**武邑县应急广播体系建设项目网络及配套设备采购公告**

**询价文件**

采 购 人：长城新媒体（河北）有限公司

日 期: 2023年8月

**一、询价采购公告**

**一、项目概况：**

1.采购人名称：长城新媒体（河北）有限公司

2.项目名称：武邑县应急广播体系建设项目网络及配套设备采购公告

3.项目包段：包段一：网络及施工；包段二：网络配套设备。

4.项目预算金额：包段一：570000元；包段二：600000元。

5.采购方式：比价

6.采购内容：设备采购

7.项目实施期限：30天内完成。

**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：2023年8月7日——2023年8月9日

开标时间：2023年8月10日 9:30

开标地点：河北经济日报社

**四、联系方式：**

项目联系人：梅先生 联系电话：15312413831

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

**二、采购要求**

包段一：网络及施工；

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 乡镇平台线缆辅材及安装 | 相关的线缆、辅材， 含安装、运输、存储等费用。包含三年维护费 | 项 | 9 |
| 2 | 村平台线缆辅材及安装 | 相关的线缆、辅材， 含安装、运输、存储等费用。包含三年维护费 | 项 | 524 |
| 3 | 终端音柱线缆辅材及安装 | 相关的线缆、辅材， 含安装、含终端支撑物协调、外电接入、信号接入等 | 项 | 70 |
| 4 | 终端收扩机线缆辅材及安装 | 相关的线缆、辅材， 含安装、含终端支撑物协调、外电接入、信号接入、运输、存储等费用。包含三年维护费 | 项 | 708 |
| 5 | 与应急信息发布单位之间的传输网络 | 租赁数据专线(10M)， 建设期网络租赁费 | 项 | 3 |
| 6 | 与融媒体中心之间的传输网络 | 租赁现有广播电视节目传输网络(光纤) ，建设期网络租赁费 | 项 | 1 |
| 7 | 与有线数字电视前端机房之间的传输网络 | 租赁现有广播电视节目传输网络(光纤) ，建设期网络租赁费 | 项 | 1 |
| 8 | 与通信运营商传输机房之间的传输网络 | 运营商静态 IP 地址不低于 100M 互联网(宽带) 专线接入，建设期网络租赁费 | 项 | 1 |
| 9 | 大喇叭乡镇前端 IP 网络 | 大喇叭乡镇前端适配器数据传输通道，在有线电视双向 IP 网络通达的乡镇，建议使用有线电视双向 IP 网络，没有通达的租赁 IP 网络补充，建设期网络租赁费 | 项 | 9 |
| 10 | 大喇叭村前端 IP 网络 | 大喇叭村前端适配器数据传输通道，在有线电视双向 IP 网络通达的行政村，建议使用有线电视双向 IP 网络，没有通达的租赁 IP 网络补充，建设期网络租赁费 | 项 | 524 |
| 11 | 终端接入及回传网络(大喇叭终端) | 终端数据下发及状态回传通道， 在有线电视双向 IP 网络通达的区域，建议使用有线电视双向 IP 网络，没有通达的租赁 3G/4G 网络，3G/4G 网要求：含 SIM 卡(数据流量卡) 开通及套餐(不低于 6GB终端共享流量池) 办理等， 建设期网络租赁费 | 项 | 778 |

