**委托开发职工防疫健康监测平台项目需求**

# 项目名称

项目名称：委托开发职工防疫健康监测平台项目

# 项目内容

项目功能如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **配置描述** | **数量** |
| 1 | 职工防疫健康监测平台 | 详见3.1 | 1项 |
| 2 | 安全和保密要求 | 遵循医院网络安全要求和相应等保安全要求，并与我院签订保密协议。 | 1项 |

# 详细功能描述

## 3.1.职工防疫健康监测平台功能

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类别** | **名称** | **功能描述** |
| 职工防疫健康监测平台（管理端） | 职工管理 | 1、支持按科室职工人员管理，增删改查并；  2、支持管理员对医院科室、职工进行分类，可对不同分类的人员的核酸防疫周期进行管理； |
| 消息提醒 | 1、支持核酸检查到期消息提醒；  2、支持微信消息提醒。 |
| 防疫查询 | 支持分层查看人员疫苗、健康码、出行情况 |
| 采样查询 | 查询核酸检测人员与结果等 |
| 统计分析 | 1、统计时间段核酸检测人数（按科室、院区统计）；  2、可查询前一天，应检未检人员；  3、可提供核酸采用人员及检验人员的工作量统计报表。 |
| 职工防疫健康监测平台（平台端） | 对接检验系统 | 1、发送采样标本数据  2、收集样本结果 |
| 对接卫健委查询接口 | 根据市卫健委提供的疫情数据查询接口查询疫苗接种、健康码颜色、曾到风险地区预警信息。 |
| 对接卫健委上报接口 | 上报核酸检验结果数据 |
| 自动提醒 | 通过短信或微信提醒应检未检人员 |
| 互联网医院核酸检测（患者端） | 人员校核 | 职工免费核酸人员校核 |
| 职工码 | 支持职工二维码亮码显示 |
| 医护端（WEB端，内网） | 采样管理 | 1. 支持打印混采试管标签 2. 支持混采采样扫码或输入职工编码进行识别；   3、支持自动扫码；  4、支持与检验系统数据对接。 |

# 项目工期

1. 自合同签订日起，须在\_\_2\_\_个工作日内对《用户需求说明书》进行补充、确认或提出意见。
2. 对《用户需求说明书》提出意见后，院方组织进行用户需求调研，根据调研情况提供业务调研记录、现况分析、功能设计及说明，双方共同整理并在 2 个工作日内确认《需求规格说明书》。
3. 须在《需求规格说明书》确认后的\_\_\_20\_\_个工作日内完成实施导入和保证系统正常工作。
4. 完成软件实施，并根据院方提出的新需求完成修改后，系统运行\_\_\_1\_\_个月以上无软件故障出现，则向院方申请验收。

# 集成技术及实施服务要求

项目实施期内承建商提供专职工程师 1 名驻扎本院，工作时间与院方工作时间一致，并且提供7\*24小时响应服务。

在项目实施前，结合院方项目需求，根据《网络安全等级保护制度》自评等保级别。需向医院提交设计方案进行安全评审，保证安全技术措施同步规划，系统建设根据信息系统安全等级保护要求进行建设。

软件需通过院方信息部门组织的信息系统安全等级定级要求，项目承建商需依据国家最新等级保护标准完成系统功能建设；上线前软件需通过院方信息部门组织的安全测评、漏洞扫描、渗透测试等安全检查，项目承建商根据检测结果对安全漏洞进行整改。

项目承建商需根据院方的详细需求，提交项目系统的安装、调试及培训实施方案，方案得到院方确认后实施，保证系统按时、正常地投入运行。

项目承建商应为院方进行培训，包括使用培训和维护培训。承建商应提出详细的培训计划，提供培训教材。技术培训的内容必须覆盖产品的安装、日常操作和管理维护，以及基本的故障诊断与排错。包括数据库与开发技术培训、系统维护培训、高级用户培训、用户培训，并保证培训效果。

验收由承建商给出具体的验收计划、测试的内容和方法，经院方审核通过后，方可进行验收测试。

# 后续维护服务

软件免费维护期从合同标的验收合格之日算起，期限为 24 个月。在免费维护期内，承建商提供技术支持和指导，以及软件的局部改进完善以及故障情况下的问题解决，做到7X24小时运维支持。

在免费维护期结束前，须由承建商和院方进行一次全面检查，任何缺陷必须由承建商负责修复，在修复之后，承建商应将缺陷原因、修复内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给院方，形成项目总结报告。

超过免费维护期的，双方另行协商签订维护合同，服务方报价不超过合同软件部分金额的8%。

# 合同款支付方式

(一)合同签订后，在收到承建商开具相应金额正式发票后，支付合同总金额的30%。

(二)软件验收通过后，在收到承建商开具相应金额正式发票后，支付合同总金额的65%。

(三)免费维护期结束后，由院方对承建商在服务期内应完成任务进行确认并通过后1个月内，支付最后一笔尾款。