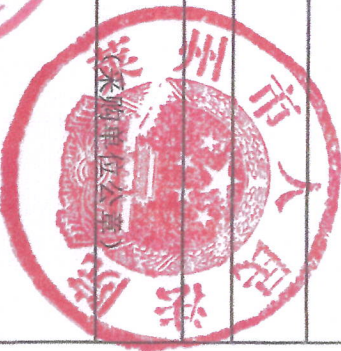


政府采购履约验收书（货物类）

采购单位	莱州市人民法院	项目名称	莱州市人民法院网络安全等级保护系统采购项目	合同名称	莱州市人民法院网络安全等级保护系统采购项目			
供应商	山东融基伟业科技有限公司	项目及合同编号	SDGP3706000002024102000939	合同金额	780000			
验收时间	2024-11-27	验收地点	莱州市人民法院	验收组织形式	<input type="checkbox"/> 自行简易验收 <input checked="" type="checkbox"/> 验收小组验收			
分期验收	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>	分期情况	共分 期，此为第 期验收					
验收内容	货物清单 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	品牌、型号、规格、数量及外观质量 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	技术、性能指标 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	运行状态及安装调试 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	质量证明文件 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	售后服务承诺 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	安全标准 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合同履行时间、地点、方式 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
专业检测机构情况说明								
存在问题和改进意见								
最终结论	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>							
验收小组成员签字	徐智生 周鹏 赵利							
代理机构意见								
采购单位意见								
经办人:	负责人:	(采购代理机构公章)			经办人:	负责人:		
供应商确认:								

说明: 1. 该表为货物类项目履约验收的参考样表, 采购人或采购代理机构可以根据工作实际进行调整。
2. “采购代理机构意见”, 履约验收工作由采购人自行组织的, 无需填写该内容。

(单位公章或授权代表签字)



附件 1

政府采购验收通知单

供应商： 山东新基伟业科技有限公司

采购单位	莱州市人民法院		
项目名称	莱州市人民法院网络安全等级保护系统采购项目		
合同名称	莱州市人民法院网络安全等级保护系统采购项目		
合同编号	SDGP370600000 2024.02000939	合同金额	780000
验收时间	2024.11.27	验收地点	莱州市人民法院
联系人	徐晋生	联系电话	18615358821

验收方案及工作要求


请乙方公司按照合同要求于2024年11月26日前完成项目施工，我单位将组织人员于2024年11月27日按照合同要求对项目进行验收。



山东融基伟业科技有限公司

供货清单

项目名称：莱州市人民法院网络安全等级保护系统采购项目
项目编号：SDGP370600000202402000939 单据编号：

收货单位	莱州市人民法院		
发货时间	2024 年 11 月 22 日	发货人	高竹梅
货物明细			
货物名称及规格型号		单位	数量
入侵防御系统		台	1
日志审计系统		台	1
运维审计系统		台	1
漏洞扫描系统		台	1
网络安全服务		年	3
不间断电源		套	1
三级等保测评		套	1
项目配套设备清单			
无			
<div> 甲方单位：（盖章） 验收小组人员签名： 魏生周 验收日期： 2024.11.27</div>			

