## 一、项目概述

保障信息安全是当前信息化发展中迫切需要解决的重大问题。只有建立了完善的信息安全保障体系，才能有效防范和化解安全风险，确保西安市全民健康信息平台信息系统平稳运行和业务持续开展。

西安市全民健康信息平台系统定级为等保三级系统，本项目依托西安市政务云中心机房建设。本采购依据相关管理规范、技术标准，对西安市全民健康信息平台进行不同维度测评，针对系统测评问题进行分析评估，提出整改意见与优化建议，最终形成软件测评报告。通过第三方专业化测评，确保西安市全民健康信息平台系统 (所有定制开发软件)功能、性能符合招投标文件、合同与技术协议内的相关要求。

## 二、测试依据

本次测试工作应依据下列标准规范要求开展：

(1)《系统安全开发规范》

(2)《系统应用系统技术架构规范》

(3)《软件工程 软件产品 质量要求与评价（SQuaRE）商业现货（COTS）软件产品的质量要求和测试细则》

## 三、测试内容

对西安市全民健康信息平台系统（所有定制开发软件）进行不同维度测试，针对系统测评问题进行分析评估，提出整改意见与优化建议，最终形成软件测评报告。

## 四、测试要求

1、依据《软件工程 软件产品 质量要求与评价（SQuaRE）商业现货（COTS）软件产品的质量要求和测试细则》及相关的要求，分析研制总要求、各系统软件技术要求、研制任务书和软件需求规格说明等文档，结合系统软件特点和运行环境，编制软件测评大纲；

2、测试内容覆盖研制技术要求和软件开发文档中明确及隐含的软件需求；

3、逐项测试软件需求规格说明规定的软件配置项在不同的运行状态和方式下的功能、性能等能力需求；

4、逐项测试软件需求规格说明规定的软件配置项的外部接口、安全性、保密性、软件质量等需求；

5、软件配置项的每项能力或需求被一个正常测试用例和一个异常测试用例覆盖；

6、测试运行条件在边界状态和异常状态下，或在人为设定的状态下，软件配置项的功能和性能；

## 五、测试交付及期限

投标人应合理评估测试工作量、制定测试时间计划、以及测试人力资源投入，软件开发完成初验后开始软件测试，测试分为初测和一轮回归测试，初测评需要在30个工作日内完成，全部测评在系统上线前完成，并出具测评报告。

测试完成后需要提交以下工作产品：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **工作产品** | **备注** |
|  | 软件测评大纲 | — |
|  | 软件测评需求规格说明 | — |
|  | 软件测评计划 | — |
|  | 测试过程文件（测试记录、缺陷报告、测试脚本、程序及测试环境建立记录、测试数据及测试数据验证单等文档） | — |
|  | 软件测评报告 | — |