

附件

网络安全等级保护测评及密码应用安全性 评估服务采购需求

一、项目概述

（一）项目名称：广东文化艺术学习网、粤港澳文旅资讯网网络安全等级保护测评及商用密码评估服务（2025 年）项目

（二）项目预算：14 万元

（三）采购内容：2025 年度广东文化艺术学习网、粤港澳文旅资讯网网络安全等级保护测评及商用密码评估服务。

（四）服务资质要求

1. 基本资格要求

（1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，响应时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。

（2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供响应截止日前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。

（3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提

供近一年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明。

(4) 参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），须提供相关书面承诺声明函。

(5) 供应商未被列入“信用中国”网站中“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人”名单或“政府采购严重违法失信行为”的记录名单；不处于“中国政府采购网”中“政府采购严重违法失信行为信息记录”的禁止参加政府采购活动期间。

(6) 具有国家密码管理局颁发的商用密码检测机构资质证书及公安部第三研究所颁发的网络安全服务认证证书一等级保护测评服务认证。

2. 本项目不接受联合体响应。

二、服务内容

序号	服务名称	服务内容	单位	数量	系统名称（最终以最终备案名称或采购人确认为准）
1	网络安全等级保护测评服务	依据《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》（GBT22239-2019），开展等级保护二级测评工作	个	2	广东文化艺术学习网、粤港澳文旅资讯网
2	商用密码应用	依据《信息安全技术 信息系统密码应用基本要	个	2	广东文化艺术学习网、粤港澳文

	方案评估服务	求》(GB/T39786-2021)等规范性文件要求,对信息系统提供商用密码应用方案编制咨询,并对密码方案进行评估,出具商用密码应用方案评估报告。			旅资讯网
--	--------	---	--	--	------

三、服务依据

本项目测评过程主要执行标准如下:

1. 《中华人民共和国网络安全法》
2. 《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》(GB/T 22239-2019)
3. 《信息安全技术 网络安全等级保护安全设计技术要求》(GB/T 25070-2019)
4. 《信息安全技术 网络安全等级保护定级指南》(GB/T 22240-2020)
5. 《信息安全技术 网络安全等级保护测评要求》(GB/T 28448-2019)
6. 《信息安全技术 信息系统密码应用基本要求》(GB/T 39786-2021)
7. 《信息安全技术 信息系统密码应用测评要求》(GB/T 43206—2023)
8. 《信息系统密码应用测评过程指南》(GM/T 0116-2021)
9. 《政务信息系统密码应用与安全性评估工作指南》
10. 《商用密码应用安全性评估测评作业指导书(试行)》

11. 《商用密码应用安全性评估量化评估规则》

12. 《信息系统密码应用高风险判定指引》

四、服务需求

（一）网络安全等级保护

1. 等级保护测评服务

网络安全等级保护测评包括两方面内容：一是安全控制测评，主要测评项目的基本安全控制在信息系统中的实施配置情况；二是系统整体测评，主要测评分析信息系统的整体安全性。其中，安全控制测评是信息系统整体安全测评的基础。

安全控制测评使用测评单元方式组织，分为安全技术测评和安全管理测评两大类。

安全技术测评包括安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境和安全管理中心五个方面的安全控制测评，通过人员访谈、文档审查和实地察看的方式测评；安全管理测评包括安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员、安全建设管理和系统运维管理五个方面的安全控制测评，通过人员访谈、文档审查的方式测评。

2. 等级保护测评对象

（1）机房环境、配套设施；

（2）整体网络拓扑结构；

（3）网络设备：包括路由器、核心交换机、汇聚层交

换机、无线网络设备、无线接入设备等；

（4）安全设备：包括网闸、防火墙、IDS/IPS、防病毒网关、防垃圾邮件网关、抗 APT 攻击系统、网络回溯系统、威胁情报检测系统、无线接入网关等；

（5）安全管理中心：安全运维管理系统、数据库审计系统、综合安全审计系统、综合网管系统等；

（6）数据库、中间件、终端设施（包括移动终端）、服务器等；

（7）业务应用软件、系统管理软件；

（8）重要管理终端；

（9）网络管理员、系统管理员、审计管理员、业务管理员和安全管理员、安全主管等；

（10）涉及系统安全的所有管理制度、操作规程和记录等。

3. 等级保护测评的其他技术服务

在安全测评需要进行渗透测试来辅助完成项目整体网络的安全测评时，准确查找操作系统、数据库、Web 发布系统、Web 程序等层面存在的安全漏洞，同时利用渗透性技术检测，发现未知应用系统漏洞和安全隐患，主要有弱口令、本地权限提升、远程溢出、数据库查询等。渗透测试结束后提供详细的渗透测试报告，并在报告中给出漏洞修复建议。

4. 等级保护测评服务工具

供应商需具备自主知识产权的等保测评软件系统。系统能够涵盖多个行业 18000 多条知识规则的知识库；能够提供等级保护测评的详细操作流程、步骤说明等指引；导入第三方安全检查的扫描文件后，能自动根据扫描文件识别对应的工具基本信息及接入安全检查工具的设备，生成对应的说明文字，并上传接入第三方安全检查工具的网络拓扑图；系统包含但不限于系统调研模块、准备测评模块、方案编制模块、现场测评模块、评分与风险分析模块、报告编制模块和知识库模块功能（签订合同时提交加盖公章的相关证明材料供采购人核实）。

