附件2

**晋安区信息化建设项目可行性研究报告**

**暨初步设计方案编写提纲**

　　一、项目概述

　　（一）项目名称

　　（二）项目建设单位

　　（三）工程背景

　　（四）建设规模

　　（五）投资概算

　　（六）设计依据

　　（七）设计范围

　　（八）设计分工

　　1.系统集成商职责分工

　　2.设备供应商职责分工

　　3.项目建设单位职责分工

　　二、现状与需求分析（详细描述项目现有软硬件、人才基础情况和业务需求、数据量大小）

　　（一）项目的意义和建设必要性

　　（二）现状分析（描述现有的信息化建设情况）

　　（三）需求分析（描述业务需求和数据量大小）

　　三、总体设计

　　（一）建设目标（描述从用户角度看到的系统所实现的全貌）

　　（二）建设内容（详细程度达到可以作为验收的依据）

　　（三）系统的总体结构

　　1.设计原则

　　2.总体拓扑结构

　　（四）信息的分类编码体系

　　（五）质量保证体系（列出系统设计所遵循的标准）

　　四、建设方案

　　（一）网络（通过分析和比较，推荐2至3种系统建设方案）

　　1.广域网（描述与国家系统、数字福州基础设施、下级系统、横向系统、互联网以及内部网的关系；描述系统采用的各种接入方式）

　　2.局域网（系统内所有信息点的网络设计，包括结构、类型及采用的技术）

　　3.IP地址及域名系统（包括与国家系统、数字福州以及下级系统的地址规范）

　　4.网络管理系统（描述网管系统的类型、功能、管理范围以及操作规程）

　　（二）主机及存储系统（通过分析和比较，推荐2至3种系统建设方案；包括小型机、PC服务器和存储设备的业务应用范围、功能指标、以及它们之间的逻辑关系）

　　（三）系统软件（通过分析和比较，推荐2至3种系统软件的类型、购买数量、版本及应用范围）

　　1.操作系统

　　2.数据库管理系统

　　3.应用服务器软件

　　4.群件系统

　　5.工具软件

　　（四）应用软件

　　1.业务处理流程

　　2.功能设计（细化到模块）

　　3.数据库设计

　　4.技术路线

　　5.开发方案

　　（五）其他系统（通过分析和比较，推荐2至3种系统建设方案）

　　1.安全系统（根据系统的安全密级要求设计，包括防火墙、防病毒、入侵检测、漏洞扫描、身份认证、数字签名、信息加密、系统安全、制度建设等）

　　2.外部设备

　　3.布线系统

　　4.机房（根据系统的安全等级要求设计机房装修和硬件设备，包括电源系统、保密措施、空调、防雷、地线等）

　　5.接口系统（各系统之间的连接设计）

　　（六）关键技术

　　（七）标准化工作

　　（八）数据采集（数据采集的来源、方式、主体等）

　　五、设备配置及安装（包括逻辑设计中出现的所有设备，每个设备均包括型号及性能指标参数）

　　（一）网络设备

　　（二）存储设备

　　（三）主机设备

　　（四）安全设备

　　（五）外部设备

　　（六）布线方案

　　（七）机房设计

　　（八）应用软件运行环境

　　六、培训及维护

　　（一）应用培训（详细列出培训计划）

　　（二）运行测试设计（列出测试方案）

　　（三）系统维护机制与定员（提出系统运行所需的人员配备等必要条件及管理机制）

　　七、项目实施

　　（一）项目管理

　　（二）项目建设工期及进度计划（项目进展跟踪，为分期验收提供依据）

　　（三）施工注意事项

　　八、概算编制

　　（一）编制说明

　　1．编制依据

　　2．各种费率的取定

　　3．概算修改内容

　　4．工程投资

　　（二）概算表格

　　九、项目招标方式

　　十、图纸

　　十一、设计单位资质证书