

审批编号：XSSH202501795

审批人：沈欣 张晨阳

审批时间：2025年11月19日

南京鼓楼医院审计处已审核

项目编号：AX20251Y0011

合同编号：GL20252287

南京鼓楼医院安全服务采购合同

甲方：南京鼓楼医院

乙方：三六零数字安全科技集团有限公司

南京鼓楼医院（甲方）和三六零数字安全科技集团有限公司（乙方）经2025年11月03日江苏弘业国际技术工程有限公司公开招标，为甲方采购以下服务，甲乙双方按照友好协商签订本合同。

一、采购清单见下表：

名称	数量	单位	单价（元）	合计（元）	备注
网络安全防护能力评估	3	年	8800.00	26400.00	
移动应用安全检测	3	年	32500.00	97500.00	
安全咨询	3	年	9800.00	29400.00	
安全运营驻场服务	3	年	440000.00	1320000.00	
资产梳理	3	年	7250.00	21750.00	
策略优化	3	年	13500.00	40500.00	
漏洞扫描	3	年	21600.00	64800.00	
安全加固	3	年	13550.00	40650.00	
人员培训	3	年	15800.00	47400.00	
应用渗透	3	年	131000.00	393000.00	
代码审计	3	年	119000.00	357000.00	
应急响应与支撑	3	年	15000.00	45000.00	
应急演练	3	年	14900.00	44700.00	
重要时期安全保障	3	年	29500.00	88500.00	
互联网暴露面检测	3	年	19800.00	59400.00	
总金额：贰佰陆拾柒万陆仟元整（人民币）				小写：2676000.00	

备注：以上价格含实施服务、保险、人工、巡检、维修、材料、税费等所有费用。本合同履行期间合同总价款不变。

二、付款方式：

1. 合同总额：2676000.00元，大写人民币贰佰陆拾柒万陆仟元整。

2. 付款方式：

每一年度服务开始3个月，经甲方确认服务正常进行后支付当年度合同服务金额的30%，当年服务期满后，经甲方确认服务合格后，支付当年度合同服务金额的70%。

3. 结算时，乙方须开具合法有效票据，以当面或信函方式送达至甲方，发票不得由第三方代开，如乙方未提供合法有效票据的，甲方有权拒绝支付上述款项，由此产生的损失由乙方承担，与甲方无关。

4. 特别提醒条款：发票上所列品名与型号必须与合同所列品名与型号完全一致，否则由此引起的一切责任由乙方负责。

三、履行方式

1. 合同履行时间：自2026年2月1日起至2029年1月31日共计三年，每年服务期结束，经甲方考核服务合格，且补足下一年度预算后合同可继续执行，服务期最多三年。履行地点：甲方指定地点。

四、保证条款

1. 乙方保证向甲方提供的产品（服务）满足中国国家标准及相关行业标准。
2. 乙方须保证所供产品（服务）质量合格，不得弄虚作假、不得提供假冒伪劣或任意提供合同外产品。
3. 乙方承诺此次服务所涉工作不影响甲方现有的业务系统，整个项目的部署和实施要求业务不能中断，并保证数据和应用的安全性和及时性，一旦出现任何数据丢失或业务宕机，所有后果由乙方负责。
4. 乙方保证提供的服务在本合同签订之前不存在任何法律纠纷与权利瑕疵，乙方具有对所提供服务的完整的处分权，且乙方在向甲方提供该服务以及其中的任何一部分时，不侵犯任何的专利权、商标权、工业设计权或其他知识产权，如收到来自第三方的侵权诉讼或索赔，所有责任及由此造成的损失由乙方承担。
5. 乙方保证本协议的签订或履行不违反以乙方为一方向或约束乙方自身的任何重大合同或协议，否则由此引起的一切责任由乙方负责。

五、验收条款

1. （每一期）服务完成时，请乙方至少提前三天通知甲方联系人，以便甲方安排好相关验收工作。在验收时乙方应向甲方提供相应技术资料。验收时，乙方代表必须到达现场，由乙方配合甲方完成验收工作，甲方验收合格后，甲乙双方办理交接手续。如未按上述规定执行，造成的一切后果全部由乙方承担。
2. 乙方所供服务如验收不合格，根据甲方的要求，乙方必须无条件按甲方要求重新提供服务，由此引起的一切损失由乙方承担。

