

项目名称：巨鹿县融媒体中心应急广播系统项目

采购编号：ZXHC-2021-0053

项目合同

甲方：____巨鹿县融媒体中心____

乙方：____杭州图南电子股份有限公司____

日期：____2021年11月2日____



甲方：巨鹿县融媒体中心

合同编号：TNDX20211026003

乙方：杭州图南电子股份有限公司 签订地点：杭州

为了保护甲乙双方的合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》的法律条款，依据二〇二一年七月中广电广播电影电视设计研究院设计的巨鹿县应急广播系统建设设计方案和省局核审批复的建设方案，及巨鹿县融媒体中心应急广播系统项目采购文件（编号：ZXHC-2021-0053）和乙方的投标文件。

双方遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，经双方协调达成一致，确立本合同，以明确双方的权利、义务，双方需共同遵照执行：

一、销售品名、型号、数量及金额：

一、应急广播平台清单表							
序号	项目名称	单位	数量	品牌	规格型号	单价	总价
(一)	应急广播平台软件						
1	县级应急广播平台软件 【图南应急广播调度控制平台软件 V1.0】	套	1	图南	Stentor9000	200000.00	200000.00
2	GIS 地图数据 【图南应急广播调度控制平台软件 V1.0】	套	1	图南	Stentor-GIS	50000.00	50000.00
3	数据库软件 【图南应急广播调度控制平台软件 V1.0】	套	1	图南	WhaleDB	35000.00	35000.00
(二)	服务器、网络、客户端等硬件						
1	服务器	台	2	戴尔	R740	30000.00	60000.00

2	业务交换机	台	1	博达	S3738	10000.00	10000.00
3	接入交换机	台	1	博达	S2528H	2500.00	2500.00
4	操作客户端	台	2	戴尔	7080MT	8500.00	17000.00
5	网络时间服务器	台	1	图南	TN2200	10000.00	10000.00
6	液晶 KVM 切换器一体机	套	1	海康科技	SL1708	5000.00	5000.00
(三)	安全设备						
1	防火墙	台	1	深信服	AF-1000	50000.00	50000.00
2	日志审计系统	台	1	深信服	SIP-Logger-A600	75000.00	75000.00
3	防病毒软件	套	1	深信服	EDR3.0	15000.00	15000.00
4	安全服务系统	台	1	图南	TN1511	95000.00	95000.00
(四)	大喇叭县前端						
1	县级应急广播大喇叭适配器 【图南应急广播适配器（含：图南应急广播适配器（控制器、播控器）软件 V2.48）】	台	1	图南	TN9600A	40000.00	40000.00
2	数字调谐器	台	1	图南	TN2100	800.00	800.00
3	音频工作站 【图南智能音频工作站软件 V4.0】	套	1	图南	RAW100	15000.00	15000.00
4	IP 话筒 【图南数字广播控制台（含：图南数字广播控制台嵌入式软件 V1.0）】	只	1	图南	TN4100EV K	4000.00	4000.00
5	话筒	只	1	图南	TN363	500.00	500.00

6	调音台 【图南调音台 (含: 图南调音台软件 V1.01)】	台	1	图南	TN25-12	2500.00	2500.00
(五)	配套设施设备						
1	标准机柜	个	2	图南	定制	4000.00	8000.00
2	专用空调(5P)	台	1	格力	RF12WQ	30000.00	30000.00
3	UPS 电源	套	1	泰琪丰	CE30KS	60000.00	60000.00
(六)	其他						
1	线缆辅材接插件及安装	项	1	图南	定制	10000.00	10000.00
2	与上级平台对接联调	项	1	图南	定制	10000.00	10000.00
二、相关对接系统概算表							
(一)	融媒体中心/广播电视台对接						
1	应急广播接收处理软件 【图南应急广播调度控制平台软件 V1.0】	套	1	图南	Stentor9000	20000.00	20000.00
2	USB 密码器	个	1	图南	TN1511A	8000.00	8000.00
3	接入交换机	台	1	博达	S2528H	2500.00	2500.00
4	操作客户端	台	1	戴尔	7080MT	8500.00	8500.00
(二)	应急信息发布系统						
1	应急信息发布系统软件 【图南应急广播调度控制平台软件 V1.0】	套	1	图南	Stentor	20000.00	20000.00
2	USB 密码器	个	1	图南	TN1511A	8000.00	8000.00
3	接入交换机	台	1	博达	S2528H	2500.00	2500.00

