陕西省肿瘤医院
外网态势感知安全审计设备采购项目

供货合同

甲　方：陕西省肿瘤医院

乙　方：西安华维电子科技有限公司

2026 年 11 月

陕西 西安

供货合同

甲　方：陕西省肿瘤医院

乙　方：西安华维电子科技有限公司

外网态势感知安全审计设备采购项目(项目编号：ZX2026-08-13)，采购人陕西省肿瘤医院(以下简称“甲方”)委托陕西正信招标有限公司组织竞争性谈判的招标方式，确定西安华维电子科技有限公司 （以下简称“乙方”）为中标单位。

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就下述合同标的物和相关服务事项达成一致意见，订立本合同。

1、合同标的物

序号	名称	品牌/规格/型号	单位	数量	单价（人民币元）	总价（人民币元）
1	态势感知安全审计设备	非凡/非凡镜观资产风险扫描系统 v2.0 oksop LH9500	套	1	284600.00	284600.00
大写：贰拾捌万肆仟陆佰元整 小写：284600.00 元						

2、交付条件

2.1 交付地点：陕西省肿瘤医院指定地点。

2.2 完工期：自合同签订之日起 60 个工作日完工。若因甲方场地原因造成不能按时交货，乙方可延长供货期。根据使用需要，甲方如需提前或推迟收货，乙方应无条件配合，不得收取仓储费等任何费用。

2.3 运维期：自终验合格之日起 3 年。

3、合同价款

3.1 本合同价款（含税价）为人民币大写：贰拾捌万肆仟陆佰元整，小写¥284600.00 元。

3.2 合同价包括：为完成本次合同内容的所有费用。如：接口费（与第三方信息系统及硬件设备对接时乙方及第三方产生的费用）、维保费、培训费、运输费（含保险费）、技术服务费、设备供应费、仓储保管费、安装调试费、人员培训费、检测验收费、运维服务费和本合同有效期内所涉及其他全部费用。

3.3 合同价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。

4、款项结算

4.1 自项目终验合格后甲方向乙方一次性支付 100%合同价款，即人民币大写：贰拾捌万肆仟陆佰元整，小写¥284600.00 元。甲方付款前，乙方开具合同总价 100%的符合国家规定的增值税普通发票；

4.2 甲、乙双方银行账户、地址、账号、纳税人等信息如下：

甲方名称：陕西省肿瘤医院

地址：西安市雁塔区雁塔西路 309 号

邮编：710061

电话：029-85276039

开户银行：中行雁塔西路支行

账号：1032 6104 5035

纳税人识别号：126100004352 035012

乙方名称：西安华维电子科技有限公司

地　　址：西安市高新区丈八五路41号高科尚都-摩卡4幢11506

邮　　编：710061

电　　话：029-81026679

开户银行：西安银行科技路西段支行

账　　号：909011580000130228

纳税人识别号：91610131596307790X

4.3 乙方延期提供发票或提供的发票不符合甲方要求的，甲方有权拒付合同款项且不承担任何法律责任。

4.4 合同总价的所有支付由甲方以银行转账方式付至乙方。

5、质量保证

5.1 乙方承诺保证完全按照招标、投标文件、合同约定提供合同标的物并修补缺陷。

5.2 乙方保证所供合同标的物渠道正规，无假货、水货，并能按期交付。

5.3 乙方保证所供合同标的物在装卸、运输、仓储、安装、调试等合同内容完成的过程中有足够的保护，防止损坏。

6、验收

6.1 在硬件货物发货前，乙方应对硬件货物的质量、规格、配置、数量等进行准确而全面的检验，并随货出具产品生产产地证明材料(加盖公章)。乙方负责将货物发放至甲方指定地点，由甲方统一组织开箱验收。验收完成后，甲乙双方填写开箱验收报告单。

