

政府采购合同

项目名称：伊川县融媒体中心伊川县融媒体平台设计施工运维一体化项目

政府采购管理部门备案编号: _____

招标采购文件编号：伊川政采公开-2025-54

甲方合同编号: _____

甲方：伊川县融媒体中心

乙方：洛阳广电传媒集团有限公司

签订时间：2025年8月27日

(甲方) (伊川县融媒体中心伊川县融媒体平台设计施工运维一体化项目)
委托 (河南达诺工程咨询服务有限公司) 进行了政府采购。按照评委会评审推荐、
甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分, 与本合同具有同等法律效力, 这些文件包括但不限于:

1. 招标采购文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. 中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物, 货物名称、规格及数量, 备件、易损件和专用工具等 (详见《供货一览表》)。

第三条 合同总金额

大写: 贰佰零贰万伍仟 元。

本合同项下货物总金额: ¥ 2025000.00 元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务, 包装、仓储、运输、装卸、保险、税金, 货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。本项目质保期三年。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 付款进度应符合如下约定：

由采购人付款，签订合同后，全部到货并完成安装调试后，首付款支付合同金额的70%；试运行并验收合格后支付剩余 30%的合同金额；

3. 乙方向甲方提交下列文件材料：

(1) 经甲方确认的发票；

(2) 试运行并验收合格，经甲乙双方确认签署的《验收报告》；

(3) 其他材料。

4. 乙方银行账户信息：

名称：洛阳广电传媒集团有限公司

税号：91410300MA9GNBX46B

开户行：交通银行股份有限公司洛阳营业部

账号：413696999011000271777

行号：301493000184

地址：河南省洛阳市洛龙区文博路3号洛阳广播电视台

电话：0379-69966353

第六条 交货和验收

1. 交货期：合同签订之日起 60 日历天供货、安装、调试完毕至正常使用。

交货地点：采购人所在地，具体地点为采购人指定地点。

安装调试时间：合同签订之日起 60 日历天供货、安装、调试完毕至正常使用。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4. 甲方应当在到货后的 7 个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的产地、生产厂家名称、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5. 需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的 7 个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新调试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请本项目所涉及产品的售后服务机构参与验收，聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收，也可以视项目情况邀请参加本项目投标的落标人参与验收。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地、生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后 7 天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第七条 项目管理服务

乙方应组建技术熟练、称职的团队全面履行合同，并指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。项目负责人姓名：张杰；联系电话：13707696668。

第八条 售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起 36 个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在 2 小时之内做出及时响应，在 2 小时之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修 24 小时后仍无法解决，乙方应在 24 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

第九条 分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

第十条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2. 生效后，除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十一条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起 7 个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价20%的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款20%的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的1.5%的违约金。如乙方逾期交货达 3 天，甲方有权解除合同，

甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1 天甲方向乙方偿付欠款总额的1.5%违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的10%。

5. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6. 其它未尽事宜，以《民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十二条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在7个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十三条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第①种方式解决：

①向甲方注册地有管辖权的法院提起诉讼；

②向洛阳仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十四条 其他

符合《政府采购法》第49条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。本合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份。

甲 方：

名称：伊川县融媒体中心（盖章）

地址：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

银行帐号：

时 间：

2025年8月27日

乙 方：

名称：洛阳广电传媒集团有限公司（盖章）

地址：河南省洛阳市洛龙区文博路3号
洛阳广播电视台

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行（基本账户）：交通银行股份有限公司洛阳营业部

银行帐号（基本账户）：

413696999011000271777

附件

供货明细项目一览表

序号	货物名称	品牌型号规格及主要技术参数	计量单位	数量	单价(元)	总价(元)	产地生产厂商名称
	1、平台建设						
1	云非编应用软件	品牌型号：中科大洋、BS-EDIT 1、渲染服务软件，Bs服务软件，提供BS端非编编辑，适用于快速编辑，5 客户端。	套	1	50000.00	50000.00	北京中科大洋科技发展股份有限公司
2	稿件编辑工作站	品牌型号：冠捷、AIO 721 1、≥i5 处理器； 2、8G DDR4 内存； 3、120G 固态硬盘+1T机械硬盘； 4、集成显卡； 5、鼠标键盘套件； 6、显示设备：23.8寸宽屏设备； 7、头戴式耳机； 8、PC摄像头。	台	35	7000.00	245000.00	冠捷电子科技股份有限公司
3	应用服务器	品牌型号：超聚变、2288H V5 1、CPU：14 核心，主频2.6GHZ×2颗； 2、内存：16GB DDR4×10； 3、系统硬盘：600G 10K SAS×3； 4、缓存硬盘：960G SSD×1； 5、专业图形显卡：显存不低于8GB×3 块； 6、智能阵列卡×1； 7、HBA卡：双通道16GB（含满配多模模块）×1； 8、网卡：GE×2，10GE×2(含光模块)； 9、900W冗余电源/冗余散热； 10、虚拟化集群，2CPU授权。	台	1	131000.00	131000.00	超聚变数字技术有限公司
4	以太网交换机	品牌型号：华为、S5720-56C-EI-AC 1、配置(48个10/100/1000Base-T 以太网端口，4个万兆 SFP+，含交流电源)。 2、SFP+万兆单模光模块。	台	4 14	25000.00	100000.00	华为技术有限公司
5	55 寸 拼接面板屏	品牌型号：东方中原、DU-S55LLC 1、原装正品A+级DID拼接面板屏，工业级超窄边拼接单元； 最佳分辨率1920*1080； 3、显示色彩：全彩16.7M色； 4、可视角度：178°（横向和纵向全视角）； 5、响应时间：8ms；	块	12	13500.00	162000.00	河南东方久瑞系统工程技术有限公司

