西安市高陵区妇幼保健院

采购合同

甲　　方：西安市高陵区妇幼保健院

乙　　方：陕西众业机电工程有限公司

签订地点：西安市高陵区妇幼保健院

签订时间：2025 年 7 月 11 日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，西安市高陵区妇幼保健院（甲方）与陕西众业机电工程有限公司（乙方）就网络安全等级保护安全设备购置（二次）项目（招标编号：ZCBN-高陵区-2025-00134）经双方协商达成如下合同条款：

一、合同内容

乙方按本合同中确定的货物名称、型号与规格、产地、数量及配套内容进行供货；乙方按时将货物运送到甲方指定的地点，负责到货货物的安装与调试，达到正常使用；乙方负责为甲方培训操作、维护人员，质保期内负责指导货物的操作使用和保养维修，做好售后服务工作。甲方在乙方完成合同明确规定的责任和义务后，按合同要求付给乙方相应的货款。

1、购置清单

序号	货物名称	型号与规格	厂家、产地	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1	网络安全设备	详见附件	详见附件	1	项	￥390,000.00	￥390,000.00
	合计金额（大写）：叁拾玖万元整					合计（元）	小写￥390,000.00

2、合同总额：￥390,000.00元，是指货物到达西安市高陵区妇幼保健院指定地点、完成验收后的价格，其中已包含货物价格、包装运杂费（含保险）、工程费、安装调试费及相关费用等。

3、合同总额为一次性包死价格，不受市场价格的变化和影响，在合同不发生变更时作为付款结算的依据。

二、包装运输要求

货物的运输方式由乙方自行选择，但包装必须符合国家标准或行业标准，满足航空、铁路或公路运输以及货物装卸要求，保证使用人收到的是无任何损伤的货物。否则，因此造成的损失由乙方自行承担。

三、交货时间及交货地点

自合同签订乙方收到甲方预付款之日起15个日历日完成全部项目内容，并交付采购人验收合格。交货地点为西安市高陵区妇幼保健院指定地点。

四、产品质量保证

1、乙方提供的货物及配套产品，必须是合同规定厂家制造的、合格、全新、未曾使用的、且经过国家质检部门检验，并颁发了产品准销证的产品。

2、乙方提供的货物及配套产品必须等同于或优于合同技术指标要求，并能按国家标准或行业标准供应、检测、调试，确保产品技术指标满足使用要求。

3、产品质量保证期为货物验收合格后叁年。质保期内，乙方对所供货物免费进行质保和服务。

五、技术服务承诺

1、乙方负责提供货物相应的技术资料，包括产品合格证、产品保修单、安装使用及维护说明书以及运输装箱清单等。

2、人员培训：乙方免费为甲方培训货物使用人员，培训内容包括：货物操作、维护、简单维修等。

3、售后服务：质保期内乙方对甲方提出的服务响应不得超出1小时。

六、验收方法及标准

1、验收分初次开箱验收和医院最终验收两个阶段，以最终验收为准。

2、货物到货后，甲、乙双方共同开箱验收。在检查货物原产地、型号、规格、配置符合合同要求后，由乙方负责安装调试、甲方（使用单位）负责技术验收（乙方协助），验收以合同文本货物供货配置清单中描述的有关技术要求为准。

3、医院根据最终使用单位技术验收结果，组织有关专家进行货物的最终验收。

4、验收的标准：满足竞争性谈判文件、竞争性谈判响应文件以及合同约定的全部要求。

七、合同款项支付方式

1、付款比例：合同签订后，甲方收到乙方付款申请及发票后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的40.00%；全部产品到达采购人指定地点验收合格，安装调试并经15个工作日试运行后无故障，且终验合格，支付合同总金额的55%；从验收合格之日起，质保期结束后，如无质量等问题，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的5.00%。

2、支付方式：银行转帐，乙方要如实开具发票，不得变更开票内容，乙方开具发票出现税务争议时，乙方需承担税款、滞纳金、罚款等赔偿责任以及其他相关责任。

3、结算方式：甲方负责结算，乙方开具足额发票给甲方。

八、违约责任

1、合同生效后，甲乙双方应按合同规定认真履约。合同履约责任只涉及合同甲乙双方，不考虑第三方因素。

2、除不可抗力原因外，出现下列情况：

（1）乙方所提供的产品质量不符合本合同约定标准时，乙方应按照甲方的要求负责及时更换。

（2）乙方应在合同签订后，收到甲方预付款15日内完成货物的交货安装调试工作，未按合同约定的时间交货，每逾期一日，应按逾期交货部分货款总值的1%向甲方偿付逾期交货的违约金。逾期超过15日的，甲方有权解除合同，并要求乙方赔偿因此造成的损失。