6.2 需要安装调试的硬件货物，必须在经过开箱验收合格后进行。安装调试时应当按照甲方相关要求进行。乙方产品进场时应充分了解甲方的现场各项管理标准文件，并在进场后全面服从甲方的管理制度、管理细则等。遵守产品安装作

业的有关规定，做好作业现场安全管理；协助甲方做好作业现场的安全保卫、防火防盗工作，确保安装作业顺利进行；接受甲方现场管理人员的监督和检查，保证作业质量和安全文明作业；按甲方指定地点将货物码放整齐，及时清运过程中产生的垃圾，保持现场整洁。乙方所提供的货物在安装施工全过程中的安全由乙方负责。

6.3 硬件货物安装调试完成后，由乙方提出验收申请，甲方将在 7 个工作日内组织进行功能性验收。功能性验收通过后，调试货物进入试运行阶段（≥30 日历日），运行性阶段完成且试运行期间一切正常，由乙方提出验收申请，甲方将在 7 个工作日内组织进行试运行阶段验收。

6.4 试运行验收时，会议上提出的合理性意见，乙方应按照会议意见进行整改，整改完毕后甲乙双方方可签署专家验收报告。

6.5 若乙方满足验收条件并提出验收申请后，甲方应及时予以响应。

6.6 出现以下情况，甲方有权拒绝验收，并依据本合同条款相关约定，追究乙方相关责任，此前产生的一切费用由乙方承担。同时，甲方有权解除本合同，另行招标，或与评标报告中排名第二的供应商签订新的合同。①若由于乙方自身原因，造成本合同约定的交付期服务无法交付的；②货物达不到国家的质量及企业标准的；③与投标时封存样品不符的；④不符合本合同的约定或短缺的。

6.7 验收依据：①本合同及合同附件；②专家验收意见；③国家相应的标准、规范；④招标文件、投标文件、澄清表（函）；⑤双方另行签订的补充协议及其他合同文件。

7、合同变更

在合同的执行期内，双方均不得随意变更或解除合同。如因甲方需求、国家政策、相关法律法规发生变化，需要合同内容变更的，应双方协商后签订合同变更协议，甲乙双方签字盖章后生效。如双方变更事项不能达成一致的，仍按原合

同履行，否则视为违约。

8、不可抗力

8.1 甲乙双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指买卖双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震、受国家管控的疫情等。

8.2 受影响一方应在不可抗力事件发生后尽快用书面形式通知对方，并于不可抗力事件发生后十四天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续一百二十天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

8.3 因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

9、违约责任

9.1 如乙方提供的合同标的物不符合国家标准或未达到本企业内控标准或不满足本合同、招标文件和同标文件要求的，乙方应按照甲方要求的时限无条件免费包修、包换、退货，并且乙方应承担由此给甲方造成的所有经济损失。否则甲方有权单方解除本合同，自解除通知书送达乙方时本合同解除，乙方应向甲方支付本合同总价款30%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，由乙方另行承担。

9.2 如乙方未在合同约定的交付期完成合同内容（含安装、调试）导致期限迟延的，每迟延1日，应按合同总价款的0.5%向甲方支付违约金，因合同条款第8.1条规定的情况或经甲方同意除外。如乙方迟延交货达十五天，视为乙方根本违约，甲方有权单方解除合同，解除合同书面通知书到达乙方之日视为合同已解除，乙方应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损失

的，由乙方另行承担。

9.3 运维期内，乙方未按合同约定运维的，甲方可自行组织人员进行维修、更换，因此造成的相关责任、费用由乙方全部承担。

9.4 乙方已具备验收条件，且已提交验收申请后，甲方不得以招标文件和投标文件之外的理由予以拖延或拒绝验收。

9.5 甲方应对进入其场地履行本合同项下义务的乙方人员进行管理制度讲解与现场引领介绍，并应对乙方人员作业进行合理注意义务，乙方的作业安全责任由乙方自行承担，如因乙方工作人员、乙方雇用人员在搬运、安装、调试、培训、运维等作业时，造成甲方、第三方人身损害或财产损害，由乙方承担赔偿责任，甲方不承担任何责任；如因乙方提供的合同标的物内容造成甲方、第三方人身损害或财产损害，由乙方承担赔偿责任，甲方不承担任何责任；若甲方因此遭到索赔的，甲方有权向乙方追偿。前述损失及追偿费用包括但不限于甲方为此支付的律师费、保全费、差旅费、财产保全保险费等费用。

