力，无噪音，百分百安全保护，有效保证使用寿命；摇手采用 ABS 工程塑料含加固件注塑成型。

3.2.7、床底共有 4 个引流尿袋挂钩，形成多体位输液引流。

3.2.8、四个 5 寸中控轮一体刹车，给医护人员等提供方便安全快速刹车功能。

3.2.9、医用床垫：表面为防水布套，40mm 高密度海绵+20mm 天然机压环保椰棕+防水布套，外套采用防水布，经高温水消毒，防虫处理，防止变形，具透气、透湿、防霉、耐磨作用，带拉链可灵活拆卸，布套上加拉链，用高密度海绵，床面整体厚实饱满，不易变形。

3.2.10、配置清单：六档铝合金护栏一对，六公分高密度床垫一张，输液架一支，杂物架一个，中控豪华静音轮四个。

（四）护理病床



4.1、规格及材质

4.1.1、规格：2080*900*500（mm）

4.1.2、材质：钢塑。

4.1.3、工艺要求：机器人焊接。

4.2、产品性能

4.2.1、手摇二功能：具有螺旋保护装置的丝杆控制，可灵活调节患者背部上升 0° - $85^{\circ} \pm 5^{\circ}$ ，脚部上升 0° - $40^{\circ} \pm 5^{\circ}$ 。

4.2.2、床体承载重量：床体静态最大载重 400kg，床体动态最大载重 250kg。

4.2.3、六档铝合金护栏，高强度，不弯曲变形，护栏与床体分体，方管底座通过螺丝固定，方便日后维修。

4.2.4、床体有 6 个隐藏式输液架插座，孔径 20mm，双段式四爪输液架，直径 19mm。

4.2.5、床头尾板光面吹塑床头板，配有锁定开关，可快速拆卸，满足临床急救需求；床尾板外侧采用透明信息卡。

4.2.6、丝杆螺牙采用高碳钢，带螺旋过载保护装置，能保护丝杆过载时空转，防止丝杆损坏，操作轻松，有效保证使用寿命；摇手采用 ABS 工程塑料含加固件注塑成型。

4.2.7、床底共有 4 个引流尿袋挂钩，形成多体位输液引流。

4.2.8、脚轮是豪华静音脚轮，具有刹车功能。

4.2.9、医用床垫：表面为防水布套，40mm 高密度海绵+20mm 天然机压环保椰棕+防水布套，外套采用防水布，经高温水消毒，防虫处理，防止变形，具透气、透湿、防霉、耐磨作用，带拉链可灵活拆卸，布套上加拉链，用高密度海绵，床面整体厚实饱满，不易变形。

4.2.10、配置清单：六档铝合金护栏一对，六公分高密度床垫一张，输液架一支，杂物架一个，豪华静音带刹脚轮四个。

（五）儿童病床

5.1、规格尺寸

规格尺寸： $\leq [L1800 \times W980mm \times H500mm] \pm 30mm$

5.2、功能参数

背部升降： $0 \sim 70^{\circ} \pm 5^{\circ}$ ，腿部升降： $0 \sim 45^{\circ} \pm 5^{\circ}$

5.3、性能参数

5.3.1、床面板采用 $\geq 1.0mm$ 厚碳钢板一次模压成型汽车钣金工艺，多气孔设计，整齐排列的通气孔兼备防滑功能，便于透气，背部特别添加“日”字形钢管加固结构，使得承重能力大大提高，整板受力均衡，抗压力强，永不变形（提供工艺图片证明）。