六、风险承担条款

1. 在本合同履行中，因出现在现有技术水平和条件下难以克服的技术困难，导致服务提供失败或部分失败，并造成一方或双方损失的，双方按如下约定承担风险损失：完全因乙方原因造成损失的，乙方退还甲方已支付的所有款项；双方原因造成损失的，按各自过错共同承担相应责任；其他原因造成损失的，由双方另行协商。

2. 双方确定，本合同项目的技术风险按以下方式认定。认定技术风险的基本内容应当包括技术风险的存在、范围、程度及损失大小等。认定技术风险的基本条件是：

- （1）本合同项目在现有技术水平条件下具有足够的难度；
- （2）乙方在主观上无过错且经认定研究开发失败为合理的失败。

一方发现技术风险存在并有可能致使服务提供失败或部分失败的情形时，应当在[10]日内通知另一方并采取适当措施减少损失。逾期未通知并未采取适当措施而致使损失扩大的，应当就扩大的损失承担赔偿责任。

七、知识产权条款

1. 乙方按本合同要求所提供服务过程中产生的知识产权成果由甲乙双方共有。甲方下级分支机构、参控股公司等与甲方有直接或间接股权关系的单位可以使用、复制、修改此部分知识产权成果，拥有此部分知识产权成果的使用权、复制权与修改权。其他本协议履行过程中产生的知识产权成果收益分享，由甲乙双方另行书面约定。经甲方书面同意，乙方可将本合同履行过程中产生的部分或全部技术成果用于其他用途，但不可提及甲方或甲方提供的流程及数据。

2. 乙方只能将甲方提供的数据及流程，用于此系统的设计、开发、测试、使用或维护（根据合同的修改），不得用于其他任何用途。乙方不得未经甲方同意或未按甲方要求擅自修改本合同信息系统的数据文件。

八、服务条款

1. 服务期内乙方提供专人负责本项目并提供7*24小时技术服务和免费上门维护服务。
2. 在服务期内，对于所提供服务软件的功能模块应满足全部客户个性化需求修改，且软件可免费升级；出保后，软件版本内终身免费升级。
3. 乙方向甲方提供技术培训和他持。
4. 在乙方因自身原因（包括但不限于公司破产、解散等）不再向甲方提供维护服务时，乙方及其权利义务继受方（如有）必须免费向甲方提供最新版本的系统软件源代码使用权，以方便甲方进行后续系统维护。如乙方及其权利义务继受方（如有）不按此项规定向甲方免费提供该源代码使用权，构成对甲方的违约行为，则乙方及其权利义务继受方（如有）必须按本次采购项目软件部分总额的30%计算向甲方支付违约金。乙方及其权利义务继受方（如有）上述违约行为给甲方造成损失，如果违约金不足以补偿该损失部分的，甲方有权继续要求乙方及其权利义务继受方（如有）赔偿甲方所有实际损失。

九、各方的权利与义务

（一）甲方权利义务

1. 负责按本合同约定方式向乙方支付采购费用。
2. 享有本合同中采购设备（物资）的所有权和系统的永久使用权。
3. 甲方有义务组织相关人员及时收货、验货并与乙方共同签署接收单、验收报告、合格证书等相关单据。
4. 甲方提供必要的业务人员和技术人员配合需求分析、软件开发、系统测试、系统上线工作。

（二）乙方权利义务

1. 负责并自行承担采购过程中的所有报价风险。本合同一经签订，乙方任何原因导致的报价漏项、缺项等的后果均由乙方自行承担。
2. 乙方有责任在项目实施过程中向甲方提供完整的相关实施文档及技术资料，包括但不限于《用户手册》、《项目实施计划》、《培训手册》等。
3. 遵守甲方的规章制度和现场管理，并按照合同要求办理相关产品（服务）验收手续，在验收时提供相应技术资料。本合同采购产品（服务）未办理验收交接手续前，相关资产的风险由乙方承担。
4. 完善安全质量保证措施，乙方自行承担其履行合同过程产生的所有费用和造成任何财产和人身损失。
5. 如本合同涉及乙方需对甲方现场进行改造，乙方须做好现场已完工程的保护工作。如乙方保护措施不到位，造成甲方任何财产损失的，乙方负责照价赔偿。
6. 乙方及乙方所有员工必须履行安全责任义务，按规范流程提供商品或服务。如因乙方及其员工安全责任或义务履行不到位，引起甲方或合同外任何第三方人身伤害、机器损毁以及财产损失等损害，由乙方承担一切后果及责任（包括但不限于赔偿责任及由此对甲方、合同外其他方造成的影响等）。
7. 乙方向甲方提供系统的技术培训、技术支持与本合同约定下的服务。

