附件1：

高危及危重孕产妇动态管理系统建设招标参数及评分办法

一、高危及危重孕产妇动态管理系统建设背景

2013年我国开始实施“单独两孩”政策，2015年实施全面两孩政策。伴随生育政策的调整，妇产科临床不得不面临高龄孕产妇增加所带来的挑战。据全国统计数据显示，二孩政策全面开放后，高龄孕产妇比例更是不断上升。高危孕产妇人群不仅病理妊娠发生率、妊娠并发症和合并症发病风险增高，异位妊娠、妊娠期高血压、妊娠期糖尿病发生率也不断增高。还因为剖宫产后再次妊娠，由于瘢痕妊娠伴发前置胎盘并胎盘植入、子宫破裂等造成产时和产后出血的风险进一步加大，是导致孕产妇死亡的重要因素。

2016年9月27日国家卫生和计划生育委员会在北京召开：“加强生育全程基本医疗保健服务工作视频会议”中指出，全面政策实施半年来，我国孕产妇死亡率较去年同期增长30.6%。如何有效控制孕产妇死亡率、保障母婴安全是目前亟待解决的问题。《国家卫生计生委关于加强母婴安全保障工作的通知》（国卫妇幼发【2017】）42号文件要求，从源头严防风险，全面开展妊娠风险筛查与评估，紧盯重点人群，严格进行高危专案管理，严守安全底线，着力加强危重症救治，医疗机构要将妊娠风险分级为“橙色”、“红色”和“紫色”的孕产妇作为重点人群纳入高危孕产妇专案管理，保证专人专案，全程管理、动态监管、集中救治，确保做到“发现一例、登记一例、报告一例、管理一例、救治一例”。四川省2017年孕产妇死亡率首次低于全国平均水平，但从排位上看仍处于较落后水平。尤其是2018年以来部分地区呈现孕产妇死亡反弹形势，母婴安全形势严峻。

二、高危及危重孕产妇动态管理系统建设内容

（一）系统功能和数据设计内容

1.共享现有系统数据，与现有四川省妇幼卫生信息平台对接打通，与高危孕产妇数据进行无缝对接。

2.开发微信公众号，满足高危管理需要，可进行在线咨询，预约检查，查询结果，提醒产检等，在功能上可酌情增加育儿、胎教等内容。

3.医疗机构端是为各级医疗机构、产科质控中心提供的管理平台，根据各级管理权限对医生和业务进行分级、分类管理，对所辖范围内的孕产妇进行专案管理，动态追踪、随访、转诊、回访、救治管理等。

系统建设数据交互图

1. **高危管理系统**
2. **群众（微信公众号）**

在线咨询

预约

查询结果

检查提醒

1. **医疗机构（WEB）**

分级管理

动态跟踪

专人专案

回访转诊

**高危数据（与妇幼系统交互数据）**

### （二）高危管理的主要功能模块和业务流程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编号** | **功能模块** | **功能说明** |
| 1 | 系统管理 | 设置系统的用户、角色、权限及其他配置信息； |
| 2 | 数据同步 | 同步妇幼系统及其他系统相关高危数据，包括孕产妇及检查结果、分娩等； |
| 3 | 分级预警 | 对高危产妇进行分级管理，对不同级别进行对应的预警和提醒； |
| 4 | 孕期跟踪 | 专人进行孕期的动态跟踪，根据每次孕检的检查结果，专案管理； |
| 5 | 电话回访 | 对高危孕产妇定期进行电话回访，支持回访工作人员任务管理、跟踪等； |
| 6 | 双向转诊 | 支持对高危孕产妇的转诊管理，打印转诊单，提交记录转诊信息； |
| 7 | 质量控制 | 进行产后评估及质量控制，全过程管理； |
| 8 | 数据上报 | 提供数据上报功能，便于统计分析。 |