- 5.3.2、背部床板“双支撑”结构，均匀分散压力，有效延长螺杆及病床使用寿命；同时使摇手操作更省力，使用更轻松（提供工艺图片证明）。
- 5.3.3、床框：采用 30*60 mm 矩型钢管，截面钢材厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ；床体焊接质量坚实牢固，承载重量：床体静载承重 $\geq 260\text{kg}$ ；
- 5.3.4、床体四角装置四个软胶防撞包角，防止移动病床时碰撞墙壁而造成损伤；
- 5.3.5、①★螺杆：螺杆具有“双向极限保护”设计，耐磨材料(提供有效的证明文件)；传动系统为常用易损部位；
- ②★供货商应保证各连接部位不得使用塑料件部分：摇把套管需铝合金材质；摇手柄有防滑设计，具有“二次开合”功能设计(提供摇手把及铝合金摇把套管样品)；
- 5.3.6、★摇手部分：摇把套管需铝合金材质；摇手柄有防滑设计，具有“二次开合”功能设计(提供工艺图片证明，投标时提供样品)；
- 5.3.7、★护栏部分：
- 5.3.7.1、加长弯管侧伏式护栏，隐藏式低位安装，上下床方便不搁腿；
- 5.3.7.2、一键式“下隐藏双开关”机构，更安全；带进口阻尼器
- 5.3.7.3、框架采用 30*15 mm 椭圆管，截面钢材厚度 $\geq 1.5\text{mm}$
- 5.3.7.4、竖挡管采用 $\Phi 15\text{mm}$ 椭圆管，截面钢材厚度 $\geq 1.5\text{mm}$
- 5.3.8、★床头尾板：流线型床头尾板，两块模具注塑成型；内置钢管固定结构，牢固结实；暗藏锁定开关，操作简单，拆卸方便可兼做 CPR 急救功能；(提供有效的证明文件)；
- 5.3.9、床头尾两侧共配有 4 个输液架插孔，可供患者输液使用；床面两侧下方具有 4 个引流袋挂钩，可悬挂药剂袋、引流袋及污物袋等；
- 5.3.10、★5 寸防缠绕脚轮，四轮带刹车装置， $\phi 28\text{mm}$ 实心圆钢插杆式；双片包盖防护，真正“防缠绕”功能。(提供有效的证明文件及脚轮样品)；
- 5.3.11、床头尾两侧共配有 4 个输液架插孔，可供患者输液使用；床面两侧下方具有 4 个引流袋挂钩，可悬挂药剂袋、引流袋及污物袋等；
- 5.3.12、★输液架：配全不锈钢两节四爪头式升降输液架，“防脱落”挂钩；(提供输液杆样品)
- 5.3.13、床体金属表面采用双重皮纹喷涂处理技术：经过去油、除锈、磷化、电泳底漆等工艺，再进行静电粉末喷涂（提供粉末检测证明），达到内外防锈，延长病床的使用寿命。涂料属于绿色健康环保产品，并对微生物大肠埃希氏菌和金黄色葡萄球菌均具有很强的抗菌作用（符合环保要求并提供证书及喷涂流水线彩图）；
- 5.3.14、配置：床垫、输液杆、鞋架、伸缩餐板



（六）不锈钢器械车

- 6.1、规格：≤630*430*800（mm）
- 6.2、材质：优质不锈钢
- 6.3、满焊与点焊相结合全新焊接工艺，配合专用焊丝，使产品达到不开焊，焊接表面平滑均匀，美观坚固。
- 6.4、台面承重 40KG，双层设计，每层下面均焊有支撑管，三面护栏。
- 6.5、管材采用加厚不锈钢材质，不易压坏，更加耐用。
- 6.6、医用静音脚轮，可刹车，动静自如，有较好的耐碱性，耐磨防滑。

（七）三层治疗车

- 7.1、规格及材质
 - 7.1.1、规格：≤850*520*1050（mm）
 - 7.1.2、材质：优质 ABS
- 7.2、产品性能
 - 7.2.1、整车最大承载：90KG
 - 7.2.2、治疗车采用优质 ABS 材质，安全无毒，容易清洗韧性强，板面光滑，不易腐蚀。
 - 7.2.3、操作凹陷台面，可防止物品掉落。
 - 7.2.4、不锈钢管两面扶手，既可以当扶手也可以防止物品掉落。
 - 7.2.5、垃圾桶由塑料原料灌注而成，方便分类处理医疗废料，结实耐用，干净卫生。
 - 7.2.6、车身侧面配有 ABS 锐器盒，锐器盒可放一些针头等尖锐的物品。
 - 7.2.7、豪华万向静音轮，脚轮材料为高强度聚氨酯。防静电、防毛发缠绕、移动轻便灵活。
- 7.3、配置清单
 - 7.3.1、豪华万向静音轮 4 个
 - 7.3.2、垃圾桶 2 个
 - 7.3.3、锐器盒 1 个

