## 投标分项报价表

项目编号：ZFCG-G2018178号

项目名称：物联网电动车智能防盗系统（数据整合）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 品牌  规格型号 | 技术  参数 | 单 位 | 数 量 | 单价 | 总价 | 产地及  厂家 |
| 1 | 辰锐单向安全传输系统 | 辰锐、OWST-3000 | 辰锐单向安全传输系统由单向导入前置机、单向导入服务器、单向安全传输设备三部件组成。  1.产品支持FTP协议，支持通过推、拉以及混合方式传输文件。  2.产品支持SAMBA协议，支持通过推、拉以及混合方式传输文件。  3.产品支持NFS，支持文件服务端至服务端（SS）传输模式。  4.产品支持在linux平台下，自动负载FTP文件传输，但需结合自定义ftp client上传工具一起使用。  5.产品支持统计业务流量。  6.产品支持用户名＋口令的访问方式，具有鉴别失败处理机制和超时重鉴别机制。  7.产品支持认证设备的唯一性，导入前置机、导入服务器均支持IP地址校验的方式进行认证。  8.产品支持审查、过滤应用数据的内容，只传输符合安全要求的数据。  9.产品支持绑定IP地址，能够阻止不匹配的设备进行连接。  10.产品支持深度检查15种文件格式，具体包括：txt、exe、pdf、tar、doc、ppt、excel、zip、rar、bmp、jpg、tif、tga、gif和png。  11.产品支持过滤文件关键字内容，支持过滤5个关键字。  12.产品支持自动重传文件。  13.产品支持病毒扫描，禁止传输病毒文件。  14.产品的导入前置机、导入服务器的系统时间支持与对应连接的应用服务器同步时间。  15.产品可通过系统配置实现文件数据加密和解密。  16.产品具有心跳机制，支持对通道故障报警，支持页面红字报警、邮件报警和短信报警的方式。  17.产品具有系统管理员、安全管理员和审计管理员三级权限。  18.产品具有系统监控、日志审计、上报监管、级联上报、运维监控管理、数据业务监控和安全审计与告警。  19.产品支持传输任务数为60个。  20.产品支持传输单个文件大小为10GB。  21.5KBFTP小文件平均传输速率为2500个/秒。  22.FTP数据平均传输速率为650Mbps。  23.SMB数据平均传输速率为350Mbps。  24.传输延迟不高于1秒。 | 套 | 2 | 275000 | 550000 | 上海、上海辰锐信息科技公司 |
| 2 | 边界数据安全分析系统 | 辰锐、V1.1 | 产品为基于大数据架构来实现对公网接入链路中传输的文件的采集和分析处理。  产品支持联动单向安全传输系统来实现采集公网接入链路中的设备运行状态相关数据和接入业务相关数据，支持对数据处理，用以实现对公网接入链路进行业务管理、运维管理、审计管理以及安全威胁分析，实现对公网接入链路管理一体化目标。  1、产品支持对采集的公网接入链路设备运行状态数据和业务数据进行标准化工作，支持将采集的数据采集至安全数据池，支持对外提供数据共享的服务，但安全数据池需由用户方来提供。  2、产品支持基于公网运行状态数据和业务数据实现碰撞分析，并且可视化图表全面、直观展示公网的运行情况、告警信息，分析安全事件，为公网接入信息安全做决策提供技术支撑。  3、产品针对公网接入业务的管理需求，提供公网建设、业务接入、业务审批和日常管理的等工作流程，以提高公网接入管理的信息化水平。  （1）产品支持链路管理员在系统上注册和登记公网接入链路相关信息，注册登记信息包括但不限于注册人、注册人身份证号、注册人手机号、注册单位、链路名称、接入对象、链路带宽、提交时间、当前状态、提交时间、更新时间、审批材料、安全技术方案材料、保密协议材料和链路拓扑材料。  （2）产品支持链路业务管理员提起接入业务申请，由链路管理员对接入业务审批以及做好日常管理工作。接入业务申请信息包括但不限于：业务名称、业务单位、业务类型、业务操作方式、建设单位名称、建设单位联系人、建设单位联系手机、当前状态、审批材料、技术方案材料、保密协议材料、平台拓扑材料、省厅审核状态、公安部审核状态和审核不通过原因。  （3）产品接入业务的日常管理由链路管理员进行管理，具体包括审核、注销以及更新接入业务相关信息等。  4、产品支持采集数据，采集的数据如下：  （1）产品支持采集设备状态数据：支持通过SNMP协议采集公网接入链路中的防火墙、IPS、防病毒网关、交换机和单向安全传输系统等设备的CPU、内存、磁盘、网络以及流量等设备运行信息。但上述采集的信息实现需接入链路相关通用安全设备、网络设备厂商进行配合并提供。  （2）产品支持采集业务日志数据：支持通过Syslog协议采集业务日志数据，具体包括客户端IP、目标IP及端口、访问URL、访问时间和数量大小等信息。  （3）产品支持采集业务内容数据：支持通过自定义协议以及FTP采集业务数据，采集的主要内容为传输的文件相关信息，具体包括采集传输的文件名、文件内容、传输时间、源IP地址、目标IP地址和文件传输方向等信息。  5、产品支持数据处理：支持将采集的原始记录数据字段按照时间、地点、对象和方法进行归类，支持对采集的数据从时间、地域、对象和方法的维度进行分析，采集的原始记录数据字段包括但不限于以下内容：记录标识、应用系统标识、单位机构代码、用户标识、访问用户/上下线时间、累计流入/流出流量、应用协议类型、文件名及大小、导出文件内容、导入文件内容、应用访问次数/流量、导入开始时间和导出结束时间等。但采集的原始记录数据字段需相关接入业务系统厂商或应用厂商配合提供文件、数据结构等信息。  6、产品支持提供分析模型，具体包括以下模型：  （1）产品支持提供边界价值发现模型：支持对公网接入链路各接入业务（即应用系统）按照访问频率、访问用户量、交换数据量、链路可用性以及地域服务范围等指标来构建边界价值发现模型，包括：  1）链路流量统计和分析模型：支持按周期统计链路的流入、流出流量以及总流量。  2）业务访问统计和分析模型：支持按周期和业务来统计人员访问链路的次数。  （2）产品支持提供异常访问分析模型：支持根据接入业务访问频次、访问量、访问时间和访问人等维度来构建异常访问分析模型，以实现及时发现公安网信息泄露以及违规访问的行为。 | 套 | 1 | 180000 | 180000 | 上海、上海辰锐信息科技公司 |
| 3 | 负载均衡器 | xScaler智晓、XL2200 | 产品为专用的2U千兆硬件平台，具有16个千兆电口、4个千兆光口和双电源，智晓核心管理平台软件，内存为8GB，吞吐量为6G，四层性能的每秒连接数为40万,七层性能的每秒请求数为60万，最大并发连接为500万，支持链路负载均衡和SSL 加速，SSL并发数量为50000。 | 台 | 2 | 115000 | 230000 | 深圳、南京智晓信息科技有限公司 |
| 4 | KILL防病毒网关 | 冠群金辰、KSG-V5000 | 1.产品支持非端口定义协议的识别，即通讯服务端不管采用何种端口，都支持正确识别HTTP/FTP/SMTP/POP3/IMAP/ SMB 等多种应用层协议，支持根据需求来选择监控过滤的应用层协议。  2.产品能够全面支持IPV4、IPV6两种网络环境。  3.产品支持精确识别邮件、文件传输和网页等病毒，支持防止病毒通过最常见的传播途径侵入受保护网络。  4.产品支持采用入侵防御技术以及IP、端口、数据包封锁技术，具有蠕虫识别机制，支持对未知蠕虫爆发实现预警。  5.产品支持监控常见的木马通讯，并内置木马通讯协议，支持识别千种以上的特征，支持通过识别库升级识别新型的木马，包括手机木马等各种类型的木马。  6.产品内置千种以上的漏洞攻击规则，能够针对系统级发起的漏洞攻击进行实现监控以及防御，支持避免因系统漏洞而引起的业务中断以及避免成为恶意攻击者的“跳板”。  7.产品支持对常用的网络服务如SMTP/POP3/IMAP/FTP/HTTP/SMB等的口令探测进行监测，并支持触发相应的阻断，阻止口令探测活动的持续探测。  8.产品支持自动阻断网络异常流量，包括防止蠕虫大量爆发、DoS攻击和邮件风暴造成的网络堵塞，支持记录相关日志，方便后期进行查询和溯源。  9.产品的网络接口情况如下：具有 6个10/100/1000电口，其中含2路bypass；具有1个Slot扩展槽；支持最大可扩展为4个SFP千兆光口；具有1个Console接口(RJ-45) 和2个USB外置接口。  10.产品的网络吞吐量为10Gbps。  11.产品的防病毒吞吐量为1.5Gbps。  12.产品的并发连接为300万。 | 台 | 1 | 135000 | 135000 | 北京、北京冠群金辰软件有限公司 |
