

竞争性磋商文件



政好
ZHENGHAO

采购方式：竞争性磋商

项目编号：ZH2023-006

项目名称：医疗卫生机构能力建设项目

采购单位：东方市妇幼保健院

海南政好项目管理有限公司编制

2023年05月



目 录

第一章	磋商邀请函	1
第二章	供应商须知	5
第三章	合同内容及条款	20
第四章	响应文件内容及格式	26
第五章	用户需求书	44

第一章 磋商邀请函项目概况

医疗卫生机构能力建设项目采购项目的潜在供应商应在海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)获取采购文件,并于2023年06月06日10点30分(北京时间)前提交响应文件。

一、项目基本情况:

1. 项目编号: ZH2023-006
2. 项目名称: 医疗卫生机构能力建设项目
3. 采购方式: 竞争性谈判 竞争性磋商 询价
4. 预算金额: **¥2000000.00元**。
5. 最高限价: **¥2000000.00元**, 响应报价超出最高限价的视为无效响应
6. 采购需求: 本项目不分包, 医疗卫生机构能力建设项目, 详见用户需求。
7. 合同履行期限: 合同签订生效之日起30个工作日内。
8. 本项目(是/否)接受联合体: 否

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: 《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库【2020】46号)、《财政部发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库【2019】19号)、《财政部生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》(财库【2019】18号)、《关于信息安全产品实施政府采购的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《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书》、海南省财政厅关于印发《海南省绿色产品政府采购实施意见(试行)》的通知、海南省财政厅关于印发《海南省财政厅关于进一步加强政府采购支持中小企业发展的通知》(财库【2022】19号)。
3. 本项目的特定资格要求:
 - 3.1 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);
 - 3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供2023年1月份至今任意一个月的财务报表或者会计师事务所出具的2021年年度(或2022年年度)财务审计报告, 复印件加盖单位公章);
 - 3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(需提供承诺函);

3.4具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2023年1月份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，以银行付款凭证或完税证明为准，零纳税须提供税务部门盖章的纳税申报表加盖公章）；

3.5参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（需提供供应商书面声明，营业执照注册不足三年的，按注册日期起算）；

3.6提供无环保类行政处罚记录声明函；（提供声明函）

3.7如供应商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）；

3.8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）；

3.9获取本项目竞争性磋商文件并按时缴纳磋商保证金。

3.10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招投标活动。

3.11本项目不接受联合体磋商。

三、获取采购文件：

1. 时间：2023年05月24日至2023年05月31日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至24:00（北京时间，法定节假日除外）

2. 地点：海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)

3. 方式：网上下载

4. 售价：¥0元

四、响应文件提交：

1. 截止时间：2023年06月06日10点30分（北京时间）

2. 地点：海口市龙华区玉沙路28号宝发国际大厦1002、1003会议室

五、开启

1. 时间：2023年06月06日10点30分（北京时间）

2. 地点：海口市龙华区玉沙路28号宝发国际大厦1002、1003会议室

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. 潜在供应商按以下步骤报名并获取采购文件

1.1 网上注册：供应商须在海南政府采购网(<https://www.ccgp-hainan.gov.cn>)中的海南省政府采购电子化交易管理系统平台进行注册，并通过该系统成功报名、下载电子版的采购文件，供应商未按上述规定在规定时限内报名获取采购文件的视为无效报名；供应商报名成功后，请密切关注该系统发布的相关动态信息。

1.2 响应文件必须在提交截止时间前送达到响应文件提交地点，逾期送达或没有密封的文件不予接收；本项目不接受邮寄、传真或信函等非现场形式的响应。

2. 其他补充事宜

2.1 资金来源：财政资金

2.2 保证金缴纳相关事项

保证金的金额：人民币伍仟元整（¥5000）

保证金到账截止时间：与响应文件提交截止时间一致

开户名称：海南政好项目管理有限公司

银行账号：3401 0078 8015 0000 0231

开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司海口分行

财务联系人：杨女士 联系电话：0898-31280118；

3. 公告发布媒介：

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、海南省政府采购网（www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan）。

注意事项：本项目采用电子辅助操作，供应商应仔细阅读海南政府采购网的通知《关于实施政府采购电子化交易管理系统试点应用工作的通知》，供应商使用交易系统遇到问题可致电技术支持：0898-68546705；

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：东方市妇幼保健院

地址：东方市八所农科路

联系方式：王女士/0898-25507928

2. 采购代理机构信息

名称：海南政好项目管理有限公司

地址：海口市龙华区玉沙路 28 号宝发国际大厦 1002、1003 室

联系方式：0898-32880168

3. 项目联系方式

项目联系人：陈女士

电话：0898-32880168

第二章 供应商须知

（一）总则

1、适用范围

本竞争性磋商文件仅适用于本次磋商邀请中所叙述项目的服务性磋商。

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。本次竞争性磋商的采购人是**东方市妇幼保健院**。

2.2 “采购代理机构”系指受采购人的委托依法办理采购事宜的机构。本次竞争性磋商的采购代理机构是**海南政好项目管理有限公司**。

2.3 “供应商”系指实名获取竞争性磋商文件拟参加竞争性磋商和拟向采购人提供服务的供应商。其职责如下：

2.3.1 对竞争性磋商文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

2.3.2 按要求缴纳磋商保证金；

2.3.3 按要求编制响应文件；

2.3.4 派磋商代表递交响应文件，参加磋商活动，对评审小组就响应文件提出的问题进行澄清；“磋商代表”系指在磋商过程中代表提交响应文件单位处理磋商事宜的人员，包括单位法定代表人或负责人及取得授权的单位人员；

2.3.5 配合相关职能部门就竞争性磋商采购项目的质疑、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服务；

2.3.7 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反该规定的，相关投标均无效，由此产生的一切后果均由相关供应商承担。

2.3.8 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。

2.3.9 供应商被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、或存在其他不符合《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供应商不得参与投标。

2.4 合格的供应商

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 符合竞争性磋商文件规定的资格要求，有能力提供满足竞争性磋商文件要求的相关服务的法人实体。

2.4.3 遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度，供应商信用信息查询的查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则：

①信用信息查询的查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。

②信用信息查询截止时间为：自本项目竞争性磋商文件获取时间至递交响应文件截止时间前。

③信用信息查询记录和证据留存的具体方式：查询结果网页截图留存。

④信用信息的使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

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，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.4.4 如供应商是银行、保险、石油石化、电力、电信行业等有行业特殊情况的，分支机构可参与本项目的政府采购活动。磋商文件中涉及要求提供“法定代表人”相关证明材料的，提供分支机构“负责人”的相关证明材料。

2.5 “成交供应商”按照磋商文件确定的评审标准和方法，对响应文件进行评审，推荐合格的成交候选人，采购人根据磋商小组提出的书面评审报告和推荐的成交候选人确定成交供应商。

3、合格的货物和服务

3.1 “货物”系指供应商制造或组织符合磋商文件要求的货物等。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、本磋商文件由采购人及采购代理机构负责解释。

5、磋商费用

5.1 供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

5.2 本项目向成交供应商收取服务费。收费标准参照《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》[2011]534号文件采用差额定率累进法收取（不足11000元，按11000元计算）。成交供应商须在成交通知书发出之日前向海南政好项目管理有限公司支付代理服务费，逾期未付，每日按代理费的百分之五收取滞纳金，且采购代理机构有权在成交合同上拒签或盖章，因此造成的法律责任均由成交供应商承担。

开户名称：海南政好项目管理有限公司

银行账号：3401 0078 8015 0000 0231

开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司海口分行

（二）竞争性磋商文件

6、竞争性磋商文件的构成

6.1 竞争性磋商文件由下列文件以及在磋商过程中发出的修正和补充文件组成：

第一章 磋商邀请函

第二章 供应商须知

第三章 合同内容及条款

第四章 响应文件内容及格式

第五章 用户需求书

注 请仔细检查竞争性磋商文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理联系解决。

6.2 供应商须认真阅读磋商文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者供应商没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应，可能导致其响应被拒绝或无效响应等风险均由供应商承担。

7、竞争性磋商文件的澄清

应于递交响应文件截止时间前（逾期不受理）以书面形式向代理机构提出，采购代理机构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分发给所有获取了本磋商文件的供应商。否则视为完全接受磋商文件所有条款及规定。

8、竞争性磋商文件的修改

8.1 在响应文件提交截止时间 5 天前，采购代理机构和采购人可主动或在解答供应商提出的澄清问题时对磋商文件进行修改。

8.2 竞争性磋商文件的修改是竞争性磋商文件的组成部分，采购代理机构将以书面或网上公告的形式通知所有获取本竞争性磋商文件的供应商，并对供应商具有约束力。供应商在收到上述通知后，应立即以书面形式向采购代理机构和采购人确认。