（八）抢救车

- 8.1、规格及材质
 - 8.1.1、规格：≤850*520*920（mm）
 - 8.1.2、材质：优质 ABS



8.2、产品性能

8.2.1、整车最大承载：80KG

8.2.2、抢救车采用优质 ABS 材质，安全无毒，容易清洗韧性强，板面光滑，不易腐蚀。

8.2.3、可拆卸输液架，方便悬挂输液瓶，节省空间，简单方便。

8.2.4、操作凹陷台面，可防止物品掉落，上面带有透明软胶，方便清洁。

8.2.5、不锈钢管三面扶手，既可以当扶手也可以防止物品掉落。

8.2.6、配备一浅一深两个抽屉，内配分隔档，可自由分隔，可存放不同药品，便于分类，易于药品的管理。底部对开门设置，便于存放大体积物品。

8.2.7、垃圾桶由塑料原料灌注而成，方便分类处理医疗废料，结实耐用，干净卫生。

8.2.8、车身侧面配有 ABS 锐器盒，锐器盒可放一些针头等尖锐的物品。

8.2.9、豪华万向静音轮，脚轮材料为高强度聚氨酯。防静电、防毛发缠绕、移动轻便灵活。

8.3、配置清单

8.3.1、不锈钢输液架 1 支

8.3.2、豪华万向静音轮 4 个

8.3.3、垃圾桶 1 个

8.3.4、锐器盒 1 个

（九）手术圆凳

9.1、规格：≤350*500（mm）

9.2、材质：优质不锈钢

9.3、满焊与点焊相结合全新焊接工艺，配合专用焊丝，使产品达到不开焊，焊接表面平滑均匀，美观坚固。

（十）空气消毒机

10.1、主要功能：

10.1.1、★主机壳体选用完全不燃烧的金属材质经现代防潮工艺制成，面饰层采用水晶面板，款式时尚、新颖，表面平整无凹凸状，易清洁，不藏污纳垢减少交叉感染；

10.1.2、★微电脑程序控制，触感式控制面板，中文背光液晶显示屏；

10.1.3、★UV 管、电机、负离子故障自动检测带真人语音故障提示；

10.1.4、★UV 强度在线自动检测，镜面不锈钢板固定，增加 UV 照射强度；



- 10.1.5、整机工作寿命计时和清洗保养提醒功能；
- 10.1.6、主管失效备管自动支援及加强功能；
- 10.1.7、采用进口主控制芯片，附带时钟计时芯片，工作稳定可靠；
- 10.1.8、程控、遥控、手控多控消毒运行；
- 10.1.9、★风速高、中、低可选，采用下进上出风结构，避免凉风直吹病员；
- 10.1.10、★全翻盖式机壳，方便于日常清洗、保养、维护，节时省力；
- 10.1.11、带活性炭网除臭及光触媒除菌辅助消毒手段；
- 10.1.12、★遥控器设计具有防丢失功能。
- 10.2、主要技术参数：
 - 10.2.1、适用体积：60m³
 - 10.2.2、外形：平板壁挂式
 - 10.2.3、外观尺寸≤100cm×40cm×22cm
 - 10.2.4、★循环消毒风量：≥600m³/h
 - 10.2.5、★紫外线辐照强度（垂直距离灯管15cm处）：≥7.22×10³μW/cm²
 - 10.2.6、消毒功率：≤280W
 - 10.2.7、紫外线管寿命：≥5000h
 - 10.2.8、紫外线泄漏量：<5μW/cm²
 - 10.2.9、消毒时空气中臭氧量：≤0.1mg/m³
 - 10.2.10、负离子发生量：≥6×10⁶个/cm³
 - 10.2.11、额定电压：AC 220V±22V
 - 10.2.12、额定频率：50Hz±1Hz
 - 10.2.13、噪音：≤55dB(A)
 - 10.2.14、消毒后空气中细菌总数：II、III类无菌环境标准
 - 10.2.15、适用环境：人在动态环境及静态环境（医院病区）
 - 10.2.16、安全防护分类：I类B型设备
- 10.3、其它：
 - 10.3.1、提供消毒产品卫生安全评价报告
 - 10.3.2、提供保修期12个月

四、供应要求

- 1、投标人的样品在开标截止时间前摆放完毕，样品须标明以下信息：项目名称、项目编号、供应商名称（加盖公章）及联系人姓名和电话。
- 2、样品的生产、安装、运输费等一切费用由供应商自理。



3、实物样品需投标截止时间前送到开标地点。所有投标样品在评标过程中有可能做破坏性检验，因此无论中标与否，执行机构和采购人不能保证退还完好的投标样品。

五、商务要求

1、工期（交货期）

签订合同后 90 天内

2、建设（交货）地点

采购人指定地点（海南省内）

3、验收要求

按国家有关规定标准，以及招标文件的质量要求和技术指标、中标方的投标文件和承诺、及采购合同的约定进行验收

4、质保期

验收交付之日起 2 年。质保期满后，对所供应的货物设备可提供终身维护保养。

5、售后服务要求

整体项目提供二年的免费维护维修，设备按原厂商标准提供维护维修。

提供 2 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，每年内定期回访每年不少于 4 次，免费提供技术培训，并提供甲方要求的所有培训资料，所有装备超过 2 年保修期后，五年内维修只收取零部件成本费。

