合同编号：_____

# 襄城县融媒体中心播控机房系统、新闻直播间系统建设项目第一标段

# 合

# 同

# 书

甲　方：襄城县融媒体中心

乙　方：河南中视数码科技有限公司

签订日期：2023 年 8 月 1 日

甲方：襄城县融媒体中心（采购人全称）

乙方：河南中视数码科技有限公司（中标人全称）

根据招标编号为 襄财招标采购-2023-25 的（襄城县融媒体中心播控机房系统、新闻直播间系统建设项目第一标段）项目（以下简称：“本项目”）的招标结果，乙方为中标人。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同：

1、下列合同文件是构成本合同不可分割的部分：

1.1 合同条款；

1.2 招标文件、乙方的投标文件；

1.3 其他文件或材料：□ 无。

2、合同标的

| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 一、播出核心服务器系统模块 | | | | | | |
| 1 | 播出视频服务器 | 中广上洋、iChannel 4000A | 台 | 2 | 128000 | 256000 |
| 2 | 导入编单工作站 | 中广上洋、iChannel ST | 台 | 1 | 61000 | 61000 |
| 3 | 单通道监视记录一体机 | BMD、HyperDeck Studio HD Pro | 台 | 1 | 32000 | 32000 |
| 二、播出周边系统模块 | | | | | | |
| 1 | 响度控制器 | 大连捷成、IM-DAP-6301 | 套 | 1 | 13600 | 13600 |
| 2 | 遥控面板 | 大连捷成、PD-DAP-PN | 套 | 1 | 5400 | 5400 |
| 3 | 周边机箱 | 大连捷成、IM-FM 2RU | 套 | 1 | 2860 | 2860 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 电源 | 大连捷成、IM-PSW | 套 | 2 | 1500 | 3000 |
| 5 | 数字视分 | 大连捷成、FDA-1003 | 套 | 2 | 9800 | 19600 |
| 6 | 图卡发生器 | 大连捷成、FPG-4302 | 台 | 1 | 32000 | 32000 |
| 7 | HDMI 转 SDI | 大连捷成、MTS-HTS-311 | 台 | 2 | 3000 | 6000 |
| 8 | 上变换 | 大连捷成、FUC-6302 | 台 | 1 | 21600 | 21600 |
| 9 | 帧同步 | 大连捷成、HFS-4000-P | 块 | 1 | 13600 | 13600 |
| 10 | 主备倒换同步信号发生器 | 大连捷成、BG-100B | 台 | 1 | 13500 | 13500 |
| 三、播出系统后台支撑系统模块 | | | | | | |
| 1 | 数据库服务器 | H3C、H3C UniServer R4900 G3 | 台 | 1 | 35000 | 35000 |
| 2 | 二级存储 | 德拓、N160D | 台 | 1 | 138000 | 138000 |
| 3 | 千兆交换机 | H3C、H3C S5130S-28S-EI | 台 | 1 | 9500 | 9500 |
| 4 | 多模万兆光模块 | H3C 、SFP-XG-SX-MM850-D | 个 | 2 | 3000 | 6000 |
| 5 | 媒体文件安全网关（千兆） | 中广上洋、iGate8 | 台 | 1 | 58000 | 58000 |
| 四、同步和时钟设备系统模块 | | | | | | |
| 1 | 双模卫星校时钟 | 青岛广研所、TVZ3100II | 套 | 1 | 15000 | 15000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | SZ 分配器 | 青岛广研所、TVZ3612FII | 台 | 1 | 2100 | 2100 |
| 3 | 5 寸时钟 | 青岛广研所、TVZ3105 | 台 | 1 | 6000 | 6000 |
| 4 | 音箱 | JBL、LSR305P MKII | 只 | 2 | 1700 | 3400 |
| 五、播出监控系统模块 | | | | | | |
| 1 | 多画面分割器 | 科利通、Fresco-Atom-D-10Q | 台 | 1 | 48000 | 48000 |
| 2 | 液晶大屏 | 飞利浦、55BDL3110Q | 台 | 8 | 5000 | 40000 |
| 3 | 单色 LED 屏 | 天合、P3.75 | 块 | 1 | 4500 | 4500 |
| 4 | 便携式监视器 | 康维讯、KVM-7051W | 台 | 1 | 9200 | 9200 |
| 六、卫星传输系统模块 | | | | | | |
| 1 | 卫星天线 | 鼎铭、Gstar-7.5C/KU | 套 | 1 | 33600 | 33600 |
| 2 | 卫星天线基础 | 鼎铭、DX-1200 | 套 | 1 | 2000 | 2000 |
| 3 | 5G 滤波器 | 诺赛特、BPF-C-1-CN | 套 | 1 | 9500 | 9500 |
| 4 | 高频头 | 诺赛特、3120C | 套 | 1 | 7760 | 7760 |
| 5 | 馈源 | 鼎铭视讯、INER C2P | 套 | 1 | 2160 | 2160 |
| 6 | 卫星接收机 | 锐马、RM1000-HD | 套 | 1 | 8000 | 8000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 央视解扰卡 | 中央数字、CAM | 块 | 1 | 2800 | 2800 |
| 8 | 线缆 | 鼎铭视讯、SYWV75-7 | 卷 | 1 | 1500 | 1500 |
| 9 | 光端机 | 多铁克、HD-T/R-S-FC | 套 | 2 | 6500 | 13000 |
| 10 | 24口万兆光口交换机 | H3C 、H3C S6520-24S-SI | 台 | 2 | 10600 | 21200 |
| 11 | 防火墙企业级 | 深信服、AC-1000-B1100 | 台 | 1 | 78700 | 78700 |
| 12 | 双芯单模光模块 | H3C、TNSP311XL-CD203 | 个 | 16 | 800 | 12800 |
| 13 | 台式机办公电脑双网卡 | Lenovo、 ThinkStation K-C2988 | 台 | 1 | 5000 | 5000 |
| 14 | FC-LC 5M | netLINK 、HTF-FC-LC-SM/5 | 根 | 20 | 24 | 480 |
| 15 | LC-LC 3M | netLINK 、HTF-LC-LC/SM-3 | 根 | 20 | 32 | 640 |
| 16 | SC-FC 5M | netLINK 、HTF-SC-FC/SM-5 | 根 | 20 | 14 | 280 |
| 17 | 编码器 | 多铁克、R2-HD2-IP | 套 | 1 | 14500 | 14500 |
| 七、其它系统模块 | | | | | | |
| 1 | 电视墙 | 金昌霖、fjKZAYSJ | 套 | 1 | 15000 | 15000 |
| 2 | 操作台 | 金昌霖、TYHGF2021 | 组 | 8 | 4500 | 36000 |
| 3 | 机柜 | 金昌霖、JCL6620 | 套 | 3 | 4500 | 13500 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | UPS 电源 | 英威腾、HT3120XL | 套 | 1 | 56000 | 56000 |
| 5 | 空调 | 格力、RF12WQ/NhA-N2JY01 | 套 | 1 | 18000 | 18000 |
| 6 | 线材辅料 | 河南中视、JS02 | 批 | 1 | 27000 | 27000 |
| 1 | 4K 手持摄像机 | 松下、AJ-UPX360MC | 台 | 2 | 47500 | 95000 |
| 2 | 存储卡 | 索尼、SF-M128T | 张 | 4 | 880 | 3520 |
| 3 | 读卡器 | 索尼、MRW-S1 | 个 | 2 | 900 | 1800 |
| 合计 | | 大写：壹佰叁拾叁万肆仟陆佰元整 | | | 小写：1334600.00元 | |

