

第三章 采购需求

一、项目背景

深入贯彻习近平总书记关于防灾减灾救灾的系列重要指示要求，牢固树立总体国家安全观，落实自然资源部及海南省相关工作要求，综合应用遥感、物联网、专业模型、人工智能等信息技术手段，根据海南省关于构建“天空地海内群”协同监测网络、形成国土空间智慧治理平台“安全一张网”的有关部署，整合地质灾害信息资源，建设一套一体化、标准化、智能化的省级地质灾害实时监测预警与风险防控系统，完善地质灾害物联监测网络，巩固“人防+技防”机制成熟优化，加大新技术、新装备、新方法支撑作用，推动地质灾害防治服务与国土空间安全保障能力有效提升，尽最大努力保障人民群众生命财产安全，为防灾减灾、保障民生与社会经济发展提供信息决策支撑，为自贸港建设发展巩固基础安全环境。

在海南省机构改革与自由贸易港（区）建设的大背景和新形势下，按照海南省自然资源和规划信息化的建设目标和任务要求，海南省自然资源和规划厅基于原有省、市（县）“五统一”的信息化基础，按照“一网、一图、一平台、三体系、N应用”总体架构，遵循“大平台、大数据、大系统”的核心信息化建设思路，对各项信息化建设需求进行整合梳理，对信息化建设内容进行统筹规划后，拟开展《海南省地质灾害监测预警与风险防控能力提升项目》建设。

二、项目F、G包采购需求

F包采购需求

（一）项目名称：海南省地质灾害监测预警与风险防控能力提升项目F包- 网络安全等级保护测评

（二）预算金额：80000.00元

（三）项目主要内容及要求

1、技术要求

(1) 投标人应详细描述本次信息系统安全等级保护测评的整体实施方案，包括项目概述、等级保护测评方案、测试过程中需使用测试设备清单、时间安排、阶段性文档提交等。

(2) 投标人应完成信息系统定级报告及定级材料的准备、整理，完成信息系统去公安机关的备案工作。

(3) 投标人应详细描述测评人员的组成、资质（参与现场人员的资质证明或项目经理具备中级及以上测评资质或注册信息安全工程师资质证明）。投标人具有公安部第三研究所（国家认证认可委员会批准的认证机构）认证的《网络安全等级测评与检测评估机构服务认证证书》，应配置有测评资质的专业人员进行本次信息安全等级保护测评工作。投标人参与测评人员不少于4人，必须提供高级测师资质证明或CISP证书种类含盖CISO、CISE和CISP-PTE等。

(4) 本次信息系统安全等级保护测评实施过程中所使用到的各种工具软件由投标人推荐，经招标人确认后由投标人提供并在信息系统等级保护测评中使用。

(5) 信息系统安全等级保护测评需要的运行环境（如场地、网络环境等）由招标人提供，投标人应详细描述需要的运行环境的具体要求。

(6) 投标人应提供本次信息系统安全等级保护整改的整体实施方案，包括项目时间安排、阶段性文档提交等，并负责实施整改。

(7) 本项目涉及工程实施和验收测试所需的工具，由投标方负责提供。用于测评的工具主要包括服务器安全测评工具、网络设备安全测评工具、终端计算机安全测评工具、网站等应用系统安全测评工具等。在使用前，应对工具进行测评，如果需要则对工具进行软件或代码升级。

2、服务要求:

等级保护测评服务:

序号	服务项目	服务说明
1	海南省地质监测预警与风险防控平台	1) 海南省地质监测预警与风险防控平台1个(集合地质灾害数据仓库中心、地质监测预警与风险防控平台下全部15个模块的软件系统内容,统一以“海南省地质灾害监测预警与风险防控平台”作为主体名称开展测评工作),按照等级保护三级的测评要求提供测评服务。 2) 2024年度测评。 3) 按照等保2.0标准提供测评服务。
备注: 1) 乙方按照等保2.0标准提供测评服务。 2) 乙方使用网络安全等级保护测评报告模板(2021版)形成等级保护测评报告。 3) 乙方测评服务的实施时间原则上不超过一年,甲方的整改时间原则上不超过半年。 4) 乙方测评服务的合同交付物是对应的《网络安全等级保护测评报告》2份。		

参照《GBT22239-2019 网络安全等级保护基本要求》和《GB/T28448-2019 网络安全等级保护测评要求》等标准规范要求,开展信息系统等级保护测评及整改工作。测评及整改范围为项目目标所涉及的基础网络环境、主机层面、应用层、数据库层及相关安全辅助设备与管理制度。服务目标为项目目标最终通过公安部门及相关部门的等级保护检查要求。