序号	产品名称	招标参数	数量	单位	备注
1	入侵防御系统	<p>1、国产化 CPU 及操作系统，标准机架式设备，≥1 个管理口，≥5 个千兆电口（含两组 bypass），≥4 个千兆光口（满配千兆多模光模块），冗余电源，满载速率≥6800Mbps，TCP 并发连接数≥100 万。含 3 年攻击检测规则库（包含应用知识库、地理信息库）升级许可，三年硬件维保服务。</p> <p>2、支持独立的攻击检测引擎，涵盖 13000 种以上的攻击检测规则库。规则库支持按照攻击类型、操作系统、网络类型、应用类型、运行程度等方式进行分类。</p> <p>3、支持僵尸主机检测功能，支持能够检测包括：僵尸网络、木马控制、蠕虫、挖矿、勒索、移动木马马控制、APT 等多类型的僵尸主机行为。</p> <p>4、支持 ARP 攻击检测，支持基于 ARP 请求的源 IP 不合法、响应的源 IP 不合法、响应的目的 IP 不合法、请求的源 MAC 与以太网源 MAC 不同、响应的源 MAC 与以太网源 MAC 不同、响应的目的 MAC 与以太网目的 MAC 不同进行检测。</p> <p>5、支持受害者视角分析，按照时间范围、受害者 IP、事件类型、处置状态、攻击结果、应用协议等条件综合分析受害者信息。</p> <p>6、支持独立的 DDoS 检测引擎，支持对 IP 扫描攻击、端口扫描攻击等多种扫描攻击行为检测；支持 IP FLOOD 攻击检测、IP FRAG FLOOD 攻击检测、DOS 攻击检测、ICMP FLOOD 攻击检测、TCP FLOOD 攻击检测、SYN FLOOD 攻击检测、ACK FLOOD 攻击检测、SYNACK FLOOD 攻击检测、FIN FLOOD 攻击检测、RST FLOOD 攻击检测、TCP FRAG FLOOD 攻击检测、TCP ABNORMAL FLAG FLOOD 检测、UDP FLOOD 攻击检测、UDP FRAG FLOOD 攻击检测、DNS REQUEST FLOOD 攻击检测、DNS REPLY FLOOD 攻击检测、DNS 格式检查、HTTP FLOOD 攻击检测、HTTP 新建连接 FLOOD 攻击检测、HTTP 并发连接 FLOOD 攻击检测、HTTP URI CC 攻击检测、HTTP 自定义端口、HTTPS FLOOD 攻击检测、HTTPS 新建连接 FLOOD 攻击检测、HTTPS 并发连接 FLOOD 攻击检测、HTTPS 自定义端口等多种 FLOOD 攻击检测。</p> <p>7、支持暴力破解检测，包括：邮件（SMTP、IMAP、POP3）、文件（FTP、SMB）、远程访问（TELNET、RDP、SSH）、数据库（LDAP、SQLServer、DB2、REDIS、POSTGRESQL、ORACLE、MYSQL、MONGODB）、WEB 应用（HTTP）等 17 种协议类型进行暴力破解检测。</p> <p>8、支持 DGA 恶意域名检测，采用 DGA 恶意域名检测引擎检测。</p>	1	台	
2	日志审计系统	<p>1、国产化 CPU 及操作系统，2U 标准机架式设备，≥1 个 console 口，≥6 个千兆电口，≥4 个千兆光口，≥2 个万兆光口，冗余电源，支持独立系统盘，数据存储盘≥4T，日志采集处理均值≥3000EPS，≥50 个日志源许可。三年硬件维保服务。</p> <p>2、支持对日志流量非常大但是日志重要程度低的 syslog 类型日志源进行限制接收速率，降低对系统资源的占</p>	1	台	

		<p>用：保障重要日志的收集</p> <p>▲8、支持根据设备重要程度设置独立设置每个被采集源的日志、报表数据存储时间为1个月、3个月、6个月和永久保存等参数。</p> <p>▲9、支持对常用查询条件进行保存，可重复使用；支持查询条件缓存，通过快速调用系统右侧隐藏栏中缓存的查询条件，提升常用条件的检索速度</p> <p>▲10、支持为不同类型日志设置不同的查询条件和显示条件；支持基于时间轴展示日志数据分布，能够通过时间轴进行查询分析</p> <p>6、支持多种运维管理工具，可对日志源进行HTTP、HTTPS、SSH、SCP、SFTP、FTP、MYSQL、ORACLE、SQLSERVER等操作。</p> <p>7、支持对重点日志源的关注设置，并可通过关注列表快速查看重点日志源的状态、当日日志量、采集日志总量、最近接收时间、业务组等基础信息。</p>			
3	运维审计系统	<p>1、国产化CPU及操作系统，标准机架式设备，≥1个console口，≥2个USB口，≥6个千兆电口，≥4个千兆光口（满配千兆多模光模块），内存≥16G，硬盘≥4T SATA，冗余电源，≥2个扩展槽位，≥50个设备许可，用户数没限制，图形并发≥25，字符并发≥50，含3年软件升级许可，三年硬件维保服务。</p> <p>2、支持快捷菜单，用户可自行设置快捷菜单项，快速定位至此功能，方便用户查找经常使用的功能；支持资产网域化管理，按照不同局域网进行资产配置和管理。</p> <p>▲3、支持首页动态展现资源总量、活动用户、实时会话、待审批工单、当日运维记录、资产运行状态、今日运维总数、今日运维时长 TOP10、今日告警总数、今日运维指令 TOP10 等信息，方便管理员实时查看系统运行情况掌握资产会话连接情况。</p> <p>4、通过 IP 网段扫描，快速发现指定 IP 地址范围内的资产，并自动识别 IP 和端口，方便管理员快速添加资产。</p> <p>5、支持各种自定义客户端工具，支持通过动作流配置提供广域的应用接入支持，在不作二次开发的情况下，可灵活扩展且实现帐号口令的代填。</p> <p>6、提供授权关系查看功能，图形化直观展示用户、用户组、资产、资产组、协议、账号的授权关系。</p>	1	台	
4	漏洞扫描系统	<p>1、国产化CPU及操作系统，标准机架式设备，≥1个console口，≥6个千兆电口，≥4个千兆光口（满配千兆多模光模块），≥2个USB接口，冗余电源，≥2个扩展槽，硬盘≥4T，支持 unlimited IP 授权，并发扫描≥5个系统扫描任务，并发扫描≥80个IP地址，支持≥50个Web域授权，并发扫描≥3个Web扫描任务，基线核查支持≥100个资产，并发基线任务≥4个，支持分布式部署，含3年特征库升级服务，三年硬件维保服务。</p> <p>▲2、支持扫描系统漏洞数量大于 240000 种，web 漏洞数量大于 5000 种，数据库大于 3000 种，CVE 漏洞数大于 60000。</p>	1	台	