		6、使用寿命：60000 小时以上（7*24 h）。					
6	电视墙 安装套 件	品牌型号：东方中原、定制 拼接屏安装套件，含安装安装辅件，单色LED 条形屏。	套	1	38000. 00	38000. 00	河南东方 久瑞系统 工程技术 有限公司
7	欢迎彩 屏	品牌型号：东方中原、LED单色条形屏 P2.5欢迎彩屏，3.2*1.9(m)，含安装支架。	套	1	62000. 00	62000. 00	河南东方 久瑞系统 工程技术 有限公司
8	调音台	品牌型号：雅马哈、MG10 8 路模拟调音台	台	1	5300.0 0	5300.0 0	雅马哈乐 器音响（ 中国）投 资有限公 司
9	指挥展 现工作 站	品牌型号：惠普、Z240SFF 1、CPU：i73.4 GHz； 2、内存：4GB DDR4-2133×2； 3、显卡：多画面输出显卡（含Mini DP转接线 4 套，配备 DP-HDMI线缆4 套）； 4、系统硬盘：500GB SATA 硬盘； 5、集成网卡/DVD-ROM/鼠标、键盘； 6、软件:Microsoft Windows7 64位中文版操 作系统（预装正版）。	台	3	13400. 00	40200. 00	鸿富锦精 密工业（ 武汉）有 限公司
10	无线话 筒套装	品牌型号：狮乐、SH10U 无线话筒套装（含2支鹅颈麦克，2 支手持麦 克）	套	1	4500.0 0	4500.0 0	广东狮乐 科技实业 有限公司
11	音响功 放	品牌型号：纽曼、R1 音响功放套装	套	1	5000.0 0	5000.0 0	北京纽曼 腾飞科技 有限公司
12	大屏拼 接控制 器	品牌型号：东方中原、DP-1216-H 1、输入信号：16路HDMI信号； 2、输出信号：12路HDMI / RGB 信号； 3、分辨率：640x480 到1920×1200 像素，刷 新频率为 60Hz； 4、控制：10/100 Base-T 以太网，RS-232； 5、尺寸：8RU：438(L) × 365(W) × 360(H) mm； 6、控制管理软件； 7、用于实现宽屏显示及开窗漫游功能。	台	1	56400. 00	56400. 00	河南东方 久瑞系统 工程技术 有限公司
13	直播高 清摄像 机	品牌型号：松下、AJ-PX298MC 1、220 万像素3 片1/2.8 型MOS传感器 镜头： 光学图像稳 定器镜头，22倍光学变焦，F1.6 to F3.2 (f=3.9 mm - 86 mm) 35mm， 转换：28mm	台	2	42500. 00	85000. 00	松下电器 （中国）有 限公司

