杨凌示范区公安局交通管理支队

社会化服务系统跨网安全交换服务专用通道建设项目（二次）

采购合同

合同编号：XKH26XSW25004

甲方：杨凌示范区公安局交通管理支队

地址：杨凌示范区常青路 1 号

电话：/

乙方：四川星盾科技股份有限公司

地址：四川省成都市高新区天府大道北段 1480 号德商国际 A 座 701 号

电话：028-85588732

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲、乙双方同意签订本合同。现就甲方向乙方订购货品/服务事宜，达成一致。为明确双方权利和义务，特订立本合同，内容如下：

一、销售产品明细：

序号	产品名称	品牌	型号	参数	单价	数量	单位	合计
1	防火墙	网御星云	Power V6000-FWG 2310Z	硬件配置：采用国产海光 C86 3250，银河麒麟操作系统 V10。 标准 1U 设备，单电源；标配 8 个 10/100/1000M Base-TX；2 个扩展槽位。默认支持 IPSec VPN 和 SSL VPN 模块（提供 200 个并发用户）；最大整机吞吐量：10Gbps；最大并发连接数：600 万；每秒新建连接数：8 万。具有防火墙、入侵防御、防病毒、流量控制等功能。	¥73,170.00	1	台	¥73,170.00

2	可信边界安全网关	中宇万通	SG-5200-G	硬件配置：系统采用国产化 CPU 和操作系统，配置 4 个千兆网络接口。最大新建连接数：2500 次/秒；最大并发连接数： 50000；SSL 事务处理速率：4000 次/秒；加密带宽吞吐量：900Mbps；接入用户数：50000；SSL 转发延迟小于 0.4ms。边界安全网关支持多种用户接入认证方式，包含用户名口令、USBkey、用户名+口令+短信、文件数字证书+口令等认证方式；同时支持第三方接入认证，包含 LDAP、AD、Radius、TACACS+等认证方式。	¥147,200.00	1	台	¥147,200.00
3	入侵检测系统	网御星云	TD3000-HG-5G-L-HU	硬件配置：国产海光 C86 3250，采用银河麒麟操作系统 V10。标准 2U 上架设备，1 个 RJ-45Console 口,1 个 10/100/1000 Base-Tx 带外管理口，一个备用管理口，6 个 10/100/1000 Base-T 业务接口,4 千兆光接口,2 个 USB 口，2 扩展插槽，4T 机械硬盘，32G 内存,冗余电源。整机吞吐量：8Gbps。实验室混合流环境处理能力：3Gbps。最大并发连接数：500 万，每秒新建连接数：5 万。三年的特征库升级授权。	¥110,850.00	1	台	¥110,850.00
4	数据服务隔离交换系统	网通	S01	硬件配置：采用国产化操作系统，国产海光 CPU，配置 8 个千兆网络接口，8 个万兆光口，一体机，4 个独立主板，各主板之间采用单向隔离组件连接，各节点之间单向传输。性能指标：1kb，http 请求文件每秒处理能力≥20000 个，传输速率≤5ms，流量吞吐≥260MBit/s；最大并发量≥1400 次/s；最大响应数	¥775,300.00	1	台	¥775,300.00

				据大小≤350M。 数据服务隔离交换系统支持 HTTP、HTTPS 请求协议之间的互相转换；支持 GET、POST、OPTIONS、HEAD、PUT、DELETE、TRACE、CONNECT、PATCH、MOVE、COPY、LINK、UNLINK、WRAPPED、MKCOL、PROPHIND、PROPPATCH、LOCK、UNLOCK；支持请求头、请求 URL 字段值的正则校验；支持授权码、IP 白名单认证、请求时间、请求次数认证；支持进网 JSON、XML 数据格式校验、出网 JSON、XML 数据格式校验；支持进网报文数据关键字检查、出网报文数据关键字检查；支持 API 接口请求路径改写、请求头改写、响应头改写、响应 body 改写；支持流传输；数据传输审计、操作审计、触发安全策略报警审计、支持百亿级日志留存和查询。 数据服务隔离交换系统与省厅平台完成级联对接。				
5	集控探针	合众数据	BOS-H3000-CMD-GC-4601	硬件配置：采用国产飞腾 E2000，银河麒麟 V10 操作系统，配置 6 个千兆网络接口、4 个千兆光口。 主要功能：系统支持采集多种设备的运行状态信息；支持对多种设备的流量信息采集；支持 SYSLOG 协议；支持 SNMP v2/SNMP v3 协议，采用 MD5 认证方式和 AES 加密算法采集状态日志。 与省厅平台无缝对接，完成级联上报。	¥91,800.00	1	台	¥91,800.00
6	安全数据交换	合众数据	DC-H3000-GC-4801	硬件配置：系统采用国产 CPU 和国产操作系统，配置 6 个千兆网络接	¥193,100.00	1	台	¥193,100.00