包段二：网络配套设备；

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 服务器 | CPU：英特尔至强银牌 4208 系列×2；  CPU 频率：2.1GHz  CPU 缓存：11MB  内存插槽数：16；  内存类型：DDR4-RECC  内存大小：16G\*2；  硬盘大小：500G\*2；  硬盘类型：SAS；  内部硬盘位数：8；  网络控制器：2\*GE；  支持 IPV6；  热插拔冗余双电源模块；  电源冗余功率(W)：550W。 | 台 | 2 |
| 2 | 业务交换机 | 48 个 10/100/1000BASE-T 端口,  4 个 1G/10GBASE-X SFP Plus 端口,  1 个 Slot；  交换容量：598Gbps/5.98Tbps；  包转发率：222Mpps，  双电源 | 台 | 1 |
| 3 | 接入交换机 | 交换容量336Gbps/3.36Tbps；  包转发率（整机）51Mbps/126Mbps；  24个10/100/1000Base-T自适应以太网端口，  4个千兆SFP口 | 台 | 2 |
| 4 | 客户端 | CPU:i7 12700；  内存：32GBDDR4；  硬盘：2TB7200 转+512GB 固态；  显卡：64 位 2G 独立显卡；  显示器：液晶显示器 27 英寸，支持 1920×1080  以上高清显示；  含鼠标键盘；  含正版操作系统。 | 台 | 2 |
| 5 | 液晶 KVM 切换器一体机 | 折叠机架式1U 19英寸LCD显示器；支持USB/PS2混接/外接USB和PS2接口、分辨率：1280×1024，色彩显示：16.7M，亮度 300（cd/㎡），对比度 1000:1；支持8路VGA、带键盘、鼠标；支持多种主流操作系统； | 套 | 1 |
| 6 | 安全服务系统 | 我司所投设备满足:  1）支持国产密码算法SM1/SM2/SM3/SM4，并通过密码卡进行主密钥安全存储和密码运算加速；符合 GD/J 081-2018 《应急广播安全保护技术规范 数字签名》  2）支持硬件芯片产生高质量的硬随机数、数据加密、数据MAC运算功能、基于非对称算法的数字签名与验签等功能；  3）密码机支持存储2048条对称密钥、64对RSA密钥和64对SM2密钥；  4）支持密钥备份恢复，支持多台设备互备或负载；  5）支持图形化的设备管理客户端软件，管理终端与密码机间可通过串口或网口进行连接，所有的操作过程均自动记录日志；  6）最大连接数 2048；  7）SM2密钥对产生 9000对/秒；  8）SM2签名 9000次/秒，SM2验签名 4500次/秒，SM2加密 3500次/秒，SM2解密 4600次/秒，SM3摘要运算 300 Mbps，SM4加解密 500 Mbps。 | 台 | 1 |
| 7 | 音频工作站 | CPU：i5 11500 处理器，12MB 高速缓存、6核、2.7GHz 至 4.6GHz；  内存： 8GBDDR4；  硬 盘 ： 256GSSD 系 统 盘 、2T3.5"SATAHardDrive；  集成显卡；  16×DVD-RW；  23.8 寸液晶显示器；  鼠标、键盘；  专业木质音箱；  配置广播级数字专业声卡；  正版操作系统。  (2)软件部分  包含音频编辑软件；  音频节目入库管理软件；  节目单编排软件；  节目播出软件；  数据库搜索引擎。 | 套 | 1 |
| 8 | 话筒 | 换能方式：电容式；  单体:背极式驻极体；  输出阻抗: 1002 土30% ( at 1kHz )；  指向性:单指向(超心型)；  负载阻抗:≥10002；  频率响应: 100Hz- 16kHz；  使用电压: 9-52V幻象电源或1.5V AAA电池2节；  灵敏度: -37dB士3dB ( OdB= 1V/Pa at 1kHz )； | 只 | 1 |
| 9 | 调音台 | 12通道输入；  最多6个话筒/线性输入插口；  4个立体声输入插口；  6个低噪音、高精度 MIC 前置放大器带幻象电源开关；  话筒输入通道含压缩器旋钮；  配置三段式通道均衡器和 HPF；  内置SPX效果；  可切换幻像电源；  48V 幻象电源及峰值增益指示灯；  插入式 I/O、4 条总线、3 波段均衡器、高通滤波器。 | 台 | 1 |
| 10 | USB密码器 | 1.支持应急广播专用国产密码算法短证书应用；  2.支对应急广播消息进行签名保护，支持可信证书列表，并实现基于此可信证书列表的消息验证；  3.支持国产密码算法和通用密码算法的并行应用,支持国产SM1/SM4等算法；支持国产SM3和通用SHA1/SHA256等算法；支持国产SM2和通用RSA(1024和2048)等算法；  4.采用国家密码管理局批准的硬件芯片实现各类密码算法，保证算法的高安全性，采用WNG8物理噪声源芯片产生高质量的真随机数作为密钥，保证密钥的高强度；  采用的数字证书和数字签名技术符合GD/J 081—2018 应急广播安全保护技术规范数字签名的要求。 | 个 | 1 |
