

政府采购合同

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

甲 方：莱州市人民法院

乙 方：山东融基伟业科技有限公司

签署日期：2024 年 11 月 11 日

莱州市人民法院网络安全等级保护系统采购项目（面向中小企业）以 SDGP370600000202402000939 号文件在国内以公开招标方式进行采购。经评标委员会推荐，甲方确定山东融基伟业科技有限公司为本项目的中标单位。甲乙双方同意按照下面的条款和条件签署本合同。

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- （一）本项目招标文件
- （二）中标人投标文件
- （三）合同格式、合同条款
- （四）中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件
- （五）中标通知书
- （六）本合同附件

二、合同的范围和条件

序号	产品名称	招标参数	单位	数量	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，满减速率≥6800Mbps，TCP 并发连接数≥100 万。含 3 年攻击检测规则库（包含应用识别库、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、风险等级、应用类型、流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、移动端木马控制、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、</p>	1	台	■

		<p>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 恶意域名检测智慧引擎检测。</p>			
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用，保障重要日志的收集</p> <p>▲3、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>4、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>5、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>	1	台	
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</p>	1	台	

		<p>SATA, 冗余电源, ≥ 2 个扩展槽位, ≥ 50 个设备许可, 用户数不限制, 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泛的应用接入支持, 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>			
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$\geq 4T$, 支持无限制 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 域名授权, 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> <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>	1	台	
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、</p>	3	年	

		<p>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，防止信息系统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 UEBA 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、挖矿异常行为分析、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>		
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>(一)UPS 主机</p> <p>1、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>2、UPS 主机系列应该获得泰尔、节能、CE、抗震等第三</p>	1	套

	<p>方权威机构出具有效期的认证证书, 加盖 UPS 厂家的公章。</p> <p>3、UPS 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>4、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 <p>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):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 输入电压范围: $277\sim 495\text{Vac}$ 2) 输入频率变化范围: $40\sim 70\text{Hz}$ 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, 输入电流谐波: $< 3\%$ 5) 输出电压波形失真度: 带线性负载 $< 1\%$; 带非线性负载 $< 2\%$ 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 7) 旁路与逆变切换时间: 0ms 8) 系统效率: 带 30%负载: $\geq 95.5\%$; 带 50%负载: $\geq 96.5\%$; 带 100%负载: $\geq 96\%$ 9) 过载能力: 过载 125%, $\geq 12\text{min}$ 		
--	--	--	--

		<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	

三、货物内容

本合同所提供的货物，详见合同清单（见附件一：投标文件中分项报价表）。

四、合同金额

合同金额为人民币 780000.00 元，大写：柒拾捌万元整。

五、付款途径：甲方根据乙方在本合同中所提供银行开户信息转账支付。

六、付款方式：合同签订生效并具备实施条件后支付合同金额的 30%，设备验收合格并正常运行后无息付清余款。（以上付款均以资金拨付到位后付款）。

七、交付日期和地点

1、交付日期：自合同签订之日起 20 天内安装调试完成。

2、交付地点：采购人指定地点。

3、风险负担：货物毁损、灭失的风险在该货物通过甲乙双方联合验收交付前由乙方承

担，通过联合验收交付后由甲方承担；因质量问题甲方拒收的，风险由乙方承担。

八、包装及运输要求

1、货物的质量应符合招标文件、投标文件及乙方在投标过程中做出的书面澄清及承诺。货物的包装应按照国家或业务主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护货物安全、完好的包装方式。

2、运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、履约验收

1、货物到达交货地点交付前，甲方和乙方共同开箱检验货物的规格、质量和数量等状况，甲、乙双方应按照合同要求验收，并共同在《采购项目验收单》上签字确认。

2、对货物的质量问题，甲方向乙方提出异议后，乙方须立即负责处理。乙方应保证货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。

3、经双方共同验收，货物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可以解除合同。对不符合本合同规定的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4、本合同为甲方进行履约验收的主要依据。甲方应专门成立履约验收小组，于乙方交付项目时组织验收，验收人员应与采购人员相分离。验收应严格按照招标文件和采购合同进行，保证采购项目与招标文件和采购合同内容的一致。

十一、售后服务

1、乙方应按公开招标文件、投标文件及乙方在投标过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

2、质量保证期为自货物通过最终验收起3年。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

3、在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

4、乙方必须保证派出技术人员，满足用户技术咨询，能够及时到现场处理货物异常问题。供货完成后，乙方应继续向用户提供良好的技术支持。必须要有专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，必须对用户所反映的任何问题在做出及时响应并

赶到现场实地解决问题。

5、乙方必须建立健全售后服务体系，保修期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；保修期后，收取成本费用维修（备品备件投标人应以优惠的价格提供）。

十二、违约责任

1、除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，甲方可要求乙方支付违约金，货物每迟交一天，按合同总金额的1%支付违约金，最高限额为本合同总价的10%；迟延履行违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

2、除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

3、任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

4、除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

5、如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

十三、合同争议的解决

1、本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人应通过协商方式解决；

2、经协商不能解决的争议，可向莱州市人民法院提起诉讼。

3、除有争议部分外，本合同其他部分仍应按合同条款继续履行。

十四、合同生效

本合同经甲乙双方签字盖章之日起生效。本合同未尽事宜，经双方协商后可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力。

十五、合同保存

本合同一式六份，甲、乙双方各执两份，烟台宏正招标代理有限公司、莱州市政府采购监督部门各一份。

附件一：投标文件中分项报价表

甲方：

单位名称(公章)：

法定代表人或授权代理人

(签字或盖章)：

开户行：

账号：

电话：

乙方：

单位名称(公章)：

法定代表人或授权代理人

(签字或盖章)：

开户行：

账号：

电话：

签订日期：2024年11月11日

附件一：投标文件中分项报价表

序号	名称	型号规格	数量	单位	单价（元）	合计（元）
1	入侵防御系统	TopIDP	1	台	113000	113000
2	日志审计系统	TA-LOG	1	台	113000	113000
3	运维审计系统	TopSAG	1	台	93000	93000
4	漏洞扫描系统	TopScanner	1	台	93000	93000
5	网络安全服务	\	1	套	163000	163000
6	不间断电源	EA990	1	套	132000	132000
7	三级等保测评	\	1	套	73000	73000
合计						780000

中标单位：山东融基伟业科技有限公司