

# 信息系统其他运行维护服务采购项目合同

项目名称：信息系统其他运行维护服务采购项目

包号：采购包2：信息系统密码测评服务

项目编号：NMGZCS-C-F-260237

采购单位名称：内蒙古自治区地质调查研究院

中标单位名称：重庆衡鉴信息技术有限公司

2026 年 6 月 25 日



甲方：内蒙古自治区地质调查研究院

地址：呼和浩特市赛罕区世纪五路

乙方：重庆衡鉴信息技术有限公司

地址：重庆市经开区迎龙镇北源路15号3层2号

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及信息系统其他运行维护服务采购项目 采购包2：信息系统密码测评服务（项目编号：NMGZCS-C-F-260237）的中标结果、招标磋商文件、投标文件等文件的相关内容，经平等自愿协商一致，就如下合同条款达成一致意见。

#### 一、乙方向甲方提供的服务内容

（一）根据招标磋商文件及中标结果公告，乙方向甲方提供的服务内容如下：

对内蒙古自治区地质调查研究院在密码管理、技术应用及系统安全等方面进行的全面评估。旨在确保地质调查数据在采集、传输、存储和处理过程中的机密性、完整性和可用性，通过评估密码应用的合规性、正确性和有效性，提升内蒙古自治区地质调查研究院的密码安全防护能力，从而保障地质调查工作的顺利进行。对内蒙古自治区地质调查研究院国土空间基础信息平台地质调查分中心、地质资料互联网服务系统、地质资料管理与服务系统、矿山地质环境遥感监测平台、地质灾害防治平台、地下水环境监测信息应用服务系统、国土空间生态修复监管信息系统等7个系统进行密码应用安全评测工作。

（二）服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及等详细内容，见合同附件一。

#### 二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：自合同签订之日起一年内，完成所有测评工作并出具测评报告。

（二）服务地点：呼和浩特市赛罕区世纪五路



(三)乙方联系人:卢波,联系电话:18748496524,邮箱:2802872332@qq.com

(四)甲方联系人:德远,联系电话:18804710918

### 三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:

- 1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;
- 2.符合甲方磋商文件对服务的质量要求;
- 3.符合乙方在响应文件中或磋商过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。

上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

### 四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方磋商文件的要求、乙方在响应文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

### 五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

### 六、项目验收标准

以乙方按照合同约定的所承担的工作内容提供服务,服务完成时由甲方组织相关人员对相关服务内容进行验收。服务成果满足甲方要求,验收通过,服务成果不满足甲方要求,提出限期整改,整改后还不能达到要求的,甲方有权利单方面解除合同。

### 七、合同金额及支付方式



(一) 合同金额

本服务合同总金额为人民币¥ 412000.00 元（小写） 肆拾壹万贰仟元整（大写）。

(二) 合同支付方式

1、合同签订且收到履约保函后15日内，达到付款条件起30日，支付合同总金额的50.00%，即人民币¥ 206000.00元（小写） 贰拾万陆千元整（大写）。

2、出具初步测评报告，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00%，即人民币¥ 123600.00 元（小写） 壹拾贰万叁仟陆百元整（大写）。

3、出具测评报告并完成验收合格及交付成果、资料汇总移交且绩效考核（表见附件二）合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的20.00%，即人民币¥ 82400.00元（小写） 捌万贰仟肆佰元整（大写）。

(三) 履约保证金的收取和退还

1. 需要缴纳履约保证金：缴纳；

2. 缴纳比例（%）：10；

3. 缴纳方式：保函/保险；

4. 缴纳说明：（1）履约保证金收取方式：保函；（2）时间：乙方在签订合同后，甲方支付首付款前，将成交金额10%的履约保函递交至甲方，不递交履约保函的，不予支付首付款；（3）履约保函退还时间：履约验收合格后30日内退还履约保函。

(四) 乙方收款账户信息

乙方名称： 重庆衡鉴信息技术有限公司

开户银行： 重庆民生银行股份有限公司重庆九龙坡支行

银行账号： 630142918

(五) 甲方开票信息

账户名： 内蒙古自治区地质调查研究院

统一信用代码： 12150000MB1M62932Y

普票或专票：增值税普通发票

开户银行：中国银行股份有限公司呼和浩特市世纪五路支行

帐 号：861508101421001158

(六) 甲方向乙方履行付款义务前，乙方应当向甲方开具相应金额的增值税普通发票，发票信息应与合同约定的账户信息一致，甲方凭票付款。若因乙方未开具发票或者开具发票错误，甲方有权顺延付款直至取得正确的发票，且不承担违约责任，乙方不得据此拒绝履行合同义务。

(七) 甲方向合同约定的账户汇入资金即为甲方履行了本合同约定的付款义务。乙方账户信息发生变更的，应在甲方付款前至少5日内以书面方式(签章)通知甲方，并说明更改收款账户信息的合理原因。乙方书面通知到达甲方前，甲方已向上述账户付款的，视为甲方已履行本合同约定的付款义务，由此造成的损失由乙方承担。

## 八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分，均不存在侵犯第三方知识产权的情形，其服务成果的所有权由甲方享有。否则，乙方应向甲方承担违约责任并赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

## 九、保密责任

(一) 乙方对合作过程中知悉的甲方的业务数据、业务实务及相关信息及文档等具有商业价值的一切内容负有保密义务，应尽合理的注意义务为甲方的前述秘密信息采取保密措施，仅可在乙方从事该业务的负责人和工作人员范围内知悉，不得以任何方式向任何第三方泄露，并不得自行使用在与本合同项目无关的地方。

(二) 本合同履行期间或终止后，乙方应按照甲方的要求将从甲方收到的含有上述项目信息的所有文件或资料归还给甲方，或者以甲方认可的方式予以销毁，不得私自留存。



(三) 保密期限：在本合同有效期内及履行完毕后，甲乙双方均不得将合同及项目相关的所有技术资料、技术秘密、业务数据等资料在成为公共信息之前披露给任何第三方。

## 十、违约责任

(一) 甲乙双方应正当行使权利、合理履行义务，保证本合同的正确履行。

(二) 甲方应按照合同约定及时履行服务费用支付义务，甲方未按照合同约定支付款项的，每逾期1日应按照合同总项目款项 0.05%向乙方支付违约金。违约金最高不超过甲方未付金额的20%。但因上级部门财政拨款延期到账导致甲方未能按时付款的，甲方不承担违约责任。

(三) 由于乙方服务能力(技术水平、服务态度等)不能满足甲方要求，或不能及时提供服务，或因乙方原因导致且不能及时排除故障、出现重大安全事故、被检查出严重的安全问题，从而严重影响甲方正常工作的，属于乙方单方违约，甲方有权单方解除本合同。乙方应向甲方支付合同总金额20%的违约金，由此造成甲方损失的，由乙方按照损失情况承担赔偿责任。

(四) 乙方未按照合同约定提供本合同约定的服务，未完成或延迟超过10日完成一项的，每逾期1日应按照合同总项目款项 0.1%向甲方支付违约金。未完成或延迟完成服务事项达到三项，甲方有权单方解除合同，并要求乙方承担违约责任。

(五) 乙方如将甲方商业秘密泄露给任何第三人或使用商业秘密使甲方遭受损失的，乙方应向甲方支付合同总金额20%的违约金，并对甲方进行赔偿，其赔偿数额不少于由于其违反义务所给甲方带来的损失。

(六) 若乙方出具虚假测评报告或存在严重数据造假行为，乙方应退还已收取的全部费用，并向甲方支付合同总价款30%的违约金，违约金不足以弥补甲方全部损失的乙方应继续赔偿。

