**栖霞市应急广播项目采购公告**

**询价文件**

采 购 人：河北长城新媒体科技有限公司

日 期: 2022年12月

**一、询价采购公告**

**一、项目概况：**

1.采购人名称：河北长城新媒体科技有限公司

2.项目名称：栖霞市应急广播项目

3.项目预算金额：前端施工29万元、安全设备13万元、喇叭11万元、服务器5万元、电脑2万元、监控大屏2万元、UPS设备2万元。

4.采购方式：比价

5.采购内容：设备及服务

6.项目实施地点、期限：运送至甲方指定地点，15天内完成设备供货。

**二、投标人资格要求：**

1.在中国境内依法注册的法人或其他经济组织，具有与本次招标内容相适应的经营范围和能力；

2.单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参与投标。

**三、投标文件递交：**

公告时间：2022年12月19日——2022年12月21日

开标时间：2022年12月22日 09：00

开标地点：河北经济日报社

**四、联系方式：**

项目联系人：李先生 联系电话：18032662793

监督电话：0311-89863387

本公告发布媒体：长城网

**二、采购项目要求**

**一、采购内容**

设备及服务，详见清单

1. **采购要求**

1.前端施工

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 参数 |
| 1 | 区平台调试费 | 定制 | 项 | 1 |  |  | 含区级机房设备安装、布线、制作水晶头、系统集成等，使区级应急广播系统顺利运行 |
| 2 | 镇平台调试费 | 定制 | 项 | 16 |  |  | 含镇级机房设备安装、布线、制作水晶头、系统集成等，使各镇级应急广播系统顺利对接区级、村级平台 |
| 3 | 终端安装辅材费 | 定制 | 项 | 913 |  |  | 区域内913个点位安装喇叭所需的辅材（含电缆线、喇叭线、横担抱箍等） |
| 4 | 防雨箱 | 定制 | 项 | 913 |  |  | 300mm\*400mm\*160mm；不锈钢室外竖箱，定制喷涂字体，含运输 |
| 5 | 终端安装调试费 | 定制 | 项 | 913 |  |  | 区域内913个点位的喇叭安装及调试，使前端设备顺利接入应急广播系统 |
| 合计： | | | | | | | |