4	操作客户端	台	1	DH90 A	长城	8500.00	8500.00
5	IP 话筒 【图南数字广播控制台（含：图南数字广播控制台嵌入式软件 V1.0）】	只	1	图南	TN4100EV K	4000.00	4000.00
(三) 机动应急广播系统							
1	一体化应急广播便携设备 【图南应急广播适配器（含：图南应急广播适配器（控制器、播控器）软件 V2.48）】	套	1	图南	TN9910	120000.00	120000.00
2	布放式长距离喇叭套装	项	1	图南	定制	5000.00	5000.00
3	布放式便携调频发射天线套装	项	1	图南	定制	4000.00	4000.00
4	接收天线套装	套	1	图南	定制	4000.00	4000.00
5	便携拉杆音响投影套装	套	1	图南	定制	5000.00	5000.00
6	便携汽油发电机 5kW	项	1	航天巴山	BS6500	5000.00	5000.00
7	UPS 电源	套	1	图南	C1KS	8000.00	8000.00
三、乡村前端及终端							
(一) 乡镇前端及终端							
1	大喇叭乡镇分控平台 【图南应急广播调度控制平台软件 V1.0】	套	11	图南	Stentor-FK	10000.00	110000.00
2	交换机	台	11	博达	S1516	600.00	6600.00
3	乡镇级应急广播大喇叭适配器	台	11	图南	TN9600B	3500.00	38500.00

	【图南应急广播适配器（含：图南应急广播适配器（控制器、播控器）软件 V2.48）】						
4	话筒	只	11	图南	TN2537	150.00	1650.00
5	多模音柱 【图南TS室外接收音柱（含：图南数字接收终端嵌入式软件 V7.0）】	个	22	图南	TN9525	1200.00	26400.00
6	播控操作台	台	11	图南	定制	900.00	9900.00
7	线缆辅材及安装	项	11	图南	定制	800.00	8800.00
(二)	行政村前端及终端						
(1)	新建（大行政村）						
1	村级应急广播大喇叭适配器 【图南应急广播适配器（含：图南应急广播适配器（控制器、播控器）软件 V2.48）】	台	50	图南	TN9600B	3500.00	175000.00
2	话筒	只	50	图南	TN2537	150.00	7500.00
3	播控操作台	台	50	图南	定制	900.00	45000.00
4	多模收扩机 【图南数字广播收扩机（含：图南数字广播收扩机软件 V1.1）】	个	100	图南	TN9850	1200.00	120000.00
5	高音喇叭	个	200	图南	TN25	100.00	20000.00
6	线缆辅材及安装	项	50	图南	定制	1000.00	50000.00
(2)	新建（其他行政村）						

1	村级应急广播大喇叭适配器【图南应急广播适配器(含:图南应急广播适配器(控制器、播控器)软件 V2.48)】	台	241	图南	TN9600B	3500.00	843500.00
2	话筒	只	241	图南	TN2537	150.00	36150.00
3	播控操作台	台	241	图南	定制	900.00	216900.00
4	多模收扩机【图南数字广播收扩机(含:图南数字广播收扩机软件 V1.1)】	个	241	图南	TN9850	1200.00	289200.00
5	高音喇叭	个	482	图南	TN25	100.00	48200.00
6	线缆辅材及安装	项	241	图南	定制	880.00	212080.00
(3)	对接改造						
1	原有村村响广播系统	套	291	图南	定制	20.00	5820.00
2	原有村村响播控主机对接	项	291	图南	定制	100.00	29100.00
(三)	其他终端						
(1)	公共场所(无公共广播)						
1	多模音柱【图南TS室外接收音柱(含:图南数字接收终端嵌入式软件 V7.0)】	个	60	图南	TN9525	1200.00	72000.00
2	线缆辅材及安装	项	60	图南	定制	600.00	36000.00
(2)	公共场所(有公共广播)						
1	公共接收终端【图南应急广播适配器(含:	个	20	图南	TN9600	2000.00	40000.00