(七) 若乙方整改后仍未获得国家密码局备案回执，甲方有权单方解除合同，乙方应向甲方退还已收取全部款项，并向甲方支付合同总价款30%的违约金。由



此造成甲方损失的，乙方应承担赔偿责任，赔偿范围包括但不限于甲方因系统无法验收而产生的行政处罚、对第三方的赔偿责任及其他直接或间接经济损失。

#### 十一、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在15个工作日内提供有关不可抗力的相关证明。同时，受影响方应立即采取一切必要和合理的措施，以减轻不可抗力事件对合同履行的影响，并在通知中详细说明已采取或将采取的减损措施。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

#### 十二、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列第（二）种方式解决：

- （一）提交甲方所在地仲裁委员会仲裁。
- （二）向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

#### 十三、合同生效

合同文本一式陆份，甲方执肆份、乙方执贰份，具有同等法律效力。经甲乙双方法定代表人或授权代理人签字并盖章后生效。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

#### 十四、通知与送达

（一）与本合同有关的一切通知、函件，都必须以甲乙双方于本合同约定确认的联系人及联系方式为准。

（二）双方约定在合作过程中重要的来往文件包括：双方盖章的书面文件、双方以电子邮件形式确认的文件均可作为合作执行的依据。以电子邮件形式发送的，自电子邮件进入收件方指定之电子邮件系统的时间即视为已送达；以快递形式发送的，以对方签收之日视为对方收到该通知。



(三) 如任一方所列的联系人或联系方式发生变更的，变更方应当在发生变更前3个工作日向另一方发出书面通知。否则，其送达地址仍以先前的通讯地址或邮箱地址为准。

(四) 本通知与送达条款为独立条款，不受本合同其他条款效力的影响。即使本合同其他部分无效或终止，本通知与送达条款仍然有效，以确保双方之间的通知与送达机制始终有效运作。

#### 十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

附件一 服务标准及内容

附件二 保密协议

附件三 中标（成交）通知书

十六、双方约定的其他事宜。

十七、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。



(本页为合同签署页)

甲方：内蒙古自治区地质调查研究院（章）

法定代表人或授权代表：



（签字）

2026年 6 月 25 日

乙方：重庆衡鉴信息技术有限公司（章）

法定代表人或授权代表：



（签字）

2026年 6 月 25 日

## 附件一：服务标准及服务内容

### 一. 项目概况

对内蒙古自治区地质调查研究院的国土空间基础信息平台地调查分中心、地质资料管理与服务系统、地质资料互联网服务系统、矿山地质环境遥感监测平台、地质灾害防治平台、全区地下水监测平台、国土空间生态修复监管信息系统等7个信息系统进行2026年度密码测评工作。

### 二、主要商务要求、技术要求

#### 1. 主要商务要求

采购包2（信息系统密码测评服务）：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	自合同签订之日起一年内
2		标的提供地点	内蒙古自治区地质调查研究院
3		合同履行期限	自合同签订之日起一年内
4		合同履行地点	内蒙古自治区地质调查研究院
5		验收要求	供应商按照合同约定的所承担的工作内容提供服务，服务完成时由采购单位组织相关人员对相关服务内容进行验收。服务成果满足采购人要求，验收通过，服务成果不满足采购人要求，提出限期整改，整改后还不能达到要求的，采购人有权单方面解除合同。
6		合同支付方式	1、合同签订后收到履约保函15日内，达到付款条件起30日，支付合同总金额的50.00% 2、出具初步测评报告，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00% 3、出具测评报告并完成验收合格及交付成果、资料汇总移交后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的20.00%



7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳比例 (%)： 10</p> <p>缴纳方式：保函/保险</p> <p>缴纳说明： 1.履约保证金收取方式：保函 2.时间：成交供应商在签订合同后，</p> <p>采购人支付首付款前，将成交金额10%的履约保函递交 至采购人，不递交履约保函的，不予支付首付款。 3.履约保函退还时间：履约验收合格后30日内退还履约保函。</p>
---	--	-------	---

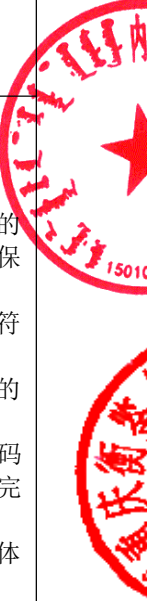


## 2. 技术要求

### 采购包2（信息系统密码测评服务）：

序号	参数性质	技术参数与性能指标																							
1		<p><b>项目实施的必要性：</b> 密码是维护网络安全最有效、最可靠、最经济的技术手段，其作用可以概括简述为三点：一是密码可作为网络安全的核心技术和基础支撑，密码可以完整实现网络空间信息防泄密、内容防篡改、身份防假冒、行为抗抵赖等功能，满足网络与信息系统对敏感性、完整性、真实性和不可否认性等安全需求；二是密码可承担网络信任体系的构建基础，密码算法和密码协议可解决人、机、物的身份标识、身份鉴别、统一管理、信任传递和行为审计问题，是实现安全、可信、可控的互联互通的核心技术手段，密码是网络空间传递价值和信任的重要媒介及手段；三是密码技术可作为重要的战略性资源。 密码是国之重器，是保护国家利益的战略性资源，是网络安全的核心技术和基础支撑。按照国家密码局相关要求，信息系统等备案三级的必须进行商用密码测评工作，当前网络安全防护技术进入整体换代的关键期，基于国产密码技术的安全防护将引领网络安全技术和能力的升级换代。</p>																							
2		<p><b>项目实施内容</b> 对我院在密码管理、技术应用及系统安全等方面进行的全面评估。旨在确保地质调查数据在采集、传输、存储和处理过程中的机密性、完整性和可用性，通过评估密码应用的合规性、正确性和有效性，提升我院的密码安全防护能力，从而保障地质调查工作的顺利进行。对我院国土空间基础信息平台地质调查分中心、地质资料互联网服务系统、地质资料管理与服务系统、矿山地质环境遥感监测平台、地质灾害防治平台、地下水环境监测信息应用服务系统、国土空间生态修复监管信息系统等7个系统进行密码应用安全评测工作。具体内容如下： 1. 密码应用安全性评估方案介绍 为了加强我院商业密码的安全性测评工作，依据国家和地方政府出台的系列法规和政策。这些法规和政策不仅为商业密码的安全性测评提供了明确的指导和规范，也为保障国家地质信息安全提供了有力的法律保障。并识别我院商业密码潜在的安全风险和管理漏洞，提出针对性的改进建议。 2. 根据GB/T39786-2021《信息安全技术信息系统密码应用基本要求》，测评机构选择与之相对应的标准条款，对系统所涉及的物理和环境安全、网络和通信安全、设备和计算安全、应用和数据安全、管理制度、人员管理、建设运行及应急处置等方面进行测评，使我院认清风险，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. 按照密码测评工作要求，每个应用系统每年应开展≥1次测评，2026年密码测评见表3-9。 表3-9密码测评信息系统一览表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>业务名称</th> <th>委托业务内容</th> <th>系统等保定级</th> <th>数量（套）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>密码测评</td> <td>国土空间基础信息平台地质调查分中心</td> <td>三级</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>密码测评</td> <td>地质资料管理与服务系统</td> <td>三级</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>密码测评</td> <td>地质资料互联网服务系统</td> <td>三级</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>				序号	业务名称	委托业务内容	系统等保定级	数量（套）	1	密码测评	国土空间基础信息平台地质调查分中心	三级	1	2	密码测评	地质资料管理与服务系统	三级	1	3	密码测评	地质资料互联网服务系统	三级	1
序号	业务名称	委托业务内容	系统等保定级	数量（套）																					
1	密码测评	国土空间基础信息平台地质调查分中心	三级	1																					
2	密码测评	地质资料管理与服务系统	三级	1																					
3	密码测评	地质资料互联网服务系统	三级	1																					

