**深圳市前海自贸区医院**

**国际社康信息系统改造项目建设方案征集**

# 1.项目概述

## 1.1项目名称

国际化社康信息系统改造项目。

## 1.2建设单位

深圳市前海自贸区医院

## 1.3项目概况

### 1.3.1建设背景

深圳市前海自贸区医院新开国际化社康中心需要使用深圳市社区健康服务中心信息系统（以下简称社康系统），社康系统目前需要适配医院本部业务做相应的升级改造，实现业务数据互联互通。针对以上背景需要实现社康系统需要针对某些业务进行改造升级以及开发相关第三方接口。

### 1.3.2建设目标

1. **服务于基本医疗制度建设**

服从于医院诊疗制度建设、医院管理制度和综合监管制度建设的要求。

1. **服务于优质高效医疗服务体系的建设**

服从于构建“医院＋基层医疗”整合型优质高效医疗服务体系建设的要求，有利于推动举办医院与所属社康机构融合发展。

1. **坚持与市区社康管理职能相匹配**

有利于市级层面落实对社康服务的统一规划、统一准入、统一标准、统一监管职责，同时也有利于区级层面落实社康机构的属地化建设、属地化运营和属地化管理职责。

1. **坚持统一性与个性化相结合**

有利于贯彻落实医疗卫生服务规范，促进基本医疗卫生服务公平可及、促进基本公共卫生服务均等化。个性化的需求，必须服从统一规划、整体推进的大局。

1. **坚持共建共享共治的原则**

有利于推动社康机构信息与医疗集团、医院、公共卫生机构信息互联互通，促进卫生健康数据共建共享。

### 1.3.3建设内容

本期项目建设内容主要基于医院业务场景下将业务系统相关内容进行升级改造以及与医院相关系统进行互联互通对接，详细内容见本期建设清单。

### 1.3.4建设周期

根据同类项目经验及本项目实际情况，预计本项目建设周期为3个月。

# 2.本期建设内容

## 2.1系统优化升级详细清单

| **序号** | **建设内容** | **功能描述** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 社康系统与医院LIS系统对接 | 1. 提供检验医嘱列表接口；
2. 提供获取检验申请单接口；
3. 提供结果回传接口；
4. 在诊疗SOAP模块，提供结果查询功能（可查看结构化和PDF格式报告），并且可以引用数据到SOAP病历中。
 |  |
| 2 | 社康系统与医院院PACS系统对接 | 1. 提供检查医嘱列表接口；
2. 提供获取检查申请单接口；
3. 提供结果回传接口；
4. 在诊疗SOAP模块，提供结果查询功能（可查看结构化和PDF格式报告），并且可以引用数据到SOAP病历中。
 |  |
| 3 | 社康系统与医院心电检查系统对接 | 1. 提供心电医嘱列表接口；
2. 提供获取心电申请单接口；
3. 提供心电结果回传接口；
4. 在诊疗SOAP模块，提供结果查询功能（可查看结构化和PDF格式报告），并且可以引用数据到SOAP病历中。
 |  |
| 4 | 社康系统与医院病理系统对接 | 1. 提供病理医嘱列表接口；
2. 提供获取病理申请单接口；
3. 提供病理结果回传接口；
4. 在诊疗SOAP模块，提供病理结果查询功能。
 |  |
| 5 | 社康系统与医院血糖系统对接 | 1. 提供血糖医嘱列表接口；
2. 提供获取血糖申请单接口；
3. 提供血糖结果回传接口；
4. 在诊疗SOAP模块，提供血糖结果查询功能。
 |  |
| 6 | 社康系统审方功能 | 1. 对接医院本部审方系统接口；
2. 实现社康系统处方分析结果预警提示功能；
3. 实现社康系统根据审方后的处方分析结果进行干预和限制功能。
 |  |
| 7 | 社康系统与医院本部智能发药机系统对接 | 1. 对接医院本部发药机系统接口；
2. 实现社康系统开置药品处方后到发药机进行发药的功能；
 |  |
| 8 | 社康系统与医院本部体检系统对接 | 1. 对接医院本部的体检系统接口；
2. 实现社康系统老年人体检模块获取在医院体检系统录入的老年人体检报告，并能引入数据到社康系统老年人体检表；
3. 实现社康系统慢病体检模块获取在医院体检系统录入的慢病体检报告，并能引入数据到社康系统慢病体检表；
 |  |
| 9 | 财务报表分析功能 | 1. 实现社康系统生成日常财务日报、汇总报表功能，并且能够查询每笔患者收费信息；