8.3 为使供应商准备响应文件时有充分的时间对磋商文件修改部分进行研究，采购代理机构和采购人可适当推迟响应文件提交截止时间。

8.4 本竞争性磋商文件的解释权属于采购代理机构和采购人。

（三）竞争性磋商文件的编制和数量

9、响应文件的语言

供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构和采购人就有关磋商的所有来

往函电均应使用中文。供应商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，在解释响应文件时以翻译本为准。

10、响应文件的构成

10.1 响应文件应包括资质部分、商务部分、技术部分、第一次报价等内容（凡有具体格式要求详见竞争性磋商文件“第四章 响应文件内容及格式”，本竞争性磋商文件没有具体规定和要求的内容格式不限，由供应商自拟）。

10.2 若供应商未按竞争性磋商文件的要求提供资料，或未对竞争性磋商文件做出实质性响应，将作为无效响应文件。

10.3 资格的证明文件

响应文件由供应商的法定代表人或其授权代表（以下统称磋商申请人代表）递交，并出示本人有效身份证（或港澳台通行证、护照，下同）的原件，和授权书原件（或说明磋商授权书原件装订在响应文件内），以证明授权代表的身份和被授权范围，并由采购人验证确认。

10.4 编制在响应文件中的以上所需的各种证书、证件、证明等若系复印件，须在复印件上加盖供应商单位公章，原件不要求与响应文件同时递交。

11、响应文件编制

11.1 供应商应完整地填写磋商文件中提供的《响应承诺函》、《报价一览表》等磋商文件中规定的所有内容。

11.2 供应商必须保证响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。

11.3 如果响应文件填报的内容不详，或没有提供磋商文件中所要求的全部资料及数据，使磋商小组无法正常评审的，由此产生的结果由供应商承担。

11.4 响应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，且与供应商名称完全一致，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。

11.5 响应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：如胶装）。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由供应商自行承担。

11.6 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商授权代表在旁边签字或盖章后方可有效。

12、报价

12.1 本项目的采购预算金额为¥2000000.00元，响应报价超出采购预算的视

为无效响应。

12.2 供应商应按报价一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

12.3 报价人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

12.3.1 享受中小企业扶持政策的情形（财库〔2020〕46号）：

1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

2) 本规定所称中小企业划分标准，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业（财库〔2020〕46号）；

3) 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策；

4) 监狱企业、残疾人福利性单位视同为小型、微型企业，不重复享受政策。

12.3.2 具体评审价说明：

1) 报价人符合（财库〔2020〕46号）规定的小微型企业报价，根据（财库〔2022〕19号）给予10%（工程项目为3%）扣除；适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。

2) 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%（工程项目为1%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

12.3.3 报价人为财库〔2020〕46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〔2020〕46号）。**如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。**

注：本次采购标的所属行业为工业。

12.4 节能、环保产品价格扣除

12.4.1 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%）；供应商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。

12.4.2 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%); 供应商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。

13、备选方案

本次竞争性磋商只允许供应商有一个响应方案, 否则视其响应文件无效。

14、磋商保证金

14.1 磋商保证金是参加本项目磋商的必要条件, 每个参与响应的供应商 **5000 元**。

14.2 磋商保证金应在响应截止时间 **2023 年 06 月 06 日 10: 30 前**通过转账到以下账户, 并注明汇款单位、项目编号、包号(如有), 缴付人名称须与供应商名称相一致, 且保证金需从供应商基本帐户一次性转出。保证金也可以选择以支票、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。

开户名称: 海南政好项目管理有限公司

银行账号: 3401 0078 8015 0000 0231

开户银行: 上海浦东发展银行股份有限公司海口分行

14.2.1 保证金以纸质投标保函方式提交的要求:

- (1) 受益人写采购单位;
- (2) 所有保函随着采购结果公告一起挂网公示;
- (3) 开标现场须携带保函原件(独立密封)与响应文件一同递交;

纸质保函的退还: 未中标(成交)供应商出具授权委托书和经办人身份证复印件可在中标(成交)公告发布后到海南政好项目管理有限公司领取保函原件;

中标(成交)供应商出具授权委托书和经办人身份证复印件可在合同公告发布后到海南政好项目管理有限公司领取保函原件。

14.3 磋商保证金的退还

14.3.1 成交供应商的磋商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 落选的供应商的磋商保证金将在采购代理机构发出成交通知书后 5 个工作日内无息退还。

14.4 发生下列情况之一者, 磋商保证金将不予退还:

- (1) 供应商在有效期内撤回其响应文件的;
- (2) 供应商不按本章规定签订合同的;
- (3) 供应商提供虚假材料谋取中标、成交的;
- (4) 与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的;
- (5) 向采购人、采购代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益的。

(6) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

(7) 逾期未支付招标代理服务费的。

15、响应文件的数量和签署

15.1 响应文件一式三份（正本一份，副本二份），固定装订（注：胶装）。报价一览表一份，独立信封密封。

15.2 提供电子 word 文档和加盖公章的 PDF 格式各 1 份，并将 U 盘或光盘（标明公司名称）密封在独立信封中，电子介质的响应文件与纸质响应文件具有同等的法律效力。

15.3 响应文件须按磋商文件的要求执行，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”和“副本”之间如有差异，以“正本”为准。

15.4 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定代表人或授权代表签署和加盖供应商公章。

（四）响应文件的递交

16、响应文件的密封及标记

16.1 供应商应将响应文件正本和所有副本分别密封在两个专用袋（箱）中（正本一份共一袋，副本二份共一袋）及报价一览表（独立信封另密封一份），并在专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”、“报价一览表”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南政好项目管理有限公司

项目名称：医疗卫生机构能力建设项目

项目编号：ZH2023-006

注明：“请勿在开启时间之前启封”

供应商名称、联系人姓名和电话

16.2 响应文件未按上述规定书写标记和密封者，采购代理机构将有权拒收其响应文件。

17、响应文件提交截止时间

17.1 供应商须在响应文件提交截止时间前将响应文件送达采购代理机构规定的地点。

17.2 供应商的授权代表须携带《法定代表人授权书》（法人代表携带《法定代表人身份证明》）及保证金转账、汇款的银行回单（均要求复印件加盖公章）及本人身份证原件亲临磋商活动现场以备查验。其现场所签署确认的文件均代表供应商的决定，并作为响应文件的补充内容，具有同等法律效力。

17.3 若采购代理机构推迟了响应文件提交截止时间,应以公告的形式通知所有供应商。在这种情况下,采购代理机构、采购人和供应商的权利和义务均应以新的响应文件提交截止时间为准。

17.4 在响应文件提交截止时间后递交的响应文件,采购代理机构将拒绝接收。

(五) 响应文件的开启

18、响应文件的开启

18.1 采购代理机构按“磋商公告”或“磋商邀请函”中规定的时间和地点组织磋商,采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。供应商应委派授权代表参加磋商活动,参加磋商的代表须持本人身份证及相关授权证明材料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,采购代理机构对响应文件的处理不承担责任。

18.2 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。

18.3 磋商时,供应商授权代表将查验响应文件的密封情况,确认无误后拆封。

18.4 供应商离场后,招标代理机构和采购人根据供应商响应文件中“报价一览表”等相关内容做好记录。

18.5 若响应文件未密封,采购代理机构将拒绝接收该供应商的响应文件。

18.6 根据财库〔2015〕124号《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》在采购过程中符合要求的供应商(社会资本)只有2家的,竞争性磋商采购活动可以继续进行的。

(六) 磋商、评审及成交

19、磋商小组的组成

磋商小组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。磋商小组成员将按照客观、公正、审慎的原则,根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

20、评审方法及评审程序

20.1 本次评审采用**综合评分法**。

20.2 综合评分法,是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。综合评分法评审标准中的分值设置与评审因素的量化指标相对应。

20.3 评审时,磋商小组各成员独立对每个有效响应的文件进行评价、打分,然后汇

总每个供应商每项评分因素的得分。

20.4 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

20.5 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

20.6 资格审查：评审小组根据国家相关法律法规和磋商文件的规定，对供应商的资格证明文件进行资格性和符合性审查，如供应商不具备磋商资格，评审小组可按投票方式决定是否作无效响应处理（详见附表1）。

(附表 1)

资格审查表

项目名称：医疗卫生机构能力建设项目

项目编号：ZH2023-006

序号	审查项目	评议内容（无效响应认定条件）	供应商1	供应商2	供应商3
1	相关资格证明文件	企业营业执照、法人授权委托书			
		申请人的资格要求			
2	响应文件递交情况	正本和副本的数量是否符合竞争性磋商文件要求			
3	响应文件的有效性	是否符合响应文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
4	供应商应提交的相关文件	是否提交响应承诺函、报价一览表、技术响应情况表			
5	磋商保证金	是否提交保证金证明的			
6	响应有效期	响应有效期是否满足 60 天			
7	交付期	是否满足竞争性磋商文件要求			
8	其它	是否有其它无效响应认定条件			
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。