2.安全设备

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 参数 |
| 1 | 交换机 | 信锐 aRS3300-28T-4F | 台 | 1 |  |  | 以太网交换机  支持24个10/100/1000BASE-T电口  支持2个1000BASE-X SFP端口 |
| 2 | 云架构网络核心交换机 | 信锐 aRS5300-28X-SI-24S | 台 | 1 |  |  | ▲1、100/1000 Base-X 千兆光口≥24 个，复用的千兆电口≥4 个（与前面的 24 个光口中的 4 个复用），10G SFP+万兆光口≥4 个，1 个 Console 口、Manage口，  2、交换性能≥336Gbps/3.36Tbps；包转发率≥108Mpps/126Mpps；  3、支持双电源（交流/直流），整机功耗≤60W；  4、支持≥32K MAC 地址；  5、ARP 表≥2K；  ▲6、为禁止非法终端(例如私接路由器)接入；需支持终端类型库，能自动识别 PC、路由器、监控终端设备等，提供终端类型识别库截图证明和第三方检测报告（为满足系统信息安全及稳定运行的需求）；  ▲7 支持交换机、边缘安全一体化平台管理界面， |
| 3 | 防火墙 | 深信服 AF-1000-FH1300A | 台 | 1 |  |  | ▲1、标准X86架构机架式设备，网络层吞吐量≥3G，应用层吞吐量≥1G，防病毒吞吐量≥300M，IPS吞吐量≥300M，全威胁吞吐量≥250M，并发连接数≥80万，HTTP新建连接数≥2.5万，IPSec VPN吞吐量≥200M。  内存大小≥4G，硬盘容量至少64G SSD，电源是单电源，接口不少于8千兆电口和2千兆光口SFP。具备僵尸网络、IPS功能。  2、支持虚拟防火墙功能，支持虚拟防火墙的创建和删除，具备独立的接口、会话管理、应用控制策略、NAT等资源。  3、产品支持IPSec VPN智能选路功能，根据线路质量和应用实现自动链路切换。  4、支持链路连通性检查功能，支持基于3种以上协议对链路连通性进行探测，探测协议至少包括DNS解析、ARP探测、PING和BFD等方式。  ▲5、支持对不少于9000+种应用的识别和控制，应用类型包括游戏、购物、图书百科、工作招聘、P2P下载、聊天工具、旅游出行、股票软件等类型应用进行检测与控制。  6、产品支持多维度流量控制功能，支持基于IP地址、用户、应用、时间设置流量控制策略，保证关键业务带宽日常需求。  7、产品支持僵尸主机检测功能，产品内置僵尸网络特征库超过160万种，可识别主机的异常外联行为。  8、支持杀毒白名单设置，可以例外排除特定MD5和URL的病毒文件，针对特定文件不进行查杀。  ▲9、产品支持对压缩病毒文件进行检测和拦截，压缩层数支持15层及以上。  ▲10、产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理。  11、产品支持基于网络区域、网络对象、MAC地址、服务、应用等维度进行访问控制策略设置。  12、产品支持基于IMAP、FTP、RDP、VNC、SSH、TELNET、ORACLE、MYSQL、MSSQL等应用协议进行深度检测与防护。  13、产品支持对SMTP、HTTP、FTP、SMB、POP3、HTTPS、IMAP等协议进行病毒防御。 |
| 4 | 日志审计系统 | 深信服 SIP-Logger-A600 | 台 | 1 |  |  | ▲1、性能参数：默认包含主机审计许可证书数量≥50，最大可扩展审计主机许可数≥150，可用存储量≥2TB（RAID1 模式），平均每秒处理日志数（eps）最大性能≥1200。硬件参数：规格是2U标准X86架构机架式设备，内存大小≥16G，硬盘容量≥64G minisata+2T SATA\*2，电源是单电源，接口不少于6千兆电口和2万兆光口SFP+。  ▲2、支持对单个/多个日志源批量转发，支持定时转发，可通过syslog和kafka方式转发到第三方平台，并且支持转发原始日志和已解析日志的两种日志。  ▲3、支持对每个日志源设置过滤条件规则，自动过滤无用日志，满足根据实际业务需求减少采集对象发送到核心服务器的安全事件数，减少对网络带宽和数据库存储空间的占用。  4、支持接入TLS加密方式的日志，支持对日志传输状态、最近同步时间进行监控，可统计每个日志源的今日传输量和传输总量。  5、支持日志文件备份到外置存储节点，支持ISCSI存储方式，并可查看外置存储容量、状态等信息。支持以FTP方式将日志数据备份至外部存储空间，支持备份数据的恢复和查询。  6、支持通配符、范围搜索、字段等多种输入方式、搜索框模糊搜索、指定语段进行语法搜索；可根据时间、严重等级等进行组合查询；可根据具体设备、来源/目的所属（可具体到外网、内网资产等）、IP地址、特征ID、URL进行具体条件搜索；支持可设置定时刷新频率，根据刷新时间显示实时接入日志事件。  ▲7、支持通过正则、分隔符、json、xml的可视方式进行自定义规则解析，支持对解析结果字段的新增、合并、映射。  8、支持单条事件进行展开，显示事件详细信息和事件原始信息，支持事件详情中任意字段作为查询条件无限制进行二次检索分析。  9、支持自定义审计规则与关联规则，支持网站攻击、漏洞利用、C&C通信、暴力破解、拒绝服务、主机脆弱性、主机异常、恶意软件、账号异常、权限异常、侦查探测等内置关联分析规则，内置关联分析规则数量达到350条以上。  10、支持告警事件归并、告警确认和告警归档，支持基于频率、频次、时间的设定条件。  11、日志进行归一化操作后，对日志等级进行映射，根据不同日志源统计不同等级下的日志数量（需提供产品截图功能证明）  12、支持IP免登录，指定IP免认证直接进入平台；支持只允许某些IP登录平台；支持页面权限配置和资产范围配置，用于管理账号权限，满足用户三权分立的需求；支持usb-key认证。 |