6、安装、调试和培训要求

投标人应对本项目采购的内容提供现场的安装、维护、操作使用、管理等方面的培训，使参训人员能基本掌握应用软件的使用及简单维护，直至能熟练独立操作。

7、知识产权

投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用；涉及相关专有技术的，在投标时应提供该技术专有权人的使用授权正本附于投标书中，否则做侵权废标处理。



第四章 评审办法和程序

一、评审办法

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、评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。



二、初步评审（资格性审查和符合性审查）

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构根据“资格性审查表”对投标文件的资格性进行审查，合格投标人不足3家的，不得评标。评标委员会根据“符合性审查表”对投标文件的符合性进行审查。只有对“资格性审查表”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，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) 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。

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. 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

4、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过初步审查投标人的报价，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。

5. 通过初步评审的投标人不足三家，则本次招标失败。



三、详细评审

1. 评标委员会根据评审办法对通过初步评审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“综合评分表”（附表2）；

3. 价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有投标人的投标价格，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 投标人须知 18.2 “关于政策性优惠”规定的，应按该条规定对投标人的评标价进行调整。

5. 技术、商务及价格权重分配

评估因素	技术、商务	价格
权重	70%	30%

(1) 技术商务分统计：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，评出各投标人的技术商务总分，全部评委的评分的算术平均值即为该投标人的技术商务最终得分。

(2) 综合得分：技术商务最终得分与投标报价得分相加得出综合得分。

6、推荐中标候选人

评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标，根据投标人综合得分由高到底进行排序，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，评标委员会推荐出一至三名中标候选人，并标明排列顺序。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（方案）由优至劣顺序排列。

附表1：资格性审查表、符合性审查表

资格性审查表

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人审查情况
----	------	----------------	---------



1	投标人资格要求	是否符合招标文件第一章投标人资格要求	
2	投标文件的密封情况及份数	是否符合招标文件要求	
3	投标保证金	是否按招标文件要求提交缴纳投标保证金	
4	投标有效期	是否满足招标文件要求	
5	投标报价	是否超过最高限价或预算金额	
结论			

- 1、在表中的各项只需填写“√/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×/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。
- 4、符合资格要求的投标人至少达到三家或以上，才能进入公开招标程序。

符合性审查表

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人审查情况
1	投标文件的有效性	是否符合招标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏	
2	投标报价	投标报价是否满足招标文件要求（报价有效、不漏项、不超出采购预算）	
3	交货期（工期）	是否符合招标文件要求	
4	其它	无其他无效投标认定条件	
结论			

- 1、在表中的各项只需填写“√/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×/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。
- 4、符合以上要求的投标人至少达到三家或以上，才能进入公开招标程序。

附表 2 详细评审：综合评分表

评估要素	主要评估内容	得分
价格分	综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，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% × 100	30分



技术、商务分	1、技术参数等响应情况	投标人提供的产品响应情况与招标文件用户需求中的“产品技术参数等要求”进行点对点比较，全部满足招标文件要求的得 55 分，带★的指标不满足每条扣 4 分，其它指标不满足每条扣 2 分，扣完为止。	55 分
	2、项目方案	根据投标人的项目方案（包括但不限于：交接货、安装配置、验收调试、操作培训、售后服务等方案）的可操作性及详细程度进行评分：优：8~10 分；良：5~7 分；一般：1~4 分。	10 分
	3、投标文件制作	投标文件制作情况(包括商务、技术、服务承诺等编制情况)：优：5-4 分；良：3-2 分；一般：1 分。	5 分
合计	综合得分		100 分



第五章 投标文件内容和格式

一、投标文件的封面：以下为参考格式，投标人可自行排版，但必须包含下述参考格式中的内容。

项目名称： _____

项目编号： _____

包 号： _____

投 标 文 件

【正本/副本】

投标人名称（公章）： _____

法定代表人或授权代表签字：

联系电话： _____

日期： 年 月 日



二、投标文件的格式和内容

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，否则可能将影响对投标文件的评价：

资格性审查表各项页码索引表

符合性审查表各项页码索引表

综合评分表各项页码索引表

1. 开标一览表（表 1）
2. 报价明细表（表 2）
3. 投标函（表 3）
4. 政府采购供应商承诺书（表 4）
5. 法定代表人证明书（表 5）
6. 授权委托书（表 6）
7. 投标保证金证明单据
8. 投标人简介（字数控制在二页纸以内）
9. 投标人资格要求证明文件：详见第一章 投标人资格要求（表 7）
10. 产品技术参数响应表（表 8）
11. 商务要求响应表（表 9）
12. 项目技术、服务等方案
13. 投标人认为需要提供的其他材料