2. 根据医院需要将社康的相关财务报表数据提供给医院财务系统进行汇总。
 |  |
| 10 | 社康系统与院本部病历浏览系统对接 | 1. 实现在社康系统诊疗模块可调用院本部病历浏览，实现社康医生查看院本部病历、医嘱检查检验等功能；
2. 提供社康系统的诊疗电子病历url链接功能，实现医院本部系统可调用社康诊疗电子病历病历浏览功能。
 |  |
| 11 | 社康系统开具电子发票功能 | 1. 对接医院本部电子发票接口；
2. 实现社康系统在患者收费后可自动开具电子发票功能；
3. 实现社康系统患者退费后自动进行电子发票冲红功能；
4. 实现社康系统查询未开票成功的患者批量定期补开具电子发票功能。
 |  |
| 12 | 社康系统统一号源建设 | 1. 实现社康系统科室排班、医生排班功能；
2. 实现社康系统提供统一的号源接口给到医院进行对接使用；
3. 实现社康系统可分类查询患者预约下单、就诊、预约渠道等统计分析功能。
 |  |
| 13 | 社康系统自助服务功能 | 1. 提供自助机服务接口给与医院自助机系统调用；
2. 实现医院自助机系统对社康预约的患者可以进行自助现场取号功能；
3. 实现医院自助机系统对于现场挂号患者可以获取社康现场排班以及完成自助现场挂号功能；
4. 实现医院自助机系统对于患者可以进行自助缴费功能，并能回传到社康系统；
5. 实现社康系统缴费取号标记自助机缴费类型以及日报、汇总报表分类自助缴费类型功能。
 |  |
| 14 | 社康系统与医院转诊功能 | 1. 社康系统对接双向转诊平台接口；
2. 社康系统实现上转医院门诊、住院功能；
3. 社康系统实现打印上转申请单、入院通知单功能；
4. 社康系统实现医院下转患者进行接收功能。
 |  |
| 15 | 社康系统与医院院感系统对接 | 1. 社康系统对接医院院感系统；
2. 实现社康系统将院感业务相关的数据传给医院院感系统。
 |  |
| 16 | 社康系统数据提取 | 1. 实现社康系统统计机构以及医生的工作量查询并提供给与医院；
2. 结合医院业务需要提供社康的门诊诊疗、公共卫生相关数据给与医院；
 |  |
| 17 | 社康草药配送服务 | 1. 社康系统提供草药配送接口；
2. 实现医生开置草药可选择本地发药和配送功能，并能按照结构化录入配送地址功能；
3. 实现社康完成草药配送订单后通过接口提供给与草药配送厂商；
4. 实现社康系统可查询草药配送订单情况。
 |  |
| 18 | 社康药品申领功能 | 1. 实现社康系统向医院本部药房进行药品申领、查询医院审核等功能；
2. 实现与医院本部药房药品进行对照功能；
3. 实现社康系统结合已完成的药品申领单一键入库功能；
 |  |
| 19 | 社康系统与医院健康一体机系统对接（血压、身高等一体机系统） | 1. 社康系统提供一体机数据上传标准接口；
2. 实现患者测血压、身高等数据后能够上传到社康业务系统；
 |  |
| 20 | 门诊二次分诊接口 | 1、社康系统与门诊二次分诊系统接口 |  |
| 21 | 自助发药机接口 | 1、社康系统与自助发药机系统接口 |  |

**本着“公平、公开、公正”的原则，欢迎国内厂商填写好《产品调研参数表》并与产品或服务相关材料一起（全部资料一式五份）送达（寄达）深圳市南山区蛇口科技大厦3楼372室信息科，同时将相关电子材料发至Email：13923843010@139.com。**

**产品调研参数表**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称、品牌型号 |   |
| 厂家/代理商联系人和联系方式 |   |
| 国内销售案例（包括单位名称、联系人和联系电话。一般不少于3个） (另页提供中标通知书或合同) |   |
| 主要技术指标 |   |
| 报价（全包价） |   |
| 后续运行维护及费用情况 |   |
| 售后服务及支持方案 |   |
| 服务器配置需求（如需医院提供服务器填写） |  |
| 驻场要求 |   |

注：需提供公司营业执照复印件，调研材料盖公司章，代理需提供相关证明。

**报名截止时间：2023年8月4日17点。**

**项目专家论证会的时间、地点另行通知，报名厂商需准备8分钟左右的PPT进行项目方案的介绍。**

**报名联系人：刘曙恒，电话：13923843010**