评委：_____

日期： 年 月 日

20.6.1磋商小组根据《资格审查表》对响应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响应文件才能通过初步评审。对是否实质性响应磋商文件的要求有争议的内容，磋商小组将以记名方式表决，得票超过半数的供

应商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) 供应商未能满足供应商资格要求的；
- (2) 供应商未提交法人授权委托书的；
- (3) 供应商未按磋商文件要求的金额提交磋商保证金的；
- (4) 响应文件未按磋商文件规定要求填写响应内容及签名盖章的；
- (5) 报价不是固定价或者报价不是唯一的；
- (6) 不符合磋商文件规定的其它条件。

21.6.2 提供相同品牌产品且通过初步审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下报价的，按一家供应商计算；非单一产品采购项目，根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在磋商文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前上述规定处理。

21.6.3 磋商小组在初审中响应文件报价出现前后不一致的，除磋商文件另有规定外，按照下列规定修正：

- (1) 响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；
- (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，以报价一览表的总价为准，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。
- (5) 若供应商不同意以上修正，其响应文件将视为无效。

21.7 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

21.8 磋商小组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。持不同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

20.9 磋商小组对响应文件进行审核后，与各家供应商进行单独磋商。经磋商后确定最终采购需求，供应商可选择是否提交最终报价，不提交最终报价视为放弃本次磋商。

20.10 量化评审

20.10.1 磋商小组根据评审办法对通过初步评审的响应文件进行详细评审，并进行技术和商务的评审打分。

20.10.2 技术、商务评分：具体评审的内容详见（附表2）。

20.10.3 价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有供应商的报价，即满足磋商文件要求且价格最低的报价为磋商基准价，其价格分为满分（30分）。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{价格分} = (\text{磋商基准价} / \text{响应报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

20.10.4 技术、商务及价格权重分配

评分项目	技术/商务项	价格项
权重	70%	30%

20.11 提交最终报价后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐2名以上成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

注：

- 1、技术、商务项得分 = (Σ各评委所审技术、商务参数得分) / (评委人数)；
- 2、价格项得分 = (磋商基准价 / 响应报价) × 价格权值 × 100；
- 3、供应商综合得分 = 技术、商务项得分 + 价格项得分（保留二位小数）。

附表 2

技术商务评分表

序号	评比项目	评比内容		项目分值
1	技术商务项 (70分)	技术参数	<p>供应商对技术参数完全满足或优于竞争性磋商文件第五章采购需求技术参数要求的得 40 分。技术参数如有负偏离的：3 项 > 负偏离 \geq 1 项的得 35 分；10 项 > 负偏离 \geq 3 项的得 30 分；20 项 > 负偏离 \geq 10 项的得 20 分；负偏离 \geq 20 项的得 5 分；全部负偏离的得 0 分。注：投标人须对所投产品技术参数的真实性负责，提供虚假参数，伪造、变更或虚假响应者按废标处理，没收投标保证金并上报政府采购主管部门进行严肃处理。</p>	40
		供应商提供整体方案	<p>供应商提供整体方案，内容包括：培训方案（2.5 分）、安装调试（2.5 分）、验收方案（2.5 分）。</p> <p>评审标准：（1）供应商按以上内容提供了方案则得分，不提供不得分。（2）评委根据方案内容是否满足或优于采购需求、合理性、可操作性、针对性的进行赋分最高加 2.5 分：A. 方案内容详实、可操作性及针对性强、完全符合或者优于采购需求且全面科学合理的加 2.5 分；B. 方案部分详实或部分内容可操作性较强的加 1.5 分；C. 方案阐述简短或无实质内容或方案可操作性不强的加 1 分。D. 方案无实质内容的不加分。</p>	10
		质量保证措施	<p>供应商提供质量保证措施，内容包括：质量保证范围（2 分）、质保期限（2 分）、人员配置（2 分）、货物运输的保障（2 分）。</p> <p>评审标准：（1）供应商按以上内容提供了方案则得分，不提供不得分。（2）评委根据方案内容是否满足或优于采购需求、合理性、可操作性、针对性的进行赋分最高加 2 分：A. 方案内容详实、可操作性及针对性强、完全符合或者优于采购需求且全面科学合理的加 2 分；B. 方案部分详实或部分内容可操作性较强的加 1 分；C. 方案阐述简短或无实质内容或方案可操作性不强的加 0.5 分。D. 方案无实质内容的不加分。</p>	10

		<p>供应商提供售后方案，内容包括：整体售后服务方案（2分）、售后服务流程（2分）、故障维修响应（2分）、解决问题时间（2分）。</p> <p>评审标准：（1）供应商按以上内容提供了方案则得分，不提供不得分。（2）评委根据方案内容是否满足或优于采购需求、合理性、可操作性、针对性的进行赋分最高加2分：A. 方案内容详实、可操作性及针对性强、完全符合或者优于采购需求且全面科学合理的加2分；B. 方案部分详实或部分内容可操作性较强的加1分；C. 方案阐述简短或无实质内容或方案可操作性不强的加0.5分。D. 方案无实质内容的不加分。</p>	10
2	价格项 (30分)	<p>满足磋商文件要求且价格最低的投标价为基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：价格得分=(基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100%。</p>	30

（七）定标

21、确定成交供应商的标准

21.1 磋商小组依据对各响应文件的评审结果，提出书面评审报告，并根据磋商文件的规定，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分，最终按照综合得分由高到低的顺序向采购人推荐前三名为成交候选供应商，排名第一的为成交候选供应商，排名靠后的前2名为备选成交候选供应商。

21.2 成交候选供应商因特殊原因放弃成交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成交候选供应商依次递补为成交供应商。

21.3 成交供应商确定后，采购代理机构将在政府采购指定媒体上公示成交结果。

21.4 凡是属于审查、澄清、评价和比较报价的有关资料以及成交意向等，磋商小组及有关工作人员自始至终均不得向供应商或其它无关的人员透露。

21.5 在评审期间，供应商企图影响采购人、采购代理机构和磋商小组而获得评审信息的任何活动，都将导致其响应文件被拒绝，并承担相应的法律责任。

22、公告

代理机构将在指定的网站（中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn、海南省政府采购网 www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan）上发布磋商公告、更正公告、通知、成交公告等磋商采购过程中的所有信息，请务必关注网上公告。成交结果公示期为1个工作日。

23、质疑和投诉

23.1 如果供应商对本次磋商活动有疑问，可依据《中华人民共和国政府采购法》和

相关规定，向采购代理机构提出质疑。质疑要求：供应商在法定质疑期内针对同一采购程序环节的质疑须一次性提出。

接受质疑函方式：当面递交、邮寄或快递的方式

联系部门：海南政好项目管理有限公司

联系电话及联系人：陈女士 0898-32880168

通讯地址：海口市龙华区玉沙路 28 号宝发国际大厦 1002、1003 室

23.2 采购代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对供应商的质疑进行回复，或供应商对采购代理机构的回复不满意时，可向政府采购监管部门投诉。

23.3 供应商如认为磋商文件、招标过程和成交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，以书面形式向采购代理机构提出质疑。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

24、履约保证金（本项目不做要求）

24.1 成交供应商应在合同签订之前交纳磋商文件规定数额的履约保证金。

24.2 如果成交供应商在规定的合同签订时间内，没有按照磋商文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标，其交纳的磋商保证金将不予退还。

24.3 履约保证金的退回及利息规定见合同具体要求。

25、合同授予标准

除本须知第14.4条的规定之外，采购人将与成交供应商签订供货合同。

26、接受和拒绝任何或所有响应文件的权力

在特殊情况下，磋商小组、采购代理机构和采购人在报经监管部门同意后，保留在授予合同之前拒绝任何报价以及宣布磋商程序无效或拒绝所有响应的权力。

27、签订合同

26.1 采购人应按磋商文件和成交供应商的响应文件订立书面合同，不得超出磋商文件和成交供应商响应文件的范围，也不得另行订立背离合同实质性内容的其他协议。

26.2 采购人应在成交公告发出之日起 5 个工作日内 与成交供应商签订政府采购合同。

28、付款

按照政府采购有关规定办理。

29、适用法律

采购人、采购代理机构及供应商的一切磋商活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

甲方： 东方市妇幼保健院乙方： 成交供应商

甲乙双方根据_____年___月___日采购项目（项目名称及编号：东方市妇幼保健院的医疗卫生机构能力建设项目、项目编号：ZH2023-006）采购的要求，《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定，经协商一致，达成如下货物采购协议，以资共同遵守：

一、货物名称、规格型号、数量、金额【详见附件清单（若有）】

序号	货物、设备名称	品牌、型号、规格配置	单价（元）	数量	单位	合计（元）	备注
1							
2							
3	...						