		<p>3、支持扫描大数据组件的安全漏洞，如Spark、Splunk、Kafka、Storm、Cassandra、Ambari、Impala、Solr、Oozie、Hbase、Hadoop等。</p> <p>4、扫描目标支持ip、域名、网段、子网的组合配置；支持站点风险在线报表和站点特有属性配置。</p> <p>5、支持在线报表，可详细展示任务综述信息、站点列表、漏洞列表、对比分析及参考标准，漏洞分布支持风险等级过滤查看。</p> <p>▲6、支持Elasticsearch、Zookeeper、Spark、HDFS、Kafka、HBase、Hive、Sqoop、Yarn-MR、Impala等大数据组件的配置核查。</p> <p>7、支持漏洞生命周期管理，包括未修复、确定、忽略、修复、已验证五种状态。</p>			
5	网络安全服务	<p>1、风险评估服务（每年一次，2个系统）：基于国标GB/T20984，对用户信息系统资产的价值、面临的威胁、存在的脆弱性以及已有安全措施的有效性等进行全面的识别和评估，提供风险评估报告和建议的服务。</p> <p>2、应急演练服务（每年一次）：模拟应急响应活动来检验客户应急预案的有效性、应急准备的完善性、应急响应能力的适应性和应急人员的协同性。</p> <p>3、渗透测试服务（每年一次，2个系统）：模拟黑客的攻击方法，在客户的授权和监督下，采用工具+人工验证的方式对客户的系统和网络进行非破坏性质的攻击性测试。</p> <p>4、安全巡检服务（每月一次）：提供安全巡检报告及建议，安全巡检内容根据客户要求可包括漏洞检测、基线检查、日志分析服务等。</p> <p>5、专业安全加固服务（每年两次）：根据专业安全评估结果，针对不同目标系统，协助客户进行安全加固的服务；加固需要根据系统情况制定相应测试方案、加固方案与回退方案，通过安装补丁、修改安全配置、增加安全机制等方法加固，防止信息入侵安全隐患再次被黑客利用而产生的安全危害。</p> <p>▲6、重保服务（每年不少于100人天驻场服务）在攻防演练（国家级、区域级、行业级）期间，结合客户已有设备如waf、ips、防火墙、邮件网关等设备为基础，配合客户进行监控分析、研判、处置、溯源等多项保障工作；针对每年的重大活动期间（非攻防演练类）提供专项保障服务，包括安全监控、事件研判、日志分析、报告编写等服务。</p> <p>▲7、内网威胁分析服务（每年两次）：供应商基于身份、设备进行UBDA分析，分析内容包括风险身份、风险设备总数等；同时，能够对不同场景做专项分析，分析类型包括攻击手段分析、流量分析、恶意代码分析、脆弱性分析、数据安全分析、外联分析。可分析的场景内容包括攻击链检测分析、账号安全异常行为、隐蔽隧道、僵木蠕分析、未授权访问、违规数据外发、APT分析、挖掘异常行为分析、勒索异常行为分析、邮件攻击等20种场景。在场景分析时，能够按照采购人需求进行场景定制化分析，并形成场景分析指标/图表报告。</p>	3	年	
6	不间断电源	<p>一、总体需求：</p> <p>机房需求配置功率不低于60KVA的UPS一台，后备电池采用免维护铅酸蓄电池数量不低于96块120AH，并</p>	1	套	

