|  |
| --- |
| **广西中医药大学第一附属医院****采购需求** |
| **一、项目名称：医院关键业务系统网络安全等级保护测评及整改服务项目** |
| **二、总体要求** |
| 1.测评全过程须严格遵循GB/T 22239-2019《网络安全等级保护基本要求》（三级标准）对医院互联网业务平台、医院信息系统（HIS）、影像归档和通信系统（PACS）、集成平台、检验信息系统（LIS）开展网络安全等级保护测评工作，出具符合公安机关要求的《等级保护测评报告》及整改建议书。2.分析评估结果，根据公安部的等级保护基本要求以及《信息安全等级保护安全建设整改工作指南》和《信息系统等级保护安全设计技术要求》等标准，协助医院进行网络安全改造，保证软硬件系统正常运行并满足信息安全等级保护（三级）的要求。3.交付期：2个月内交付并通过验收。4.付款方式：合同签订后20个工作日内，采购方向供货方支付合同总金额的30%作为预付款，剩余70%的合同尾款于完成复测并提交网络安全等级保护测评报告之日起 30个工作日内付清(无息)。采购方需提供合法、有效的发票。 |
| **三、技术参数** |
| **项号** | **名称** | **参数描述** | **数量** | **单位** |
| 1 | 互联网业务平台等保测评服务 | 三级等保测评服务∶医院互联网业务平台测评及报告服务内容如下∶▲1.依据《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019 ）对广西中医药大学第一附属医院（三级）开展信息系统安全等级保护测评工作，出具符合国家信息安全等级保护管理部门规范要求、公安机关认可的信息系统安全等级测评报告。投标人所提供的等保测评机构须具有公安部第三研究所颁发的《网络安全服务认证证书等级保护测评服务认证》（投标时提供相关证书复印件）。2.信息系统的安全等级测评内容应包括等级测评中的安全通用要求，其中包括但不限于安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、安全管理中心、安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员、安全建设管理和安全运维管理等方面的测评。测评工作应按照最新的等保标准执行，遵循的标准包括但不限于：《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019）、《信息安全技术 网络安全等级保护测评要求》（GB/T 28448-2019）、《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）。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）  | 1 | 项 |
| 2 | 医院信息系统等保测评服务（HIS） | 三级等保测评服务∶医院信息系统（HIS）测评及报告服务内容如下∶▲1.依据《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019 ）对广西中医药大学第一附属医院（三级）开展信息系统安全等级保护测评工作，出具符合国家信息安全等级保护管理部门规范要求、公安机关认可的信息系统安全等级测评报告。投标人所提供的等保测评机构须具有公安部第三研究所颁发的《网络安全服务认证证书等级保护测评服务认证》（投标时提供相关证书复印件）。2.信息系统的安全等级测评内容应包括等级测评中的安全通用要求，其中包括但不限于安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、安全管理中心、安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员、安全建设管理和安全运维管理等方面的测评。测评工作应按照最新的等保标准执行，遵循的标准包括但不限于：《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019）、《信息安全技术 网络安全等级保护测评要求》（GB/T 28448-2019）、《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）。 | 1 | 项 |
| 3 | 影像归档和通信系统等保测评服务(PACS) | 三级等保测评服务∶影像归档和通信系统（PACS）测评及报告服务内容如下∶▲1.依据《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019 ）对广西中医药大学第一附属医院（三级）开展信息系统安全等级保护测评工作，出具符合国家信息安全等级保护管理部门规范要求、公安机关认可的信息系统安全等级测评报告。投标人所提供的等保测评机构须具有公安部第三研究所颁发的《网络安全服务认证证书等级保护测评服务认证》（投标时提供相关证书复印件）。2.信息系统的安全等级测评内容应包括等级测评中的安全通用要求，其中包括但不限于安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、安全管理中心、安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员、安全建设管理和安全运维管理等方面的测评。测评工作应按照最新的等保标准执行，遵循的标准包括但不限于：《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019）、《信息安全技术 网络安全等级保护测评要求》（GB/T 28448-2019）、《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）。 | 1 | 项 |