合同总金额为（大写）：_____元（¥_____元）。

备注：上述合同总金额为包含成本、运费、包装费、装卸费、税金、产品安装调试费、培训费等相关费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

二、付款方式

1、付款方式：1. 本合同签订生效之日起30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总金额的30%，即：__元；

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、资料后且正常使用之日起30日后，甲方向乙方支付合同总金额的70%，即：__元；

3. 乙方收到所有货款之日起7个工作日内将合同总金额的5%，即：__元支付给甲方作为质保金。若无产品质量或售后服务问题，设备正常运行，所有货物质保期满后，甲方向乙方支付合同总金额剩余的5%（无息支付）即：__元，否则不予支付。

4. 在甲方按照本条第二款约定支付完所有货款后，所有仪器的所有权归甲方所有。在甲方未付清仪器款项前，应妥善保管、保管和维护仪器，未经乙方同意亦不得在仪器上增加或拆除任何部件和迁移安装地点，也不得将仪器出卖、出质或作其他不当处分。

甲方每次付款前，乙方应向甲方提供符合上述约定的等额增值税发票，否则甲方有权不予支付相应款项，且不承担逾期付款的违约责任。

乙方指定收款账户信息如下：

账户名称：

开户银行：

账 号：

乙方对上述银行账户信息的真实性、有效性负责，因上述信息有误导致的一切后果，由乙方自行承担。

三、交付时间及交货方式

1. 交付时间：合同签订生效之日起____个工作日内；

2. 交货方式：货物由乙方负责包装并免费运送至甲方指定的地点；

3. 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。

四、其他要求

1、乙方所投货物须是全新的产品，不得以旧代新、以次充好；

2、乙方无偿指导和培训甲方维修及使用人员，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及修理，日常使用保养与管理，常见故障的排除、紧急情况的处理等，培训地点主要在设备安装现场或由甲方安排。

3、从设备安装验收合格之日算起三个月内，设备如发生性能故障，甲方可以选择退货、换货（同规格型号的）或修理。

4、自产品验收合格之日起，乙方提供伍年的产品保修期。保修期内乙方负责免费维修（人为或不可抗力因素除外）。

5、乙方接到甲方设备故障报修，须在 24 小时内到现场检修（不可抗拒力量除外），迅速解决问题。提供自有或者授权的授权免费维修热线电话，能提供正常的技术与备品备件服务。

6、质保期满后，若乙方与甲方协商一致，可另行签订维修服务合同，并按合同约定条款，由乙方继续为设备提供有偿的维修服务。

五、知识产权

乙方应保证甲方和使用单位在使用该设备或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权、著作权、计算机软件保护权或工业产权的权利主张。若第三方对设备提出任何知识产权主张的，由乙方负责处理并承担相应责任，由此给甲方造成损失

（包括但不限于甲方为处理第三方索赔而支出的诉讼费、仲裁费、律师费等）的，乙方应承担赔偿责任。

六、违约责任：

1. 如果乙方没有按照合同约定的时间、数量、地点交货或建成采购项目，甲方可从合同款中扣除违约金，每延迟一个工作日迟交货物（含软件及相关服务）按合同总金额的 1% 计扣违约金；如果乙方延迟交货时间超过一个月，甲方有权解除合同，并按本款约定标准要求乙方支付违约金。若因违约给甲方造成损失的，还应赔偿。

2. 若乙方交付货物经验收不合格，甲方有权要求更换货物，所产生的费用由乙方承担；乙方应在十天内更换并交付甲方；经按本合同约定程序进行验收后仍未能达到合同约定质量技术要求的，甲方有权退货，解除本合同，乙方应按合同总金额的 20% 支付违约金给甲方。

3. 乙方未提供服务或服务不满足项目需求，甲方有权要求乙方纠正及更换，如乙方不纠正或不予更换的，应向甲方支付合同总金额的 10% 的违约金，同时甲方有权解除本合同。

4. 甲方如不按照本合同约定的期限支付款项的，则每延迟一个工作日按未付款金额的 1% 支付乙方逾期付款违约金。

5. 甲方根据本条第 1、2、3 款约定解除合同的，应向乙方发出书面解除合同通知，合同自通知书到达乙方之日解除。乙方应在收到解除合同通知书之日起 7 天内，退还已付货款和支付违约金给甲方。

6. 质保期内，若乙方未能按照本合同或本合同相关文件之约定履行质保维修义务，甲方有权自行采取必要的补救措施，由此额外产生的费用或给甲方造成的损失，全部由乙方承担，且甲方有权从应付未付合同款中扣除，不足部分，乙方应继续承担支付义务。

7. 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。

8. 违约方除应按本条承担违约责任外，还应承担因违约给守约方造成的损失，包括但不限于守约方维护权益而支出的公证费、鉴定费、评估费、保全担保责任险投保费、律师费、诉讼费等合理支出。

七、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。本合同未尽事宜，由甲乙双方协商一致并达成

补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

八、组成本合同的文件包括但不限于：

- (1) 本合同
- (2) 竞争性磋商文件
- (3) 成交通知书
- (4) 响应文件及其附件
- (5) 质量标准、规范及有关技术文件
- (6) 双方约定的其他必要文件

上述合同文件内容相互解释，互为说明；除另有约定外，解释顺序按上述序号顺序为准；若仍不明确，由甲方负责解释。

九、纠纷解决方式：

合同履行过程中，如发生争议，双方友好协商解决，如协商不成，由甲方所在地有管辖权人民法院判决。

十、通知与送达

1、双方确认，本合同注明的包括地址、法定代表人、授权代表人在内的联系方式为双方的送达地址和受送达人。

2、双方之间发出与本合同有关的通知、要求或回复，应以书面方式作出，可以专人送递、传真、电传、特快专递、邮件、微信等任一方式向上述联系方式发出，自发出之次日起满 3 日即视为送达。

3、本合同各方的联系方式发生变化时，应提前 3 天书面通知合同的其他当事方。在合同的其他当事方依照本条规定收到另一方联系方式变更的有效通知之前，另一方的原联系方式仍应被视为有效，向原联系方式发送通知、要求及回复即视为送达。

4、上述通知送达约定适用于因本合同产生争议时的人民法院诉讼送达。

十一、合同备案

本合同一式陆份，中文书写。甲方、乙方各执贰份，招标代理公司执一份，备案部门一份。

以下为签署页，无正文。

甲方： 东方市妇幼保健院 (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

采购代理机构： 海南政好项目管理有限公司 (盖章)

地址： 海口市龙华区玉沙路 28 号宝发国际大厦 1002、1003 室

法定（授权）代表人： _____ (签章)

签订日期： _____年____月____日

第四章 响应文件内容及格式

请供应商按照以下文件要求的格式、内容制作响应文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则将影响对响应文件的评价：

- 1、响应承诺函
- 2、法定代表人身份证明
- 3、法人授权委托书
- 4、供应商基本情况表（表1）
- 5、近三年无重大违法记录声明函
- 6、报价一览表（表2）
- 7、响应报价明细表（表3）
- 8、中小企业声明函
- 9、监狱企业证明文件
- 10、残疾人福利性单位声明函
- 11、技术响应情况表（表4）
- 12、售后服务承诺
- 13、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
- 14、与参与本项目的供应商之间，单位负责人不为同一人，也不存在直接控股、管理关系的承诺书
- 15、无环保类行政处罚记录声明函
- 16、非联合体响应承诺书（格式自拟）
- 17、供应商简介
- 18、财务报表、企业纳税证明
- 19、社会保障缴费记录
- 20、保证金缴纳证明复印件
- 21、报价人资格要求中的所有材料和供应商认为需要的其它材料

注：以上复印件均需要加盖公章。

1.1 响应承诺函

致：海南政好项目管理有限公司

根据贵单位医疗卫生机构能力建设项目（项目编号：ZH2023-006）的磋商邀请函，正式授权下述签字人姓名：_____ 职务：_____代表供应商（供应商名称），提交纸质响应文件一式三份，正本一份，副本两份。

本公司谨此承诺并声明：

1、同意并接受磋商文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按磋商文件的要求响应。

2、本响应文件的有效期为从磋商截止日期起计算的60天，在此期间，本响应文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受澄清。如果我们成交，本响应文件在此期间之后将继续保持有效。

3、我方已经详细地阅读了全部磋商文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解磋商文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4、我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料。

5、我方承诺在本次响应中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6、我方完全服从和尊重磋商小组所作的评审结果，同时清楚理解到响应报价最低并不一定获得成交资格。

7、我方同意按磋商文件规定向贵司缴纳磋商保证金，如果获得成交并按《成交通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。

8、我方在参与本次竞争性磋商采购活动中，不得以任何不当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

供应商名称：_____（公章） 法定代表人：_____（亲笔签名）

被授权人：_____（亲笔签名） 职 务：_____

承诺日期：_____年____月____日

1.2 法定代表人身份证明

单位名称：

地址：

姓名：_____ 性别：_____ 职务：_____

身份证号码：_____系_____的法定代表人。

特此证明。

法定代表人
居民身份证正面
复印件粘贴处

法定代表人
居民身份证反面
复印件粘贴处

供应商名称（加盖公章）：

日 期： 年 月 日

1.3 法人授权委托书

(法人代表亲自参加磋商, 无需提供此授权书)