3、乙方应按生产厂家的保修规定和投标文件说明的服务承诺做好保修等免费服务。

乙方售后服务响应时间应在1小时内，2小时内到达现场提供服务。否则，甲方可自行组织修理，费用由乙方承担，甲方可在货款和其他应付乙方的款项中扣除。

4、合同履约过程中，甲方应积极配合乙方进行货物验收以及验收前的外围配套等工作。否则，因此导致货物不能按期验收时，不能追究乙方责任；正常情况下应在货物验收合格后15天内按规定向乙方付款，最长时间不能超过30天。

5、乙方应履行合同第九条第二款中规定所有应该履行的义务，若违约，甲方有权每次扣除货款和其他应付乙方的款项的1%。

九、其它事项

1、本合同一式六份，经甲乙双方签字盖章生效。甲方执三份，乙方执三份，有同等法律效力。

2、下述文件为本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释，且具有同等法律效力：

（1）本合同协议书；

（2）本合同专用条款；

（3）设备清单；

（4）标准、规范及有关技术文件；

（5）响应文件以及双方为履行本合同的有关洽商、变更等书面协议、文件，视为本合同的组成部分。

3、在本合同执行过程中，甲、乙双方协商签订的补充合同与原合同具有同等法律效力。

4、合同一经签订，双方应严格履行，如发生争议应协商解决，协商不成任何一方均应向甲方所在地人民法院提起诉讼。

5、合同签订地点：西安市高陵区妇幼保健院

6、合同签订时间：2025年7月11日

（本页为签署页）

甲方：西安市高陵区妇幼保健院

（公章或合同专用章）

法定代表人：

（签字或盖章）

签订地点：西安市高陵区妇幼保健院

签订时间：2025 年 7 月 11 日

乙方：陕西众业机电工程有限公司

法定代表人：张倩

签订地点：西安市高陵区妇幼保健院

签订时间：2025 年 7 月 11 日

开户银行：中国建设银行股份有限公司西安逸翠园支行

银行账号：61050110067200000800

附件

设备产品清单						
序号	设备名称	技术参数	产品型号	数量	单位	制造厂家
1	防火墙	1、机架式带导轨标准机架及配件，国产设备，设备接口：console 口 1 个，管理口：2*10GE(SFP+)可复用业务接口，16 个千兆电口，2 个 Bypass 口，8 个千兆 Combo 口，机械硬盘 1T；1 个 USB 口； 2、整机吞吐量 10G,应用层吞吐量 8G,最大并发连接数 400 万,新建连接数 12 万； 3、具备 SSL VPN 模块，仅包含 C/S 类型，SSL VPN 并发用户数 15 个； 4、支持一体化防护模块，包含应用管理/IPS/URL 过滤/防病毒模块，且含应用管理特征库/IPS 特征库/URL 分类库/病毒特征库； 5、支持基于每个 SSL VPN 用户的会话连接数、连接时间和流量阀值进行细颗粒度的管控； 6、支持保证跨越边界的访问和数据流通过边界设备提供的受控接口进行通信。	USG6000F-S200	2	台	华为技术有限公司
2	入侵检测	1、机架式带导轨标准机架及配件，国产设备，双电，接口配置：Console 口为 1 个 RJ45 接口，18 个千兆电口，4 组硬件 Bypass 口，8 个千兆 Combo 口，硬盘容量：1T ； 2、应用层吞吐量 3G,网络层吞吐量 12G； 3、支持常见的用户提权、任意代码执行、木马、后门等相关入侵检测和防御；同时还支持防病毒、APP 的应用行为审计功能、web 安全的漏洞防护、URL 识别和定义功能； 4、支持关键网络节点处检测、防止或者限制从内、外部发起的网络攻击行为；	AISTPS T1080	1	台	亚信科技（成都）有限公司
3	入侵防御	1、为机架式带导轨标准机架及配件，国产设备，双电，接口配置：Console 口为 1 个 RJ45 接口，18 个千兆电口，4 组硬件 Bypass 口，8 个千兆 Combo 口，硬盘容量：1T ； 2、应用层吞吐量 3G,网络层吞吐量 12G； 3、支持常见的用户提权、任意代码执行、木马、后门等相关入侵检测和防御；同时还支持防病毒、APP 的应用行为审计功能、web 安全的漏洞防护、URL 识别和定义功能； 4、支持当检测到攻击行为时，记录攻击源 IP、攻击类型、目标、时间，发生严重入侵事件时应提供报警。	AISTPS T1080	1	台	亚信科技（成都）有限公司