9.6 根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国产品质量法》的相关条款和本合同约定，甲乙双方未全面履行合同义务或者发生违约，甲乙双方有权解除合同，依法向违约进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关对违约方进行相应的行政处罚。

10、知识产权

10.1 乙方应保证，甲方在使用本合同标的物任何一部分，免受第三方提出的侵犯（其专利权）、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。乙方所供产品因侵权而产生的一切后果由乙方负责，甲方保留索赔权利。

10.2 本合同正常完成后，乙方为执行该合同而实际制作的软件、源程序、数据文件、文档、记录、工作及运维日志或其他和该合同有关的不涉及甲方信息的资料的所有权与知识产权归乙方所有。

10.3 甲方使用乙方产品所产生的甲方私有数据产权归甲方所有，乙方在履约过程中形成的与甲方网络、数据相关的文档、日志、配置等，所有权归甲方。乙方不得擅自泄露、售卖甲方数据，否则视为侵权，甲方有权就乙方侵权行为产生后果予以追究责任。

11、争议解决

11.1 合同各方应本着诚信的态度及共同合作的精神，通过协商及谈判来努力解决由本合同而产生的或与本合同有关的任何争议及不同意见。协商、谈判不能解决的，任何一方有权向甲方所在地人民法院起诉解决。

本合同甲、乙双方均同意以上条款内容。合同签订后双方即直接产生权利与义务的关系，合同执行过程中出现的问题应按照民法典等有关规定办理。

本合同未尽事宜，由甲乙双方在不违背本合同和招、投标文件的原则下共同协商解决，另行订立补充协议，作为本合同的附件，补充协议与本合同具有同等法律效力。

本合同一式伍份，其中甲方叁份，乙方贰份。

12、技术参数：

序号	指标	规格参数
1	基本要求	1、硬件配置：机架式设备，≥2 个千兆电口，≥2 个万兆光口（含万兆多模光模块），≥2T 硬盘存储空间，≥64G 内存，冗余电源； 2、配置漏洞扫描次数授权：无限制； 3、配置漏洞扫描 IP/域名范围授权：≥2000； 4、配置基线核查次数授权：无限制； 5、配置蜜罐威胁诱捕 IP 授权数：≥200； 6、配置黑链、DNS 域名监测相关网站监测资产授权数：≥200； 7、配置主机 Agent 威胁监测授权数：≥1000； 8、配置漏洞屏蔽主机授权数：≥1000； 9、网络层吞吐量：≥10Gbps； 10、根据医院需要，提供二次开发接口授权； 11、提供三年运维与质保服务，包括硬件质保，威胁情报库、规则库、病毒库、漏洞扫描、基线核查、蜜罐、网站监测、主机 Agent、漏洞屏蔽主机等三年授权。