| 5 | 终端安全管理系统(EDR新版本 | 深信服 EDR | 台 | 1 |  |  | 1.需提供不少于20套PC终端杀毒软件，不少于10套服务器端。杀毒软件产品可以纯软件交付，包含管理控制中心软件及终端客户端软件，其中管理控制中心可云化部署。  2.支持全网风险展示，包括但不限于未处理的勒索病毒数量、暴力破解数量、WebShell后门数量、高危漏洞及其各自影响的终端数量。  ▲3.基于勒索病毒攻击过程，建立多维度立体防护机制，提供事前入侵防御-事中反加密-事后检测响应的完整防护体系，展示勒索病毒处置情况，对勒索病毒及变种实现专门有效防御。  4.具备基于本地缓存信誉检测与全网信誉检测，构建全网信誉库的检测引擎，做到内网一台威胁，全网感知并进行针对性查杀，支持处置病毒时选择是否在其它终端上同步处置有效提升查杀效率，减少终端资源开销 。  ▲5.支持对系统账号信息进行梳理，了解账号权限分布概况以及风险账号分布情况，可按照隐藏账号、弱密码账号、可疑root权限账号、长期未使用账号、夜间登录、多IP登录进行账号分类查看，支持统计最近一年未修改密码的账户。  6.支持广告弹窗拦截功能，支持对主流软件进行广告弹窗拦截，让办公环境更纯净；支持在客户端查看拦截效果，包括拦截内容、拦截次数等。  7.支持分组USB存储的管控防护启用，不允许指定终端分组下的终端使用USB存储设备；支持对USB存储设备设置基于设备ID的白名单，允许白名单设备使用。提供设备ID识别工具。  ▲8.支持跳转链接至云端安全威胁响应系统，针对已发生的病毒的基本信息，影响分析（客户情况、影响行业、区域分布）、威胁分析和处理建议。  9.支持展示终端检测到的暴力破解事件及事件详情，包括：攻击源、攻击类型、最后攻击时间、发现方式、攻击内容、攻击历史 。  10.支持禁止黑客工具启动，包含：冰刃、xuetr、ProcessHacker、PCHunter、火绒剑、Mimikatz的自启动，防止黑客攻击 。  11.支持根据统计周期、终端名称、IP地址，补丁信息和漏洞等级等多维度的入侵检测日志，杀毒扫描日志，微隔离日志，合规检测日志，管理员操作日志，运维日志，联动日志等的日志查询和检测。 |
| 6 | 交换机 | 信锐 aRS3300-28T-4F | 台 | 2 |  |  | 以太网交换机  支持24个10/100/1000BASE-T电口  支持2个1000BASE-X SFP端口 |
| 7 | 入侵检测系统 | 深信服 NIPS-1000-B1400 | 项 | 1 |  |  | ▲1、性能参数：网络层吞吐量≥6Gbps，IPS吞吐量≥650Mbps，并发连接数≥1800000，新建连接数≥60000。硬件参数：1U标准X86架构机架式设备，内存大小≥4G，硬盘容量至少64GB SSD，电源是单电源，接口不少于6千兆电口和4千兆光口SFP。  2、支持多链路出站负载，支持基于源/目的IP、源/目的端口、协议、ISP、应用类型以及国家地域来进行选路的策略路由选路功能。  ▲3、支持同访问控制规则进行联动，可以针对检测到的攻击源IP进行联动封锁，支持自定义封锁时间；  4、支持木马远控类、恶意链接类、移动安全类、异常流量类僵尸网络行为的检测。  5、支持对服务器和客户端的漏洞攻击防护，支持XSS攻击、SQL注入等WEB攻击行为进行有效防护。  6、支持恶意域名重定向功能，用于DNS代理服务器场景下定位内网感染僵尸网络病毒的真实主机IP地址。  7、支持SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood、DNS Flood、ARP Flood等DoS/DDoS攻击防护；支持IP地址扫描和端口扫描防护  8、支持基于应用类型，网站类型，文件类型进行带宽分配和流量控制，支持基于时间、地域、认证用户、子接口和VLAN等因素实现对象的流量控制。  9、支持对常见应用服务（FTP、SSH、SMTP、IMAP、POP3、 RDP、Rlogin、SMB、Telnet、Weblogic、VNC）和数据库软件（MySQL、Oracle、MSSQL）的口令暴力破解防护功能。  10、支持Land、Smurf、WinNuke、Tear Drop、IP数据块分片传输、超大ICMP数据攻击等攻击基于数据包攻击防护；支持IP协议异常报文检测和TCP协议异常报文检测。  ▲11、支持资产的自动发现以及资产脆弱性和服务器开放端口的自动识别，支持包含敏感数据业务的识别；  12、支持对信任区域主机外发的异常流量进行检测，如ICMP，UPD，SYN，DNS Flood等DDoS攻击行为。  ▲13、设备具备独立的入侵防护漏洞规则特征库，特征总数在7000条以上； |
| 合计： | | | | | | | |