	图南应急广播适配器（控制器、播控器）软件 V2.48】						
2	线缆辅材及安装	项	20	图南	定制	600.00	12000.00
(3)	其他（根据实际情况灵活调配，可在县城、乡镇、行政村补充部署）						
1	多模音柱 【图南 TS 室外接收音柱（含：图南数字接收终端嵌入式软件 V7.0）】	个	40	图南	TN9525	1200.00	48000.00
2	线缆辅材及安装	项	40	图南	定制	1000.00	40000.00
四、传输网租赁							
(一)	信息接入网						
1	与应急信息发布单位之间的传输网络	项	1	图南	定制	8000.00	8000.00
(二)	平台通信网						
1	与上级（省或市）应急广播平台之间的传输网络	项	1	图南	定制	5000.00	5000.00
(三)	消息分发网						
1	与融媒体中心/广播电视台之间的传输网络	项	1	图南	定制	5000.00	5000.00
2	与有线数字电视传输机房之间的传输网络	项	1	图南	定制	5000.00	5000.00
3	与运营商传输机房之间的链路	项	1	图南	定制	8000.00	8000.00
(四)	乡村前端、终端接入及回传网						
1	大喇叭乡镇前端 IP 网络（主用）	项	11	图南	定制	720.00	7920.00

2	大喇叭乡镇前端 IP 网络（备用）	项	11	图南	定制	10.00	110.00
3	大喇叭村前端 IP 网络（主用）	项	291	图南	定制	720.00	209520.00
4	大喇叭村前端 IP 网络（备用）	项	291	图南	定制	10.00	2910.00
5	终端接入及回传网络	套	483	图南	定制	180.00	86940.00
合计			小写：3925000.00 元 大写：叁佰玖拾贰万伍仟元整				

备注说明：

1、传输网络租赁费用明细中，按设计院设计方案要求终端接入及回传采用 4G 费用，IP 接入需甲方协调。

2、传输网络租赁费用分两部分，一部分为 IP 或广电网络租赁费；另一部分为 4G 费用。乙方承担第一年的传输网络租赁费。次年分别由网络公司和乙方与甲方直接续约和支付。（见传输网络租赁与 4G 流量费用合同附件 1）

二、包装和运输

1、产品均采用乙方出厂时的标准包装。如甲方有特殊包装需要，需在签署本合同时向乙方以书面形式提出，由双方另行协商新包装事宜。

2、运输方式：通过常规物流发至甲方指定交付地点，期间的运费、保险费及包装费由乙方承担，货物运输过程由乙方承担货物风险，自甲方确认收货起风险转移至甲方承担。

三、项目协调、工程质量与安全

1、甲方负责项目所有的协调工作，主要是各级政府相关单位与人员的配合、运行商网络传输与租赁、施工单位与安装队伍的落实、

播出机房与仓库位置、安装终端点位、设备接电与用电等包括验收。乙方负责系统技术调试、指导、培训、进度汇报、质量把关等包括配合验收。

2、乙方、协助乙方签订的施工单位，在项目验收之前全程各自受乙方管理、监督和包括项目进度与安全。甲方负责验收。

3、乙方、施工单位在项目安装与施工过程中，按要求规范操作，产生的所有安全责任事故，各自自行承担。甲方不承担任何安全责任。

4、甲方要求乙方本项目竣工时间为 2021 年 11 月 30 日前；项目验收合格时间为 2021 年 12 月 10 日前，如乙方未能在规定时间完成，视为违约。

四、交付和验收

1、乙方承诺在合同签订后 30 个工作日内通过常规物流运至甲方指定的交付地点（甲方提供的仓库），甲方或最终用户应接收产品。甲方接收产品并确认货物是完好的，需在货物签收单上加盖公章，或由约定的收货人签字并提供身份证明，货物签收单寄回或扫描至乙方以作签收凭证。如超出 15 个工作日，甲方未反馈货物签收单，则视同已签收。

甲方指定的交付地点（甲方提供的巨鹿县融媒体中心院内仓库仓库）：

交货地点：巨鹿县融媒体中心院内仓库

甲方负责联系人：吉主任 乙方负责联系人：邓嘉

联系电话：13933735008 联系电话：15967117939

2、甲方应在货物交付后 3 个工作日内对产品进行初步点验，确认收货数量。如甲方对产品有质量异议，应在收到货后 15 日内向乙方书面提出，并由乙方予以答复或解决。甲方逾期提出的，视为对数