		12、产品应具备统一管理能力，支持在同一管理界面完成运维配置、数据查看和运营处理等工作。 13、中标后，5 个工作日内提供一体化服务平台样机进行逐项测试，若测试结果未达到采购要求，可视为供应商虚假响应，采购人有权上报至财政部门。 提供加盖供应商公章的承诺函。
2	暴露面监测	提供通过单位全称、关键字、出口 IP 等信息，收集单位信息、邮箱信息、敏感代码、敏感文档、app 程序、微信小程序、微信公众号等外部/互联网攻击面信息。 提供合法来源渠道证明材料：包括但不限于：带链接的官网截图或产品界面截图或产品彩页或厂家授权或检测报告等。佐证材料与技术响应偏离表响应内容不一致的，以佐证材料为准。
3	网站资产相关度分析	提供通过爬取单位已知的网站页面，分析网页中是否包含单位相关的网站链接，从而发现未知网站；可配置“网段、域名”等命中规则，自动判断是否属于单位的网址。 提供合法来源渠道证明材料：包括但不限于：带链接的官网截图或产品界面截图或产品彩页或厂家授权或检测报告等。佐证材料与技术响应偏离表响应内容不一致的，以佐证材料为准。
4	多网卡探测	提供通过对历史资产探测任务进行二次扫描探测，发现探测网络上的主机是否存在多网卡，信息需包括主机网卡 IP 及多网卡 IP。 提供合法来源渠道证明材料：包括但不限于：带链接的官网截图或产品界面截图或产品彩页或厂家授权或检测报告等。佐证材料与技术响应偏离表响应内容不一致的，以佐证材料为准。
5	资产台账	提供通过导入现有资产信息，或在线编辑方式，录入网站资产的管理信息；支持对已知 url 资产进行深度扫描，进一步发现登录后台和 API 接口，并识别是否暴露外网；可精细化识别主机的硬件信息（包括 cpu、线程、内存、磁盘等使用率信息），网卡信息，运行进程、自启动服务、安装软件等。 提供合法来源渠道证明材料：包括但不限于：带链接的官网截图或产品界面截图或产品彩页或厂家授权或检测报告等。佐证材料与技术响应偏离表响应内容不一致的，以佐证材料为准。
6	web 风险监测	通过本设备提供对网站的“漏洞、篡改、黑链、敏感文件、敏感词、网马监测、可用性、域名劫持”等维度开展实时监测。 提供合法来源渠道证明材料：包括但不限于：带链接的官网截图或产品界面截图或产品彩页或厂家授权或检测报告等。佐证材料与技术响应偏离表响应内容不一致的，以佐证材料为准。
7	敏感文件事件	提供监测发布到网上的 pdf、word、excel 文件中是否包含“身份证号、邮箱、手机号码、用户名/密码”等敏感信息，可在系统上查看泄露的信息以及敏感文件下载链接。

	泄露监测	提供合法来源渠道证明材料：包括但不限于：带链接的官网截图或产品界面截图或产品彩页或厂家授权或检测报告等。佐证材料与技术响应偏离表响应内容不一致的，以佐证材料为准。
8	敏感内容审查工具	可上传文件(pdf\word\excel)、或者粘贴内容进行敏感词审查，内置敏感词库，支持人工再确认审查结果。 提供合法来源渠道证明材料：包括但不限于：带链接的官网截图或产品界面截图或产品彩页或厂家授权或检测报告等。佐证材料与技术响应偏离表响应内容不一致的，以佐证材料为准。
9	漏洞生命周期管理	支持漏洞跟踪管理，能够自动对漏洞状态进行处置，自动识别“新增、已修复、未修复”的漏洞，同时支持人工方式进行漏洞状态处置，以及编写漏洞备注。 提供合法来源渠道证明材料：包括但不限于：带链接的官网截图或产品界面截图或产品彩页或厂家授权或检测报告等。佐证材料与技术响应偏离表响应内容不一致的，以佐证材料为准。
10	弱口令扫描研判工具	支持用户针对指定的目标 IP 与应用，通过在 web 界面上手工输入“用户名、密码”，系统将返回口令登录后的校验结果，确认弱口令是否真实存在。 提供合法来源渠道证明材料：包括但不限于：带链接的官网截图或产品界面截图或产品彩页或厂家授权或检测报告等。佐证材料与技术响应偏离表响应内容不一致的，以佐证材料为准。
11	流量监测	提供对捕获的流量进行存储、分析，内置多重检测引擎，包含入侵检测、web 检测、威胁情报等，结合攻击源、风险等级、地理位置、攻击目标、命中规则数、告警次数等因素综合分析，精准识别攻击源头，发现不同场景下的已知威胁和未知威胁。 提供合法来源渠道证明材料：包括但不限于：带链接的官网截图或产品界面截图或产品彩页或厂家授权或检测报告等。佐证材料与技术响应偏离表响应内容不一致的，以佐证材料为准。
12	实时翻墙上网监测	1.提供流量加密及非加密场景的翻墙上网行为监测，无需加载证书，可识别主流翻墙工具，支持识别主流代理及加密代理软件。可关联威胁情报，识别命中非法代理、加密代理节点、订阅链接域名、IP、C2 服务器等违规外联行为。 2.提供翻墙行为专属可视化看板，展示翻墙主机 IP，翻墙主机是否暴露在外网、命中规则类型、目标域名或 IP、翻墙工具、首次发现时间、最近活动时间等关键信息。 提供合法来源渠道证明材料：包括但不限于：带链接的官网截图或产品界面截图或产品彩页或厂家授权或检测报告等。佐证材料与技术响应偏离表响应内容不一致的，以佐证材料为准。
13	旁路阻断	设备旁路方式部署，提供可根据发现的安全威胁自动触发旁路阻断功能，实现对攻击实时阻断。可灵活针对国内/国外 ip 按照指定时间段进行灵活封禁。