8. 乙方不得向任何合同外其他方转让、委托、出让、分包、抵押或以其他方式处置其在本协议项目下的所有或任何权利或义务。乙方违反本条款规定做出的转让、委托、出让、分包、抵押或以其他方式处置行为均无效且无法律效力。

9. 乙方承诺该项目实施阶段现场人数：不少于10人包含至少2人驻场服务人员。

十、违约事项

1. 自本协议（合同）生效之日起，各方应严格依约履行。若任何一方违反本协议（合同）规定的，应赔偿由此给其他方造成的损失。

2. 乙方未按协议（合同）规定的质量、技术等标准要求履行协议（合同）（包括但不限于交货、安装、调试、保修、服务），甲方有权拒收，要求乙方进行退货、更换、重做等，同时乙方应按照甲方要求无条件进行整改，直至验收合格。如果乙方在甲方要求的时间内拒绝整改或经两次整改仍未能验收合格，甲方有权委托协议（合同）外其他方采取补救措施或单方直接解除本协议（合同），因此造成的损失和费用由乙方承担。

3. 乙方提供假冒伪劣产品的，乙方按该批次所购商品或服务金额的10倍向甲方支付违约金。

4. 乙方不能按合同规定的时间提供合格服务时，每逾期一天，甲方有权要求乙方按照合同总金额的1%承担违约责任；如果逾期超过10日的，甲方有权单方直接解除本合同。

5. 如乙方的违约行为致使任何第三方（包括但不限于任何人身财产权利）权利被侵害，第三方向甲方索偿后，甲方有权向乙方追偿，并加收合同总金额的30%的违约金。

6. 如乙方或乙方提供维护的工程技术人员，未经甲方同意或未按甲方要求擅自修改本合同信息系统的数据文件，给甲方造成损失，应按合同总额的30%计算向甲方支付违约金。

7. 乙方有下列情形之一的，甲方有权单方直接解除合同：①未经甲方书面同意，将本合同约定权利义务转让给第三方；②合同履行过程中出现侵犯他人合法权益的事项，包括但不限于知识产权、人身财产权益等；③未履行本合同信息保密和使用约定的；④未履行本合同约定其他义务的，或单方面无故终止合同的，经委托人催告后 7 日内，仍未整改的。

8. 乙方出现违约行为并承担违约责任时，甲方有权从应支付给乙方的协议（合同）款项中直接扣除违约金、赔偿金等所有违约责任费用；协议（合同）款项不足以扣除的，乙方应在收到甲方通知后的7日内予以补足。

9. 以上各项违约事项相互独立，各项违约金可叠加给付，支付违约金并不影响乙方继续履行本协议的其他各项义务（包括但不限于在甲方要求下继续履行本协议、赔偿损失等义务）。

10. 因乙方上述违约行为给甲方造成损失（包括甲方所有直接和间接损失），如果违约金不足以补偿该损失部分的，甲方有权继续要求乙方赔偿甲方所有实际损失。

11. 乙方若违反本合同第十一条视为对本协议的重大违约，甲方有权随时书面通知乙方立即解除本合同。

12. 甲方依法或依据本合同约定解除本合同的，乙方应将甲方已经支付的款项全额退回，并按照服务总金额的30%向甲方支付违约金，并承担相应的违约责任。如乙方支付的违约金不足以弥补由此给甲方造成的损失，乙方须继续履行赔偿责任，承担并支付一切费用，包括但不限于行政罚金、侵权及人身损害赔偿金、调查费、诉讼费、保全费、鉴定费、律师费、赔偿费等。

十一、廉洁条款

甲乙双方须遵守《南京鼓楼医院物资购销廉洁条例》，条例内容如下：为进一步加强医疗卫生行风建设，规范医疗卫生机构医药购销行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，甲方特制定本条例，以资医疗卫生机构医药购销双方共同遵守：