| 4 | 集成平台等保测评服务 | 三级等保测评服务∶集成平台系统（集成平台）测评及报告服务内容如下∶▲1.依据《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019 ）对广西中医药大学第一附属医院（三级）开展信息系统安全等级保护测评工作，出具符合国家信息安全等级保护管理部门规范要求、公安机关认可的信息系统安全等级测评报告。投标人所提供的等保测评机构须具有公安部第三研究所颁发的《网络安全服务认证证书等级保护测评服务认证》（投标时提供相关证书复印件）。2.信息系统的安全等级测评内容应包括等级测评中的安全通用要求，其中包括但不限于安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、安全管理中心、安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员、安全建设管理和安全运维管理等方面的测评。测评工作应按照最新的等保标准执行，遵循的标准包括但不限于：《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019）、《信息安全技术 网络安全等级保护测评要求》（GB/T 28448-2019）、《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）。 | 1 | 项 |
| 5 | 检验信息管理系统保测评服务(LIS) | 三级等保测评服务∶检验信息管理系统（LIS）测评及报告服务内容如下∶▲1.依据《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019 ）对广西中医药大学第一附属医院（三级）开展信息系统安全等级保护测评工作，出具符合国家信息安全等级保护管理部门规范要求、公安机关认可的信息系统安全等级测评报告。投标人所提供的等保测评机构须具有公安部第三研究所颁发的《网络安全服务认证证书等级保护测评服务认证》（投标时提供相关证书复印件）。2.信息系统的安全等级测评内容应包括等级测评中的安全通用要求，其中包括但不限于安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、安全管理中心、安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员、安全建设管理和安全运维管理等方面的测评。测评工作应按照最新的等保标准执行，遵循的标准包括但不限于：《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019）、《信息安全技术 网络安全等级保护测评要求》（GB/T 28448-2019）、《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）。 | 1 | 项 |
| 6 | 等保测评整改服务 | **一、安全漏洞评估**1.支持通过人工和包括但不限于AWVS、Nessust等专业评估软件方式，对服务器、网络设备、安全设备、应用系统，可能存在硬件、软件、协议的具体实现或系统安全策略上的缺陷进行探测，对这些漏洞及风险项进行综合分析，提供详细的情况报告和处理办法。▲**二、定级备案**1.按照国家等级保护定级指南，通过对重要信息系统的定级，编制定级报告，明确信息系统的重要程度，做到重点投资、重点保护。将定级报告提交信息安全主管部门或团队审核，审核通过后协助网络与信息安全团队向公安局网安支队进行信息系统等级保护备案。●**三、差距分析**1.按照等级保护的要求，对物理安全、网络安全、数据安全、业务安全、通信安全、安全管理等方面进行等级保护差距分析，同时为后期的规划与整改做好调研工作，明确现阶段安全建设与等级保护的差距。▲**四、安全整改加固**1.根据定级和等级差距分析评估的结果，进行总体分析，分析安全需求，并根据公安部的等级保护基本要求，以及《信息安全等级保护安全建设整改工作指南》和《信息系统等级保护安全设计技术要求》等标准，在满足信息系统在技术和管理层面的安全需求的前提下，进行安全规划和设计，中标公司对医院设备进行安全改造，包括但不限于网络设备安全防护设置、安全设备架构调整及策略优化、双网主机及测评服务器的架构整改及安全配置等工作。保证软硬件系统正常上线使用并满足信息等级保护要求。2.服务提供商提供便捷安全的远程运维管理平台，平台系统要求。（1）软硬件一体化终端，采用为C/S架构，简单易用，图形化视窗操作界面。（2）支持SERIAL口协议、SSH协议、telnet协议调试维护通信协议，并提供相对应的专用工具（响应文件中提供相关产品功能截图）。（3）支持网络调试运维常用的TFTP和FTP协议，并提供相对应的专用工具。（4）具备用户远程维护反馈留言功能。●（5）支持远程终端屏幕锁定、硬件重启、远程组合键发送执行，第三参与方加入邀请等互动功能（响应文件中提供相关产品功能截图）。（6）支持对远程终端视窗的显示比例调整，画面质量输出调整，屏幕分辨率调整，全屏、窗口远程控制窗口显示功能。●（7）支持控制端与被控端的角色互换，网络音频电话呼叫，电话会议，视频通信，聊天通信，共享屏幕画板功能并能满足多方参与，满足在线交流、互动、会议、技术培训等场景的使用（响应文件中提供相关产品功能截图）。●（8）支持远程与本地间文件传输，文件共享，远程截屏，操作会话动作录制，远程打印功能（响应文件中提供相关产品功能截图）。●（9）支持VPN连接模式，实现终端间的虚拟专用网络连接。●（10）远程控制接入可实现PC客户端、手机APP客户端接入形式，可实现接入权限集中管理，权限管理。**五、协助测评**1.协助现场测评工作，配合测评机构访谈等工作，保障信息系统顺利通过测评。**六、制度整改**1.结合医院现状，参考医疗机构信息安全管理制度范本，梳理出符合医院现状的安全管理制度。**七、安全培训**1.项目涉及的软硬件系统使用及维护培训。另外根据用户的实际需求提供安全意识、安全应急响应、安全加固、威胁分析处置理论和实际操作技能培训，培训讲师需要具有相关行业认证，如CISP。 | 1 | 项 |