		- 616mm (16:9), 滤镜直径72mm, 具有三个手动环: 一个机械(凸轮型)变焦环、一个聚焦环和一个光圈环; 2、有线/无线局域网连接功能, 4G/3G 网络连接, 视频流媒体播放能力, OLED 寻像器和高分辨率液晶面板, 新型内置电子水平仪, 双编解码器记录, 用于平稳网络连接, 元数据功能支持无线连接, USB3.0 高速传输接口。支持拍摄素材 通过公有网络回传至台内资源库, 支持大观直播账号登录; 3、记录格式 :AVC-Intra200/AVC-Intra100/AVC-Intra50/AVC-LongG 50/ AVC-LongG25等; 4、灵敏度: [HIGH SENS.] 模式F12 /F11 物体最小照度: 0.02 lx (F1.6, gain 18 dB, [1S.EXP.], [HIGH SENS.] 模式) 数字变焦: x2/x5/x10; 5、镜头罩: 带有镜头盖的镜头罩; 6、记录介质: 半导体存储。					
14	64G存储卡(小卡)	品牌型号: 松下、AJ-P2M064AMC 1、可记录64分钟DVCPRO HD素材; 2、对温度、湿度环境变化的适应能力强; 3、稳定性高, 抗震动。	块	2	3200.00	6400.00	松下电器(中国)有限公司
15	摄像机包	品牌型号: 意美捷、EG01 高级尼龙布, 结实耐用。	个	2	500.00	1000.00	宁波意美捷影视设备有限公司
16	无线采访话筒	品牌型号: 铁三角、ATW-1701 1、腰包式无线麦克风套件可提供数字音频处理级音质和稳定的模拟 FM 调制。该套件包括腰包式发射器和便携式接收器。还包括高质量全方位领夹式麦克风和一系列配件, 其中包括防风罩、麦克风固定器夹、皮带夹和热靴适配器;	套	2	3000.00	6000.00	杭州铁三角科技有限公司
17	电池	品牌型号: 视威、S-8D58 2、43Wh/6000mAh大容量; 3、4 段剩余电量指示灯; 4、内置7.2V DC输出孔, 可同时为新闻灯供电; 5、内置5V/1A USB充电口, 可用作手机充电宝;	块	2	600.00	1200.00	南京奥视威科技股份有限公司

		6、加厚型ABS 外壳，结实耐用； 7、多重保护电路设计，安全可靠。					
18	三脚架	品牌型号：利拍、TH-650 球碗：75mm 动平衡承重：3-5Kg动平衡档位： 连续可调。 自重：3.3Kg仰俯角度：+90° /-80° 工作高度： 72-153cm 携带高度：76cm。	个	2	1550.0 0	3100.0 0	苏州格沃 电子设备 有限公司
19	4G 编 码 器	品牌型号：天创恒达、定制 4G直播高清编码器，支持电信，移动，联通4G 连接，支持 双卡聚合工作模式，支持WIFI连 接，支持H265编码。（不含流量卡，根据需要 请自备）	套	2	8200.0 0	16400. 00	天创恒达 数字视频 技术开发 (北京)有 限公司
20	加 深 机 柜	品牌型号：科创、G36942 每台机柜标准配置为： 6 付托架、1 块托板 、2-4个静音 风扇、钢化玻璃门或网孔门任选 ）、横向绑线棍5 根、竖向帮线板1 块、1U 盲板10块、PDU 国标8 孔专用电源2 套。 （ 机柜材料料厚：1.2-2.0mm ）	套	2	5500.0 0	11000. 00	科创（广 东）智能 科技有限 公司
21	人 脸 识 别 智 能 锁	品牌型号：洛阳广电、定制 支持红外3D人脸识别解锁，指纹解锁，密码解 锁及应急电源接入传统钥匙开锁多种解锁方 式。	套	3	4800.0 0	14400. 00	洛阳广电 传媒集团 有限公司
	2、融媒 体 软 件 服务						
22	汇 聚 服 务	品牌型号：河南大象融媒体、定制 /	套	1	1000.0 0	1000.0 0	河南大象 融媒体技 术有限公 司
23	舆 情 分 析 服 务	品牌型号：河南大象融媒体、定制 /	套	1	1000.0 0	1000.0 0	河南大象 融媒体技 术有限公 司
24	新 闻 指 挥 服 务 (省 级 云 服 务)	品牌型号：河南大象融媒体、定制 /	套	1	1000.0 0	1000.0 0	河南大象 融媒体技 术有限公 司
25	全 媒 体 生 产 服 务	品牌型号：河南大象融媒体、定制 /	套	1	1000.0 0	1000.0 0	河南大象 融媒体技 术有限公 司

26	移动非编生产服务	品牌型号：河南大象融媒体、定制 /	套	1	1000.00	1000.00	河南大象融媒体技术有限公司
27	分布式存储及非编网改造服务	品牌型号：河南大象融媒体、定制 /	套	1	1000.00	1000.00	河南大象融媒体技术有限公司
28	绩效考核管理系统	品牌型号：河南大象融媒体、定制 /	套	1	1000.00	1000.00	河南大象融媒体技术有限公司
29	统一分发服务	品牌型号：河南大象融媒体、定制 /	套	1	1000.00	1000.00	河南大象融媒体技术有限公司
30	数据可视化呈现服务	品牌型号：河南大象融媒体、定制 /	套	1	1000.00	1000.00	河南大象融媒体技术有限公司
31	手机APP分发服务	品牌型号：河南大象融媒体、定制 /	套	1	1000.00	1000.00	河南大象融媒体技术有限公司
32	微信统一管理服务	品牌型号：河南大象融媒体、定制 /	套	1	1000.00	1000.00	河南大象融媒体技术有限公司
33	7*24小时运维	品牌型号：河南大象融媒体、定制 /	套	1	1000.00	1000.00	河南大象融媒体技术有限公司
34	免费部署、开发、升级、培训	品牌型号：河南大象融媒体、定制 /	套	1	1000.00	1000.00	河南大象融媒体技术有限公司
	3、融媒体核心-全融合硬件设备						
35	全融合服务器	品牌型号：华为、2288H V3 2U 12或以上盘位 CPU:不低于12核心2.5GHZ 2颗	套	3	85900.00	257700.00	华为技术有限公司