1. 合同双方按照《中华人民共和国民法典》及购销廉洁条例约定购销药品、医用设备、医用耗材及行政办公物资等。
2. 甲方应当严格执行产品购销合同验收、入库制度，对采购产品及发票进行查验，不得违反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。
3. 甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物应予退还，无法退还的，有责任如实向院纪检监察部门反映情况。
4. 甲方严禁利用任何途径方式，为乙方统计医师个人及临床科室有关产品用量信息，或为乙方统计提供便利。
5. 乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用产品的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。
6. 乙方指定销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销产品，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费等。
7. 乙方承诺其公司法定代表人、实际控制人或者股东中无甲方处级以上干部，且无甲方处级以上干部配偶、子女、子女配偶、子女配偶的父母，或者与其同城生活来往密切、有借贷关系或照护关系的亲属等。
8. 乙方如违反本廉洁条例，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向市卫生计生行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录，则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发〔2013〕50号）相关规定处理。
9. 本廉洁条例为甲方产品（服务）购销行为的廉洁准则，各方均需严格遵守。
10. 本条例由甲方负责解释。
11. 本条例自即日起施行。

十二、合同的变更与解除条款

如有本合同未尽事宜或合同部分条款需要变更，双方协商后签订补充协议，补充协议与合同同等效力。

本合同第十条下解约事由与法定解约事由出现后，解约方有权提前三个工作日书面通知对方解约，自通知送达之日起，本合同解除。

十三、争端解决条款

双方应本着友好协商的原则，解决与本合同有关的一切争议。如一方不愿协商或协商开始后30日内无法解决的，应提交甲方所在地人民法院裁决。

十四、安全责任条款

乙方在为甲方服务的合同期（协议期）内，应执行国家相关安全生产的法律、法规、行业规范和医院相关制度，并掌握甲方的消防安全状况，自觉接受甲方保卫处、总务处等相关部门的安全管理领导。乙方必须依法执行安全生产责任制度，采取有效措施，防止伤亡和其他安全生产事故的发生。如因乙方服务不当或违规操作而发生人身伤亡、经济损失或其他安全事故，均由乙方承担全部责任。

十五、保密条款

1. 双方对于本合同的签订、本合同的内容、本合同的履行以及因履行本合同而获知的甲方的技术、商务、管理（及甲方患者的）等相关信息应承担保密义务。未经甲方书面同意，不得向任何第三方泄露。法律、行政法规另有规定者除外。
2. 双方应确保己方人员遵守本条约定保密义务，否则由此产生的一切后果由违约方承担责任。
3. 本条约定在本合同解除、终止或被认为无效后仍然有效。

十六、其他条款

1. 本项目比选（招标）文件、协议（合同）及附件、乙方其他承诺，均为本项目不可分割的重要组成部分，具有同等法律效力。

2. 本合同生效方式有两种，由甲方任一选择：（1）签署纸质合同：纸质合同壹式叁份，甲方执贰份，乙方执壹份，经双方签字盖章并加盖骑缝章后生效；（2）签署电子合同，双方在甲方指定的电子化采购平台上采用电子签章的方式进行签署，经双方电子签字或签章后生效。乙方应当妥善保管好其登录甲方电子化采购平台的账户及密码，乙方一旦签字或签章，即视为签字或签章操作人有权利代表乙方签署协议且已经全面阅读协议条款，代表乙方认可并接受协议的全部权利义务项。双方确认，该电子签章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力，任何一方不得仅以电子签章的形式为由否定电子合同的法律效力。签署电子合同的，双方不再签署纸质合同，甲方完成电子签后的合同经电子化采购平台内部回传方式电子送达至乙方个人账户。

3. 本合同适用的语言文字为汉语文字，本合同适用法律法规为中华人民共和国及其区域内相关法律法规，本合同条款解释语言以中文为准。

4. 合同签署地点：南京。

甲方：	南京鼓楼医院（盖章）	乙方：	三六零数字安全科技集团有限公司（盖章）
地址：	南京市中山路321号	地址：	北京市朝阳区酒仙桥路甲10号3号楼15层17层1773
邮编：	210008	传真：	
电话：	025-83106666	邮编：	210000
法定代表人或授权代表：		授权代表电话：	18600027536
采购分管院领导：		授权代表：	孙朝建
项目主管部门分管院领导：		法定代表人：	
医用物资采购中心负责人：		日期：	
日期：			