		4	密码测评	矿山地质环境遥感监测平台	三级	1
		5	密码测评	地质灾害防治平台	三级	1
		6	密码测评	全区地下水监测平台	三级	1
		7	密码测评	国土空间生态修复监管信息系统	三级	1
3		<p><b>项目目标:</b>          为确保我院密码应用的安全、提升密码管理水平、保障科研工作的顺利进行、推动密码技术的创新与发展，以及提高全体员工的密码安全意识。将为我院的科研工作和信息安全提供坚实保障，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 确保密码策略与标准的合规性：评估我院当前使用的密码策略、加密算法和密钥管理是否符合国家密码管理政策和相关标准，确保密码应用的安全性符合法律法规要求。</li> <li>2. 识别密码安全隐患与风险：通过对我院的密码应用系统进行全面的安全评估，识别出存在的安全隐患、漏洞和潜在风险，为后续的改进和加固提供依据。</li> <li>3. 提升密码防护能力：根据评估结果，提出针对性的密码防护措施和改进建议，提升我院密码应用系统的安全防护能力，确保敏感数据和关键信息在存储、传输和处理过程中的机密性、完整性和可用性。</li> <li>4. 促进密码技术与业务融合：推动密码技术与我院业务应用的深度融合，提升业务系统的整体安全水平，保障业务数据的机密性和完整性，为地质调查和研究工作提供坚实的安全保障。</li> <li>5. 建立持续监控与改进机制：建立密码应用安全性的持续监控和改进机制，定期对密码应用系统进行安全检查和评估，及时发现和解决安全问题，确保密码应用安全性的持续改进和提升。</li> </ol>				
4		<p><b>测评标准:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依据标准和规范             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. GB/T39786-2021 《信息安全技术信息系统密码应用基本要求》</li> <li>2. GB / T43206-2023 《信息安全技术信息系统密码应用测评要求》</li> <li>3. GB / T43207-2023 《信息安全技术信息系统密码应用设计指南》</li> <li>4. 《信息系统密码应用高风险判定指引》</li> <li>5. 《商用密码应用安全性评估量化评估规则》</li> <li>6. 《政务信息系统密码应用与安全性评估工作指南》</li> <li>7. 《中华人民共和国密码法》</li> </ol> </li> <li>2. 参考标准和规范             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. GM/Z0001 《密码术语》</li> <li>2. GM/T0015 《基于SM2密码算法的数字证书格式规范》</li> <li>3. GM/T0021 《动态口令密码应用技术规范》</li> <li>4. GM/T0022 《IPSECVPN技术规范》</li> <li>5. GM/T0023 《IPSECVPN网关产品规范》</li> <li>6. GM/T0024 《SSLVPN技术规范》</li> <li>7. GM/T0025 《SSLVPN网关产品规范》</li> <li>8. GM/T0026 《安全认证网关产品规范》</li> <li>9. GM/T0027 《智能密码钥匙技术规范》</li> <li>10. GM/T0029 《签名验证服务器技术规范》</li> <li>11. GM/T0030 《服务器密码机技术规范》</li> <li>12. GM/T0031 《安全电子签章密码技术规范》</li> </ol> </li> </ol>				



		<p>13. GM/T0036 《采用非接触卡的门禁系统密码应用技术指南》  14. GM/T0037 《证书认证系统检测规范》  15. GM/T0038 《证书认证密钥管理系统检测规范》  16. GM/T0041 《智能IC卡密码检测规范》</p>
5		<p><b>测评原则：</b></p> <p>1. 独立服务原则  密评机构和测评人员独立开展密码应用安全性测评工作，不受来自任何内部、外部的不正当压力和影响，不参与任何损害判断独立性的活动。无论受理行业主管部门指令还是客户委托测评业务，密评机构和测评人员始终坚持独立的第三者地位。</p> <p>2. 客观实施原则  建立实施质量体系，在测评活动中严格执行规定的程序和方法，对测评过程实施有效控制，测评实施过程中测评人员依托测评方案，基于明确定义的测评方式和解释，保证在最小主观判断情形下实施测评活动，保证检验结果的客观、准确、有效。</p> <p>3. 公正表达原则  密评机构严格遵守国家对测评项目制定的法律、法规，坚持科学公正的立场，遵守良好的职业规范，对出具的评估报告负法律责任。</p> <p>4. 结果完善原则  在正确理解相关标准规范各个要求项内容的基础之上，检测所产生的结果客观反映系统的运行状态。测评过程和结果服从正确的测评方法，以确保其满足要求。</p>
6		<p><b>测评项目组织：</b></p> <p>1. 项目结构  为了保证项目的按时、保质完成，同时考虑到商用密码应用安全性评估工作阶段及特点，本项目评估对象为我院信息系统，计划派驻本项目的测评师按专业特长和知识背景成立1个测评实施组，开展实施评估工作。</p> <p>2. 项目人员责任分工</p> <p>（1）项目负责人  项目负责人直接负责项目实施管理工作，对测评工作实施的质量、进度、风险等进行监督，随时发现和解决项目中出现的问题，是实施工作具体开展的直接负责人。其职责如下：  1) 负责项目的指挥监督及用户的协调管理；  2) 全面负责实施管理工作，包括人力资源调度、测评工作的总体计划和协调工作；  3) 根据实施进度，对实施过程进行全方位的监督；监督、支持具体测评工作，给予指导；  4) 定期或不定期召集专项会议，商讨实施中的质量问题，听取小组对进度、质量及监督工作的建议，完成工程质量报告；  5) 定期检查实际进展情况，并向项目总指挥汇报工作；  6) 负责与各相关第三方的联系和交流工作，协调各方的配合工作；  7) 负责协调会的主持和工作简报的编写，并对当前工程实施状况作出说明和评估；  8) 协调有争议和分歧的问题；  9) 负责将项目指挥部权限范围内不能解决的问题，提交项目项目总指挥；  10) 对项目实施中可能出现的突发和紧急事件进行分析，编制应急预案。</p> <p>（2）测评实施组  为了保证本项目的顺利进行并实现项目所有需求及服务承诺，针对本项目成立1个评估实施组，评估实施组拟投入本项目测评人员≥3位，≥1人在评估工作现场。评估实施组按照项目总体规划与实施计划方案，负责本项目评估工作实施。  评估实施组主要职责如下：  1) 单一系统评估工作启动前，提出进度计划，并明确本组人员分工及资源需求，交由项目经理审核批准；  2) 负责进行被测系统的信息采集，从技术角度、管理角度、人员职责等多方面充分了解被测系统；</p>