三、注意事项

1、为了便于评委对投标文件内容的审核，投标人应针对本招标文件第四章中“资格性审查表”、“符合性审查”和“综合评分表”的各项编写响应页码索引表。用于唱标的“开标一览表”与投标文件正本中的“开标一览表”内容应保持一致。

2、所提供的相关资料必须真实、一旦发现提供弄虚作假的证明材料，则取消中标资格，并按骗取中标行为通报给主管部门进行处罚。

3、投标文件正本需每页加盖公章（并加盖封面和骑缝章），副本可以是已签字盖章好的正本复印件（并加盖封面和骑缝章）。



资格性审查表各项页码索引表

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

符合性审查表各项页码索引表

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

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			
.....			



表 1、开标一览表

项目名称：二期搬迁设备一批

项目编号：HNZT2019-151

金额单位：元

包号	
本项目投标总报价 (大小写一致)	(小写)：
	(大写)：
工期(交货期)	
建设(交货)地点	采购人指定地点(海南省内)

报价人全称：(盖章) 授权代表(签字)：

日期：

注：1、本项目投标总报价包括全部货物、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；

2、报价一览表格式不得自行改动。

3、不接受超出采购预算的报价。

**表 2、报价明细表**

项目名称：二期搬迁设备一批

项目编号：HNZT2019-151

包号：

序号	采购品目名称	品牌型号、规格	原产地及制造厂名	单位	数量	单价	总价	交货期
1								
2								
3								
交货地点：用户指定； 报价总计：（小写）¥_____元； （大写）人民币_____。								

报价人全称：（盖章） 授权代表（签字）：

日期：

注：

- (1) 此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；
- (2) 本项目投标总报价包括全部货物、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。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列；
- (4) 本表中“报价总计”数应当等于“开标一览表”中“投标总报价”数。



表 3、投标函

致：海南政通招投标有限公司

根据贵司二期搬迁设备一批（项目编号为 HNZT2019-151）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），提交纸质投标书正本__份，副本__份；电子投标文件 U 盘__份，光盘__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 90 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。

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：_____ 职务：_____

日期：_____



表 4、儋州市政府采购供应商承诺书

儋州市政府采购供应商承诺书

我公司自愿参与本次项目采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，坚守公平竞争，并无条件地遵守本次采购活动各项规定。我们郑重承诺：如果在本次招标活动中有以下情形的，愿接受政府采购监管等部门给予相关的处罚并承担法律责任：

- 一、提供虚假材料谋取中标的；
- 二、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- 三、与招标采购单位、其他投标人恶意串通的；
- 四、向招标采购单位提供其他不正当利益的；
- 五、在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判、不按照招标文件和投标文件订立合同，或者与采购人另立背离合同实质性内容协议的；
- 六、开标后擅自撤销投标，影响招标继续进行的或领取招标文件缴纳投标保证金后不投标导致废标的；
- 七、中标后无正当理由，在规定时间内不与采购单位签订合同的；
- 八、将中标项目转让给他人或非法分包他人的；
- 九、无正当理由，拒绝履行合同义务的；
- 十、无正当理由放弃中标（成交）项目的；
- 十一、擅自或与采购人串通或接受采购人要求，在履约合同中通过减少货物数量，更换品牌、降低配置、技术要求、质量和服务标准等，却仍按原合同进行虚假验收或终止政府采购合同的；



十二、与采购人串通，对尚未履约完毕的采购项目出具虚假验收报告的；

十三、无不可抗力因素，拒绝提供售后服务、售后服务态度恶劣、故意提高维修配件价格（高于市场平均价）的；

十四、恶意投诉的行为：投诉经查无实据的、捏造事实或者提供虚假投诉材料的；

十五、拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；

十六、财政、监察部门认定的其他不诚信行为。

承诺单位：（公章）

全权代表：（签字）

地 址：

邮 编：

电 话：

日 期：



表 5、法定代表人证明书

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

法定代表人：_____（签字或盖章）

投标人：_____（盖单位章）

_____年____月____日



表 6、授权委托书

致：海南政通招投标有限公司

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_____代表我方参加海南政通招投标有限公司组织的二期搬迁设备一批（项目编号为：HNZT2019-151）的政府采购活动，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。