本合同共含附件2份，附件共4页。

附件1：《产品技术参数》

附件2：《安全承诺书》

附件 1：《产品技术参数》

产品/服务 1：安全咨询服务	
技术要求	1、 安全管理制度修订咨询： 在南京鼓楼医院网络安全管理的基础上，进行安全管理制度梳理，结合鼓楼医院安全风险评估的结果及安全事件暴露的风险面提供安全管理制度更新迭代咨询。进一步健全安全管理体系框架，对机构、人员、流程实现规范化管理，依据国家、省市、行业相关标准要求协助开展网络安全管理工作，完善安全建设、安全运维管理相关制度规范、流程、表单等，形成符合业务的管理体系，通过强化流程管理降低管理漏洞来提升整体安全能力。 2、 安全政策法规、监管要求咨询服务： 遵循国家及行业安全合规监管要求，制定单位的安全标准规范，持续开展网络安全法合规、等级保护合规、行业规范合规检查工作，构建安全合规及管理体系。 3、 安全技术咨询服务： 协助医院建立安全保障体系，不仅要加强安全防护，更需要强调安全运营的落地和执行效率，实现“预防—防护—检测—响应”的安全闭环，有效解决面临的安全问题。在网络安全运营工作开展中，将网络安全管理体系、技术体系和现有制度、体系、流程等紧密结合，建立和持续改进各项安全制度、防护体系、规范、流程、机制、方法等。 4、 交付内容：提供《鼓楼医院安全咨询规划服务报告》
产品/服务 2：安全运营驻场服务	
技术要求	1、 服务期内提供不少于2名驻场安全运营人员，有3年以上安全从业经验。 2、 负责日常巡检、资产完善、设备安全策略梳理、配置、优化及备份、设备特征库升级、设备维护、日常安全监测分析和响应、配合完善安全管理制度流程等工作，提供5*8小时驻场服务，必要时提供7*8小时驻场服务； 3、 提供1名非驻场项目服务经理，总体把控安全运营的进度、风险、质量、协调公司后台专家资源、专家级安全分析服务和项目指导。指导驻场产品专家运营工程师的项目工作，检查并审核工作内容，编辑安全月报，根据客户场景和月报分析提供安全建议，针对新的业务场景提供安全建议。 4、 配备二线服务专家支持服务，提供7*24小时远程服务，远程服务专家提供对驻场安全技术人员的工作指导和督查。 5、 按照运营周期提供每日、每周、每月、每年的《安全驻场运营报告》
产品/服务 3：资产梳理服务	
技术要求	1、 结合专业安全人员，利用资产发现工具，持续梳理南京鼓楼医院信息化基础设施已知资产、发现未知资产，资产信息包括服务器、应用，网络设备、安全设备等，同时，结合业务特点，对资产的重要性等情况进行梳理，持续更新资产清单，全面、精准解决资产边界盲区问题，为持续的信息化建设提供参考依据。 2、 资产梳理内容包含但不限于资产名称、IP地址、MAC地址、业务系统、所属部门、安全域、设备类型、地理位置、负责人、电话等；资产可用性、完整性和保密性以及资产价值。 3、 每季度至少提供一次全院整体资产梳理服务，每次服务结束后，提供《南京鼓楼医院资产梳理清单》。
产品/服务 4：安全策略优化服务	
技术要求	1、 对南京鼓楼医院网络安全设备的控制策略是否起到作用、是否合理高效进行检查和改进，及时发现和控制风险。在安全服务的过程中，需要持续指导信息系统各个层面的安全策略进行优化。 2、 提供对网络安全工具、服务器及业务系统的安全基线定义及安全策略优化服务，定期巡查（至少1次/月）安全工具、服务器及业务系统的配置，验证现有安全访问控制策略是否起到作用、是否合理高效进行检查和改进，及时发现和控制风险，对于不合规的配置项执行通告机制，评估影响并协助调整策略优化。 3、 通过持续优化网络及系统架构、设置调整网络防护策略，以实现有效提升防护质量、有效缩小暴露面。 4、 根据院方实际需求持续提供安全策略优化服务，每次服务结束后，提供出具《南京鼓楼医院安全策略优化报告》及《南京鼓楼医院安全策略优化记录》。
产品/服务 5：漏洞扫描服务	
技术要求	1、 每季度一次通过自动化漏洞扫描工具，对南京鼓楼医院信息系统实施漏洞扫描检测服务，扫描得到应用系统中所包含的漏洞，并以人工的形式进行验证，推动漏洞管理闭环。 2、 通过自动化脆弱性评估工具对操作系统、数据库、Web应用等进行漏洞扫描检测，发现的安全漏洞，综合评估南京鼓楼医院业务场景下漏洞危害和影响范围，根据南京鼓楼医院业务场景的不同，对存在的漏洞进行发现、分析和研判，并以人工的形式进行安全漏洞验证，对发现的安全漏洞，提供切合实际安全解决方案，协助漏洞修复。 3、 持续提供脆弱性扫描服务，每次服务结束后，提供《资产漏洞评估报告》、《资产漏洞整改通知》以及《资产漏洞复测报告》涉及系统弱口令方面时另须提供《系统弱口令核查报告》。
产品/服务 6：安全加固服务	
技术要求	1、 对南京鼓楼医院网络设备、安全设备、操作系统、数据库以及中间件的安全配置基线要求，结合安全评估结果，提出安全加固整改建议。 2、 结合威胁情报、专家指导意见、风险评估、内部安全检查、安全运营平台监测等安全加固线索，综合评估威胁影响级别、威胁影响范围等维度，制定安全加固方案，实施安全加固，检查安全加固结果，持续提供合理的安全加固措施，安全加