致: 海南政好项目管理有限公司

我 _____ (姓名) 系 _____ (供应商全称) 法定代表人, 兹委派我单位
(全权代表姓名) 参加贵方组织的 _____ 项目 (项目编号: _____)
包的磋商活动, 全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效, 特此声明。

委托日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日至 _____ 年 _____ 月 _____ 日。

授权人无转委权。

附全权代表情况:

姓名: _____ 性别: _____ 身份证号码: _____

部门: _____ 职务: _____

通讯地址: _____ 邮政编码: _____

移动电话: _____ 固定电话: _____

授权代表: (签字或盖章) _____

授权代表
居民身份证正面
复印件粘贴处

授权代表
居民身份证反面
复印件粘贴处

供应商 (盖章):

法定代表人 (签字或盖章):

年 月 日

年 月 日

(表 1)

1.4 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		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	注册人员		
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						

注：请供应商如实填写表格内内容，如没有的情形则填写“无”。

供应商名称： _____ (公章)

法定代表人或被授权人： _____ (亲笔签名)

申明日期： _____年____月____日

1.5 近三年无重大违法记录声明函

致：海南政好项目管理有限公司

我单位在参加采购活动前在经营活动中没有《政府采购法》第二十二条第一款第(五)项所称重大违法记录，包括：

一、我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员未因经营活动中的违法行为及受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。

二、我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员不存在因经营活动中有向国家工作人员进行商业贿赂行为的违法犯罪行为记录，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。

三、我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员在经营活动中至今未受到过行政主管部门的处罚；所曾承管过的项目未曾存在价格违法行为；所曾承管过的项目当中没有发生任何安全责任事故，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。

四、我公司参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

★若采购人在本项目预中选公示期间，查核我公司有与上述声明不符合、不满足、不响应的情况，我公司将自愿放弃预中选资格，并愿承担一切法律责任及承担因此引起的一切后果。

特此声明！

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

声明日期：_____年____月____日

(表 2)

1.6 报价一览表

(独立信封另密封一份)

项目名称	医疗卫生机构能力建设项目
项目编号	ZH2023-006
报价总计	(小写)：_____元 (大写)：_____元
交付期	合同签订生效之日起____个工作日内。
备注	

供应商名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

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、雇员费用等，合同的执行以交付时间为准；
- 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。

(表 3)

1.7 响应报价明细表

项目名称：医疗卫生机构能力建设项目

项目编号：ZH2023-006

序号	货物名称	生产厂家、品牌规格型号	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1						
2						
3						
4						
5						
6	...					
响应报价总计		(小写)： _____ (大写)： _____				

供应商名称： _____ (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、相关产品总价格、货物运输费用、安装施工费、调试管理费、维护费及其他所有费用由供应商自行计算填列；

3、总价=单价×数量，数量由供应商自行计算并填表；

4、“响应报价明细表”中“响应报价总计”数应当等于“报价一览表”中“报价总计”数。

1.8 中小企业声明函（货物）

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〔2020〕46号）的规定，本公司为参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

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。

企业名称（盖章）：

日期：

（注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报）

1.9 监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

1.10 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（公章）：_____

日期：_____年____月____日

说明：残疾人福利性单位应当满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县使用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

(表 4)

1.11 技术响应情况表

说明： 供应商必须仔细阅读竞争性磋商文件第五章用户需求书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。供应商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，该响应文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其响应保证金。

项目名称：医疗卫生机构能力建设项目

项目编号：ZH2023-006

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

供应商名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

注：

- 1、此表为表样，供应商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“供应商技术规范描述”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供应商填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“响应文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；
- 5、供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其响应或成交资格。

1.12 售后服务承诺

项目名称：医疗卫生机构能力建设项目

项目编号：ZH2023-006

1、本附件内容由各供应商进行填写，应至少包括竞争性磋商文件要求的技术服务内容响应条件；

2、质保期应明确；

3、其他的及售后方面的承诺参照以上进行，务求详细、可操作。

供应商名称： _____（公章）

法定代表人或被授权人： _____（亲笔签名）

承诺日期： _____年____月____日

1.13 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

致：海南政好项目管理有限公司

本公司作为参加本次医疗卫生机构能力建设项目（项目编号为：ZH2023-006）的报
价人，现郑重承诺具备以下条件（《中华人民共和国政府采购法》第二十二条）：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：_____（公章）

地址：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表（受托人）：_____（签字或私章）

职务：_____

日期：____年____月____日

1.14 参与本项目的供应商之间，单位负责人不为同一人， 也不存在直接控股、管理关系的承诺书

致：海南政好项目管理有限公司

本公司作为参加本次医疗卫生机构能力建设项目（项目编号为：ZH2023-006）的报价人，现郑重承诺：

我司与参与本项目的供应商之间，单位负责人不为同一人，也不存在直接控股、管理关系。

特此承诺！

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：_____（公章）

地址：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表（受托人）：_____（签字或私章）

职务：_____

日期：____年____月____日

1.15 无环保类行政处罚记录声明函

海南政好项目管理有限公司：

本公司声明如下：

本单位在参加_____（项目名称）（项目编号：_____）项目的政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录。

供应商（填写名称并盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或签章）：

日期： 年 月 日

1.16 非联合体响应承诺书 (格式自拟)

保证金退还申请书

(勿将此申请书放入投标文件中)

致：海南政好项目管理有限公司

我司于____年____月____日就东方市妇幼保健院的医疗卫生机构能力建设项目
(项目编号：ZH2023-006) 投标所提交的保证金人民币¥5000.00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：此申请书请提交至海南政好项目管理有限公司财务部，联系地址：海口市龙华区玉沙路 28 号宝发国际大厦 1002、1003 房，联系人：杨女士，联系电话 0898-31280118 (财务室)。(递交响应文件时需单独提交此文，勿放入响应文件中)

第五章 用户需求

一、采购预算金额 ¥2000000.00 元。投标报价超出采购预算视为无效投标处理。

二、采购清单表

序号	采购货物名称	数量	单位	备注
1	盆疗仪	1	台	
2	电子血压计	2	台	
3	监护仪	1	台	
4	监护仪	1	台	
5	全自动精子质量分析仪	1	台	
6	验光仪	1	台	
7	神经肌肉刺激治疗仪	1	台	
8	阴道镜	1	台	

注：1、本项目采购报价金额包含成本、运费、包装费、装卸费、税金、产品安装调试费、培训费等相关费用。

2、核心产品：盆疗仪、神经肌肉刺激治疗仪、阴道镜

三、技术参数和功能要求

（一）盆疗仪技术参数

一）性能指标

1、交互式立体脉冲磁场：通过低频脉冲磁线圈产生低频脉冲磁场，治疗磁头与两组治疗线圈结合，形成底部独有的振动磁在人体内形成前后左右交互立体式脉冲磁场，诱发感应电动势，产生治疗电流可以增强肌肉收缩强度、深度，扩大刺激面积；

2、高频振动磁场：在压力滑块的中心位置装入了高频振动电机，达到高强度震动引起肌肉收缩的目的；

3、复合叠加高能振动磁技术，穿透力更强，治疗范围更广；

4、治疗方式：主动训练治疗、被动训练治疗、主动与被动训练治疗互相结合；

5、治疗处方：依据病症特征，内置不同频率、时间、强度的专家治疗处方；产后盆底损伤、盆腔脏器脱垂、压力性尿失禁、产后阴道松弛性功能障碍、急迫性尿失禁、混合

型尿失禁、功能性便秘、且治疗处方可按临床需求增加设定。

二) 硬件技术参数指标:

- 1、脉冲磁场强度, 五档可调, 可刺激更深更广的盆底肌及盆底神经, 具强穿透性;
- 2、脉冲频率: 频率可调, 五档可调, 误差 $\pm 5\%$;
- 3、治疗磁头: 强脉冲磁头 2 个、矩形点阵式磁头 2 个;
- 4、治疗时间: 1~99 分钟步进可调, 误差 $\pm 5\%$, 步长为 1min;
- 5、采用金属相变散热, 可连续 24 小时开机工作, 工作效率高;

盆底操作台

- 1、电脑配置: 高配工业级电脑主机, 内存 8G, 硬盘 256G, 配置鼠标、键盘;
- 2、操作系统: 支持 win7 及以上 64 位操作系统;
- 3、显示器: 21 寸高清护眼显示器, 双屏显示, 方便医生和患者操作;

正常工作条件

- 1、环境工作温度: $0\sim 40^{\circ}\text{C}$
- 2、相对湿度: $30\sim 95\%$
- 3、大气压力: $86\sim 106(\text{kPa})$
- 4、工作电压: AC $220\pm 22(\text{V})$ $50\pm 1(\text{Hz})$