附：受托人身份证复印件

法定代表人：____（签字或盖章）_____

受托人：____（签字）_____

委托单位：____（公章）_____

_____年____月____日



表 7、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：海南政通招投标有限公司

为响应贵公司组织的二期搬迁设备一批（项目编号为：HNZT2019-151）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。

注：提供信用中国和中国政府采购网信用查询页面截图。

投标人名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表：_____（签字） 职务：_____

日期：_____

**表 8、产品技术参数响应表**

项目名称：二期搬迁设备一批

项目编号：HNZT2019-151

包号：

说明：投标人必须仔细阅读《招标文件》中所有“用户需求书”中的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，未列入下表的视为投标人不响应；带*、▲或★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如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该投标文件作无效投标处理。

序号	采购品目/内容	原“用户需求书”技术参数条款描述	投标人技术规范描述 (逐条对应编写)	偏离情况说明(+/-/=)	相关证明材料的页码索引 (如有)
1					
2					
3					
4					

报价人全称（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

- 注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。
2、报价人根据项目方案添加的设备、材料等也请列出。
3、请在此表中列出所投设备/项目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。



表 9、商务要求响应表

项目名称：

项目编号：

包号：

说明：投标人必须仔细阅读《招标文件》“用户需求书”中的所有商务要求，并将所有条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应；带*、▲或★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如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该投标文件作无效处理。

序号	内容	用户需求中的要求	投标人的响应 (逐条对应编写)	偏离情况说明 (+/-/=)	相关证明材料的 页码索引 (如有)
1					
2					
3					

报价人全称（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、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。



表 10、制造厂商授权书（如有）

海南政通招投标有限公司：

作为设在_____（制造厂家地址）制造/生产的_____（货物名称），_____（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）用我厂制造的上述产品参加海南政通招投标有限公司组织的**二期搬迁设备一批**（项目编号为 HNZT2019-151）的投标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、如投标人所投产品为国外品牌产品，可以由该品牌产品在国内的总代理出具授权（该总代理须提供获得授权的证明材料）。国外品牌在国内生产的产品，适用本条规定。

2、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。

3、制造厂盖章可以为公章或授权专用章。

4、制造厂商投标则无需提供此授权书。



第六章 合同文本 (参考)

合同通用条款部分

(略)

合同专用条款部分

甲方: _____

乙方: _____

甲乙双方根据_____年___月___日_____项目(项目编号: _____)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

序号	建设项目(设备)	技术指标	单价	数量	合计	备注
1						
2						
3						
...						
合同总额		(小写)				
		(大写)				

二、项目建设进度及地点:



1、项目建设进度：

2、地点：采购人指定地点（海南省内）。

三、付款方式

1、签订合同后甲方在 30 天内预付合同总额的 30%，即人民币 *****（¥*****0 元）；设备安装、培训验收合格后，甲方在 30 天内向乙方支付合同总额的 65%，即人民币 *****整（¥***元）；剩余 5% 作为质保金，在质保期满 1 年后，甲方在 30 天内向乙方支付合同总额的 5%，即人民币 *****（¥***元）。

(2) 付款方式：现金支付或汇入乙方指定账户；乙方指定账户信息：

开户名称：*****

开户银行：*****

账 号：*****

(3) 乙方及时为甲方开具货款发票

四、合同纠纷处理：本合同执行过程中发生纠纷，作如下 3 种方式 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、售后服务

1、整体项目提供二年的免费维护维修，设备按原厂标准提供维护维修。

2、提供二年 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，每年内定期回访每年不少于 4 次，免费提供技术培训，并提供甲方要求的所有培训资料，所有装备超过二年保修期后，五年内维修只收取零部件成本费。

六、质量保证：我公司保证该产品为全新原厂正品，质量技术指标符合国家或地方颁发的质量标准和行业标准。

七、合同生效：本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

八、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。



九、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。

十、合同备案

本合同一式五份，中文书写。甲方二份、乙方、招标人各执一份，另外一份由招标人报政府采购管理部门备案。

甲方：_____（盖章） 乙方：_____（盖章）

甲方法定代表人（签字）：

乙方法定代表（签字）：

委托代理人（签字）：

委托代理人（签字）：

地址：

地址：_____

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

开户账号：

开户账号：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

招标代理机构声明：本合同标的经招标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。

招标代理机构：_____（盖章）

经办人：_____

_____年__月__日

【末页】