	固对象包括但不限于主机系统、数据库、WEB应用系统、微信小程序、移动APP等。 3、 定期提供安全加固服务（至少1次/月），提供安全加固技术指导，每次服务结束后，提供《南京鼓楼医院安全加固报告》。
产品/服务 7：人员安全培训服务	
技术要求	1、 安全意识培训：针对于南京鼓楼医院员工提供安全意识培训，使被培训者通过学习了解到当前网络存在的安全风险和隐患，提升南京鼓楼医院非技术人员整体安全意识和安全防护能力。 2、 安全技能培训：针对南京鼓楼医院技术人员按需提供攻防技术、网络安全技能培训等，使被培训者提高安全攻防知识技能。 3、 定期开展安全培训（至少2次/年），根据要求采用线上或线下服务方式，提供《南京鼓楼医院安全培训记录》
产品/服务 8：渗透测试服务	
技术要求	1、 提供不少于80个业务系统的渗透测试服务。 2、 需要在重要应用上线前、系统变更时和正式运行后对其实施渗透测试服务，验证当前系统的安全防护措施，找出风险点，出具渗透测试报告，提供安全解决建议，并协助完成修复工作。 3、 对南京鼓楼医院业务系统安全性作出评估，发现业务的安全问题，给出修复建议。采用各种手段模拟真实的安全攻击，从而发现黑客入侵信息系统的潜在可能途径。 4、 渗透测试工作以人工渗透为主，辅助以攻击工具的使用。主要的渗透测试方法包括：信息收集、端口扫描、远程溢出、口令猜测、本地溢出、客户端攻击、中间人攻击、web 脚本渗透、B/S 或 C/S 应用程序测试、社会工程等。 5、 持续提供重要业务系统渗透测试服务，根据渗透测试和复测结果，提供《系统渗透测试报告》、《资产渗透复测报告》。
产品/服务 9：代码审计服务	
技术要求	1、 提供不少于5个应用系统的代码审计服务。 2、 需要针对南京鼓楼医院的重要应用系统开发源代码，提供代码安全审计服务，通过采用安全工具、安全专家人工辅助分析，对应用系统类程序代码、补丁代码、插件代码等检查源代码中的缺点和错误信息，分析并找到这些问题引发的安全风险情况提供代码修订措施和建议，并指导应用开发厂商对源代码漏洞进行修复。 3、 持续提供业务系统代码审计服务，每次服务结束后，提供《系统代码审计报告》、《系统代码审计复测报告》。
产品/服务 10：应急响应与支撑服务	
技术要求	1、 对南京鼓楼医院已发生网络安全事件进行响应，协助南京鼓楼医院检查受影响系统，对攻击事件进行溯源，找到问题的根源并提出解决方案，协助后续处理，提供应急响应报告。 2、 在发生应急事件时，要求中标服务商在10分钟内响应，项目经理和安全服务团队60分钟内到达现场，并在院方要求时间内提出解决方案并解决。 3、 需要提供7×24小时应急响应和处置服务，在发生网络安全事件时，可提供现场应急和远程应急等方式，迅速提供应急响应专家协助处置，协助进行事件原因调查，检查受影响系统，找出事件的根源、查出威胁的来源与安全弱点、找到问题正确的解决方案，快速恢复系统，根除隐患，判定事故的责任，提供应急响应报告。 4、 按需提供应急响应服务，每次现场应急处置结束后，提供《应急响应事件记录单》、《安全事件分析》、《安全事件处理总结报告》。
产品/服务 11：应急演练服务	
技术要求	1、 为南京鼓楼医院提供2次应急演练服务，旨在提升突发网络安全事件的应对与处置能力。 2、 制定详实的应急演练方案，内容包括应急演练步骤、搭建应急演练环境、演练范围、时间等信息。 3、 修订应急演练预案，基于演练过程中暴露出的问题和新增的安全威胁，及时更新和完善应急预案，确保其始终贴合实际需求并具有可操作性。 4、 交付《应急演练方案》、《应急演练记录及总结报告》
产品/服务 12：重要时期安全保障服务	
技术要求	1、 需要在重要时期（国家公祭日、两会、护网等重要时期）为南京鼓楼医院信息化基础设施提供安全驻场保障服务，安排安全专家现场提供7×24小时安全防护、指导等工作，保障业务系统正常运行，协助客户提升安全防护能力和应急处置能力。 2、 按需提供重要时期安全保障服务，每次服务结束后，提供《重要时期安全运维值守日报》、《重要时期安全保障服务总结报告》。
产品/服务 13：互联网暴露面检测服务	
技术要求	1、 基于攻击者视角，开展互联网资产测绘和资产风险分析监测，清点面向互联网的资产底数、网络资产风险，并持续跟踪互联网资产暴露面的风险。 2、 能够对鼓楼医院对外开放的服务的产品/资产进行持续性探测，形成多种网络空间应用/资产指纹信息和漏洞分布信息，支持监测暴露面资产信息、暴露面资产漏洞信息，进行网络资产匹配、网络空间威胁态势感知、漏洞影响范围评估等，提供资产风险预警能力。 3、 该服务依托于互联网安全厂商云端安全大数据平台能力，基于攻击者视角开展互联网资产测绘和资产风险监测，暴露面监测工具对鼓楼医院互联网资产支持从IP、域名、端口、网页图标等维度进行暴露面监测。最终帮助完成鼓楼医院外部攻击