### （三）转诊流程设计

根据转诊制度流程设定转诊机制，按照相关转诊制度制定系统门诊转诊、检查转诊、住院转诊、手术转诊具体转诊流程。

### （四）电话随访内容

1.根据规范要求，超过时间未进行产检的孕产妇进行提醒，资料自动列表显示，加快业务处理效率；孕产妇基本信息、历史通话记录、检查记录等信息尽收眼底，一目了然。

2.任务安排提醒，孕产妇回访提醒，根据工作需要分配需要回访的孕产妇。

3.工作人员访问权限分级管理和密码保护功能。

4.可以自定义设置孕产妇资料各字段的显示名称。

5.隐藏孕产妇资料联系方式,设置该权限后，孕产妇资料的联系方式将被隐藏，保证了孕产妇资料不会被外泄，只能通过特色方式与孕产妇进行电话联系。

三、技术参数要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 功能 | 说明 |
| 1 | 系统结构 | 系统采用基于WEB的B/S架构技术，各工作站免客户端，采用浏览器直接登录系统，可在虚拟化/实体服务器环境下运行，数据库又厂家提供； |
| 2 | 数据采集 | 提供“高危孕产妇个案”与“高危孕产妇随访”的录入及导入功能；能导入符合要求的数据，能对导入的数据进行合法性判断。支持各医疗机构导入或者按照接口方式进行数据互通。须包含基本的增删改查及权限控制 |
| 3 | 质量控制 | 通过数据自动校验、数据的逻辑审核或共享文档的规范校验，实现数据采集、输出、交换的质量控制；通过预设常用指标的标准参考值，自动判断其异常状态并对相应权限账户进行提醒与预警 |
| 4 | 高危转诊 | 根最新的高危管理办法，如果筛查出的高危等级高于筛查医院的处置级别，将进行转诊，是否应该转诊及转诊的过程需要在系统中进行管理，做到每个转诊个案的转诊轨迹有据可查； |
| 5 | 工作提醒 | 当登录系统后，系统会根据登录者的身份进行相关提醒。提醒信息包括但不限于：高危孕产妇随访、高危转诊提醒、危重孕产妇提醒等内容； |
| 6 | 信息查询 | 可支持基于账号权限的单条件查询或多条件组合查询 |
| 7 | 统计与报表 | 可由系统生成各级卫生行政主管部门、医疗保健机构所需的统计报表 |
| 8 | 输出与打印 | 支持报表打印与查询结果的打印，支持个案数据、报表数据和查询结果以常用文件格式（如：Excel、Word、PDF等）导出 |
| 9 | 数据共享 | 能跟四川省妇幼信息平台各系统数据共享，避免数据孤岛 |
| 10 | 数据上报 | 如果高危孕产妇符合中国妇幼卫生监测中的的“危重孕产妇系统”上报标准，要求这部分数据能自动上传到“危重孕产妇系统”，避免多次录入 |

四、投标人资质要求

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具有有效的营业执照（营业执照须包含软件开发等相关内容），有能力提供合同项下全部服务内容的供应商。

2、投标供应商应有良好的信誉，具有良好的技术支持能力和较强的售后服务能力。

3、在“信用中国”或“中国政府采购网”网站上未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单以及政府采购严重违法失信行为记录名单的投标供应商。

4、开标现场须提供人民检察院出具的行贿犯罪档案查询结果告知函原件。

5、本项目不接受联合体投标

五、其它要求

1、安全保密要求

投标人必须对项目技术文件以及由甲方提供的所有内部材料、技术文档和信息予以保密。投标人必须遵守与甲方签订的保密协议，未经甲方书面许可，投标人不得以任何形式向第三方透露本项目标书以及本项目的任何内容。