3、服务标准

《GB 17859—1999 计算机信息系统 安全等级保护划分准则》

《GBT 20269—2006 信息安全技术 信息系统安全管理要求》

《GBT 20271—2006 信息安全技术 网络系统安全通用技术要求》

《GBT 20272—2006 信息安全技术 操作系统安全技术要求》

《GBT 20273—2006 信息安全技术 数据库管理系统安全技术要求》

《GB/T 22240-2020 信息安全技术 网络安全等级保护定级指南》

《GBT 22239—2019 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》

《GB/T25070—2019 信息安全技术 网络安全等级保护设计技术要求》

《GB/T28448—2019 信息安全技术 网络安全等级保护测评要求》

《信息安全等级保护备案实施细则》(公信安[2007]1360号)

《GB/T 25058-2019 信息安全技术 网络安全等级保护实施指南》

《GB-T 28449-2018 信息安全技术 网络安全等级保护测评过程指南》

《公通字[2007]43号 信息安全等级保护管理办法》

4、本项目实施方案设计与具体实施必须满足以下原则：

(1) 保密原则：

对测评的过程数据和结果数据严格保密，未经授权不得泄露给任何单位和个人，不得利用此数据进行任何侵害招标方的行为。

(2) 标准性原则：

测评方案的设计与实施应依据国家信息系统安全等级保护的相关标准进行。

(3) 规范性原则：

投标方的工作中的过程和文档，具有很好的规范性，可以便于项目的跟踪和控制。

(4) 可控性原则：

项目安排工作进度要跟上进度表的安排，保证工作的可控性。

(5) 最小影响原则：

测评工作应尽可能小的影响系统和网络，并在可控范围内；测评工作不能对现有信息系统的正常运行、业务的正常开展产生任何影响。

(6) 整体性原则：

测评的范围和内容应当整体全面，包括国家等级保护相关要求涉及各个层面。

(四) 商务要求

1、服务期：自签订合同之日起，具备等保测评条件后，甲方通知乙方进场，进场后两个月内完成网络安全等级保护测评工作。

2、服务地点：海南省

3、付款方式：（1）本合同生效之日起，甲方收到乙方开具的等额、合法、有效发票后30个工作日内，向乙方支付合同金额的 50%，即¥____元（大写：人民币____）；（2）首次项目测评完成，乙方出具被测评系统的差距分析报告之日起，甲方收到乙方开具的等额、合法、有效发票后 30 个工作日内，甲方凭乙方开具的等额、合法、有效向乙方支付合同金额的 25%，即¥____元（大写：人民币____）；

（3）项目测评完成之后，乙方出具正式等级保护测评报告，甲方收到乙方开具的等额、合法、有效发票后 30 个工作日内，向乙方支付合同金额的 25%，即¥____元（大写：人民币____）；

4、验收：按国家行业规范标准及合同要求进行验收。

5、报价要求：投标人报价应为一切相关费用的包干价，不得高于采购预算金额，否则将被否决，投标人报价不能低于成本价恶意报价，如中标人的报价过低，明显不符合市场价格，采购人有权要求中标人提供预算金额的10%作为履约保证金，同时预付款比例调整为0%。如中标人提供服务质量与招标文件要求不符，则采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理。

G包采购需求

(一) 项目名称：海南省地质灾害监测预警与风险防控能力提升项目G包-商用密码应用安全性评估

(二) 预算金额：105500.00元

(三) 项目主要内容及要求

本项目G包主要建设内容为：针对本项目涉及的软件系统、地质灾害监测设备、数据库等内容，按照有关法律法规和标准规范，对使用商用密码技术、产品和服务的合规性、正确性、有效性进行检测分析和评估验证，形成评估报告。具体以“海南省地质灾害监测预警与风险防控平台”作为主体名称开展评估工作，涵盖软件系统、监测设备及数据库等所有涉及密码应用的内容，最终形成一套评估成果。

(1) 开展密码应用安全性评估

依据GB/T 39786-2021《信息安全技术信息系统密码应用基本要求》、《信息系统密码测评要求》、《商用密码应用安全性评估测评过程指南》、《信息系统密码应用高风险判定指引》、《商用密码应用安全性评估量化评估规则》、《政务信息系统安全系统构建与安全性评估工作指南》和系统自身的安全需求分析，对被评估系统进行商用密码应用安全性评估，为系统的密码安全提供科学评价，逐步规范网络运营者的密码使用和管理行为。被评估对象的商用密码应用安全性评估服务内容如下：

①实施方式：系统评估，及时发现系统脆弱性，识别变化的风险，了解系统安全状况。对照密码应用方案对系统开展评估。根据被评估对象的实际情况、所属行业及系统使用的密码产品情况，选择并确定测评依据。在系统真实