	面管理，避免被攻击者非法利用。 4、 互联网安全能力证明：要求提供针对情报、文件、网址、证书、漏洞、等威胁信息进行威胁查询的能力，云端具备300亿+样本数据，提供针对域名、IP、URL、文件hash、邮箱地址等信息进行威胁查询，可获取解析记录、相关证书、子域名信息、WHOIS日志、通讯样本、资产状态、恶意网址、公开报告等信息。 5、 每半年提供一次互联网业务区的网络安全能力评估服务，出具《互联网暴露面检测服务报告》。
产品/服务 14：网络安全防护能力评估服务	
技术要求	1、 利用前沿攻击技战术模拟攻击入侵行为来验证客户安全防护体系的有效性，帮助鼓楼医院提高自身安全防护体系。 2、 通过丰富的评估用例，覆盖多种攻击技战术，制定评估任务进行评估，辅助运维人员快速排查安全隐患。 3、 在日常运营中有进行安全防护能力评估，基于评估结果持续提升防御能力。 4、 通过安全评估对已有的安全防护能力量化呈现，并可基于安全设备维度、网络攻击类型维度、攻击技战术维度等进行详细的体现和说明，为鼓楼医院的网络安全建立规划提供数据支撑。 5、 评估工具支持不少于30个APT组织模拟，形成50+实战攻击评估场景，包括但不限于以下组织：摩诃草、奇幻熊、Kimsuky、蔓灵花、EICAR、Lazarus、度脑虫、双尾蝎、DarkHotel、SideCopy、芜凛洞、FIN8、APT29、OceanLotus、APT28、FIN7、APT37等。 6、 每年提供一次互联网业务区的网络安全能力评估服务，出具《网络安全防护能力评估报告》。
产品/服务 15：移动应用安全检测服务	
技术要求	1、 提供移动应用安全检测，支持安卓/AAB应用、iOS应用、鸿蒙应用、SDK/插件、IoT固件和H5/小程序等移动应用的漏洞检测、病毒检测和安全风险检测。 2、 移动应用隐私合规检测，对支持大模型辅助隐私合规分析并生成分析报告，可以提供报告解读、违规本质分析、针对性修复建议、类似通报示例、相关法律、参考文章。 3、 基础合规检测支持基础信息检测、权限检测、四大组件安全检测、Webview组件检测、基础安全性检测。 4、 源文件检测支持敏感函数检测、证书安全、代码未混淆安全、敏感API调用、任意调用风险。数据安全检测支持数据传输安全、协议安全、本地数据存储安全、内部数据交互安全、数据库读写安全。 5、 运行威胁检测支持代码逆向安全、环境风险、So文件破解风险、动态调试注入风险、数据资源泄露风险。 提供不少于8个小程序和不少于2个APP每年一次的安全检测服务，出具《移动应用安全检测服务报告》。