	外系统			口，4 个千兆光口。 性能指标：系统交换能力：800Mbps；数据库到数据库交换记录数（＞100Kb/记录）：3000 条/秒；文件数据处理数（＞100Kb/个）：3000 个/秒；最大支持服务个数：60；稳定性运行时间（MTBF）大于 50000 小时；最大数据文件：30G；任务调度粒度：秒级；目录监控触发时间小于 1 秒;最大传输延时小于 40ms。系统支持文件、数据库、Kafka 等数据同步；支持各种数据库之间的异构交换；支持通过解析数据库日志文件的技术，在不同类型的数据库之间进行数据同步。无需在数据库中创建触发器、存储过程、临时表等对象，实现低干扰的数据采集。系统具备数据防泄漏、文件同步智能检测分析能力；系统具备抗脆弱性扫描能力，多种抗恶意数据攻击能力，如：exe 文件过滤、防 PE 文件伪装、图片文件夹带恶意代码、jpg 文件捆绑可执行程序、恶意代码穿透等。				
7	安全数据交换内系统	合众数据	DC-H3000-GC-4801	硬件配置：系统采用国产 CPU 和国产操作系统，配置 6 个千兆网络接口，4 个千兆光口。 性能指标：系统交换能力：800Mbps；数据库到数据库交换记录数（＞100Kb/记录）：3000 条/秒；文件数据处理数（＞100Kb/个）：3000 个/秒；最大支持服务个数：60；稳定性运行时间（MTBF）大于 50000 小时；最大数据文件：30G；任务调度粒度：秒级；目录监控触发时间	¥193,100.00	1	台	¥193,100.00

				小于 1 秒;最大传输延时小于 40ms。系统支持文件、数据库、Kafka 等数据同步；支持各种数据库之间的异构交换；支持通过解析数据库日志文件的技术，在不同类型的数据库之间进行数据同步。无需在数据库中创建触发器、存储过程、临时表等对象，实现低干扰的数据采集。系统具备数据防泄漏、文件同步智能检测分析能力；系统具备抗脆弱性扫描能力，多种抗恶意数据攻击能力，如：exe 文件过滤、防 PE 文件伪装、图片文件夹带恶意代码、jpg 文件捆绑可执行程序、恶意代码穿透等。				
8	单向光闸	合众数据	SG-H3000-GC-4601	硬件配置：系统采用国产 CPU、国产操作系统，采用 2+1 硬件架构，具有两个独立主机，独立主机之间，仅使用单个无源分光器进行单纤连接，不存在反方向的物理通道，配置 6 个千兆网络接口，4 个千兆光口。 性能指标： 系统吞吐量：800Mbps；最大传输延时：40ms；最大支持服务：60；稳定性运行时间（MTBF）大于 50000 小时。 系统具备交叉热备功能，能够在双机热备功能下提供一端的故障切换，如主设备发送端故障、切换至备设备发送端，主设备接收端正常工作；系统支持纯 IPv6 网络环境及 IPv6 网络环境下自身管理功能。	¥190,800.00	2	台	¥381,600.00
9	深度流量采集	领信数科	NTA-SEC6000-AS-HG1	硬件配置：采用国产化 CPU 和操作系统;配置 4 个 10/100/1000M 电口。	¥267,700.00	1	台	¥267,700.00