量及质量无异议。

3、甲方需提供专人保管、清点、出库、退回、更换以及施工退回设备货物的仓库和人员。

货物签收、仓库保管员：

联系电话：

五、付款方式：

1、本合同所有款项均以人民币支付。

2、货款结算：合同签订后 5 个工作日内，支付合同总金额 30 % 的项目合同款；供货完毕，甲方抽检合格即初验合格后 5 个工作日内支付合同总金额 30 % 的项目合同款；安装调试完毕支付合同总金额 20 % 的项目合同款；项目终验验收合格后支付合同总金额 15 % 的项目合同款，剩余 5 % 作为项目的质保金，待项目经验收合格后 壹 年后 7 个工作日内无息支付。

3、乙方提供增值税普通发票。合同履行期间，如国家对税率政策进行调整的，合同含税总价保持不变，税率按调整后的政策执行。乙方应当按照甲方要求开具发票，交付甲方。

六、产品质量标准及售后服务

1、乙方提供的产品应符合国家标准、行业标准以及双方协议相关要求。

2、产品保修：自到货之日起，如有质量问题 15 个工作日内包退、包换（包退换设备不可影响二次销售，否则不可退换），4 年内保修（因人为操作不当、雷击、自然灾害、网络或线路故障、电源不通、人为破坏之因素造成的产品问题除外），所有维修费用（包括人工、交通费、食宿费、更换设备等）由乙方自负。如乙方未安装约定维修的甲方可以另行委托第三方机构维修，造成的经济损失由乙方承担。

3、如超过质保期需维修设备，甲方应提前与乙方沟通协商，乙方根据实际情况进行维修并收取相应费用。

4、质量保证期满后，乙方可以为甲方提供有偿维护服务。

5、在免费质保期内，凡在正常使用中出现质量问题的，乙方负责免费维修，因人为或不可抗力损坏的收取材料成本费和人工费。

七、违约责任

如乙方未按期交货、未按期竣工、验收，每逾期一日，须支付未交货物合同款总额的3%给甲方作为违约金；如甲方未按期付款，每逾期一日，须支付未付合同款总额的3%给乙方作为违约金。

八、不可抗力

如因地震、台风、水灾、冰雹、火灾、战争、内乱、政府行为、社会异常事件、运输方等因素导致合同迟延履行或不能履行，不构成对本合同的违约，但遭遇不可抗力的一方应及时通知另一方。双方应视实际情况讨论合同是否继续履行。合同能够继续履行的，双方应当继续履行合同义务；不能继续履行合同的，双方协商合同的解除。

九、合同争议的解决办法

本合同履行过程中，若发生争议，双方可协商解决；协商不成，在甲方所在地人民法院提起诉讼。

十、其他

1、本合同一式 5 份，甲方执 3 份，乙方执 2 份，传真、复印件及扫描件均具有同等法律效力。

2、本合同其他未尽事宜均由甲、乙双方协商解决，并签订补充协议、条款。双方签订的补充协议、条款与本合同具有同等的法律效力。

3、与本合同相关的送货单据、对帐单作为本合同不可分割的组

成部分，具有法律效力。

甲方（盖章）：  办公地址： 邮编： 传真： 项目联系人/联系方式： 技术支持/联系方式：	乙方（盖章）： 杭州图南电子股份有限公司  办公地址： 杭州市滨江区江虹南路316号 邮编： 311400 传真： 0571-85815210 项目联系人/联系方式： 技术支持/联系方式：
甲方开票信息： 纳税人识别号： 注册地址： 电话： 开户行： 账号：	纳税人识别号： 91330108589888603M 注册地址： 浙江省杭州市富阳区银湖街道富闲路9号银湖创新中心11号二层212室 电话： 0571-85785857 开户行： 中国银行杭州滨江支行 账号： 387076532423
法定代表人： 经办人： 符 签字日期： 2021.11.2	法定代表人： 陈宝成 经办人： 陈 签字日期： 2021.11.2