		<p>3) 编写评估工作方案, 根据被测系统技术特点、业务特点、密码应用情况等确定检测对象、指标、接入点、工具配备使用等等内容, 完成评估工作方案编写;</p> <p>4) 配合被测系统责任单位完成现场环境准备;</p> <p>5) 进行现场测评, 按照评审通过测评估工作方案开展现场测评工作, 记录中间过程和结果数据, 并交被测系统负责人员核实确认;</p> <p>6) 根据现场测评记录, 结合被测系统特点, 对标相关标准要求, 对密码应用安全性进行综合分析, 得出评估结论并编写评估工作报告;</p> <p>7) 评估工作实施过程中定期向项目经理汇报进度、技术、质量、风险等信息, 如需要请求获得相应资源支持;</p> <p>8) 负责评估工作相关资料交接。</p> <p>9) 评估实施组人员分工</p> <p>①项目经理: 项目协调, 人员组织, 现场测评, 报告编写。</p> <p>②测评师: 系统信息收集, 编制测评方案, 现场测评, 记录整理, 报告编写。</p> <p>③质量工程师: 项目协调, 人员组织, 现场测评, 报告编写。</p> <p>3. 质量管理</p> <p>对我院评估工作进行监督审核, 质量管理在工程管理过程中的具体职责是:</p> <p>1) 根据实施进度, 对实施过程进行全方位的监督, 包括项目范围、成本、进度、质量、风险等环境, 保证项目按计划顺利完成;</p> <p>2) 协助项目经理制定详细的工程建设进度计划, 督促各小组按照进度计划定期跟踪检查, 对可能发生的延误等风险提出相应对策;</p> <p>3) 制定项目建设质量控制方案和措施;</p> <p>4) 审查所有输出物(文档)的质量, 组织关键输出物评审会;</p> <p>5) 定期或不定期召集质量监督会议, 商讨实施中的质量问题, 听取小组成员对当前质量状态的观点及质量监督工作的建议, 提交工程质量报告给项目经理;</p> <p>6) 及时向项目经理反映质量问题, 向其提出改进质量的建议与计划。</p> <p>4. 项目支持</p> <p>项目支持其职责为:</p> <p>1) 对项目方向性问题作出决策, 监督项目的总进度、工程实施总体质量, 并提出指导意见, 在人财物上给予协调和支持, 对项目重大问题进行决策。</p> <p>2) 全面负责整个项目的协调工作。</p> <p>3) 听取项目经理的工作汇报, 对重大问题作出协调和决定。</p> <p>4) 必要时, 将主持各方召开项目专题会议, 讨论决策相关问题;</p>
7		<p><b>测评流程:</b> 参与制定应急预案, 对项目实施中的突发和紧急事件进行决策。</p> <p>1. 准备活动</p> <p>(1) 项目启动会</p> <p>密评项目开始之前, 我院组织召开项目启动会。通过项目启动会可使责任单位的相关人员对该项目的总体情况(包含项目的背景、目标及密评机构、测评内容、方法、流程)有一个清晰的认识和了解。明确项目相关方各自的职责和义务, 就项目实施的相关事宜达成共识, 包括介绍需要我院配合的相关事宜、测评时间安排等。</p> <p>在项目启动任务中, 测评方组建测评项目组, 获取我院信息系统的基本情况, 从基本资料、人员、计划安排等方面为整个测评项目的实施做准备。</p> <p>任务描述:</p> <p>1) 根据测评双方签订的委托测评协议书和被测信息系统规模, 测评方组建测评项目组, 做好人员安排, 并编制项目计划书。项目计划书应包含项目概述、工作依据、技术思路、工作内容和项目组织等内容。</p> <p>2) 我院提供基本资料, 为全面初步了解被测信息系统做好资料准备。</p> <p>(2) 信息采集</p> <p>信息收集是整个测评活动的基础, 也是测评活动最重要和最耗时的环节。由于信息系统的复杂性我院协调系统服务商获得相关信息。可能需要进行若干次信息收集, 才能确认被测信息系统的相关信息。查阅电子文档是最快捷的方式; 其次是可以借阅的纸质文档; 再次是我院用户现场查阅相关文档。根据我院自身情况授权文档查阅的权限。除了上述文档查阅的形式, 信息采集还可能采用访谈我院相关系统的技术人员的方式。</p> <p>任务描述:</p> <p>我院提供信息系统基本的资料, 详细的资料提供可以加快测评的进度, 文档包括但不限于如下</p>



内容:

- 1) 被测系统总体描述文件;
- 2) 系统建设方案;
- 3) 系统竣工文档(可以描述信息系统现状的详细文档,包括但不限于系统架构、软硬件组成、业务流程等);
- 4) 最近一次等级保护测评报告;
- 5) 安全保护等级定级报告;
- 6) 被测系统商用密码总体描述文件;
- 7) 安全详细设计方案;
- 8) 用户指南;
- 9) 机构总体安全方针和政策方面的管理制度;
- 10) 密码安全管理制度(建设、人员、设备、运维、密钥等);
- 11) 管理制度、操作规程修订、维护方面的管理制度;
- 12) 人员录用、离岗、考核等方面的管理制度;
- 13) 人员安全教育和培训方面的管理制度;
- 14) 关键岗位人员保密制度;
- 15) 密码规划、建设、评估制度;
- 16) 安全事件报告和处置方面的管理制度;
- 17) 应急响应方法、应急响应计划等方面的文件;
- 18) 其他密码相关文档。

(3) 工具和表单准备

测评项目组成员在进行现场测评之前,应熟悉与我院被测信息系统相关的各种组件、调试测评工具、准备各种表单等。

任务描述:

- 1) 调试本次测评过程中将用到的测评工具。
- 2) 如果具备条件,建议密评人员模拟被测信息系统搭建测评环境,进行前期准备和验证,为方案编制活动、现场测评活动提供必要的条件。
- 3) 准备并打印表单,主要包括:现场测评授权书、风险告知书、文档交接单、会议记录表单、会议签到表单等。
- 4) 授权书、风险告知书、文档交接单、会议记录表单、会议签到表单等。

2. 方案编制

信息收集完成后,密评机构根据收集后的信息编制我院测评方案,包括测评对象、测评方法、测评接入点、风险管理和质量管理等内容。

编制完成后的测评方案,审核确认内容的正确性以及可行性,确保现场测评活动顺利如期的进行。

(1) 方案编制的主要活动测评对象确定

根据已经了解到的我院被测信息系统信息,分析整个被测信息系统及其涉及的业务应用系统,以及与此相关的密码应用情况,确定本次测评的测评对象。

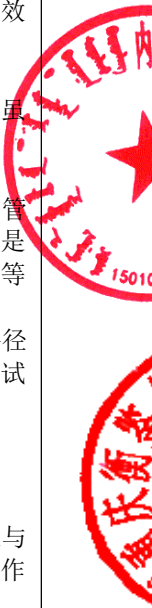
任务描述:

- 1) 识别我院被测信息系统的基本情况根据从调查表格获得的我院被测信息系统情况,识别出被测信息系统的物理环境、网络拓扑结构和外部边界连接情况、业务应用系统,以及与其相关的重要的计算机硬件设备、网络安全设备、密码产品和使用的密码服务等,并识别与上述内容相关的密码应用情况。
- 2) 描述我院被测信息系统对识别出的被测信息系统的基本情况整理,并对被测信息系统进行描述。同时描述在这些方面所识别的密码应用情况。
- 3) 确定测评对象根据我院被测信息系统的重要程度及其相关设备和组件等情况,明确核心资产在被测信息系统内的流转,从而确定与密码相关的测评对象。我院需要确定被测信息系统需要保护的核心资产,以及相应的威胁模型和安全策略。
- 4) 资产和威胁评估资产的价值根据我院资产的重要程度和关键程度确定。资产价值分为高、中、低三个等级。价值越高的资产遭到威胁时将导致越高的风险。资产价值高低的界定,可由我院根据密码应用方案、网络安全等级保护定级报告等继承和确定,并由测评方进行核查和确认。
- 5) 描述测评对象包括我院的机房、业务应用软件、主机和服务器、数据库、网络安全设备、密码产品、密码服务、系统相关人员及安全管理制度类文档和记录表单类文档等。