(二) 电子血压计

- 1、显示方式: 数字式显示方式
- 2、测量方法: 示波测定法
- 3、测量范围: 压力: $0\text{mmHg}\sim 299\text{ mmHg}(0\text{ kPa}\sim 39.9\text{ kPa})$, 脉搏数: $40\text{ 次/分}\sim 180\text{ 次/分}$
- 4、精度: 压力: $\pm 3\text{ mmHg} (+0.4\text{ kPa})$, 脉搏数:精度为 $\leq \pm 5\%$
- 5、压力检测: 压力传感器
- 6、电源: 5 号干电池 4 节(DC 6V)、电源适配器 ($100\text{V}\sim 240\text{V}\sim 50/60\text{ Hz } 300\text{mA}$)
- 7、电池寿命: 在室温 23°C , 臂周为 250 mm, 加压至 $170\text{ mmHg}(227\text{kPa})$ 的条件下, 5 号干电池 4 节(碱性)约能使用 250 次
- 8、使用湿温度: $+5^{\circ}\text{C}\sim +40^{\circ}\text{C}$, $15\% \text{ RH}\sim 85\% \text{ RH}$
- 9、运行大气压力: $700\text{ hPa}\sim 1060\text{ hPa}$
- 10、测量臂周: $170\text{ mm}\sim 320\text{ mm}$
- 11、本体重量: $\leq 1500\text{ g}$ (不包括电池)

12、外形尺寸: ≤约宽 230 mm×高 217 mm ×厚 228 mm

(三) 监护仪

监护仪结构:

- 1、模块化插件式床边监护仪, 主机、显示屏和插件槽一体化设计, 主机插槽数≥6个, 并可外接8槽位辅助插件箱方便升级
- 2、≥15寸彩色电容触摸屏, 高分辨率达1920 x 1080像素, ≥10通道显示, 显示屏亮度自动调节
- 3、工作海拔高度4550米, 满足高原地区
- 4、工作温度0 ~40 °C
- 5、采用无风扇设计
- 6、支持升级内置锂电池, 供电时间≥2小时
- 7、配置≥4个USB接口, 支持连接存储介质、鼠标、键盘、条码扫描枪等USB设备
- 8、支持扩展独立显示屏

监测参数:

- 9、基本功能模块支持心电, 呼吸, 心率, 无创血压, 血氧饱和度, 脉搏, 双通道体温和双通道有创血压的同时监测
- 10、支持升级基本功能模块从监护仪拔出后作为一个独立的监护仪支持病人的无缝转移, 具有显示屏, 屏幕尺寸≥4.5英寸, 内置锂电池供电不小于4小时, 无风扇设计
- 11、支持3/5导心电监测, 支持升级6/12导心电测量, 并在监护仪上完成12导静息分析。
- 12、支持房颤心律失常分析功能, 支持不少于20种实时心律失常分析。
- 13、提供ST段分析功能, 支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁, 下壁和侧壁的ST实时片段和参考片段。
- 14、监测ST段抬高或者压低, 提供ST报警。提供单个, 或多个ST值报警, 并支持相对的报警限设置。
- 15、提供导联类型自动识别功能, 具备智能导联脱落监测功能, 导联脱落的情况下仍能保持监护
- 16、具有QT/QTc测量功能, 提供QT, QTc和 ΔQTc 参数值。
- 17、提供QT和QTc模板显示。
- 18、无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列四种测量模式

- 19、无创血压成人测量范围: 25-290mmHg (收缩压), 10-250mmHg (舒张压), 15-260mmHg (平均压)。
 - 20、无创血压小儿测量范围: 25-240mmHg (收缩压), 10-200mmHg (舒张压), 15-215mmHg (平均压)。
 - 21、无创血压新生儿测量范围: 25-140mmHg (收缩压), 10-115mmHg (舒张压), 15-125mmHg (平均压)。
 - 22、血氧监测提供灌注指数 (PI) 的监测
 - 23、支持双通道有创压IBP监测, 支持升级多达8通道有创压监测
 - 24、提供肺动脉楔压 (PAWP) 的监测和PPV参数监测
 - 25、支持多达4道IBP波形叠加显示, 满足临床对比查看和节约显示空间的需求
 - 26、支持升级EtCO₂监测模块, 采用旁流技术, 水槽要求易用快速更换
 - 27、CO₂波形提供填充和线条两种方式显示, 满足不同临床使用习惯
 - 28、CO₂波形最小走速为3mm/s, 满足同屏查看更多呼吸周期
 - 29、支持升级BISx4监测模块或者单机, 提供不少于4通道EEG, 双频指数 (BIS), 肌电活动 (EMG), 抑制比 (SR), 频谱边缘频率 (SEF) 等参数的监测
 - 30、提供功率谱密度 (DSA) 显示界面, 可以直观地显示一段时间内的双侧功率谱分布变化的情况。
 - 31、支持升级PiCCO监测模块或者单机, 采用Pulsion PiCCO技术股动脉和中心静脉常规穿刺实现微创CCO等血液动力学监测参数。
 - 32、支持升级ScvO₂监测, 监测组织氧供和氧耗情况
 - 33、支持升级与主流呼吸机品牌的呼吸机相连, 实现呼吸机设备的信息在监护仪上显示、存储、记录、打印或者用于参与计算。
- 系统功能:
- 34、大字体界面支持 6 个参数的设置和显示
 - 35、具有图形化报警指示功能, 看报警信息更容易、所有参数报警限自动设置
 - 36、标配具备血液动力学, 药物计算, 氧合计算, 通气计算和肾功能计算功能。
 - 37、40 个及以上参数的 120 小时 (分辨率 1 分钟) 趋势表、趋势图回顾, 4 小时 (分辨率 5 秒) 趋势表、趋势图回顾。
 - 38、1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形, 以及报警触发时所有测量参数值。

39、事件回顾时能够提供报警事件列表。能够根据时间、报警优先级、报警类型和参数组对事件进行筛选。

40、具备大于等于 48 小时全息波形的存储与回顾功能、120 小时（分辨率 5 分钟）ST 模板回顾。

41、提供升级 24 小时心律失常统计，具有 24 小时心电综合分析概览（24h ECG 综合分析报告），能够提供 HR、ST、QT/QTc、心律失常、起搏的统计结果，并能够查看细节。

42、工作模式提供：监护模式、待机模式、体外循环模式模式、插管模式，夜间模式、隐私模式、演示模式。具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面，大字体显示界面，及标准显示界面等多种显示界面

（四）监护仪

1、整机要求：

- 1.1、模块化监护仪，主机集成内置 ≥ 2 槽位插件槽，支持呼气末二氧化碳监测。
- 1.2、整机无风扇设计，防水等级IPX1或更高。
- 1.3、 ≥ 12.1 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达 $\geq 1280*800$ 像素， ≥ 10 通道波形显示。
- 1.4、显示屏采用宽视角技术，支持170度可视范围。
- 1.5、内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。锂电池支持监护仪工作时间 ≥ 4 小时。
- 1.6、安全规格：ECG，TEMP，IBP，SpO₂，NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤CF型。
- 1.7、监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂 ≥ 40 种，在厂家手册中清晰列举消毒剂的种类。
- 1.8、监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。
- 1.9、监护仪主机工作温度环境范围：0~40° C。
- 1.10、监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%。

2、监测参数：

- 2.1、配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。
- 2.2、心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。
- 2.3、心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证。
- 2.4、心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s。
- 2.5、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考

片段和实时片段的对比查看。

2.6、支持 ≥ 20 种心律失常分析,包括房颤分析。

2.7、QT和QTc实时监测参数测量范围: 200~800 ms。

2.8、支持升级提供过去24小时心电概览报告查看与打印,包括心率统计结果,心律失常统计结果,ST统计和QT/QTc统计结果。

2.9、提供SpO₂,PR和PI参数的实时监测,适用于成人,小儿和新生儿。

2.10、支持指套式血氧探头,IPX7防水等级,支持液体浸泡消毒和清洁。

2.11、配置无创血压测量,适用于成人,小儿和新生儿。

2.12、提供手动,自动,连续和序列4种测量模式,并提供24小时动态血压统计结果。

2.13、无创血压成人测量范围:收缩压25~290mmHg,舒张压10~250mmHg,平均压15~260mmHg。

2.14、提供双通道体温和温差参数的监测,并可根据需要更改体温通道标名。

2.15、支持升级多达4通道有创压监测,动脉压监测时支持同步监测PPV,适用于成人,小儿和新生儿。

2.16、支持升级移动监护功能,医用级穿戴传感器,可监测心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉搏和体温,并支持非生理参数监测,如运动时间、夜间静息时间和疼痛评分,监测数据通过无线发送至监护仪。移动模块采用防水抗摔设计,防水等级 \geq IPX2,通过1.5米6面跌落测试。

3、系统功能:

3.1、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能,满足医护团队快速管理患者报警需求,产品用户手册提供报警限自动设置规则。