环境下进行测评，以评估密码保障是否安全有效，密码使用是否合规、正确、有效。并通过测评发现系统存在的安全隐患和风险，提出可行性完善建议。

②密码技术应用测评：物理和环境安全密码测评、网络和通信安全密码测评、设备和计算安全密码测评、应用和数据安全密码测评。测评验证不同安全等级信息系统的商用密码应用是否达到具有相应安全等级的安全保护能力，是否满足相应安全等级的保护要求。

③安全管理测评：对管理制度、人员管理、建设运行和应急等四个方面安全管理的测评，并协助完善商用密码应用安全性管理制度，协助完善密码相关系统运维管理制度。

(2) 形成密码应用安全性评估相关报告

针对每个被评估系统编制密码应用安全性评估报告，报告按照国家密码管理局要求包含的内容编制或参考模板编制。协助被评估单位认清风险，查找漏洞，找出差距，提出有针对性的加强完善密码安全管理和防护建议。

3、服务要求

以“海南省地质灾害监测预警与风险防控平台”作为主体名称，针对“海南省地质灾害监测预警与风险防控能力提升项目”涵盖的软件系统、监测设备及数据库等所有涉及密码应用的内容，开展密码应用安全性评估工作，最终形成一份统一的评估成果。

4、服务标准

《中华人民共和国网络安全法》

《中华人民共和国密码法》

《商用密码管理条例》

《商用密码应用安全性评估管理办法》（国家密码管理局令第3号）

《海南省政务信息化项目建设管理办法》（琼府办[2020] 38号）

《关于进一步明确省政务信息化项目建设密码应用有关要求的通知》（琼国密局字〔2021〕2号）

5、其他服务要求

（1）中标单位必须确保能建立一支具有一定服务能力的管理团队，组建1个测评小组实施小组，小组不少于3人，小组驻场人员至少1人，并合理调配各岗位人员，保障服务工作相关岗位人员需要。

（2）中标单位从签订合同之日算起10个工作日内要完成评估系统确定和测评方案编制。

（3）中标单位需在测评完成后20个工作日内完成并提交商用密码应用安全性评估报告。

（4）服务期间提供7×24服务响应，由评估专业人员在2小时内作好服务应答和反馈，需要现场支持时，中标单位需在4小时内安排至少1名具有服务能力的专业人员到达现场处理。

（5）服务期间提供应急保障工作，针对应急、攻坚克难等事宜提供保障方案，包括高层支撑和响应时间等。

（6）严守工作秘密。中标服务商必须与采购人签署保密协议，参与项目人员签署《保密承诺书》，对知悉的事项及信息予以保密，所有资料、技术文档妥善保管，不得遗失、转借、复印，不得以任何形式向第三方透露；所有密码应用解决方案和采集汇总后的数据严禁通过互联网等公共信息网络、快递等进行传递，严禁在连接互联网计算机上存储、处理。

（7）严格遵循操作规程，承担服务工作质量责任。

(8) 应急响应服务：项目验收合格后，承诺提供1年的应急响应服务。

(9) 合同签订后，接到采购人通知进场60天被完成测试并交付报告，并提供1年期的免费服务。

(四) 商务要求

1、服务期：与海南省监测预警与风险防控能力提升项目内需商用密码应用安全性评估的系统平台开发同步实施，在上述软件系统试运行2个月内完成测评并出具密码应用安全性评估报告。

2、服务地点：海南省

3、付款方式：（1）签订本合同后，甲方收到乙方提供的等额、合法有效的发票后，在 30 个工作日内支付合同金额的50%（计人民币¥ _____元 大写_____）；

（2）乙方根据甲方要求按时完成本合同项下的评估工作，并出具评估报告提交国密局备案后，甲方收到乙方提供的等额、合法有效的发票后，在 30 个工作日内支付合同金额的50%（计人民币¥ _____元 大写_____）。

如果遇到法定节假日、财务封账等不可抗力因素的影响，则相应的付款时间顺延，具体时间由甲乙双方进行协商。

（4）乙方未依约提供发票的，甲方有权拒绝或延期付款，甲方对此不承担任何违约责任。

4、验收：按国家行业规范标准及合同要求进行验收。

5、报价要求：投标人报价应为一切实相关费用的包干价，不得高于采购预算金额，否则将被否决，投标人报价不能低于成本价恶意报价，如中标人的报价过低，明显不符合市场价格，采购人有权要求中标人提供预算金额的10%作为履约保证金，同时预付款比例调整为0%。如中标人提供服务质量与招标文件要求不符，则采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理。