(2) 根据已经了解到的被测信息系统定级结果,确定出本次测评的测评指标。



		<p><b>任务描述:</b></p> <p>1) 根据我院被测信息系统的调查表格, 获得被测信息系统的定级结果, 并根据GB/T39 786-2021选择相应等级对应的测评指标。</p> <p>2) 根据系统相关的行业标准或规范, 以及信息系统密码应用需求, 确定特殊测评指标。</p> <p>3) 对于我院核心资产、物理环境及其他需要保护的数据(如密钥、鉴别数据等), 应按照被测信息系统的的核心策略、相关标准要求进行逐项确认。通过确认在核心资产、物理环境及其他需要保护的数据全生命周期流转过程中所涉及的密码算法、密码技术、密码产品、密码服务等, 明确密钥生存周期管理相关的要求, 并对照已通过评估密码应用方案逐项确认各项指标的适用性。</p> <p>4) 如果确无密码应用方案, 则需要对所有不适用项进行逐条核查、评估, 详细论证其安全需求、不适用的具体原因, 以及是否采用了可满足安全要求的其他替代性风险控制措施来达到等效控制。</p> <p>(3) 测评检查点确定</p> <p>测评过程中, 需要对一些我院的关键安全点进行现场检查确认, 以防止密码产品、密码服务虽然被正确配置, 但是未接入被测信息系统之类情况发生。</p> <p><b>任务描述:</b></p> <p>1) 关键设备检查是现场测评的重要环节, 关键设备一般为承载我院核心资产流转、进行密钥管理的设备。密评人员列出需要接受现场检查的关键设备和检查内容, 包括: 涉及密码的部分是否使用国家密码管理部门或行业主管部门认可的密码算法、密码技术、密码产品和密码服务等; 相关配置是否与密码应用需求相符; 是否满足GB/T39786-20 21中的相关条款要求等。</p> <p>2) 在使用工具进行测评时, 在保证我院被测信息系统正常、安全运行的情况下, 确定测试路径和工具接入点, 并结合网络拓扑图, 采用图示的方式描述测评工具的接入点、测试目的、测试途径和测试对象等相关内容。</p> <p>(4) 测评内容确定</p> <p>测评实施前, 需确定现场测评的具体实施内容, 即单元测评内容。</p> <p><b>任务描述:</b></p> <p>1) 依据GB/T39786-2021, 将我院已经得到的测评指标与测评对象结合起来, 其次将测评对象与具体的测评方法结合起来。结合已选定的测评指标和测评对象, 说明现场单元测评实施的工作内容;</p> <p><b>密评方案编制</b></p> <p>密评方案是测评工作实施的基础, 用于指导我院测评工作的现场实施活动。密评方案应包括但不限于以下内容: 项目概述、测评对象、测评指标、测评检查点以及单元测评实施等。</p> <p><b>3. 现场测评阶段</b></p> <p><b>现场测评准备:</b> 我院审核方案的可行性, 密评机构向用户方介绍测评工作, 交流测评信息, 进一步明确测评计划和方案中的内容, 明确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。测评双方确认现场测评需要的各种资源, 包括我院的配合人员和需要提供的测评条件等, 确认被测系统已备份过系统及数据。密评机构、我院签署现场测评授权书。</p> <p>密评机构根据测评方案以及用户方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; 测评双方对测评过程中发现的问题进行现场确认; 密评机构归还测评过程中借阅的所有文档资料。</p> <p>(1) 现场测评的主要任务现场测评准备</p> <p>启动现场测评, 以保证测评方能够顺利实施测评。</p> <p><b>任务描述:</b></p> <p>1) 与我院召开测评现场首次会, 测评方介绍测评工作, 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实施的工作内容、测评时间安排、测评过程中可能存在的安全风险等。</p> <p>2) 测评方与我院确认现场测评所需的各种资源, 包括我院的配合人员和需要提供的测评条件等, 确认被测信息系统已备份过系统及数据。</p> <p>3) 密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。现场测评和结果记录</p> <p>(2) 本任务主要是根据密评方案及现场测评准备的结果, 测评方安排密评人员在现场完成测评工作。</p> <p><b>任务描述:</b></p> <p>1) 测评方安排密评人员在与我院约定的测评时间, 通过与被测信息系统有关人员(个人/群体)的访谈、文档审查、实地察看, 以及在测评检查点进行配置检查和工具测试等方式, 测评被测信息系统是否达到了相应等级的要求。</p>
--	--	--



		<p>2) 对于已经取得相应证书的密码产品, 测评时不对其本身进行重复检测, 主要进行符合性核验和配置检查, 对于存在符合性疑问的, 可联系密码产品审批部门或相应的检测认证机构加以核实。</p> <p>3) 进行配置检查时, 根据我院出具的商用密码产品认证证书(复印件)、安全策略文档或用户手册等, 首先确认实际部署的密码产品与声称情况的一致性, 然后查看配置的正确性, 并记录相关证据。</p> <p>4) 进行工具测试时, 需根据我院被测信息系统的实际情况选择测试工具, 在配置检查无法提供有力证据的情况下, 应通过工具测试的方法抓取并分析被测信息系统相关数据。</p> <p>。(3) 结果确认和资料归还任务描述:</p> <p>1) 密评人员在现场测评完成之后, 首先汇总对我院现场测评的测评记录, 对遗漏和需要进一步验证的内容实施补充测评。</p> <p>2) 召开测评现场结束会, 测评方与我院对测评过程中得到各类测评结果记录进行现场沟通和确认。</p> <p>3) 测评方归还测评过程中借阅的我院所有文档资料, 将测评现场环境恢复至测评前状态, 并由我院文档资料提供者签字确认。</p> <p>4. 分析与报告编制阶段</p> <p>在现场测评工作结束后, 密评机构对我院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。</p> <p>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。密评机构将在内部对测评报告完成评审, 对测评报告完成审批, 最终提交测评报告。</p> <p>(1) 分析与报告编制阶段的主要任务任务描述:</p> <p>1) 现场预评估工作结束后, 测评方应对我院的现场测评获得的测评结果(或称测评证据)进行汇总分析。</p> <p>2) 密评人员在初步判定各测评单元涉及我院的各个测评对象的测评结果后, 对其进行风险分析。</p> <p>3) 针对测评过程中的高风险项和容易整改内容, 编制《信息系统密码测评整改建议报告》。</p>
--	--	---



**测评内容:**

依据GB/T39786-2021《信息安全技术信息系统密码应用基本要求》，选择其中的对应三级的安全要求作为密码应用安全性测评的基本指标，包括：

## 1. 物理和环境安全

主要是实现对我院信息系统所在机房等重要区域的物理防护，应具备的密码功能包括确认进入各重要区域人员的身份，防止无关和假冒人员进入及保护电子门禁系统进出记录和视频监控音像记录的完整性，防止被非授权篡改。

## 任务描述:

## 1) 风险分析

①分析我院机房是否使用门禁卡对进入机房人员进行身份鉴别，有无使用密码技术对进入机房人员进行身份鉴别，是否而存在非授权人员进入物理环境，对软硬件设备和数据进行直接破坏的风险。②对我院机房人员进出记录、视频监控记录是否明文存储在门禁系统和视频监控管理系统中，有无使用密码技术进行存储完整性保护存在机房进出记录和视频监控记录被非授权篡改的风险。

## 2) 密码应用需求

符合《中华人民共和国密码行业标准》GM/T0036标准要求的电子门禁系统对进出机房人员进行身份鉴别。并在环境监控区部署符合密码相关国家、行业标准的视频监控安全一体机，对门禁进出记录和视频监控数据进行完整性保护。

## 2. 网络和通信安全

主要是实现对我院信息系统与外部实体之间网络通信的安全防护，应具备的密码功能包括确认通信实体的身份，防止与假冒实体进行通信，保护通信过程中的数据，防止数据被非授权篡改，防止敏感数据泄露。

## 任务描述:

## 1) 风险分析

①网络架构风险：分析我院网络架构的合理性、冗余性和可扩展性，评估网络架构对安全风险的抵御能力。

②通信协议风险：检查我院使用的通信协议是否安全，是否存在已知的漏洞或被攻击的风险。

③边界安全风险：评估我院网络边界的安全防护措施，如防火墙、入侵检测系统等，是否能够有效抵御外部攻击。

④数据传输风险：分析数据传输过程中的加密措施、认证机制等，评估数据传输的安全性。

## 2) 密码应用需求

我院部署的密码产品均需具有商用密码产品认证证书，安全认证网关需符合《GM/T0026安全认证网关产品规范》，数字证书需符合GM/T0015《基于SM2密码算法的数字证书格式规范》，智能密码钥匙需符合《GM/T0027智能密码钥匙技术规范》。

