**技术要求**

**（一）项目概况**

由于国家政策性接口要求日趋增加，紧急性数据上边工作总是要求较急；同时随着医院业务的发展，管理水平的不断提高，针对一些数据交互的接口要求日趋频繁。特采取SAAAS化接口建设形式将全年的his政策性接口进行打包统一以包年的形式进行采购。避免紧急性政策接口及数据上报工作被商务工作延误的情况发生。

**（二）项目技术要求**

1、服务内容：

指派一名项目经理驻场工程师组成驻场维保项目组，完成年内信息化基础维保工作。

2、技术及要求：

|  |  |
| --- | --- |
| 模块 | 功能、技术参数 |
| 总体要求 | 了解医院现有HIS等信息化基础业务系统的逻辑架构，表结构。并具有维保能力及数据接口开发能力。需提供同类案例证明。 |
| 技术能力要求 | 1. ★底层为InterSystems的caché数据库，采用Ensemble中间件集成，通过M语言进行编辑。 |
| 1. ★了解现有我医院基础业务系统既东华软件股份公司现有HIS系统的表结构及业务流程。 |
| 1. ★在业务改造过程中能够充分考量并避免对现有业务的保障与影响。并在出现突发异常的情况下能够第一时间响应并恢复业务的连续性。 |
| 4，★在数据接口对接工作中不对现有的业务流程和业务系统做大规模的调整，规避技术层面的风险。 |
| 建设内容要求 | 1. 江苏医保云对接（包含医保支付宝微信小程序APP）； 2. 苏州医保先诊后付平台对接； 3. 医保处方流转及双通道药品备案接口对接； 4. 医保异地慢特病功能改造； 5. 儿科夜门诊及自主开单改造； 6. 第三方微信公众号接口对接； 7. 等级医院评审系统接口对接； 8. PACS数据库及服务搭建转移； 9. 第三方检验外送接口对接； 10. 爱星信息自助系统接口开发； 11. 配合医院互联互通四甲评测工作； 12. 血液净化中心虚拟要发接口对接； 13. 三台检验设备，两台放射设备对接。 |

**（三）项目实施要求**

1、响应人中标须承诺，合同签订后续指派一名项目经理及至少两名驻场工程师组成驻场维保项目组如更换项目经理或关键人员，需提供不低于原项目经理或关键人员同等资历的人员，并通过用户书面同意。

2、在实施过程中，响应人应安排不少于2名工程师在现场完成相应的调研、开发、实施等工作。

3、实施工期：合同签订之日起12个月验收合格。

4、实施地点：苏州科技城医院

5、 投标单位具有有效期内的质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书

6、 投标人所投产品或服务采用的数据库支持大数据量存储，提供国内医院HIS系统的数据库所存储的在线数据量达到3T以上的数据库管理系统的界面拷贝。

7、投标人所投产品须支持FHIR标准，并提供测试场景证明。

8、投标单位提供的维保服务方案，培训方案等。