**智慧医院初步设计相关技术要求**

**一、公司基本要求**

（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）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（五）本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（六）法律、行政法规规定的其他条件。

**二、资格要求：本项目非专门面向中小企业采购的项目。**

**三、本项目的特定资格要求：**

3.1投标人应具有中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的电子通信广电行业**甲级资质**证书（提供扫描件加盖公章）。

3.2投标人应在全国投资项目在线审批监管平台进行备案，备案专业包含电子、信息工程（含通信、广电、信息化），服务范围包含项目咨询（提供平台备案信息截图）。

3.3单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的采购活动；

3.4投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）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，及未被列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”，以本项目开标当天对上述信用信息进行查询核对的结果为准。

3.5本项目**不接受**联合体投标。

1. **本项目为技术咨询类项目，完成我院智慧医院建设的初步设计工作，设计深度需满足项目后续招标深度，满足施工图设计深度。**
2. **主要建设内容**

### 4.1 网络及硬件

| 序号 | 建设内容 | 资源服务内容 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 服务器资源扩容 | 消费者服务器 |
| 2 | 文件摆渡服务 |
| 3 | 监控预警 |
| 4 | 文件缓存服务 |
| 5 | 缓存数据库 |
| 6 | 全闪存存储 | 智慧服务业务数据存储 |

### 4.2 安全建设及国密建设

| 序号 | 建设内容 | 设计内容 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 防火墙 | 用于智慧服务互联网业务的安全防护，优化系统安全架构, 提升信息安全 |
| 2 | 主机安全 | 应能对各类安全事件和新型攻击进行分析、识别、报警。 |
| 3 | 网闸 | 从物理上隔离、阻断了对内网具有潜在攻击可能的一切网络连接 |
| 5 | 国密改造 | 智慧服务业务SSL证书、国密标准建设 |
| 6 | 国产化操作系统 |

### 4.2.3 主要系统功能

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 系统功能名称 |
| 1 | 基于中台技术的互联网综合运维平台改造 |
| 2 | 消息平台升级 |
| 3 | 移动应用分发平台 |
| 4 | 双向转诊平台功能升级 |
| 5 | 线上线下一体化统一医护身份认证体系 |
| 6 | 院前急救系统 |
| 7 | 急诊(绿色通道)患者定位和时间采集系统（软硬件） |
| 8 | 微信公众号升级 |
| 9 | 微信互联网医院小程序升级 |
| 10 | 支付宝互联网医院小程序升级 |
| 11 | 病历复印 |
| 12 | 健康科普平台持续建设升级 |
| 13 | 互联网挂号风控系统 |
| 14 | 智能呼叫中心 |
| 15 | 跨院区业务融合 |
| 16 | GPT大语言模型共建 |
| 17 | 物联网应用 |
| 18 | 远程会诊平台 |
| 19 | 便民驿站 |
| 20 | 智慧病区（软硬件） |
| 21 | 智慧服务适老化改造 |
| 22 | 互联网统一支付平台升级改造 |

1. 包含本项目所有评审费用。
2. **预算：7万元**
3. **工期：20个工作日**