2、售后服务及技术支持要求

本次招标要求投标人能够提供从系统验收之日起一年免费技术支持服务。

需提供本地化的售后服务机构。

系统发生异常情况，在接到招标人的通知后，中标人技术人员应提供7\*24小时的服务响应，随时进行电话应答；30分钟内完成远程登录诊断。

质量保证期后，中标人仍应根据合同要求向招标人提供技术服务，以合理价格提供软件功能改进技术服务。

质量保证期间的维护服务不收取任何额外费用，质量保证期后按合同约定进行维护。

六、评分标准

| 评分因素及权重 | 分值 | 评分标准 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| 评标价格30% | 30分 | 供应商的价格得分 =（评标基准价/响应报价）×30  评标基准价为满足磋商文件要求且响应价格最低的响应报价 | / |
| 技术要求40% | 40分 | 技术要求低于文件第四条“技术参数”要求的（负偏离），一项扣4分，扣完为止。 | 根据技术和商务要求提供详细设计方案 |
| 综合实力18% | 18分 | 1、供应商资质：（6分）  供应商具有妇幼保健方面的软件著作权登记证书，得3分；  供应商具有高新企业认定证书或者软件企业认定证书，得3分；  2、提供行业成功案例：（9分）  1)投标人同类产品销售业绩（2014年-至投标截止日）进行评定，每提供一个业绩得3分，最多得9分。  3、供应商类似产品经过三级等保评测的得3分； | 需提供客观评审证明材料 |
| 服务部分10% | 10分 | 1）提供完善的售后服务方案，能提供其它用户的售后服务调查表加分，每提供一份加1分，最高2分。  2）根据方案设计对系统使用人员进行应用培训，达到无障碍，并提供合理完整的培训方案，培训方式和培训次数综合比较评分，第一名得4分，第二名得2分，第三名得1分，其他不得分。  3）售后服务每增加一年得2分，最高得4分，其他不得分。 | 需提供客观评审证明材料 |
| 投标文件的规范性2% | 2分 | 响应文件制作规范，没有细微偏差情形的得2分；有一项细微偏差扣0.5分，直至该项分值扣完为止。 | / |

附件2：

**采购文件书装订顺序**

1、封面（公司、项目、联系人、联系方式）

2、目录

3、品目及报价表（格式见附件1）

4、规格型号、配置及偏离表（格式见附件3）

5、企业营业执照（复印件）

6、组织机构代码证、税务登记证（复印件）

7、法定代表人授权书（原件，格式见附件3）暨经办人授权书，法人、经办人身份证（复印件）

8、生产厂家授权书（投标人不是生产厂家的）

9、如有产品质量和企业管理体系认证（考核），请提供的有效证明文件的复印或扫描件，质量管理体系认证包括FDA、CE、ISO等认证（提供中文翻译复印件）

10、质量检测中心或法定机构出具的产品检测报告，性能自测报告，出厂检验报告的复印或扫描件

11、如有其他证书：产品在技术、节能、安全、环保和自主创新方面获得的认证证书或制造厂家和产品所获国家级荣誉称号等复印或扫描件

12、产品执行标准（提供产品注册标准：YZB等资料供评审）

13、产品质量及货源保证书

14、售后服务承诺书

15、如有，提供进口原材料证明书或产品报关资料等

16、产品说明书或与投标医疗耗材型号一致的产品彩页资料和其他有关介绍资料。业绩证明文件（近三年用户名单及联系人与联系方式及合同复印件或近三个月内送货复印件，格式见附件3）。

17、如有物流公司配送，请提供配送证明材料：配送商基本情况、配送商营业执照复印件、配送商经营许可证复印件

18、如有，国家规定的其它相关资质证明文件或其它涉及特许经营许可的须提供相关证书。如：卫生许可证、药品经营许可证、生产批件或新药证书等；

19、封底

**注：请务必按以上顺序装订资料，如有非中文资料，请同时提供中文翻译件。**

**附件3：主要表格格式**

**附件3-1：** **报价一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 单价（万元） | 金额（万元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **合计** |  |  |  |

注：1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备运输、保险、代理、安装调试、 培训、税费、系统集成费用和采购文件规定的其它费用。

2.其它服务：请供应商根据“网络设备维护要求”内容或公司提供的服务内容分项进行填写，并说明各项服务的名称、服务内容及价格。

3.“品目及报价表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖投标人印章。

4.“品目及报价表”需单独密封。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）： 联系方式：

日期：

**附件3-2：**

**规格型号、配置及偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标要求 | 投标响应 | 偏离及其影响 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注意：1、此表要求投标文件与招标文件要求一一对应、逐一列出；2．投标文件中与招标文件要求有负偏离的内容必须在此表中列出，否则视为无效投标。供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则投标无效并按规定追究其相关责任。