4	漏洞扫描	1、为机架式带导轨标准机架及配件，国产设备，双电源模块，板载千兆电口 4 个，console 口为 1 个 RJ45 接口，USB 口 3 个，VGA 口 1 个，2 个直插扩展槽位，标准配置提供 1 路授权扫描端口； 2、支持最大并发主机数 150,最大并发任务数 5； 3、支持发现有可能存在的已知漏洞，并在经过充分检测评估后，及时修补漏洞。	SS 3200	1	台	亚信科技（成都）有限公司
5	堡垒机	1、为机架式带导轨标准机架及配件，国产设备，硬盘容量 2T，千兆电口 7 个（含业务口和管理口），千兆光口 4 个，USB 口 2 个，1 个扩展槽； 2、推荐字符并发数 1000，推荐图形并发数 800,最大可管理设备数无限制,缺省设备授权数 300； 3、支持应对网络链路安全设备、网络设备和服务器等的运行状况进行集中监测。	iFort 380N	1	台	亚信科技（成都）有限公司
6	上网行为管理	1、为机架式带导轨标准机架及配件，国产设备，10 个千兆电口；4 个千兆 Combo 口，硬盘容量 1T； 2、适用带宽 300M； 3、包含上网行为特征库(应用特征库和 URL 分类库)； 4、接口实际配置支持 second IP 地址，每个接口要求支持多个 second IP； 5、支持在设备旁路部署时针对违规上网行为进行阻断过滤； 6、支持在设备旁路部署时针对内网上网用户进行实名身份认证，旁路认证方式包括但不限于本地 WEB 认证、Portal Server 认证、短信认证、免认证、混合认证、单点登录等。	AISACG A680	1	台	亚信科技（成都）有限公司
7	数据库审计	1、为机架式带导轨标准机架及配件，国产设备，16G 内存，1T 存储，6 个千兆自适应电口，支持 2 对 Bypass 口，3 个 USB 口，1 个 VGA 口； 2、网络层吞吐量 5G，数据库流量处理能力 450Mbps,SQL 语句处理能力 40000 条/秒，数据库实例 20 个； 3、采集插件支持自动休眠，当所在数据库服务器的 CPU、内存消耗超过阈值时，临时暂停抓包工作，避免与数据库服务器抢占资源，并且支持插件抓取流量的阈值设置； 4、支持对审计结果中的敏感数据进行脱敏模糊化处理，避免产品运维过程中的数据泄漏； 5、支持在 IPV4、IPV6 环境中部署，支持所有数据库 IPV4、IPV6 协议的审计，且支持 IPV4、	DBA 1800	1	台	亚信科技（成都）有限公司