## 3. 设备和计算安全

主要是实现对我院信息系统中各类设备和计算环境的安全防护，应具备的密码功能包括对设备的特权用户和普通用户的身份进行识别和确认，防止假冒人员登录，在远程管理时，对管理员的身份鉴别信息进行机密性保护，防止鉴别信息泄漏以及保护计算机、服务器等设备中的系统资源访问控制信息、重要信息资源安全标记、日志记录和重要可执行程序，防止被非授权篡改。

## 任务描述:

## 1) 风险分析

①服务器、VPN、堡垒机采用账号+密码的登录方式，是否使用密码技术对管理员登录进行身份鉴别，对访问的用户是否可进行身份真实性校验，有无存在设备被非授权人员登录的风险。

②设备运维管理员通过VPN等设备进行运维管理时是否采用密码技术建立安全的信息传输通道，有无存在被非授权人员登录传输数据被非授权获取或篡改等风险。③资源访问控制信息和重要信息资源安全标记是否采用密码技术进行完整性保护，有无存在安全标记被改后失效的风险。

④服务器、VPN、堡垒机的日志记录是否明文存储，是否采用密码技术进行完整性保护，有无存在日志记录被恶意篡改或删除等风险

⑤是否采用密码技术对重要可执行程序进行完整性保护，并未对其来源真实性进行验证，有无存在重要程序或文件被恶意篡改的风险。

## 2) 密码应用需求

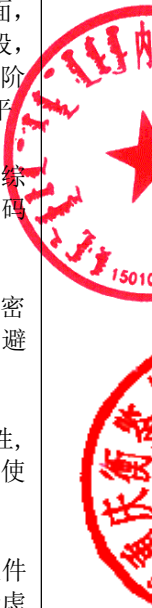
部署的密码产品均需具有商用密码产品认证证书，安全认证网关需符合《GM/T0026安全认证网关产品规范》，数字证书需符合GM/T0015《基于SM2密码算法的数字证书格式规范》、智能密码钥匙需符合《GM/T0027智能密码钥匙技术规范》、签名验签服务器符合《GM/T0029签名验签服务器技术规范》、服务器密码机符合《GM/T0030服务器密码机技术规范》。



	<p><b>4. 应用和数据安全</b></p> <p>主要是实现对我院信息系统中应用及其数据的安全防护，应具备的密码功能包括确认应用系统的管理员和普通用户的身份，防止假冒人员登录，对应用系统的访问控制策略、数据库表访问控制信息、重要信息资源安全标记等进行保护，防止被非授权篡改；保护客户端与服务器之间、应用系统之间在非安全网络信道中传输的重要数据，防止数据泄露，保护重要日志记录，防止被非授权篡改；</p> <p>任务描述：</p> <p>1) 风险分析</p> <p>①身份鉴别 是否使用密码技术对登录人员进行身份鉴别，有无存在应用被非授权人员登录风险。</p> <p>②访问控制信息完整性 我院系统的访问控制信息是否使用密码技术进行完整性保护，有无存在被非授权篡改风险。</p> <p>③重要信息资源安全标记完整性 我院重要信息资源安全标记是否使用密码技术进行完整性保护，有无存在非授权篡改风险。</p> <p>④重要数据传输机密性和完整性 系统涉及我院的重要数据均明文传输、存储，是否使用密码技术进行输、存储的机密性和完整性保护，有无存在数据被窃取和非授权改风险</p> <p>⑤重要数据存储机密性和完整性 我院系统涉及的重要数据均明文存储，是否使用密码技术进行存储的密性和完整性保护，有无存在数据被窃取和非授权篡改风险。</p> <p>⑥不可否认性 当前我院系统是否涉及不可否认性的操作流程，有无风险。</p> <p>2) 密码应用需求 部署的密码产品均需具有商用密码产品认证证书，安全认证网关需符合《GMT0026安全认证网关产品规范》，数字证书需符合GM/T0015《基于SM2密码算法的数字证书格式规范》、智能密码钥匙需符合《GMT0027智能密码钥匙技术规范》、签名验签服务器符合《GM/T0029签名验签服务器技术规范》、服务器密码机符合《GM/T0030服务器密码机技术规范》、时间戳系统符合《GM/T0033时间戳接口规范》。</p> <p><b>5. 安全管理</b></p> <p>依据GB/T39786《信息系统密码应用基本要求》，我院信息系统的安全管理措施包括制度、人员、实施和应急4个方面：制度方面，建立相应的密码安全管理制度和操作规范，覆盖密码建设、运维、人员、设备、密钥等密码管理相关内容。人员方面，设立密码管理及操作相关岗位，制订人员岗位责任、人员考核、人员培训、人员保密和调离等相关规定，并按照规定进行人员的配备与管理。建设方面，开展信息系统规划、建设和运行的密码应用工作，重点做好密码应用方案设计与密评、密码保障系统建设与密评、以及相关闭环管理工作。应急安全管理方面，在系统运行期间，分别明确典型紧急事件及应急处理处置方案，做好应急资源准备，当事件发生时，按照应急预案结合实际情况及时处置。</p> <p>任务描述：</p> <p>1) 风险分析</p> <p>①制度管理 我院是否建立起健全的密码安全管理制度，涵盖密码人员管理、密钥管理、建设运行、应急处置、密码软件介质管理等相关内容。 是否建立密钥管理规则和操作规程，涵盖密钥管理制度及策略类文档，包括密钥全生命周期的安全性保护相关内容、密码相关管理人员或操作人员操作建立操作规程，是否具有对密钥全生命周期的安全性进行保护，且未对密钥管理规则进行评审，有无存在密钥被非授权访问、使用、泄露修改和替换的风险。 是否定期修订安全管理制度、明确管理制度发布流程和制度执行过程记录留存及定期对密码应用安全管理制度和操作规程的合理性和使用性进行论证和审定。</p> <p>②人员管理 我院相关人员是否了解和遵守密码相关法律法规和密码管理制度、是否建立密码应用岗位责任制度、建立上岗人员培训制度、定期对安全岗位人员进行考核、建立关键岗位人员保密制度和调离制度。</p> <p>③建设运行 我院是否制定密码应用方案、密钥安全管理策略、实施方案、是否在投入运行前进行密码应用安全性评估、定期开展密码应用安全性评估及攻防对抗演习，有无系统运行过程中重要数据未被真实保护的风险。</p>
--	--