	<p>配置有散热良好、承重性能良好主机底座及电池箱或电池架；三年质保及服务。</p> <p>二、技术要求</p> <p>1、UPS 主机</p> <p>2、UPS 主机应采用在线全数字化控制的三进三出 UPS 产品，整体结构采用模块化结构设计</p> <p>3、UPS 主机应获得泰尔、节能、CE、抗震等第三方权威机构出具具有有效期的认证证书，加盖 UPS 厂家的公章。</p> <p>4、UPS 主机应具备以下电池组管理功能，需提供具备 CMA 和 CNAS 同时授权认证的第三方检测机构出具的产品质量检测报告（需提供完整有效的检测报告，报告型号为 $\geq 60\text{KVA}$ 系列任一产品）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) UPS 并机系统可以共用电池组； 2) UPS 主机放电时，主机面板可同时显示电池后备时间及电池容量数据 3) UPS 具备电池更换提醒功能 4) UPS 主机接铅酸电池和锂电池时，都能正常充放电 5) 蓄电池均充、浮充电压可通过面板设置 <p>5、UPS 具备以下智能管理功能，需提供具备 CMA 和 CNAS 同时授权认证的第三方检测机构出具的产品质量检测报告（需提供完整有效的检测报告，报告型号为 $\geq 60\text{KVA}$ 系列任一产品）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) UPS 具有自老化功能 2) UPS 具备风机智能调速功能 3) UPS 具备休眠功能 4) UPS 具备手机 APP 功能 <p>5、UPS 具备以下保护及检测功能，需提供具备 CMA 和 CNAS 同时授权认证的第三方检测机构出具的产品质量检测报告（需提供完整有效的检测报告，报告型号为 $\geq 60\text{KVA}$ 系列任一产品）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) UPS 具备电池反接保护功能 2) UPS 具备电池接地故障检测功能 6、UPS 参数指标，需提供具备 CMA 和 CNAS 同时授权认证的第三方检测机构出具的产品质量检测报告（需提供完整有效的检测报告，报告型号为 $\geq 60\text{KVA}$ 系列任一产品）： 1) 输入电压范围：277~495Vac 2) 输入频率变化范围：40~70Hz 3) 带 30%负载，输入功率因数：≥ 0.996；带 50%负载，输入功率因数：≥ 0.998；带 100%负载，输入功率因数：≥ 0.999 4) 输入电流谐波成份：带 30%负载，输入电流谐波：$< 3\%$；带 50%负载，输入电流谐波：$< 2.5\%$；带 100%负载 			
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

	<p>载, 输入电流谐波: <3%</p> <p>5) 输出电压波形失真度: 带线性负载<1%; 带非线性负载<2%</p> <p>6) 输出电压瞬变恢复时间: 输出电流突加 0ms, 输出电流突减 0ms</p> <p>7) 旁路与逆变切换时间: 0ms</p> <p>8) 系统效率: 带 30%负载: ≥95.5%; 带 50%负载: ≥96.5%; 带 100%负载: ≥96%</p> <p>9) 过载能力: 过载 125%, ≥12min</p> <p>(二) 蓄电池</p> <p>1、采用优质的铅钙多元合金板栅, 耐腐蚀、机械性能好; 高性能铸焊极板, 导电性能比普通电池高 30%内部采用机械穿壁焊接, 内阻降低 20%, 更能适应大电流放电; AGM 技术, 使电池能量密度更高, 充电接受能力更强; ABS 原料自制外壳, 采用热封工艺, 使电池成为一个完整的整体, 密封性大大提高。12V/120AH 蓄电池单体电池额定电压 12V; 设计寿命长;</p> <p>2、安全性要求: 蓄电池能承受 50kPa 的正压或负压而不破裂、不开胶, 压力释放后壳体无残余变形;</p> <p>3、防爆性能: 蓄电池防爆性能, 充电过程中遇明火, 内部应不引燃、不引爆;</p> <p>4、容量保存率要求: 蓄电池静置 28 天容量保存率应≥98%;</p> <p>5、密封反应效率: 蓄电池密封反应效率应>97.5%;</p> <p>6、阻燃性能: 蓄电池外壳采用符合 UL94-2013 标准的阻燃材质, 阻燃性能应达到 UL94V-0 的要求。同时符合检测依据为 GB/T 23754-2019《蓄电池槽、盖》中水平法达到 GB/T 2408-2018 中规定的 HB 级, 垂直法应达到 GB/T 2408-2018 中规定的 V-0 级的要求。</p> <p>8、蓄电池必须拥有端极柱密封技术, 防止因电池端子漏液发生短路;</p> <p>9、为保证设备的运营安全, 蓄电池产品提供提升蓄电池自身安全性所采取的方案及措施。</p> <p>10、为防止蓄电池使用环境温度过高, 造成电池寿命缩短, 蓄电池产品拥有易于散热的技术, 并提供对应的易于散热的证明文件。</p>			
7	三级等保测评	提供一个系统的三级等保测评	1	套