| 11 | 接入交换机 | 千兆以太网交换机；  支持 IPV6；  传输速率：10/100/1000Mbps；  背板带宽：336Gbps/2.56Tbps；  包转发率：51Mpps/108Mpps；  MAC 地址表：16K；  24 个 10/100/1000Base-T 端口；  4 个千兆 SFP；  VLAN：支持 4K 个 VLAN，交换容量336Gbps/3.36Tbps包转发率（整机）51Mbps/126Mbps | 台 | 1 |
| 12 | 客户端 | 品牌台式机，配置如下：  CPU:i7 12700；  内存：32GBDDR4；  硬盘：2TB7200 转+512GB 固态；  显卡：64 位 2G 独立显卡；  显示器：液晶显示器 27 英寸，支持 1920×1080  高清显示；  含鼠标键盘；  含正版操作系统。 | 台 | 1 |
| 13 | USB密码器 | 1.支持应急广播专用国产密码算法短证书应用；  2.支对应急广播消息进行签名保护，支持可信证书列表，并实现基于此可信证书列表的消息验证；  3.支持国产密码算法和通用密码算法的并行应用,支持国产SM1/SM4等算法；支持国产SM3和通用SHA1/SHA256等算法；支持国产SM2和通用RSA(1024和2048)等算法；  4.采用国家密码管理局批准的硬件芯片实现各类密码算法，保证算法的高安全性，采用WNG8物理噪声源芯片产生高质量的真随机数作为密钥，保证密钥的高强度；  采用的数字证书和数字签名技术符合GD/J 081—2018 应急广播安全保护技术规范数字签名的要求。 | 个 | 3 |
| 14 | 接入交换机 | 交换容量336Gbps/3.36Tbps；  包转发率（整机）51Mpps/126Mpps；  24个10/100/1000Base-T自适应以太网端口；  4个千兆SFP口 | 台 | 3 |
| 15 | 客户端 | 品牌台式机，配置如下：  CPU:i7 12700；  内存： 32GBDDR4；  硬盘：2TB7200 转+512GB 固态；  显卡：64 位 2G 独立显卡；  显示器：液晶显示器 27 英寸，支持 1920×1080  高清显示；  含鼠标键盘；  含正版操作系统。 | 台 | 3 |
| 16 | 功率放大器 | 配合音响使用、输出功率:80时500Wx2、4Ω时800W x2、2Ω时500Wx2、信噪比:100dB、电路保护:过热 保护、过电流保护、过电压保护、整体电源保护 | 台 | 1 |
| 17 | 音箱 | 10英寸、频响:65Hz-20kHz、灵敏度:96dB功率:噪声 125W，音乐250W，峰值 500W、阻抗:8欧姆  带安装挂架支架 | 只 | 2 |
| 18 | 标准机柜 | 42U 机柜，尺寸 600\*1200\*2000mm；  支持 1000KG 的负载承重；  立柱厚度≥2mm；  20 对 L 支架；  风扇 2 只；  机柜能可靠接地；  机柜前门为单开平面网孔门，后门为双开平面网孔门；  角钢焊接安装底架；  表面处理：酸洗，磷化后镀彩锌和静电喷涂塑粉；  20 位 PDU，机柜后面安装，左右各 1 个(功率 4kW)。 | 个 | 2 |
| 19 | 播控操作台 | 三联播控桌，美观大方，使用方便，达到 E0级环保标准；  箱体落地式结构，内部配置走线槽，含 PDU电源；  金属材料，高档木纹板，木质防火板台面；配套 3 把人体工程学座椅；  播控桌椅与房间装修风格协调一致。 | 台 | 1 |
| 20 | 专用空调3P | 指挥中心变频空调， 3HP，电源：单相，220V 50Hz；  包含相关的线缆、辅材、管线和安装 | 台 | 1 |
| 21 | 门禁系统 | 机房和指挥中心各配置1套门禁系统；  门禁系统功能满足：标配简单门禁功能(门磁、出门开 关、锁控、 Wiegand 输出)、ID 卡验证与面部识别相结合，解决单个生 物识别应用的局限性；ZKFinger10.0 指纹面部混合识别算法， 胡须、眼镜、刘海等覆盖物， 自然表情、夸张表情均可比对。 | 套 | 2 |
| 22 | 客户端 | CPU:i5 12400；  内存：16GBDDR4；  硬盘：1TB7200 转+256GB 固态；集成显卡；  24 英寸显示器，1920\*1080分辨率，  包含USB鼠标键盘；  包含正版操作系统。 | 台 | 9 |
| 23 | 交换机 | 16口全千兆企业级二层网管交换机  支持 IPV6；  包转发率：1.2Mbps；  交换容量：1.6Gbps；  MAC 地址表：8K； | 台 | 9 |
| 24 | 话筒 | 动圈式麦克风；  指向性：心型；  频响范围：60Hz~18kHz；  灵敏度：-50dB±2dB；  输出阻抗：600Ω±30%；  包含支架。 | 只 | 9 |
| 25 | 话筒 | 动圈式麦克风；  指向性：心型；  频响范围：60Hz~18kHz；  灵敏度：-50dB±2dB；  输出阻抗：600Ω±30%；  包含支架。 | 只 | 524 |
| 26 | 高音喇叭 | 1、全铝外壳  2、安装支架及零部件采用金属材质  3、喇叭筒壁厚： 1.2mm  4、喇叭口直径 ：53cm  5、额定功率： 25W  6、额定阻抗： 16±15%Ω  7、频率范围： 200Hz-6000Hz  8、语言清晰度： ≥0.6  9、防水等级：IP66，适宜室外长期使用  10、有效声场（空旷地带）≥500米 | 个 | 1416 |