		IPV6 混合流量审计； 6、针对高级攻击，支持操作组合审计检测规则。				
8	网闸	1、为机架式带导轨标准机架及配件，国产设备，内外网接口 6 个千兆电口（包含 1 个自定义管理口），1 个 Console 口，2 个 USB 口； 2、最大网络层吞吐量 550MBPS，时延(us)＜1ms； 3、支持跨域访问（邮件、网页、文件、数据库、远程访问、通用等模块）、数据库同步、文件同步、关键字过滤等功能； 4、支持保证跨越边界的访问和数据流通过边界设备提供的受控接口进行通信。	AISIES P6080	1	套	亚信科技（成都）有限公司
9	杀毒	1、包含 200 点位授权（院内所有内网业务终端和服务器），支持防病毒特征库三年升级服务； 2、支持抵御病毒，可检测可疑进程中或来自可移动存储、Web 邮件等各渠道的文件中的未知安全风险威胁； 3、支持一个管理控制台同时管理 Windows,Linux,信创操作系统，同时支持这些操作系统的服务器版和客户端版； 4、支持收集客户端的故障信息，可以将收集的故障信息方便地反馈至安全厂商的服务人员进行故障排查分析； 5、支持针对不同病毒类型针对性设置处置措施，处置措施包括“隔离”、“清除”、“删除”等； 6、具备爆发阻止功能，管理端可配置爆发阻止策略，封堵共享目录； 7、支持对未知威胁文件进行定向追溯，实现对所有可疑威胁文件进行全周期追踪。	TustOne 9.0	1	套	亚信科技（成都）有限公司
10	日志审计	1、机架式带导轨标准机架及配件，国产设备，双电，内存 16G，硬盘容量 12T，8 千兆电口，4 千兆光口，1 个 Console 口，4 个 USB 口（2 个后置，2 个前置）； 2、可接入日志源数量 150； 3、含日志收集、日志查询、日志存储、报表管理、事件管理、资产管理、用户管理、系统配置等功能；	AIRDS 1280	1	台	亚信科技（成都）有限公司

		4、支持 Syslog、SNMP Trap、HTTP、ODBC/JDBC、WMI、FTP、SFTP、Telnet、SSH 协议日志收集；				
11	核心交换机	1、机型：机箱式多插槽交换机，业务槽位数 6； 2、性能：交换能力 102.4Tbps/403.2Tbps，转发率 57600Mpps； 3、主控交换卡、电源、接口模块、风扇、网板等关键部件可热插拔； 4、扩展：单槽位线速万兆端口密度 16，单槽位能够同时提供千兆光口、千兆电口、万兆光口，且实际可用端口总数 288； 5、支持虚拟化背板堆叠，即多台设备可以统一界面管理，支持 MACsec 加密技术； 6、支持 L3 MPLS VPN、L2 VPN：VLL、支持分层 VPLS、支持 LDP 协议； 7、支持静态路由、OSPF、BGP、IS-IS，路由条目数 128000； 8、支持 IPv4/IPv6 双协议栈，支持 IPv4/IPv6 的组播技术； 9、支持 802.1x/mac/Portal/Radius/Tacacs+认证； 10、支持原生的无线 AC 功能，无需独立的 AC 板卡或带 AC 功能的接口板，即支持无线 AP 管理功能； 11、本次配置：双主控+双电源，24 端口千兆以太网光接口模块(SFP+LC)，24 端口千兆以太网电接口(RJ45)，16 端口万兆以太网光接口(SFP+LC)；	S7700S	1	台	华为技术有限公司
12	服务器	1、国产设备； 2、机架式带导轨标准机架及配件； 3、处理器：2 颗 4166CPU,120W,2.1GHz； 4、内存：4*32G； 5、硬盘：3 块 480G SSD 硬盘； 6、网络：2*双千兆板载网口，2*HBA 卡； 7、raid 卡：独立八通道 RAID 卡，支持 raid 0/1/5 等； 8、管理：BMC 管理模块； 9、电源及其他：配置 2 块 900W 电源；机架安装导轨及电源线；	超聚变 2288HV5	2	台	超聚变数字技术有限公司