3.2、支持肾功能计算功能。

3.3、具有图形化技术报警指示功能,帮助医护团队快速识别报警来源。

3.4、支持 ≥ 120 小时趋势图和趋势表回顾,支持选择不同趋势组回顾。

3.5、支持 ≥ 1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形,以及报警触发时所有测量参数值。

3.6、支持 ≥ 1000 组NIBP测量结果的存储与回顾。

3.7、支持 ≥ 120 小时(分辨率1分钟)ST模板存储与回顾。

3.8、支持 ≥ 48 小时全息波形的存储与回顾功能。

3.9、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾,并支持通过USB接口将历史病人数据导

出到U盘。

3.10、支持RJ45接口进行有线网络通信,和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。

3.11、支持监护仪进入夜间模式,隐私模式,演示模式和待机模式。

3.12、配置临床评分系统,包括MEWS(改良早期预警评分)、NEWS(英国早期预警评分),可支持定时自动EWS评分功能。

3.13、提供计时器功能,界面区提供设置 ≥ 4 个计时器,每个计时器支持独立设置和计时功能,计时方向包括正计时和倒计时两种选择。

3.14、支持格拉斯哥昏迷评分(GCS)功能。

3.15、动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息,并对超限报警区间的波形进行高亮显示,帮助医护人员快速识别异常趋势信息。

3.16、提供屏幕截图功能,将屏幕截图通过USB接口导出到U盘。

3.17、支持它床观察,可同时监视 ≥ 12 它床的报警信息。

(五) 全自动精子质量分析仪

一) 技术参数:

1、全自动扫描分析:自动聚焦,自动扫描,自动切换视野,自动分析所有结果,从放置样本开始,全程全自动分析,无需人工操作;

2、杂质误认率:分析仪识别杂质的误认率 $\leq 3\%$ 。

3、浓度、活力动态检测模块具备相差版与灰度版分析功能

4、产品注册技术要求中采集分析时间 ≤ 1.5 秒

5、为了保证检测结果的准确率和重复性,产品注册技术要求中需包含精子个数的捕捉准确率,且误差不得高于 $\pm 5\%$,精子密度、活率测定结果的CV值不得高于5%。

6、浓度分析准确度:对已知浓度的质控品实施分析,检验结果相对偏差应在 $\pm 5\%$ 范围内

7、设备稳定性:设备连续开运行8小时内,设备对精子浓度的检测结果变异系数 $\leq 2.5\%$;

8、具备尾部识别功能,可对杂质、圆细胞、上皮细胞等非精子细胞进行自动过滤,精子凝集度自动识别和过滤功能。

9、采集静态样品的数量:每幅图像可采集的最大静态样品数不少于400个(只计算精子密度用),误差小于等于0.4%。

- 10、设备能测定动态样品的直线速度不小于 $400 \mu\text{m/s}$ 。
- 11、可自动检测分析项目 ≥ 60 个项目: 精子总数、活动精子总数、精子浓度、精子活率、前向运动精子 (PR) 百分数及浓度、非前向运动精子 (NP) 百分数及浓度、不动精子 (IM) 百分数及浓度; 平均曲线运动速度、平均直线运动速度、平均路径运动速度等。
- 12、系统对分析的每个精子都进行了自动编号, 得出每个精子的详细数据, 并可以显示每个精子的 VCL、VSL、VAP 三项详细曲线图。
- 13、精子浓度月质控图表: 可使用专用质控珠进行日质控, 软件系统自动分析计数质控品, 并生成月质控图表。
- 14、月均值质控功能, XBar 图表和 S 图表自动分析功能。
- 15、LIS 通讯: 无需手工导出数据连接 lis, 可自动导出每个病历数据与医院 LIS 系统实现无缝连接, 支持扫描输入病历功能
- 16、数据库管理: 同时兼容 Microsoft SQL Serevr 和 My Sql。

二) 硬件参数:

- 1、显微镜: 原装三目相差显微镜, 转盘式相差聚光镜。
- 2、摄像机: 高清彩色数字摄像机, 175fps (帧/每秒) 任选, 1920×1200 高清模式。
- 3、计算机服务器: 赛司箱式一体机、CPU: Intel酷睿十代 3.6G; 内存: 8GDDR4; 硬盘: $\geq 1\text{TB}$ 。
- 4、显示器: ≥ 21 寸, 显示分辨率不低于 1920×1080 ;
- 5、恒温系统: 显微镜载物台 37°C 控温, 控温精度为 $\pm 0.1^\circ\text{C}$ 。
- 6、打印机: 彩色打印机。

(六) 验光仪

技术参数

- 1、顶点距离: 0.0mm, 12.00mm, 13.5mm, 15.00mm;
- 2、球镜度: $-20.00\text{D} \sim +20.00\text{D}$ (VD=12mm, 每步: 0.12D, 0.25D);
- 3、柱镜度: $-00.00\text{D} \sim +10.00\text{D}$ (每步: 0.12D, 0.25D);
- 4、轴位: $1^\circ \sim 180^\circ$ (每步 1°);
- 5、散光符号: -, +, MIX;
- 6、最小可测瞳孔直径: 2.0mm;
- 7、曲率半径: $6.5\text{mm} \sim 9.4\text{mm}$ (每步 0.02mm);

- 8、打印机：热敏打印机；
- 9、显示器：6.4英寸彩色 TFT 液晶显示器；
- 10、电源：AC220V, 50Hz；
- 11、功率：75VA；
- 12、机器尺寸：506mmX269mmX477mm；
- 13、外箱尺寸：720mmx480mmx720mm；
- 14、重量：约 21Kg；

（七）神经肌肉刺激治疗仪

1. 设备参数：

- 1.1 电刺激通道 ≥ 4 个；多功能通道 ≥ 4 个；外部模拟信号采集通道 ≥ 2 个。
- 1.2 电流发生器 ≥ 2 个，可产生恒定电流。
- 1.3 电刺激电流类型 ≥ 9 种，包括：平滑肌刺激电流、直流电、单相脉冲、双相脉冲、补充电流脉冲、同步双相脉冲、单相半正弦电流、双相半正弦电流、正弦电流。
- 1.4 刺激电流强度：0-100mA 任意调整，调节精度 $\leq 0.5\text{mA}$ ；电流脉宽：50-1000 μs 任意调整，调节精度 $\leq 50\ \mu\text{s}$ ；电流频率：1-450Hz，任意调整，调节精度 $\leq 1\text{Hz}$ 。
- 1.5 具备直流电流：强度增减步阶 $\leq 0.1\text{mA}$ 。
- 1.6 具备补充电流脉冲波形，补充电流脉冲最大输出 100mA、脉宽 200-700 μs 、频率 1-350Hz、强度增减步阶 $\leq 0.5\text{mA}$ 。
- 1.7 具备单相半正弦电流、双相半正弦电流波形，强度增减步阶 $\leq 0.1\text{mA}$ 。
- 1.8 具备双相脉冲电流，最大输出 $\geq 100\text{mA}$ 、强度增减步阶 $\leq 0.5\text{mA}$ 、脉宽 50-1000 μs 、频率 1-450Hz。
- 1.9 反馈采集 EMG 数值可采集最大、最小、瞬间肌电位值，采集范围：0-2000 μV 。

2. 评估系统参数：

- 2.1 满足中华预防医学会《中国妇女盆底功能障碍防治项目》盆底肌电评估指标要求：I 类肌纤维肌力、I 类肌纤维疲劳度、II 类肌纤维肌力、II 类肌纤维疲劳度、肌电位、控尿功能指标、控便功能指标、A3 反射指标。
- 2.2 具有反馈全过程的记录与浏览，可分段查看评估、治疗每个阶段的记录，包括其反馈曲线、反馈采集的平均值及肌力的测量。