		<p>④应急处置 我院是否制定应急策略、规定事件处理流程、规定向密码主管部门上报处置情况，有无应急事件发生后没有相应制度依据、责任划分不明确的风险。</p> <p>2) 密码应用需求 依据《GB/T39786-2021信息安全技术信息系统密码应用基本要求》和安全风险分析。6. 设计原则</p> <p>1) 总体规划、分期实施原则 通过从整体层面，对我院系统的密码应用开展顶层设计，明确密码应用需求和预期目标，并与我院系统网络安全保护等级相结合，通过系统的设计形成涵盖技术、管理、实施保障的整体方案，为在我院系统中落实密码应用相关要求奠定基础，根据《信息系统密码应用基本要求》从信息系统的物理和环境安全、网络和通信安全、设备和计算安全应用和数据等四个安全层面，按照“总体规划、分步实施”的原则开展信息系统密码应用建设工作。在规划、设计阶段，对信息系统在各个层面涉及的安全问题进行全面分析，并制定详细的密码应用方案。在建设阶段，结合项目建设周期、预算等实际情况，通过分阶段实施：逐步提升信息系统密码应用水平。</p> <p>2) 完备性原则 围绕我院系统实际业务应用与安全保护等级，站在整体角度，通过自上而下的体系化设计，综合考虑物理和环境安全、网络和通信安全、设备和计算安全、应用和数据安全等多个层面密码应用需求，设计我院系统密码改造方案。</p> <p>3) 经济性原则 结合系统规模，在合理、够用的前提下，设计满足GB/T39786-2021《信息安全技术信息系统密码应用基本要求》的密码应用改造方案，确保我院系统密码应用改造投资合理，规模适度，避免资金浪费和过度保护。</p> <p>4) 标准性和开放性 充分考虑“标准和开放”的原则，支持各种相应的软硬件接口，使之具有灵活性和延展性，具备与多种系统互联互通的特性，在结构上实现真正开放，便于与其它系统的互联和扩展，使得平台具有可移植性、互操作性、系统独立性和集成性。</p> <p>5) 适用性和可扩展性 具备良好可扩展性，能够随着应用的逐步完善和用户的逐渐增加不断地进行扩展。同时在软件系统的开发中，充分考虑了各个功能模块的可重复利用，降低了系统扩展的复杂性。充分考虑了未来信息量与业务量增长的需要，提炼出系统应用的共用构件，统一数据接口标准与规范，为其他后续各业务系统及整体应用系统的接入预留接口，以增强系统的弹性、通用性与可替换性。</p> <p>6) 组件化设计 系统设计时采用了组件化的设计思想，通过采用统一的标准接口规范，方便今后在软件系统的扩展和添加其他子系统，同时增加系统的可维护性和易扩展性。</p> <p>7) 可靠性和成熟性 我院系统的稳定可靠关系重大，随着需求的不断增加，采用技术成熟、高度可靠、安全、稳定的开发技术及设计方案是非常重要的，以保证整个系统的正常运行，并能应付可预想的异常情况。</p> <p>8) 自主可控，安全合规 应用系统安全性不容忽视。平台基于国密SM2、SM3、SM4密码算法，从可信身份管理、网络传输安全、数据使用与存储安全等方面进行综合防护。此外，在系统关键设备或模块，基于国产自主可控软硬件平台开发，实现系统的安全可信，采用的具有国家密码管理局获得产品型号的设备、产品，实现密码算法使用的正确性和密码应用的合规性。</p> <p>9) 可管理性 平台中应用系统和数据库系统是复杂、庞大的系统。系统的可管理性需要充分考虑，必须建立全面的系统管理解决方案。管理工具应该体现可视化，易操作的特点。</p> <p>10) 密码按需服务 建设基于SM2、SM3、SM4算法的密码应用服务，不仅提供统一的基础算法调用，也提供易用的典型密码服务，各信息系统按照自己的需求进行灵活地调用。</p>
--	--	--



9		<p>密码应用安全性评估使用的测评方法包括：</p> <p>1) 访谈：通过与我院的相关人员进行交谈和问询，了解信息系统技术和管理方面的一些基本信息，并对一些测评内容进行确认；</p> <p>2) 文档审查：审核我院提交的有关信息系统安全的各个方面的文档，如：被测系统总体描述文件，被测系统商用密码总体描述文件，安全管理制度文件，密钥管理制度，各种密码安全规章制度及相关过程管理记录、配置管理文档，测评委托单位的信息化建设与发展状况以及联络方式；密码应用方案及评审意见，安全保护等级定级报告，系统验收报告，安全需求分析报告，安全总体方案，自查或上次评估报告等等。通过对这些文档的审核与分析确认测评的相关内容是否达到安全保护等级的要求；</p> <p>3) 实地查看：现场查看测评对象所处的环境、外观等情况；</p> <p>4) 配置查看：查看测评对象的相关配置；</p> <p>5) 工具测试：根据我院信息系统的实际情况，测评人员使用适合的技术工具对信息系统进行测试。</p>
10		<p><b>测评工具：</b>密评报告输出软件、随机数检测工具、密码算法验证工具等三类商用密码应用安全性评估相关工具。</p>
11		<p><b>测评交付：</b></p> <p>1. 通过本次评估，为我院提供全面、准确的《商用密码应用安全性评估报告》，提供可靠的决策依据和改进方向。</p> <p>2. 采用先进的评估方法和技术手段，对密码应用的各个方面进行了深入分析和测试。针对密码算法的安全性、密钥管理的合规性、加密传输的可靠性等方面进行详细《密码应用安全性评估实施方案》，提供具体的改进建议和安全加固措施。</p>



## 附件二：绩效考核表

服务项	服务细项	成果输出	评价标准	评价分值
测评标准	是否按《采购需求》要求的测评依据进行测评	《密码应用安全性评估实施方案》、《年度商用密码应用安全性评估报告》	完成此项工作得14分，若无完成此项工作或部分完成则不得分。	
测评原则	1. 独立服务原则；2. 客观实施原则；3. 公正表达原则；4. 结果完善原则。		完成此项工作得14分，若无完成此项工作或部分完成则不得分。	
测评项目组织	1、是否有完整的项目组织结构；2. 是否有项目人员责任分工；3. 是否有质量管理；4. 是否有项目支持。		完成此项工作得14分，若无完成此项工作或部分完成则不得分。	
测评流程	1、是否有前期准备活动；2、方案编制；3、现场测评阶段。		完成此项工作得14分，若无完成此项工作或部分完成则不得分。	
测评内容	1. 物理和环境安全；2. 网络和通信安全；3. 设备和计算安全；4. 应用和数据安全；5. 安全管理；6. 设计原则。		完成此项工作得14分，若无完成此项工作或部分完成则不得分。	
测评方案	测评方法包括但不限于：访谈、文档审查、实地查看、配置查看、工具测试。		完成此项工作得14分，若无完成此项工作或部分完成则不得分。	
测评交付	采用先进的评估方法和技术手段，对密码应用的各个方面进行了深入分析和测试。		完成此项工作得16分，若无完成此项工作或部分完成则不得分。	
甲方对乙方最终成果进行绩效评价，评价分值为100分制。分数90分及以上，支付项目尾款=项目金额*20%；分数80-89分，支付项目尾款=项目金额*20%*90%；分数70-79分，支付项目尾款=项目金额*20%*80%；分数60-69分，支付项目尾款=项目金额*20%*70%；分数60分以下，支付项目尾款=项目金额*20%*20%。				



# 保密协议

甲方：内蒙古自治区地质调查研究院

地址：呼和浩特市赛罕区世纪五路

乙方：重庆衡鉴信息技术有限公司

地址：重庆市经开区迎龙镇北源路15号3层2号

甲乙双方于2026年6月25日签订了《信息系统其他运行维护服务采购项目采购包2：信息系统密码测评服务合同》，为履行合同义务，一方需向另一方披露本协议定义的保密信息，为保证保密信息不被未经授权地披露、使用，经友好协商，双方约定如下条款：

## 第一条：词汇定义

(一) 保密信息：本协议所指保密信息是指为本协议一方已合法拥有的或在合作过程中产生的，未在公开范围内知悉的所有项目相关信息，包括但不限于文件、资料、数据、技术需求、改善需求或技术信息、商业信息等。但以下信息不属于保密信息：

1. 披露方已经合法向公众公开的信息；
2. 已由披露方事先未附加任何条件书面同意公开的信息；
3. 在未使用本协议约定的保密信息的全部或任何部分的情形下，接受方单独所掌握的信息；
4. 接受方从第三方合法、正当地取得，且该第三方就该等保密信息对该披露方不承担保密义务的信息；
5. 非因违反本协议约定的行为导致已经公开的保密信息，但因第三方违反对该披露方的相关保密义务导致公开的除外。

(二) 知识产权：指对发明专利、实用新型、外观设计、著作、商标及集成电路布图、软件、核心技术、资料、数据及其他受法律保护的所有知识创造物所拥有的权利。

(三) 披露方：本协议的“披露方”是指披露、透漏保密信息的一方，本协议中的任何一方都可能是披露方。

(四) 接受方：本协议的“接受方”是指接收保密信息的一方。本协议中的任何一方都可能是接受方。

## 第二条：知识产权

(一) 披露方向接受方披露本协议所列信息不构成披露方授予接受方享有披露方对其商标、专利或保密信息拥有的权益，也不构成向接受方转让或授予第三方许可给披露方的商标、专利或保密信息等有关权益。接受方获悉披露方保密信息时，不得被认为或被解释为取得披露方对保密信息所享有的权利。