13	双机热备软件	1、支持 Windows、Linux、Unix 和麒麟、方德、信创等操作系统平台； 2、支持 IPv4/IPv6 网络通信协议，支持 SCSI/ISCSI/FC/SAS 等；支持 SAN / NAS/ iSCSI 主流存储构架； 3、支持 Oracle、SQLServer、DB2、Sybase 和 MySql 以及国产达梦、人大金仓、翰高等主流数据库； 4、支持 IIS、Tomcat 和 Apache 等 web 服务； 5、支持 WebLogic、WebSphere 等中间件应用； 6、提供完善的日志记录和错误报警，便于错误跟踪，日志中心可以统一管理整个集群服务器的日志； 7、产品无需域环境，配置安装维护简单，通过明晰的配置向导功能，可以轻松完成软件配置，维护方便，支持命令行管理； 8、支持磁盘号自动适应功能，自动适应磁盘号变更；支持 VSF、RoseRP，MPIO 等存储多路径软件；支持 LAN-free 模式的双机双柜配置模式；支持仲裁盘功能，提高切换效率；原主机从故障中恢复后，应用可自动回切到原主机。	LanderCluster V10	1	套	上海联鼎软件股份有限公司
14	标准服务器机柜	1、42U 标准服务器机柜，600 宽 1000 深 2000 高，门板：前门钢化玻璃门，后门六边形网孔门； 2、拖板 3 块，三孔八位 PDU 电源 1 组，风扇 1 组； 3、材质：优质冷轧钢板，黑色。	CTD061042	1	个	深圳超特科技股份有限公司
15	电子门禁系统	1、支持指纹+密码开锁方式；内置 PSAM 卡槽，支持 CPU 卡识别（需另配 PSAM 卡），可读取 CPU 卡内容，支持 SM1 国密算法； 2、支持 10 万事件记录； 3、支持门控安全模块扩展，防止断电开门，提升门控安全； 4、支持刷卡/指纹/密码/远程开门模式，并支持多种组合识别鉴权方式；	DH-ASI2212H-W	1	套	浙江大华技术股份有限公司

16	防雷安保器改造	1、支持三级以上的电源防雷措施，实现过电压防护功能，防止感应雷击和雷电波侵入。	ARU2-100	1	个	安科瑞电气股份有限公司
17	防静电设备	1、立柱式安装的防静电消除设备；	HQ-PSA 3.6V	1	各	陕西伟信防雷科技有限公司
18	服务	1、涉及医院HIS/LIS/PACS等相关系统数据进行备份。与医院信息系统厂家对接，对涉及系统进行无缝升级和迁移到新环境中，保证系统数据安全和系统正常运行。 2、院内机房核心网络和楼层网络进行重新规划和调整，内外网线路物理隔离满足等保要求。建立拓扑图和台账。 3、网络安全定制辅导服务：根据用户的实际情况，依据网络安全法规、条例、行业指导文件等，完成用户业务梳理、网络安全定制化辅导工作。输出文件包括但不限于：网络安全建设规划、风险评估规划、差距分析等工作。频度：1次/年。 4、系统加固服务：根据用户网络所面临威胁及行业规范的变化，从边界安全、终端安全、身份与访问安全、威胁检测以及安全运营等方面进行动态化规则设置、安全配置、系统优化、漏洞修补等加固工作，保障基础网络安全。频度：1次/年。 5、网络安全巡检服务：主要是对网络及安全设备定期进行全面的专项安全巡检。主要内容包括对各种安全设备的运行状态、CPU利用率、内存利用率、接口状态、路由表、设备软件版本、远程登录安全性、接口流量、运行日志、策略可用性、策略备份情况等进行检查，有助于及时发现长期运行的系统安全隐患、新的安全漏洞，通过对检查结果的分析、建议形成安全巡检报告。按照医院要求增加重要保障前巡检，且无条件配合医院保障工作。频度：4次/年。 6、网络安全应急响应服务：安全运维小组提供7*24响应服务，当用户的网络系统发生黑客入侵、系统崩溃或影响业务正常运行的安全事件时，在第一时间对安全事件进行应急响应处理，使用户的网络系统或者业务系统在最短时间内恢复正常。根据客户网络的实际情况，在国家重大政治活动和节假日期间，针对近期可能发生的网络安全威胁，提供相应的	/	1	项	陕西众业机电工程有限公司

		技术防护服务，确保客户处网络的安全可靠运行。频度：2人天。 7、应急预案及演练服务：依据国家网络安全相关法规，从应急响应的实际问题出发，制定网络安全应急预案；根据工作进度适时开展应急演练工作，提交应急演练报告，频度：2次/年。 8、配合检查服务：配合客户迎检工作，包括上级主管部门、监管部门的网络安全检查工作。频度：2次/年。 9、网络安全风险评估服务 按照风险评估标准对用户网络存在的安全风险开展评估服务，对全网段所有设备（包括但不限于：终端、服务器、操作系统、网络设备、IP摄像头、网络打印机等）进行安全威胁检测检测，服务主要包括资产识别、威胁识别、脆弱性识别，进行风险整体分析，判定信息系统安全状况，提供风险评估报告（内控用）。频度：3项*次/年。 10、提供三年本地化现场技术服务，其中第一年派一名运维工程师驻场提供技术服务。				