**烟台市牟平区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：烟台市牟平区应急广播项目

3.项目预算金额：系统集成21万元、安全设备16万元、路由器设备10万元、服务器设备5万元、电脑设备2万元、播控桌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，30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：河北互联网大厦A座

**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.系统集成

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 参数 |
| 1 | 终端安装材料费 | 定制 | 点位 | 555 |  |  | 牟平区域内555个点位安装喇叭所需的辅材（含电缆线、喇叭线、横担抱箍等） |
| 2 | 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 |
| 3 | 镇平台调试费 | 定制 | 项 | 2 |  |  | 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 |
| 4 | 村平台调试费 | 定制 | 项 | 13 |  |  | 含村级机房设备安装、布线、制作水晶头、系统集成等，使各村级应急广播系统顺利对接镇级平台 |
| 5 | 前端调试 | 定制 | 项 | 555 |  |  | 使前端已安装好的喇叭接入进各村级平台，村级平台可顺利连通前端喇叭。 |
| 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 | 云架构网络核心交换机 | 信锐 aRS5300-28X-SI-24S | 台 | 1 |  |  | aRS5300-28X-SI-24S  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、1个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，支持终端类型库，能自动识别 PC、路由器、监控终端设备等。  7、支持交换机、边缘安全一体化平台管理界面。  3年软硬件质保。 |
| 2 | 防火墙 | 深信服AF-1000-FH1300A | 台 | 1 |  |  | 性能参数：网络层吞吐量：4G，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：100 万，HTTP 新建连接数：2.5 万，IPSec VPN 吞吐量：200M。  硬件参数：标准 X86 架构机架式设备，内存大小：4G，硬盘容量： 64G SSD，单电源，接口 8 千兆电口和 2 千兆光口SFP。具备僵尸网络、IPS 功能。  1.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。  2.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。  3.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。  4.产品支持对 SMTP、HTTP、FTP、SMB、POP3、HTTPS、IMAP 等协议进行病毒防御。  5.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。 |
| 3 | 日志审计系统 | 深信服SIP-Logger-A600 | 台 | 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： 2U 标准 X86 架构机架式设备，内存：16G，硬盘容量：64G minisata+2T SATA\*2，单电源，接口6 千兆电口和 2 万兆光口SFP+。  1.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。  2.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。  3.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。 |
| 4 | 终端安全管理系统(EDR 新版本 | 深信服EDR | 台 | 1 |  |  | 提供20 套 PC 终端杀毒软件，10 套服务器端杀毒软件。  1.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。  2.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。  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。 |
| 5 | 交换机 | 信锐 aRS3300-28T-4F | 台 | 2 |  |  | 1、千兆电口24 个，千兆光口4 个，标准机架式设备；1个 Console 口，1个Manage 口；  2、设备交换容量336Gbps/3.36Tbps；包转发率96Mpps/126Mpps；  3、设备支持 16K MAC 地址；  4、支持生成树 STP/RSTP；提高容错能力，保证网络 的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道， 提供冗余链路利用率。  5.支持静态链路聚合。  6.支持端口镜像，一对一镜像，多对一镜像。 7.支持 DHCP Snooping；很好的避免了上网终端从非 法 DHCP 服务器分配的 IP 地址，引起的网络异常或安全隐患。  8.支持VLAN划分，支持4094个VLAN。  9.防雷等级6KV。  10.为禁止非法终端(例如私接路由器)接入，支持终端类型库，能自动识别 PC、路由器、监控终端设备等。  11. 支持交换机、边缘安全一体化平台管理界面。  3年软硬件质保。 |
| 6 | 入侵检测系统 | 深信服NIPS-1000-B1400 | 项 | 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:64GB SSD，单电源，接口 6 千兆电口和4 千兆光口 SFP。  1.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；  2.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。  3.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。  4.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。  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。 |
| 7 | 等保测评 | 定制 | 项 | 1 |  |  | 按照二级等保要求进行系统建设并通过专业检测机构的二级等保测评 |
| 8 | 交换机 | 信锐 aRS3300-28T-4F | 台 | 2 |  |  | 1、千兆电口24 个，千兆光口4 个，标准机架式设备；1个 Console 口，1个Manage 口；  2、设备交换容量336Gbps/3.36Tbps；包转发率96Mpps/126Mpps；  3、设备支持 16K MAC 地址；  4、支持生成树 STP/RSTP；提高容错能力，保证网络 的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道， 提供冗余链路利用率。  5.支持静态链路聚合。  6.支持端口镜像，一对一镜像，多对一镜像。 7.支持 DHCP Snooping；很好的避免了上网终端从非 法 DHCP 服务器分配的 IP 地址，引起的网络异常或安全隐患。  8.支持VLAN划分，支持4094个VLAN。  9.防雷等级6KV。  10.为禁止非法终端(例如私接路由器)接入，支持终端类型库，能自动识别 PC、路由器、监控终端设备等。  11. 支持交换机、边缘安全一体化平台管理界面。  3年软硬件质保。 |
| 合计： | | | | | | | |

3.路由器设备

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 参数 |
| 1 | 路由器 | 华为数通智选 FutureMatrix S100-8T | 台 | 568 |  |  | 千兆以太网交换机； 支持8 个千兆端口；双工模式；交换容量16Gbps |
| 合计： | | | | | | | |

4.服务器设备

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 参数 |
| 1 | 服务器 | 浪潮NF5280M5 | 台 | 2 |  |  | CPU：4210\*2  内存：16G\*2  硬盘：2TSATA\*2  网卡：1000M\*2  电源：800W\*2  导轨 |
| 合计： | | | | | | | |

5.电脑设备

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 参数 |
| 1 | 电脑 | 联想M4000q | 台 | 3 |  |  | 主机：I5-12500T、16G内存、512G固态盘、集成显卡  配键鼠套装，21.5寸液晶显示屏 |
| 合计： | | | | | | | |

6.播控桌

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 参数 |
| 1 | 二联播控桌 | 定制 | 张 | 15 |  |  | 设备使用安全操作桌，双工位播控桌，每联长度600mm，高度750mm |
| 合计： | | | | | | | |

7.UPS设备

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 参数 |
| 1 | UPS不间断单元 | 科华YTR1110 | 台 | 1 |  |  | 1、整流器采用 IGBT，单相三线，具有 PFC 功能，输入功率因数≥0.99，输入谐波电流≤3%，整机效率≥96%，绿色环保，高效节能。  2、功率：10kva/800w,输出功率因数不 0.9，频率范围 40～70HZ  3、采用 LCD 显示方式。  4、配置电池冷启动按钮，便于直接从电池组启动UPS。  5、所有电路板均采用三防工艺  6、满足下述过载能力：110%负载,1 小时候转旁路输出，125%负载,5 分钟后转旁路输出，150%负载,1 分钟后转旁路输出。  7、电池组智能管理 具备均浮充手动或自动转换功能及电池测试功能按钮。  具备均充/浮充电压、电流设置功能  具备电池充电电压温度补偿设置功能  8、监控系统可以存储 5000 条以上历史记录。  9、备用时间不小于 2 小时  10、报警功能：电池低压、市电异常、UPS故障、输出过载、输出短路 |
| 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**

**牟平区应急广播项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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