(二) 双方各自持有的知识产权由各方所有，不因本协议的签订而以任何形态(包括明示，暗示或自然形态)导致知识产权的转让或使用许可。双方在欲对知识产权的所有权或使用权进行转让或许可时，需另行签订协议来约定相关知识产权事项。

(三) 接受方不得以披露方提供的产品、服务、商业方法等相关信息或保密信息及其变型为基础申请或登记有关知识产权。违反本条规定的，接受方应立即、无条件地将申请或登记的有关知识产权归还给披露方；披露方自该权利产生或登记之日起具有独自使用权以及独立向第三方授予使用许可的权利。本条款在本协议的效力中止或终止后仍有效。

(四) 如果本协议所述合作项目是关于接受方基于披露方所提出的技术需求完成相应技术成果，则无论所述技术成果是由接受方单



独做出的或者由披露方与接受方双方共同做出的，技术成果及其相应知识产权均归披露方所有；接受方不得单独申请或登记有关知识产权；违反本条规定的，接受方应立即、无条件地将申请或登记的有关知识产权归还给披露方；披露方自该权利产生或登记之日起具有独家使用权以及独立向第三方授予使用许可的权利；本条款在本协议的效力中止或终止后仍有效，接受方无权就此向披露方主张任何权利。

(五)除前述所约定的各种情形外，对于披露方与接受方共同作出的技术成果，双方需另行协商知识产权归属，任何一方不得在双方达成一致意见之前单独申请或登记有关知识产权；如一方违反本条款规定，则上述所申请或登记的有关知识产权的所有权由另一方单独拥有，另一方自该权利产生或登记之日起具有独自使用权以及独立向第三方授予使用许可的权利；本条款在本协议的效力中止或终止后仍有效。

### **第三条：保密义务**

(一)保密信息归披露方所有。接受方对保密信息只有为实现合作项目的目的而进行使用的权利，绝不与该项目无关的目的使用保密信息，且没有所有权、知识产权和其他权益。不得通过任何途径获取与本职工作或本项目无关的任何信息。

(二)接受方应严格保管保密信息。接受方承诺采取与接受方对自己的保密信息所采取的措施相当的措施以保证保密信息不被泄露，此种措施至少应该是合乎常理的。项目实施及服务过程中所涉及的载体不得私自转让，须确保所存储信息的安全。

(三)未经披露方的事先书面批准，接受方不得直接或间接以任何形式或任何方式把保密信息和/或其中的任何部分，披露、透露给任何



第三方或者公开。接受方亦不得依据披露方提供的任何保密信息，就任何问题，向任何第三方作出任何建议。

(四)接受方仅能向有知悉必要的接受方人员(包括但不限于雇员或顾问)披露保密信息。一经发现对保密信息的任何未经授权的披露或接受方及其人员违反本协议时，接受方应立即书面通知披露方，并采取措施防止进一步未经授权而使用保密信息或进一步泄露保密信息。

(五)接受方应与其根据合作项目需要而接触、知悉或了解保密信息的人员签订相应的书面保密协议，保证其遵守本协议的规定，接受方人员向第三方披露保密信息，或依据该等保密信息向第三方作出任何建议，都被视为接受方违反本协议。该等人员无论因何种原因离职，离职后仍对其在任职期间接触、知悉的属于披露方且承诺有保密义务的技术秘密和其他商业秘密信息，承担如同任职期间同样的保密义务，不得以任何形式使用或向任何其他方传播、泄露甲方单位的有关秘密信息。

(六)接受方应促使接触到保密信息的关联公司履行本协议约定义务，接受方关联公司违反本协议的行为，均视为接受方的违约行为。

(七)如接受方因实现合作项目的目的需要而将保密信息披露给其合作公司时，接受方应事先获得披露方的书面批准；接受方应促使接触到保密信息的合作公司履行本协议约定义务，接受方的合作公司违反本协议的行为，均视为接受方的违约行为。

(八)接受方不得对任何由披露方根据本协议提供的任何软件或硬件进行反编译、反汇编及逆向工程，但法律另有规定的除外。

(九)接受方应确保其制作的密信息的全部副本或摘录，应载有表示披露方所有权和/或保密性的指示。



(十)如果接受方得知第三方获得任何保密信息，则应及时书面通知披露方，并向披露方提供掌握的所有相关情况。

(十一)接受方在本协议签订及履行过程中、项目的商谈及合作过程中所接触到的披露方关联公司的保密信息，接受方应依据本协议约定履行保密义务、承担责任。

(十二)如果接受方应法律、行政法规要求披露信息(通过口头提问、询问、要求资料或文件、传唤、民事或刑事调查或其他程序披露保密信息),应至少于实际披露行为前 5 日书面通知披露方,说明其拟根据规定披露有关的保密信息,并就披露对象和披露范围、方式等作出说明。

#### **第四条：保密信息的归还**

在披露方要求时，接受方应在 3 日内返还保密信息的所有原件、复印件、复制品、摘录及所有其他载有保密信息的载体，或依披露方的要求，销毁上述保密资料，并提供相关有效证明。

#### **第五条：保密期限**

自披露方第一次向接受方披露任何保密信息之日起直至该保密信息合法公开时止，接受方不得向任何第三方披露该保密信息。

#### **第六条：违约责任**

(一)接受方未履行或未完全履行本协议项下的条款均构成违约，接受方应赔偿因此给披露方造成的一切损失。赔偿金额应包括但不限于直接经济损失、预期利益损失以及披露方为调查和处理违约行为所支付的合理费用。披露方的损失难以计算的，赔偿额为接受方因违约行为所获得的利润；并应当承担披露方因调查接受方的违约行为而支付的合理费用。



(二)如果披露方确认,对接受方违反本协议的行为仅采取赔偿 的补救措施是不够的,则披露方还有权根据国家有关法律法规采取其他合理的救济措施。

### **第七条：陈述和保证**

双方陈述和保证,本协议的执行及其履行本协议项下的义务将不会:

- (1)违反营业执照、章程或类似组织文件的任何规定;
- (2)违反其在任何合同或协议项下所承担的责任和义务;
- (3)违反法律、行政法规的相关规定。

### **第八条：管辖法律和争议解决**

1、本协议适用中华人民共和国法律并依其解释。

2、本协议执行过程中产生的或与本合同本身有关的任何争议,包括任何与违约、协议终止、协议无效等有关的争议、纠纷及索赔等,双方应通过友好协商进行解决。协商无法解决的,则任何一方均可向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

### **第九条：其他**

(一)本协议自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。在本协议签署前,披露方已经向接受方提供或披露的本协议范围内的保密信息也受本协议约束,此时本协议于该等保密信息提供或披露时发生效力。

(二)本协议一式 陆 份,甲方执肆份,乙方执 贰 份,具有同等法律效力。

(三)本协议未尽事宜,双方另行协商解决。



(以下无正文)

甲方：内蒙古自治区地质调查研究院 (盖章)

法定代表人或授权代表：敖嫩 (签字)

签订日期：2026年6月25日



乙方：重庆衡鉴信息技术有限公司 (盖章)

法定代表人或授权代表：高敏 (签字)

签订日期：2026年6月25日



# 中标（成交）通知书

## 中标通知书

项目编号：NMGZCS-C-F-260237



重庆衡鉴信息技术有限公司：

内蒙古自治区地质调查研究院于2026年05月25日就信息系统其他运行维护服务采购项目（项目编号：NMGZCS-C-F-260237）进行竞争性磋商采购，现通知贵公司中标，请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标合同包号	合同包2
中标合同包名称	信息系统密码测评服务
中标金额(元)	412,000.00
合计金额(大写):肆拾壹万贰仟元整	

