**天津市中心妇产科医院**

**5G危重症孕产妇区域协同智慧救治信息系统项目需求书**

1. 项目背景

本项目拟在天津市卫健委的指导和医院领导的支持下，由天津市中心妇产科医院牵头建立覆盖天津市的危重症孕产妇救治网络和区域危重孕产妇救治信息平台系统，以患者管理、协同救治和数据质控为核心，打造以天津市中心妇产科医院为中心辐射辖区内各级医疗机构的天津市危重孕产妇管理、协同救治和质控管理网络。

在天津市中心妇产科医院信息中心建立高危孕产妇救治数据库和信息互通平台，实现天津市急救中心、救护车辆、救治医院间以及辖区内各危重症孕产妇保健机构的信息互联互通和业务协同，实现院前院内无缝衔接、信息共享、流程再造。医院领导和专家能实时了解辖区内各个医疗机构危重症孕产妇的信息，可对重点问题进行专案管理，提出指导意见，落实改进措施。强化定点医院危重症产妇救治中心的救治能力，通过搭建“5G 妇幼协同救治信息平台”，实现各种医疗和健康资源的整合，进一步完善区域内医院危重症孕产妇救治中心体系建设，保障危重孕产妇救治服务的及时性和安全性。持续提高网络医院医护自身的专业素养，提升整个区域妇儿救治服务效率和质量。

1. 项目内容

项目需采购“5G危重症孕产妇区域协同智慧救治信息系统”1套，完成天津市级的 5G 妇幼协同救治信息平台搭建，构建区域内各级医疗机构和天津市中心妇产科医院协同救治信息共享平台、妇幼救治质控管理平台、妇幼救治业务能力提升培训平台，通过在网络医院相关业务科室配置协同工作的电脑，实现各院绿色通道的无缝衔接，进一步实现中心医院与网络医院之间急救信息的互联互通。配合中心医院急救中心、危重症孕产妇质控单位、网络医院医护人员进行流程再造。

项目主要建设内容：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目建设内容** | | |
| **序号** | **产品名称** | **技术参数、配置** |
| 1 | **危重孕产妇急救系统** | 包含但不限于： |
| 危重孕产妇急救信息管理系统 |
| 危重孕产妇急救病情评估 |
| 危重孕产妇急救电子病历系统 |
| 危重孕产妇患者病历信息调阅及数据统计 |
| 危重孕产妇救治绿色通道管理系统 |
| 危重孕产妇救治质量控制系统 |
| 危重孕产妇急救电子看板 |
| 危重孕产妇急救远程会诊 |
| 危重孕产妇移动协同救治系统 |
| 时间自动采集及时间同步系统 |
| 高危孕产妇科研课题数据库系统（CRF） |
| **2** | **系统对接** | 与医院现有系统衔接，对接项如下： |
| 1.支持对接院内各系统，包含但不限于医院信息平台、急诊系统、HIS、LIS、PACS、RIS 系统等。 |
| 2.支持对接国家、省、市级危重孕产妇中心平台。 |
| 3.提供多种医疗设备的对接服务，包括但不限于监护仪、心电图机等。 |
| **3** | **项目实施、维保、技术支持服务** | 1.系统安装、实施、调试与培训。 |
| 2.系统维保与技术支持，包含软件升级与运维服务。保证系统软件功能的完整及正确性，保证系统运行的高效、稳定。系统维护响应：保持系统维护人7x24小时电话或远程技术支持，在接到维修通知后2小时内响应并及时派员解决问题。如遇紧急情况，在24小时内赶到现场。 |
| 3.包含所配5G网络1年流量费用。 |