法定代表人或授权代表签字：

日期:

**附件3-3：**

**用户情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 省外省级以上单位用户 | 用户名称 | 型号 | 数量 | 供货期限 | 联系人及联系方式 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 省内省级单位用户 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 省内其他用户 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

说明：1、表中产品为近三年销售，用户仍在使用的货物；2、只填写本次投标产品型号或与本次投标产品相当的型号。

法定代表人或授权代表签字：

日期**:**

## 附件3-4： 法定代表人身份授权书

（采购单位名称）：

本授权声明： （投标人名称）

（法定代表人姓名、职务）授权 （被授权人姓名、职务）为我方 “ ”项目投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字：

授权代表签字：

投标人名称： （加盖公章）

日期：

* 说明：上述证明文件附有法定代表人、被授权代表身份证复印件（加盖公章）时才能生效。

**附件4： 反商业贿赂承诺书**

为维护卫生行业的整体形象，保证药品、医疗器械、仪器设备、物资、基建工程招投标工作以及药品、试剂销售等工作的合法开展，维护贵院医疗、管理工作的正常秩序，保障广大患者的健康和利益，本厂家、商家、公司特郑重承诺如下：

一、 严格按照《招标投标法》、《药品管理法》、《反不正当竞争法》等有关法律、法规、规章、政策的规定，规范本厂家、商家、公司的药品、医疗器械、设备、物资、基建工程竞标工作以及药品准入贵院以后的销售等工作，保证做到合法竞标、正当竞争、廉洁经营。

二、本厂家、商家、公司保证在药品、医疗器械、设备、物资、基建工程竞标工作及药品、试剂销售等工作中承诺做到：

1、不与其他投标人相互串通投标报价，损害贵院的合法权益；

2、不与招标人串通投标，损害国家利益、社会公共利益或他人的合法权益；

3、不以向招标人或者评标委员会成员行贿的手段谋取中标；

4、竞标报价不违反相关法律的规定，也不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；

5、保证不以其他任何方式扰乱贵院的招标工作；

6、保证不在药品销售、医疗器械、设备、物资、基建工程竞标中采取账外暗中给予回扣的手段腐蚀、贿赂医护、药剂人员、干部等其他相关人员；

7、保证不以任何名义包括以宣传费、临床促销费、开单费、处方费、广告费、免费度假、考察旅游、房屋装修等任何名义给予贵院采购人员、药剂人员、医护人员、干部等有关人员以财物或者其他利益；

8、保证不让贵院临床科室、药剂部门以及有关人员登记、统计医生处方或为此提供方便，干扰贵院的正常工作秩序；

9、保证不以其他任何不正当竞争手段推销药品、医疗器械、设备、物资。

三、 本厂家、商家、公司保证竭力维护贵院的声誉，不做任何有损贵院形象的事情。

四、 本厂家、商家、公司保证加强对竞标、促销等工作的领导、监督和检查；加强对本厂家、商家、公司工作人员进行相关法律、法规、规章、政策等的教育工作，切实要求本厂家、商家、公司相关工作人员不得采取各类回扣手段腐蚀、贿赂采购、药剂、医护、干部等相关人员。

五、 对本厂家、商家、公司及本厂家、商家、公司工作人员采取以上手段竞标、促销等，干扰贵院正常工作秩序，损害贵院形象的，本厂家、商家、公司保证：

1、对尚处在竞标阶段的，贵院有权取消本厂家、商家、公司的竞标资格；已经中标的，贵院有权取消中标；对已经获得准入资格的，贵院有权随时取消本厂家、商家、公司的准入资格；

2、对本厂家、商家、公司相关工作人员作出严肃处理；

3、对由于本厂家、商家、公司或本厂家、商家、公司工作人员的上述行为给贵院造成经济或名誉损失的，由本厂家、商家、公司负责，并愿意承担全部民事赔偿责任。

六、 采购物资名称：

本《承诺书》一式二份（一份由承诺人自存；一份随竞价书传递）

承诺企业名称（公章） 法人代表或委托代理人（承诺人）