

# C 包 第三方软件测评需求书

## 一、项目名称

海南社会管理信息化平台群防群治综合管控系统（第三方软件测试）。

## 二、项目内容

建设项目中的海南省社会管理信息化平台项目应用系统开展第三方软件测试。

## 三、服务目标

为保障本项目应用系统平台如期上线，需要对项目应用系统进行系统功能测试、系统性能测试、可靠性测试等，同时通过测试过程了解信息系统的交付情况，通过采购专业第三方测试服务，达成如下总体测试目标：

- 1、判定各项目的建设方案、招标方案、需求规格说明书等是否实现；
- 2、判定各项目的建设是否满足国家、海南省各项政策法规及标准要求；

## 四、服务内容

从以下几个方面进行测评：

### 1、功能性

功能性主要从功能完备性、适合性、准确性3个方面内容进行测试。功能性的适合性是必测内容，同时应根据软件特点和用户要求分析准确性、完备性等其他特性的测试需求，确定测试范围和测试内容。

### 2、可靠性

可靠性测试主要从成熟性、容错性、易恢复性、可用性等4个方面内容进行测试。如果需要，可靠性测试与性能测试结合，测试被测软件的稳定性和健壮性。

### 3、性能效率

效率测试主要关注时间特性、资源利用性、容量3个方面内容。具体的新年测试场景需要根据具体项目，并现场沟通确定。

### 4、信息安全性

信息安全性主要从保密性（产品或系统确保数据只有在被授权时才能被访问的程度）、完整性（系统、产品或组件防止未经授权访问，篡改计算机程序或

数据的程度）、抗抵赖性（活动或事件发生后可以被证实且不可被否认的程）、可核查性（实体的活动可以被唯一地追溯到该实体的程度）、真实性（对象或资源的身份标识能够被证实符合其声明的程度）。

## 五、项目成果交付

在测试完成后需提供下列技术文档：

- 1、测试报告；
- 2、测试问题清单及整改建议；
- 3、回归测试报告。

## 六、项目工期

项目实施工期（服务期）：采购人下达测试通知书后60 天内交付测试报告。

## 七、其他要求

中标企业须执行《海南省政务信息化项目建设管理实施细则（暂行）》（琼数政〔2021〕13 号）的要求。