	解析系统		210-H-SX	性能指标：网络吞吐量 800Mbps；镜像流量处理速率 800Mbps。 系统支持端口镜像与被动接收两种采集方式，支持多种应用协议的解析并范式化为应用协议结构化数据。 系统支持通过策略配置，进行过滤采集，如协议过滤，端口过滤、流量大小过滤、源/目标 IP 地址过滤、数据库过滤、流量进出方向过滤等，只采集需要的流量。 系统支持网络协议的识别、解析和检测，如 ARP、DHCP、DNS、FTP、SMTP、ICMP、kafka、MYsql、Oracle 等主流协议的解析。 系统支持对 HTTP 协议进行数据解析、还原和提取，包括用户名、证书信息、URL、MIME 等。 系统支持对 FTP/HTTP/HTTPS 协议进行文件解析、还原和提取，包括文件名、文件内容等，支持文件存储进行事后取证。 系统支持对 SQL 协议进行数据解析、还原和提取，包括数据库实例名、用户名、表名、SQL 操作和 SQL 返回内容,如 MYSQL、Oracle、redis、GBASS、CASSANDRA、DB2、mongodb、kingbase、gaussdb、PostgreSQL、DaMeng、sqlserver； 系统支持网络五元组解析和统计，包括源/目标 IP、源/目标端口、传出层协议类型等的解析，支持字节数、总包数、协议类型、会话连接数、带宽占用等信息统计； 支持数据输出，可将 KAFKA 作为北				

				向接口； 系统支持对流量监测结果的全局检索，包括监测类型、监测时间、任务名称、客户端 IP、是否安全、不安全行为等； 系统能够分析网络流量中的数据，并根据预先定义的规则或特征来确定数据的类型。这些类型包括个人身份信息（如姓名、地址、电话号码）、银行账户信息、信用卡号码、社会安全号码、邮箱号等多种信息。内置多种数据流向监测模型，包括但不限于文件泄露风险、cookie 中包含密码信息、单次返回数据量过大、数据库查询 API、未鉴权访问、api 参数可遍历、弱口令、明文传输密码、命令执行 API、数据出境风险。 设备与省厅平台无缝级联对接。				
10	三层交换机	华为	S5735-L24T4XE-A-V2	国产交换机，配置 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口。	¥5,950.00	1	台	¥5,950.00
11	测评	一所	测评服务	完成边界符合性测试，并出具测评报告。	¥100,000.00	1	项	¥100,000.00
含税金额合计（大写）：人民币贰佰叁拾叁万玖仟柒佰柒拾元整								2,339,770.00
备注：以上产品如有停产换代，将采用升级换代产品。升级换代产品应不低于原合同及附件约定的功能、性能、参数、兼容性、安全要求及国产化标准，相关额外费用由乙方自行承担。								

二、交付条件：

（一）交付地点：甲方书面指定地点。

（二）服务期：自合同签订之日起 20 日历天内乙方完成全部设备供货、安装、调试工作，系统功能达到合同约定标准，达到整体验收条件。

三、合同价款

（一）合同总价包括：设备费、税费和其他费用。

（二）合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。

四、款项结算

（一）本合同设备部署安装、调试完成，并经甲方项目整体验收合格，双方签署《竣工验收报告》后，甲方支付合同金额的100%即2,339,770.00元（大写：人民币贰佰叁拾叁万玖仟柒佰柒拾元整）。

（二）支付方式：银行转账。

（三）支付前提：乙方应在付款前，向甲方提交等额合法的有效增值税专用发票及项目验收文件。甲方收到齐全且合格的付款资料后，按政府采购及甲方财务管理制度流程办理付款。

五、验收

（一）甲方应在产品到货后组织乙方共同开箱，并就产品的名称、数量、型号、规格等进行外观验收，验收结果与本合同约定相符的，在验收结论上写明验收产品的信息和数量并加盖甲方公章。如甲方自行开箱验收，视为甲方确认乙方交付的产品均符合合同约定。

（二）甲方在外观验收中如发现产品的名称、型号、规格、数量等与本合同约定不符，有权于收后【2】个工作日内提出书面异议及处理意见。甲方未在上述期限内提出书面异议的，仅视为乙方交付的产品在设备外观、数量、型号、规格等可及时核验事项上符合合同约定，但不免除乙方对产品质量、性能及其他隐蔽瑕疵承担的质保及赔偿责任。