施明

附件 2：《安全生产承诺书》

设备/软件安装（含维修）单位消防、安全生产、治安管理等承诺书

设备/软件安装（含维修）单位的消防、安全生产、治安管理工作责任人在南京鼓楼医院信息管理处的指导下，全面负责本单位在南京鼓楼医院相关设备/软件安装（含维修）期间的消防、安全生产和治安防范工作，履行下列职责：

一、贯彻执行消防法规、建筑法规、安全治安管理等有关法律法规，自觉接受南京鼓楼医院信息管理处的安全管理领导。

二、设备/软件安装（含维修）管理必须坚持“安全第一、预防为主”的方针，设备/软件安装（含维修）单位的法定代表人对本单位在南京鼓楼医院的安全生产负责。

三、设备/软件安装（含维修）单位必须依法加强对医疗设备安全施工的管理，执行安全生产责任制度，采取有效措施，防止伤亡和其他安全生产责任事故的发生。

四、设备/软件安装（含维修）单位应当建立健全劳动安全生产教育培训制度，加强对职工安全生产的教育和培训，未经安全生产教育培训人员不得上岗作业。

五、设备/软件安装（含维修）的施工人员在南京鼓楼医院施工过程中，应当遵守有关安全生产的法律、法规和建筑行业、医疗设备行业的安全规章（规程），不得违章指挥或违章作业。

六、设备/软件安装（含维修）单位应当在施工现场采取维护安全、防范危险、预防火灾等措施，施工现场对毗邻的建筑、构筑物、其他设备和特殊作业环境可能造成危害的，设备/软件安装（含维修）单位应当采取措施加以保护。设备/软件安装（含维修）单位在施工现场应注意对现场施工人员、医护人员、就诊患者及家属的安全防护，做好场地围挡、现场维护。

七、严格管理动火程序，因设备/软件安装（含维修）需动用电焊及氧焊或其他产生明火的工程，事先需到南京鼓楼医院保卫处开具动火审批手续并采取防范措施后方可实施。

八、设备/软件安装（含维修）单位应加强对在南京鼓楼医院施工的工程人员的管理，并将在我院施工的所有工作人员名单上报到南京鼓楼医院信息管理处备案，接受院方动态监督。

九、设备/软件安装（含维修）单位因违反上述规定引起事故、造成人员伤亡及财产损失的，由设备/软件安装（含维修）单位负全部责任，并承担经济赔偿责任，对屡教不改的设备/软件安装（含维修）单位，医院有权中止医疗设备采购合同。

十、在您签名（盖章）前，请认真阅读以上规定，签字（盖章）后，表示已同意遵守南京鼓楼医院有关消防、安全生产、治安保卫规定，南京鼓楼医院对本制度有最终解释权。

设备/软件安装（含维修）单位（章）：

法定代表人：

日期：