**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）法定代表人身份证明书、（2）法定代表人授权委托书、（3）报价函、（4）分项报价明细表、（5）资格证明文件、（6）企业概况

#### **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：响应文件要求**

**武邑县应急广播体系建设项目网络及配套设备采购公告**

**响应文件**

供 应 商： （公章）

法定代表人或授权委托人 （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**一、****法定代表人身份证明书**

供应商名称：

单 位 性 质：

地 址：

成 立 时 间： 年 月 日

经 营 期 限：

姓 名： 性别： 年龄： 职务：

系 （供应商全称） 的法定代表人。

特此证明。

|  |
| --- |
| **附：法定代表人身份证双面扫描（或复印）件** |

供应商： （公章）

日 期： 年 月 日

**二、法定代表人授权委托书**

本授权委托书声明：我 （姓名） 系 （供应商名称） 的法定代表人，现授权委托 （单位名称） 的 （姓名） 为我公司签署 项目响应文件的法定代表人授权委托代理人，我承认代理人全权代表我所签署的本项目响应文件的全部内容。

授权期限： 年 月 日至 年 月 日

代理人无转委托权，特此委托。

代理人： 性别 ： 年龄：

身份证号码： 职务：

|  |
| --- |
| **附：委托代理人身份证双面扫描（或复印）件** |

供 应 商： （公章）

法定代表人： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

**三、报价函**

致：XXXXXXXXXXXXX

我方全面研究了 询价文件，决定参加贵单位的本项目询价。我方授权（姓名、职务）代表我方（供应商名称）全权处理本项目询价的有关事宜。

1、我方自愿按照询价文件规定的各项要求完成本项目。我单位承诺本项目总报价为（大写）： ，(小写： 元)，服务期限（或交货期）： 。

2、一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务。

3、我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与采购有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

4、我方同意所递交的响应文件在30日历天的有效期内有效，在此期间，我方将受此约束。

供应商： （公章）

法定代表人或授权委托人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日**四、分项报价明细表（格式自拟）**

详见采购要求

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **合价（元）** | **参数** | **品牌型号** | **产地** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| .... |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合价：大写： 元整 小写：¥ 元 | | | | | | | | |

注：1、表格不足可扩展、续填，但不可缺项。

2、供应商需综合考虑各项风险费用，一切少报、漏报项目均视为已含进总报价，成交后采购人不再另行支付。

供应商： （公章）

法定代表人或授权委托人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**五、资格证明文件**

（1）营业执照副本复印件；

（2）具备承担和实施本项目的相应能力的承诺函。

**附件：**

**承担和实施本项目的相应能力的承诺函**

致：XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

我方全面研究了 询价文件，已完全了解询价文件中的采购内容及要求，决定参加贵单位的本项目询价。特郑重承若我方有能力完成本项目。

特此承诺。

供应商： （公章）

法定代表人或授权委托人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**六、****企业概况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 供应商全称 | |  | | |
| 法定代表人 | |  | | |
| 经营地址 | |  | | |
| 企业类型 | |  | | |
| 注册资本金 | |  | | |
| 联系人 | |  | 电话 |  |
| 传真 | |  | 电子邮箱 |  |
| 注册地 | |  | 注册年份 |  |
| 经营范围 |  | | | |
| 企业概况描述 | | | | |

**附件**

**关联企业情况声明**

供应商应提供关联企业情况，包括以下内容：   
(1)法定代表人为同一人的不同单位名单：

(2)存在直接控股、管理关系的不同单位名单：

注：  
1、供应商应如实填报此表，否则因其影响询价公正性的，其响应无效，并视为弄虚作假。   
2、如供应商不存在以上某种情况，请在其后填写“无”。

供应商： （公章）

法定代表人或授权委托人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日