（三）初验：乙方已完成合同项下全部产品供货、安装、部署、调试、系统联调工作；所有产品型号、数量、技术参数符合合同要求；系统各项功能、技术指标满足合同及经双方确认的技术方案约定；系统不存在影响业务正常运行的重大缺陷；满足以上条件则视为初验合格。

乙方完成产品安装调试之日起 3 日内，甲乙双方共同开展初验测试，测试结果满足上述条件，共同签署《项目初验合格证书》。

（四）甲方应在项目初验合格之日起 7 个工作日内组织建设单位、施工单位、技术团队共同开展整体验收，现场演示系统功能，核对验收标准，确认所有项目均达标后，签署《竣工验收报告》；若存在不合格项，乙方应在甲方要求的期限内完成全部整改并重新申请验收，乙方整改次数不得超过【3】次，整改产生的全部费用由乙方自行承担，整改完成后重新验收。甲方无正当理由逾期不出具验收结论的，视为安装验收合格；如甲方已提出书面异议的，不适用该默示合格条款。

六、质量保证与售后服务

（一）免费质保期为三年，质保期自项目整体验收合格之日起计算。质保期内，设备出现非人为损坏的质量问题，乙方接到甲方保修通知后应在【2】小时内响应，如需现场维修，应在【24】小时内到达甲方现场，一般故障应在【72】小时内修复，重大故障应在【24】小时内修复，无法修复的，应在【3】个工作日内免费更换同型号或不低于原标准的设备，确保设备正常运行，不收取任何额外费用。

（二）乙方在三年免费质保期内提供7*24小时技术支持服务，帮助甲方迅速有效地解决问题。

（三）若乙方未按约定履行质保义务，甲方有权委托第三方机构进行维修，产生的全部费用由乙方承担。

（四）乙方在履约过程中接触到的甲方所有交通管理数据、用户信息、系统运行数据、日志数据等核心数据及商业秘密，仅可用于本次项目实施及运维的必要用途，不得擅自复制、存储、泄露、传输或用于其他任何用途；所有基于甲方系统运行产生的衍生数据、模型成果等资产及知识产权均归甲方独家所有。

七、违约责任

（一）按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

（二）乙方因自身原因逾期完成供货、安装调试或逾期达到验收条件的，每逾期一日，应按合同总价的 1‰向甲方支付违约金；逾期超过 7 日的，甲方有权单方解除本合同，乙方按合同总价的 2%向甲方支付违约金。

（三）因乙方原因造成项目验收不合格，乙方整改后仍不符合合同约定标准的，甲方有权单方解除合同，乙方按合同总价的 2%向甲方支付违约金；违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应赔偿差额部分。

（四）因甲方原因未能配合提供必要资料、场地、条件导致乙方工期 / 服务延期的，履行期限相应顺延，乙方不承担违约责任；若因此给乙方造成损失的，甲方应按乙方实际损失给予赔偿。

八、合同生效及其他

（一）本合同自签订之日起生效，一式贰份，双方各执壹份，具有同等法律效力。

（二）如本合同有未尽事宜，以招标文件为准，招标文件未做要求的，由双方依法订立补充合同。

（三）合同争议的解决：合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向杨陵区人民法院提起诉讼。

（四）发生不可抗力时，受影响一方应在【24】小时内书面通知对方，并在【3】日内提供相关机构出具的不可抗力证明文件，双方应就不可抗力的影响协商确定应对措施，合理分担损失。不可抗力持续超过 30 日导致合同目的无法实现的，任何一方均有权解除合同，双方互不承担违约责任。不可抗力情况是指战争、洪灾、火灾、地震、雷击等。

（五）合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应采用书面形式，并经双方签字盖章确认。

以下无正文，为签章页

甲方	乙方
杨凌示范区公安局交通管理支队 （盖章）	四川星盾科技股份有限公司 （盖章）
地址：杨凌示范区常青路 1 号	地址：四川省成都市高新区天府大道北段 1480 号德商国际 A 座 0701 号
邮编：	邮编：
法定代表人：	法定代表人：雷鸣
被授权代表（签字）：	被授权代表（签字）：
电话：	电话：028-85588732
传真：	传真：028-85588732
	开户银行：华夏银行成都分行营业部
	账号：1135 0000 0002 19198
日期：　　年　　月　　日	日期：　　年　　月　　日