**南方科技大学医院信息化项目论证**

**用户需求书**

1. 项目背景

根据深圳市卫生健康委员会于2024年9月20日发布的《市卫生健康委关于进一步加强卫生健康系统商用密码应用管理的通知》，要求进一步加强我市卫生健康系统商用密码应用管理工作，持续深化商用密码应用。

我院已有2个等保三级系统（MDT移动协同平台、互联网医院）。根据本院网络安全的工作需求，2个等保三级系统需进行商用密码应用方案评估及商用密码应用安全性评估。现需拟聘请具有资质的商用密码应用安全性测评公司为我院开展2024年度商用密码应用安全性测评工作，及时发现存在的安全隐患，给出整改方案与差距评估报告，加强单位的网络安全防护能力，提高信息安全水平，保障院内业务安全平稳运行。

1. 项目建设清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 服务名称 | 服务内容 |
|
| 1 | 2个等保三级系统（MDT移动协同平台、互联网医院）密评服务 | 1）依据GB/T 39786—2021《信息安全技术信息系统密码应用基本要求》和GM/T 43206—2023《信息安全技术信息系统密码应用测评要求》对2个等保三级系统的密码应用方案开展商用密码应用安全性评估各服务一次。2）评估周期为14个工作日，不含甲方整改时间。3）出具《三级系统密码应用方案》商用密码应用安全性评估报告，电子版壹份，纸质版叁份。 |
| 2 | 1. 依据GB/T 39786—2021《信息安全技术信息系统密码应用基本要求》和GM/T 43206—2023《信息安全技术 信息系统密码应用测评要求》对2个等保三级系统开展商用密码应用安全性评估各服务**一**次。

2）出具三级系统商用密码应用安全性评估报告，电子版各壹份、纸质版各叁份。 |
| 3 | 咨询服务 | 1）依据GB/T 39786—2021《信息安全技术信息系统密码应用基本要求》和GM/T 43206—2023《信息安全技术信息系统密码应用测评要求》对2个等保三级系统《三级系统密码应用方案》编制提供专业性指导意见。 |

1. 项目服务内容

**商用密码应用方案评估流程：**

**1、方案评估流程**：商用密码应用安全性评估主要内容包括技术要求、密钥管理、安全管理三方面，技术要求细分为物理和环境安全、网络和通信安全、设备和计算安全、应用和数据安全。

**2、评估准备**：评估人员与建设单位进行沟通会议，讲解评估过程，明确必要项目信息，收集有关项目资料。评估准备包括项目启动、信息收集两项主要任务。

**3、评估修正**：评估人员对密码应用方案进行评估，并将评估后发现的问题和整改建议汇总方案编制方。方案编制方修改完成后，提交给评估人员。若修改后的方案仍然存在评估修正活动，直到确认方案无误。评估修正包括评估方案、修正方案和主要任务。

**4、安全性审查**：如果方案中使用了包含非标准算法、协议的未经认证产品或服务而导致无法评估时，宜启动安全性审查。由委托单位提出申请，密码管理部门组织安全性审查。

**5、报告编制**：评估人员对评估过程中获得的系统基本信息、问题记录、密码应用方案进行汇总分析，形成评估结论，并编制评估报告。报告编制包括报告编写、报告确认、报告审核和报告输出四项主要任务。

**商用密码应用安全性评估流程：**

**1、系统评估流程**

商用密码应用安全性评估主要内容包括技术要求、密钥管理、安全管理三方面，技术要求细分为物理和环境安全、网络和通信安全、设备和计算安全、应用和数据安全。测评人员现场通过访谈、检查和工具测试等方式获取密码应用合规性数据。

**2、测评准备阶段**

根据测评双方签订的委托测评协议书和系统规模，测评机构组建测评项目组，从人员方面做好准备，并编制项目计划书。测评机构通过查阅被测系统已有资料并使用调查表格的方式，了解整个系统的构成商用密码保护情况，为编写测评方案和开展现场测评工作奠定基础。测评项目组成员在进行现场测评之前，熟悉与被测系统相关的各种组件、调试测评工具、准备各种表单等。测评准备阶段时间：+10个工作日内。

**3、方案编制阶段**

根据已经了解到的被测系统信息，分析整个被测系统及其涉及的业务应用系统，与此相关的商用密码应用情况，确定出本次测评的测评对象；根据已经了解到的被统定级结果，确定出本次测评的测评指标；测评过程中，确认现场检查的关键安全点，并且充分考虑到检查的可行性和风险，最低限度的避免对被测系统，尤其是在线运行业务系统的影响；确定现场测评的具体实施内容，即单元测评内容；最终完成测评方的编制。方案编制阶段时间：+15个工作日内。

**4、现场测评阶段**

现场测评准备：召开测评现场首次会，测评机构介绍测评工作，交流测评信息，进一步明确测评计划和方案中的内容，说明测评过程中具体的实施工作内容，测评时间安排，测评过程中可能存在的安全风险等，以便于后面的测评工作开展。测评双方确认现汤测评需要的各种资源，包括测评委托单位的配合人员和需要提供的测评条件等。测评委托单位签署现场测评授权书。测评人员根据会议沟通结果，对测评结果记录表单和测评程序进行必要的更新。

测评小组根据测评方案以及现场测评准备的结果，安排测评人员在现场完成测评工作，汇总现场测评的测评记录；召开测评现场结束会，测评双方对测评过程中发现的问题进行现场确认；测评机构归还测评过程中借阅的所有文档资料，并由测评委托单位文档资料提供者签字确认。现场测评阶段时间：+30个工作日内。

**5、分析与报告编制阶段**

在现场测评工作结束后，测评机构对现场测评获得的测评结果进行汇总分析，形成测评结论，并编制评估报告。测评人员在初步判定单元测评结果后，进而进行整体测评，经过整体测评后，有的单元测评结果可能会有所变化，需进一步修订单元测评结果，而后进行风险分析和评价，形成测评结论。分析与报告编制阶段时间：+45个工作日内。

**测评指标**

《GB/T 39786-2021信息安全技术 信息系统密码应用基本要求》（以下简称“基本要求”）中对不同等级信息系统的密码技术应用、密钥管理、安全管理提出了具体要求，密码测评应根据信息系统的安全保护等级从中选取相应等级的安全测评指标，并依据《GB/T 43206-2023 信息安全技术 信息系统密码应用测评要求》对信息系统实施安全测评。

1. 预算说明

根据建设内容给出项目申请预算表或给出市场询价报告(不限于其他医院类似项目的合同价，相关网站类似项目中标价或咨询相关厂家报价)。

该项目预算为19.5万元，请列举其他医疗行业单位的中标价格。