		提供合法来源渠道证明材料：包括但不限于：带链接的官网截图或产品界面截图或产品彩页或厂家授权或检测报告等。佐证材料与技术响应偏离表响应内容不一致的，以佐证材料为准。
14	失陷主机微隔离	支持失陷主机隔离能力。不需要联动第三方设备、不需要在主机上安装 agent 脚本，就能对失陷主机进行网络隔离，隔离后失陷主机无法访问同网段以及其它网段IP。 提供合法来源渠道证明材料：包括但不限于：带链接的官网截图或产品界面截图或产品彩页或厂家授权或检测报告等。佐证材料与技术响应偏离表响应内容不一致的，以佐证材料为准。
15	仿真蜜罐	提供≥10 种可自定义单位 logo 和名称的仿真蜜罐，仿真蜜罐类型包括但不限于：支持不少于 10 种常见业务系统仿真页面，包括 VPN、OA、堡垒机、邮件系统、CRM 等。 提供合法来源渠道证明材料：包括但不限于：带链接的官网截图或产品界面截图或产品彩页或厂家授权或检测报告等。佐证材料与技术响应偏离表响应内容不一致的，以佐证材料为准。
16	威慑反制	可灵活指定对某个攻击源 IP 地址发起威慑反制，比如灌输国家网络安全法、告知已获得相关溯源信息。 提供合法来源渠道证明材料：包括但不限于：带链接的官网截图或产品界面截图或产品彩页或厂家授权或检测报告等。佐证材料与技术响应偏离表响应内容不一致的，以佐证材料为准。
17	主动威胁监测	主动监测 webshell、暴力破解、异常登录成功、反弹 shell、内存马、挖矿检测等，发现可疑的入侵事件，实时告警。 提供合法来源渠道证明材料：包括但不限于：带链接的官网截图或产品界面截图或产品彩页或厂家授权或检测报告等。佐证材料与技术响应偏离表响应内容不一致的，以佐证材料为准。
18	Web 日志分析	可输入最新的 web 日志文件以及对应 web 端口号，后续会自动跟踪相同目录下的 web 日志，发现各类 web 入侵攻击，包括但不限于目录穿越、SQL 注入、XSS 跨站脚本攻击 、web 路径遍历漏洞攻击，高亮显示攻击特征。 提供合法来源渠道证明材料：包括但不限于：带链接的官网截图或产品界面截图或产品彩页或厂家授权或检测报告等。佐证材料与技术响应偏离表响应内容不一致的，以佐证材料为准。
19	漏洞攻击屏蔽	精准检测恶意攻击源、扫描源，并可基于告警风险值、或者定向源进行屏蔽，使漏洞扫描器、恶意攻击源无法扫描到主机存在的漏洞，包括可利用漏洞、版本漏洞。 提供漏洞屏蔽模式功能，支持通过漏洞建模实现高、中危漏洞的无效化。