3、合同总金额

3.1 合同总金额为人民币大写：壹佰叁拾叁万肆仟陆佰元（￥1334600.00）。

4、合同标的交付时间、地点和条件

4.1 交付时间：自合同签订后 20 天内完成；

4.2 交付地点：采购方指定地点；

4.3 交付条件：按照采购方安排，一次性交付完毕。

5、合同标的应符合招标文件、乙方投标文件的规定或约定，具体如下：

5.1 明确投标产品的厂家、品牌、型号、详细参数。

5.2 就本项目第一标段属于完整投标。

5.3 本项目为交钥匙工程（包括设备、材料、元件等购置、安装调试、验收、与其它施工单位协作所产生的费用）。

6、验收

6.1 验收应按照招标文件、乙方投标文件的规定或约定进行，具体如下：

由采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

（1）按照国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范验收（与采购标的执行标准一致，选填）；

（2）按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收；

7、合同款项的支付应按照招标文件的规定进行，具体如下：

7.1 支付方式：银行转账；

7.2 支付时间及条件：项目验收合格后支付 97%，剩余 3%质保期无质保问题后无息支付。

8、履约保证金：无。

9、合同有效期：中标人全部合同义务履行完毕为止。

10、违约责任

除不可抗力外，若乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付项目，经催告后在合理期限内仍未履行的，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约 20（含）天以内者违约金按每迟延交付一日，甲方扣除合同金额 0.5%计算，超过 20 日者违约金按每迟延交付一日，甲方扣除合同金额 1%计算。

11、知识产权

11.1 乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，若任何第三方提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失。

11.2 若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则乙方中标资格将被取消；甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理。

12、解决争议的方法

12.1 甲、乙双方协商解决。

12.2 若协商解决不成，则通过下列途径之一解决：

☑提交仲裁委员会仲裁，具体如下：双方同意在原告地有管辖权的仲裁委员会申请仲裁。

□向人民法院提起诉讼，具体如下：双方同意在原告地有管辖权的人民法院提起诉讼。

13、不可抗力

13.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

13.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件。

14、合同条款：

14.1 方协商一致，可以对本合同进行补充、修改或变更。

14.2 对本合同的任何补充、修改或变更必须以书面形式进行。

14.3 双方签订的补充协议以及修改或变更的条款与本合同具有同等法律效力。

15、其他约定

15.1 合同文件与本合同具有同等法律效力。

15.2 本合同未尽事宜，双方可另行补充。

15.3 合同生效：自签订之日起生效。

15.4 本合同一式伍份，经双方授权代表签字并盖章后生效。甲方、乙方各执 贰 份，送 襄城县政府采购中心 备案 壹 份，具有同等效力。

甲方：襄城县融媒体中心

法定代表人或授权代表（签字）：

电话：

签章日期：2023年8月1日

乙方：河南中视数码科技有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

电话：

签章日期：2023年8月1日

签订地点：襄城县融媒体中心

签订日期：2023年8月1日