| 5 | 服务器机柜 | 威创、威创-S1 | 产品高度为42U的服务器机柜，其尺寸为600\*1000\*42U，含有四块隔板、风扇盘和束线环,产品具有前后高密度网孔门,具有1U机架式KVM-LCD一体机,并具有17"显示屏,支持8口USB混接,为黑色,配有螺钉1包。 | 套 | 1 | 14000 | 14000 | 北京、上海京澍电子科技有限公司 |
| 6 | PDU | 克莱沃、克莱沃-A2 | 产品为国标PDU，具有16A输入,16A输出和10联万用插孔，并带有国标插头的三米软线，支持水平19"横装或垂直竖装。 | 套 | 3 | 600 | 1800 | 深圳、克莱沃电子有限公司 |
| 7 | 移动OBD | 辰锐定制版、V1.0 | 一、投标产品支持车辆基本信息管理，主要管理如下：  1.投标产品支持车辆管理：能够实现车辆的添加、删除、查询和修改。  2.投标产品支持车辆实时位置查询：能够实时展示一辆或多辆车辆位置。  3.投标产品支持车辆历史位置查询：能够按时间段或车辆编号查询车辆。  4.投标产品支持车辆预警分析:能够对特定车辆实现系统预警、短信预警。  5.投标产品支持车辆异常分析：能够分析筛选异常车辆。  二、投标产品支持车辆数据采集与接收，主要功能描述如下：  投标产品支持数据库和webservice等接口来实现与第三方管理平台的联网对接，能够实时获取或接收对方车联网的相关数据。能够实现将接收的数据实时按照标准化格式进行打包。能够实现将接收的数据实时写入本地数据库中，并同时对数据库增量数据实现标准化格式进行打包。  投标产品支持LTE-4G、NB-IOT等互联网或者VPN网，支持基于SDK包进行二次开发，支持实时接收并解析不同品牌或者不同类型的车联网智能终端设备的数据，能够实现将接收的数据实时进行标准化格式的打包。能够实现将接收到的数据实时写入本地数据库，并同时支持对数据库增量数据进行标准化格式打包，支持同步传输交换跨网数据。  投标产品支持对接收的数据进行打包后，实现与公网边界平台进行对接，将打包后的数据通过公网边界平台同步至公安内网，并支持在公安内网对数据解包后直接写入指定的数据库。  1、投标产品支持数据库传输；  2、投标产品支持webserbice接口传输；  3、投标产品支持ftp传输；  4、投标产品支持LTE-4G传输；  5、投标产品支持NB-IOT传输；  6、投标产品支持数据库增量数据按照自定义的格式打包，并将自定义格式的数据实时写入指定数据库指定表中；  7、投标产品支持支持相关国家标准。  三、投标产品支持车辆轨迹管理，主要管理功能描述如下：  投标产品支持基于公安网，支持根据不同用户、不同角色设定不同权限，设定管理或可查看的指定区域、指定企业数据源或其他自定义类别车辆的相关的信息。投标产品支持实现与PGIS平台进行对接，支持在PGIS平台上调阅查看任意车辆、车辆组或全部车辆的实时位置，包括历史轨迹信息以及车辆的其他信息，如车联网智能终端设备采集的数据。支持按照车联网智能终端设备采集的数据种类来统计相关信息，统计展现方式包括常见图表分析和报表导出等，图表分析支具有柱状图、炮弹图、饼状图和热力图等。  投标产品支持权限管理，包括增加用户、角色和权限等管理。  投标产品支持与PGIS平台对接，支持与pgis平台的地图对接，支持在地图上展示轨迹等信息。  投标产品支持统计各类数据使用情况: 支持对车辆的各类数据实现统计，并提供统计报表分析，支持各种图表展示方式。 | 套 | 1 | 228000 | 228000 | 上海、上海辰锐信息科技公司 |
| 合 计 | | 大写：壹佰叁拾叁万捌仟捌佰元 小写：1338800元整 | | | | | | |

投标人（公章）：上海辰锐信息科技公司

投标人法定代表人 （或授权代表）签字：