3. 治疗系统参数：

- 3.1 具有 ≥ 9 种治疗模式，包括：平滑机电刺激、横纹机电刺激、条件性电刺激、反馈采集、负反馈采集、反馈采集-电刺激、排尿记录表、镇痛治疗、盆底肌肉康复器。
- 3.2 可个性化修改 ≥ 14 种治疗参数，包括：电刺激的电流类型、强度、频率、脉宽、波形，肌电位最小值与最大值、自我训练波形，治疗时间、休息时间、电刺激上升时间、下降时间、休息时间、阶段工作时间等。
- 3.3 预置治疗方案数达 ≥ 90 个，并可以编制适合病人具体情况的治疗方案。方案可提供禁忌症、适应症、电极位置示意图等信息，可上传个性化解剖图片并修改电极位置。
- 3.4 治疗方案（机理）：内置包括止痛、无菌性炎症、静脉淋巴循环、神经肌肉反射、离子导入、纤维组织粘连、放松、营养等类别的治疗程序。
- 3.5 治疗方案（病理）：内置包括 ≥ 12 组平滑肌治疗方案，包括：腹直肌分离、局部营养改善、循环改善、阴道感觉恢复、子宫内膜营养、肌张力、疼痛等采用平滑机电刺激与横纹机电刺激结合的治疗程序。
- 3.6 A3 反射预置方案 ≥ 10 种，可增加，无数量上限。
- 3.7 多阶段刺激治疗方案：同一方案可通过不同阶段组合多种电流类型、电刺激参数及反馈采集训练。
- 3.8 通道独立控制：可控制各通道输出不同电刺激参数，用于同时治疗多个部位或多个病人。
- 4. 硬件配置参数：**
- 4.1 配置 I5 系统计算机，硬盘 $\geq 512\text{GB}$ ，运行内存 $\geq 8\text{GB}$ 。
- 4.2 内置 ≥ 10 寸液晶显示器，设备不连接电脑时使用
- 4.3 支持有线、无线两种接口模式，可用于拓展多台筛查、治疗、诊断、盆腹动力综合评估治疗设备联网。
- 4.4 配置扫码枪，支持快速录入病人 ID 及其他编码，支持条码快速检索。
- 5. 软件配置参数：**
- 5.1 集成盆底肌电检查报告模板，包含 ≥ 12 个模块，可配置医院 LOGO，个性化配置报告模板打印内容，可自定义配置诊断、建议、解析模板，支持微信扫码查看报告解读。
- 5.2 具有病人档案管理功能，支持病例标签、病种分类、病人快速搜索。
- 5.3 具有可视化 POP-Q 模块，显示 POP-Q 分度坐标，显示各个分度区间，直观观察分度等级，自动计算分度结果，根据输入数值动态展示脏器脱垂解剖图。
- 5.4 具有治疗方案执行计划编排、治疗日志填写功能，支持治疗记录过程回放。

(八) 阴道镜

1. 镜头技术

- 1.1、1080P 高清镜头, 具有连续变焦、自动聚焦和高清成像功能;
- 1.2、成像系统水平分辨率: $\geq 1100\text{TVL}$
- 1.3、放大倍数支持 1~50 倍 (可选 1~72 倍), 支持连续变倍和连续变焦;
- 1.4、工作距离为放大 5 倍时不小于 170mm~350mm;
- 1.5、视场范围: $\geq 100\text{mm}(3\text{X})$, $\geq 15\text{mm}(20\text{X})$;
- 1.6、景深: $\geq 20\text{mm}(5\text{X})$, $\geq 4\text{mm}(20\text{X})$;
- 1.7、空间分辨率: $\geq 14 \text{ lp/mm}$;
- 1.8、图像几何失真度 $\leq 1\%$;
- 1.9、光源色温: 3200K~7000K, 光源显色指数 $R_a \geq 90$;
- 1.10、光斑直径 (d80) 值 $\geq 70\text{mm}$;
- 1.11、最大照度时辐射照度 $\leq 350 \text{ W/m}^2$;
- 1.12、色彩饱和度平均值为 95%~125%, 色彩还原度最大误差不大于 30NBS, 平均误差不大于 20 NBS;
- 1.13、光源照度可调, 当工作距离为 200mm 时目标中心照度的最大值 $\geq 5000\text{Lx}$, 当工作距离为 300mm 时目标中心照度的最大值 $\geq 3000\text{Lx}$;
- 1.14、图像采集单元提供 SDI 视频输出接口;
- 1.15、有快速自动聚焦和手动定位聚焦功能, 手动定位聚焦支持独立按键控制的微距调节功能;
- 1.16、为方便临床检查操作, 可通过镜头按键操作实现: 采图、对观察图像视野变换 (放大/缩小)、手动可视焦距调节 (+/-)、变色温观察 (白光三级)、电子滤镜观察 (绿光三级)、计时显示、白平衡调节、自动图像采集功能、按时序回放采集图像功能和进入报告记录界面功能;
- 1.17、可通过镜头按键控制 “一键” 进入观察检查操作界面, 支持快速变倍观察图像, 具有一键快速切换 6-8-12 倍光学变焦, 方便对检查前适合的工作距离定位;
- 1.18、采用免调节阻尼机构一体式云台, 全金属可升降直立式支架, 确保镜头操作的稳定性和高可靠性;
- 1.19、人字形支架底座, 适应各种类型检查床应用, 方便观察检查和聚焦移动。

2. 阴道镜工作站性能

2.1、23.8 寸宽视角、真彩、专业级高清图像显示器 嵌入式医疗级计算机系统, Intel/i5 CPU, 8G 内存, 128M 固态硬盘, 数据存储硬盘 1T, USB 接口 6 个, 带网络接口满足远程维护功能;

2.2、采用摇臂式显示支架, 支持左右或上下调节显示器, 左右最大可调 240°, 往上最大可调 30°, 往下最大可调 25° ;

2.3、多功能操作台面, 为检查和手术操作提供方便的放置平台;

2.4、配置隐藏式可抽拉键盘托盘和外置式无线键盘鼠标, 方便临床使用和维护;

2.5、具有脚踏采图、手柄按键采图、自动采图、软件采图、视频采集过程中采图、视频回放过程中采图的功能;

2.6、能将阴道镜检查过程中所采集的图像按时序同屏显示, 并支持镜头按键控制, 方便医生对比分析患者病变部位醋白变化和碘染色的关联诊断;

2.7、具有采集图像的智能质控管理功能: 按质控流程自动采图和防治误操作提示, 识别无效采图并标记;

2.8、具有视频采集功能, 能够在检查或手术过程中进行录像, 并且对视频进行回放, 回放过程中支持再次采集图像;

2.9、图像处理功能: 可以对图像进行注释、标注, 图像亮度、对比度可调; 可对病变部位的面积、长度进行测量、标注到病例中;

2.10、提供智能辅助评估功能, 具有智能勾出病变范围及勾选出最佳活检点功能, 智能提示四级病变程度 (正常 NILM、低度病变 LSIL、高度病变 HSIL、可疑癌 CA) 的功能;

2.11、病历报告记录和报告打印支持宫颈、阴道、外阴病变术语和活检标注图功能, 支持宫颈、阴道、外阴活检图像标注和报告打印功能;

2.12、可对阴道镜检查、手术治疗进行针对性的记录和随访管理, 提供不少于 8 种打印报告模版, 提交患者打印报告后系统自动生成 PDF 文件备份, 便于医疗纠纷的追述;

2.13、可对阴道镜检查拟诊结果、病理结果、实验室检查结果、检查医生等进行统计分析, 统计结果可以饼图、直方图和折线图形式进行显示, 并可输出到 Excel 表;

2.14、打印方式: A4/B5 纸打印, 无需设置打印机, 方便临床应用;

2.15、具有大容量图像数据存储功能。

四、商务要求:

(一) 售后服务要求

- 1、供应商所投货物须是全新的产品，不得以旧代新、以次充好；
- 2、供应商无偿指导和培训采购人维修及使用人员，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及修理，日常使用保养与管理，常见故障的排除、紧急情况的处理等，培训地点主要在设备安装现场或由采购人安排。
- 3、从设备安装验收合格之日算起三个月内，设备如发生性能故障，采购人可以选择退货、换货（同规格型号的）或修理。
- 4、自产品验收合格之日起，供应商提供伍年的产品保修期。保修期内供应商负责免费维修（人为或不可抗力因素除外）。
- 5、供应商接到采购人设备故障报修，须在 24 小时内到现场检修（不可抗拒力量除外），迅速解决问题。提供自有或者授权的授权免费维修热线电话，能提供正常的技术与备品备件服务。
- 6、质保期满后，若供应商与采购人协商一致，可另行签订维修服务合同，并按合同约定条款，由供应商继续为设备提供有偿的维修服务。

（二）交付期、交付地点和交付方式：

1. 交付时间：合同签订生效之日起 30 个工作日内；
2. 交货方式：货物由供应商负责包装并免费运送至采购人指定的地点；
3. 供应商将货物运送至采购人指定地点在经采购人验收合格之前，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供应商承担。

（三）付款时间、方式及其他条件：

- 1、付款方式：①本合同签订生效之日起 30 个工作日内，采购人凭供应商开具的正式有效发票向供应商支付合同总金额的 30%；
②采购货物运达采购人指定地点，安装、调试、验收合格并提交相关的文档、资料后且正常使用之日起 30 日后，采购人向供应商支付合同总金额的 70%；
③供应商收到所有货款之日起 7 个工作日内将合同总金额的 5% 支付给采购人作为质保金。若无产品质量或售后服务问题，设备正常运行，所有货物质保期满后，采购人向供应商支付合同总金额剩余的 5%（无息支付），否则不予支付。
④在采购人按照本条第二款约定支付完所有货款后，所有仪器的所有权归采购人所有。在供应商未付清仪器款项前，应妥善保管、保管和维护仪器，未经供应商同意亦不得在仪器上增加或拆除任何部件和迁移安装地点，也不得将仪器出卖、出质或作其他不当处分。
- 2、验收要求及标准：按照国家标准、竞争性磋商文件、响应文件技术参数进行验收。