		提供合法来源渠道证明材料：包括但不限于：带链接的官网截图或产品界面截图或产品彩页或厂家授权或检测报告等。佐证材料与技术响应偏离表响应内容不一致的，以佐证材料为准。
20	本地AI模型研判	提供本地AI模型，联动分析“流量、蜜罐、主机”三者告警结论，关联“资产+漏洞”信息，辅助输出综合研判结果： 1.给攻击源IP定性并打上攻击者标签，如：非法外联、外网恶意攻击、内网恶意攻击、漏洞利用成功等。 2.输出攻击源资产画像，包括网络区域、主机名称、MAC地址等。 提供合法来源渠道证明材料：包括但不限于：带链接的官网截图或产品界面截图或产品彩页或厂家授权或检测报告等。佐证材料与技术响应偏离表响应内容不一致的，以佐证材料为准。
21	多静态智能体并行审计	提供≥6种智能体Agent进行自动化代码审计，包括但不限于支持SQL注入、权限、SSRF、反序列化、逻辑漏洞、信息泄露等代码分析，可审计范围包括但不限于注入漏洞分析(SQL/NoSQL/命令/LDAP等)、认证与会话分析（认证绕过/弱口令/权限缺陷等）、文件与SSRF分析（文件包含/任意文件/SSRF等）、反序列化分析（反序列化漏洞与利用链分析）业务逻辑分析（越权/逻辑缺陷/支付/验证息等）、信息泄漏分析（敏感信息泄漏/配置泄漏/调证信息等）。 提供合法来源渠道证明材料：包括但不限于：带链接的官网截图或产品界面截图或产品彩页或厂家授权或检测报告等。佐证材料与技术响应偏离表响应内容不一致的，以佐证材料为准。
22	多智能体并行web渗透测试	提供≥6种智能体Agent进行自动化渗透测试，包括但不限于覆盖注入漏洞、认证绕过、文件处理、API安全、业务逻辑、通用安全等多个测试方向，要求每个智能体能独立输出以下内容，包含但不限于测试接口、漏洞列表、类型/严重程度、是否需要登录、完整HTTP请求/响应证据。 提供合法来源渠道证明材料：包括但不限于：带链接的官网截图或产品界面截图或产品彩页或厂家授权或检测报告等。佐证材料与技术响应偏离表响应内容不一致的，以佐证材料为准。
23	大屏展示	提供大屏展示功能，可视化呈现可统一展现蜜罐告警事件、主机威胁事件、流量检测告警，事件及告警结果，7*24小时实时监控安全威胁数据。包括主机资产监测概况、攻击监测诱饵监测概况，大屏界面能够自动刷新监测数据，实时展示最新监测结果。 提供合法来源渠道证明材料：包括但不限于：带链接的官网截图或产品界面截图或产品彩页或厂家授权或检测报告等。佐证材料与技术响应偏离表响应内容不一致的，以佐证材料为准。
24	告警及应	提供通过邮箱、企业微信、钉钉、飞书等方式7*24小时实时预警，如遭受严重攻击，投标方需在接到甲方服务需求后派遣安全服务工程师1小时内到达甲方现场，

	急响应	配合甲方进行攻击溯源、应急处置、业务恢复等工作。 提供加盖供应商公章的承诺函。

甲方（盖章）：

甲方名称：
陕西省肿瘤医院

甲方代表签字或盖章：

签订日期：
2026 年 11 月 3 日

乙方（盖章）：

乙方名称：
西安华维电子科技有限公司_

乙方代表签字或盖章：

签订日期：
2026年 11 月 3 日