3.喇叭

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 参数 |
| 1 | 高音喇叭 | 定制 | 项 | 1682 |  |  | 1.额定功率：≥25W；  2.最大功率：35W；  3.额定阻抗：16Ω±15%(or4Ω±15%)；  4.额定频率范围：250—16000Hz；  5.特性灵敏度级：≥104dBm/w（1KHz）；  6.谐波失真：≤1.5%；  7.语言清晰度：≥0.8；  使用材料：铝、钢铁、磁铁、塑料等。 |
| 合计： | | | | | | | |

4.服务器

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 参数 |
| 1 | 应急广播服务器 | 浪潮 NF5280M5 | 台 | 2 |  |  | CPU：支持英特尔® 至强® 处理器，主频不低于2.2GHz，  内存：不低于32GB；  硬盘：配置SATA硬盘，容量不小于6TB；  具备热插拔冗余800w双电源模块，确保高可靠不间断运行； |
| 合计： | | | | | | | |

5.电脑

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 参数 |
| 1 | 电脑 | 扬天M4000Q | 台 | 4 |  |  | 配置不低于：I5 12500 ,  内存容量：16GB DDR4；  硬盘容量：512G SSD；集显；键鼠  配备21.5英寸液晶显示器 |
| 合计： | | | | | | | |

6.监控大屏

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 参数 |
| 1 | 监控大屏 | TCL 98Q6E | 台 | 1 |  |  | 1.金属边框，4K直下式LED背光，。尺寸不小于98寸  2.支持64位机芯，3GB DDR4+32GB eMMC  3.Android 8.0+TUI3.X  4.DTMB数字一体机，支持DVB-C融合电视  5.H.264+H.265双解码/杜比、DTS双认证双解码/蓝牙4.0/双通道WIFI |
| 合计： | | | | | | | |

7.UPS

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 参数 |
| 1 | UPS | 科华 YTR1110 | 台 | 1 |  |  | UPS主机基本要求为：单进单出，双变换纯在线式，功率≥10kVA；  UPS产品应采用数字化控制技术、三电平技术和高频电源变换技术，具有体积小、性能高、可靠性高等特点，使得节能效益显著，大幅减少运营成本；  输入电压范围：80～275Vac；提供生产厂商盖章的证明材料；  输入功率因数：100%非线性负载：≥0.99，输入电流谐波：100%非线性负载：＜5%，提供泰尔检测报告证明；  输出电压精度：220±1%；  输出有功功率应≥额定容量×0.9 kW/kVA即输出PF≥0.9，输出端可带更多负载；提供泰尔检验报告证明；  输出波形失真度：100%阻性负载时≤1%，100%非线性负载≤3%；提供泰尔认证检测报告；  过载能力：125%维持≥10分钟，提供泰尔检测报告证明；  整机UPS效率：100%阻性负载：≥95%，提供泰尔检验报告证明；  主机具有EPO接口，可在紧急情况实现远程控制，切断UPS交流输出，确保安全；  报警功能：具备电池低压、市电异常、UPS故障、输出过载、输出短路报警功能。  主机输出电压有四个档位，分别为208V、220V、230V、240V输出可调，适应不同负载应用；  UPS主机电池节数调节范围不小于16~20节，且单节可调，防止单节电池出现故障，能快速去除该电池并最大程度保证系统后备时间；  ▲UPS外壳防护要求：UPS保护接地装置与金属外壳的接地螺钉应具有可靠的电气连接，其连接电阻应不大于0.02Ω；  ▲需通过泰尔认证、绿色之星产品认证  ▲保证设备出现故障时可及时提供备品备件；  后备延时时间≥2小时 |
| 合计： | | | | | | | |

**注：以上均为重要参数、指标，投标方投标内容低于采购要求的其投标无效。**

#### **三、响应文件构成**

（1）报价函、（2）营业执照复印件

#### **四、响应文件报送要求**

响应文件需加盖公章；若发现缺章、漏章、涂改等现象，响应文件视为无效；应将所有响应文件密封，并在封口处加盖公章作为骑缝章，开标前不得开封。

**附：响应文件**

**栖霞市应急广播项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 参数 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计： | | | | | | | |

报价单位： （公章）

报价有效期：30天

日期：

**营业执照**

复印件需加盖公章