5. 交付物

服务中产生的全部档案资料版权等知识产权归采购方所有，中选机构未经采购方书面允许的情况下，不得以任何形式向第三方提供安全技术文档的全部或部分内容，交付文件包括但不限于如下成果和报告：

一是每个系统 2 份纸质（含电子版）《网络安全等级保护测评报告》。

二是获得公安部门出具的《信息系统安全等级保护备案证明》。

三是《报告回执》。

（二）商用密码评估服务

1. 商用密码总体要求评估

（1）密码应用方案评估：密码应用方案评估主要是依据系统定级情况，审查被测系统责任单位的密码应用设计方案或系统安全设计方案中的密码应用设计部分是否涵盖了所有需采用密码保护的核心资产及敏感信息，已设计的密码保护措施是否均能达到相应等级的密码使用要求或规定。

（2）密码算法合规性评估：本项目商用密码应用关于信息系统使用的密码算法是否符合法律法规和相关国家标准、行业标准的有关要求。

（3）密码技术合规性评估：本项目商用密码应用关于信息系统使用的密码技术是否遵循密码相关国家标准和行业标准。

（4）密码产品合规性评估：本项目商用密码应用关于信息系统使用的密码产品与密码模块是否通过国家密码管理部门核准。

（5）密码服务合规性评估：本项目商用密码应用关于信息系统使用的密码服务是否通过国家密码管理部门许可。

2. 商用密码方案评估

密码应用方案包括密码应用解决方案、实施方案、应急处理方案三部分，这些方案的模板已经由国家密码管理局制定并发布实施。方案评估不是照本宣科机械式的评估，将与

信息系统实际应用需求有效结合，站在总体设计方案的高度，立足多个层面、多个安全要求进行综合论证，从而判断系统在某些方面是否存在安全风险，通过总体密码设计有效解决相应的安全问题。

3. 密码技术应用评估

从物理和环境、网络和通信、设备和计算、应用和数据 4 个层面对商用密码应用关于信息系统的密码技术设计情况进行分析与评估。

（1）物理和环境密码安全设计评估：分析评估密码应用是否合理合规地利用商用密码完整性和真实性功能，影响信息系统安全防护效能的物理和环境层面因素是否得到有效控制。

（2）网络和通信密码安全设计评估：分析评估密码应用是否合理合规地利用商用密码机密性、完整性、真实性功能，影响信息系统安全防护效能的网络和通信层面因素是否得到有效控制。

（3）设备和计算层面评估：分析评估信息系统是否合理合规地利用商用密码机密性、完整性、真实性功能，影响信息系统安全防护效能的设备和计算层面因素是否得到有效控制。

（4）应用和数据层面评估：分析评估信息系统是否合理合规地利用商用密码机密性、完整性、真实性以及不可否

认性功能，影响信息系统安全防护效能的应用和数据层面因素是否得到有效控制。

4. 安全管理评估

分析评估本项目商用密码应用中，是否对影响商用密码防护效能的管理制度与措施进行规划和设计。管理制度与措施包括但不限于下列典型维度：安全管理制度，密钥管理、人员管控，信息系统实施，应急预案。

5. 商用密码评估服务工具

供应商需拥有自主知识产权的商用密码应用安全性评估软件或管理系统，能够对项目管理、信息处理、数据分析、报告生成等进行规范作业。具备的自主知识产权商用密码应用安全测评软件或工具需包含：密码、协议、随机数、数字证书等字样，保证具有商用密码应用安全检测能力（签订合同时提交加盖公章的相关证明材料供采购人核实）。

6. 交付物

项目成果包括但不限于下列文档：

一是每个系统 2 份纸质（含电子版）《密码应用方案评估报告》。

二是《密评备案信息表》。

三是广东省国家保密局出具的《密评备案回执》。

五、验收标准

在服务项目履行结束后，采购人组织对项目内容的履约

结果进行验收，以确认服务内容和质量符合相关要求。验收过程由采购人签署验收意见，验收结果不通过的，中标人应在限定期限内达到项目内容约定的要求。中标人须配合采购人提供验收材料和相关交付物。同时，每迟延一天，采购人有权要求中标人支付合同总金额的千分之五作为违约金。迟延超过十日的，采购人有权单方解除合同、拒绝支付剩余费用，并有权要求中标人退回全部已收费用、支付本协议金额的 30%作为违约金及赔偿采购人损失（包括但不限于采购人支付的诉讼费、律师费、保全费、担保费等）。

六、合同签订要求

成交单位应在三十日内签订合同，按合同约定提供服务。

七、付款方式

1. 合同签订且中标人提供拟支付的等额有效发票后 10 个工作日内，采购人向中标人支付合同总价 70%的预付款。

2. 完成合同约定的所有服务内容后，采购人验收通过且收到中标人提供的拟支付的等额有效发票后 10 个工作日内，采购人向中标人支付合同总价 30%的尾款。

3. 因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。中标人

不能因此主张采购人违反合同约定，不能因此主张解除合同。