		内存: DDR4 2400MT 16G 系统盘: SSD 480G (系统盘) 数据: SATA 8TB 缓存: 400GB SAS SSD 缓存: SSD 480GB Raid: SR320BC 网卡: 10G双口网卡*1+板载1G*1 电源: 双电源, 企业版IPMI 液冷机柜内服务器三年质保。					
36	分布式 存储服 务器	品牌型号: 华为、2288H V3 2U 12或以上盘位 CPU: 不低于12核心2.5GHZ 2颗 内存: DDR4 2133MT 16G 系统盘: SSD 150G (系统盘) 数据: SATA 8TB 缓存: 400GB SAS SSD*2 Raid: SR320BC 网卡: 10G双口网卡*1+板载1G*1 电源: 双电源, 企业版IPMI	套	1	82500. 00	82500. 00	华为技术 有限公司
	4、融媒 体核 心-网 络 设备						
37	全融合 服务器 万兆交 换机	品牌型号: 华为、CE-6851 1、交换容量2.56Tbps、包转发率1080 Mpps; 2、48个10GE SFP+接口, 6个40GE QSFP+接口 ; 3、支持MAC地址自动学习和老化, 支持静态、 动态、黑洞 MAC表项; 4、支持前后风道、模块化双电源、模块化热 插拔风扇、带外网管; 5、支持跨设备链路聚合, 单一IP 管理, 统一 的路由表项; 支持堆叠; 6、支持静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP等 IPv4动态路 由协议, 支持RIPng、OSPFv3、 ISISv6、BGP4+等IPv6动态 路由协议; 7、支持IGMP、PIM-SM、MSDP、MBGP等组播路 由协议, 支持IGMP Snooping; 8、支持本地端口镜像和远程端口镜像RSPAN; 同时支持4 组多对一的端口镜像; 9、液冷机柜内交换机三年质保。	台	1	44200. 00	44200. 00	华为技术 有限公司
38	防火墙	品牌型号: 北京天融信、NGFW4000-UF 配置为8 个10/100/1000BASE-T接口, 2 个SFP	台	1	34800. 00	34800. 00	北京天融 信网络安

		插槽，要求支持双系统引导、切换及系统还原功能。支持254个虚拟防火墙，虚拟防火墙支持 IPv4/IPv6 双 栈 部 署 ， 并 能 够 实 现 IPv4/IPv6双栈各种安全控制，虚拟防火墙同样支持策略自学习功能。					全技术有限公司
39	千兆网络病毒隔离墙(网闸、摆渡)	品牌型号：北京天融信、TopRules 1、采用多端口设计，支持6个千兆网口和2个万兆光口，并支持USB 隔离墙的USB端口过滤功能。 2、跨网段传输，支持多个网段的局域网计算机之间进行数据的交换，可用于各类制作网、播出网、内外网之间的病毒检测和隔离； 3、多种模式灵活选择，单向、逆向、双向工作模式可选， 可实现一对多、多对多等应用场景。	台	1	89700.00	89700.00	北京天融信网络安全技术有限公司
	5、融媒体中心核心-全融合管理及存储服务						
40	分布式存储管理软件	品牌型号：河南大象融媒体、定制 1、兼容常规x86服务器； 2、系统采用分布式集群云存储技术架构，高性能网络存储， 提供 399.9999%的数据可靠性。 4、支持横向扩展，分布式存储可便捷增加节点； 5、NAS可以通过设置访问规则来设置访问权限。支持分布式文件系统、块存储、对象存储，支持NAS访问协议，支持读写16Gb/s 带宽读写，50M码流文件8 轨道，可支持40 台站点使用。	套	1	76000.00	76000.00	河南大象融媒体技术有限公司
41	虚拟化管理系统	品牌型号：河南大象融媒体、定制 1、硬件设施进行虚拟化处理，形成虚拟层面的资源池系统， 该资源池可按需为每一套应用系统提供基础 IT 资源——计算能力、存储能力和网络功能，快速适应动态变化的业务需求，实现“弹性”资源分配能力，按需分配 IT 资源、 提高资源利用率； 2、用户管理、服务创建申请；创建虚拟机、虚拟机操作、 实例回收、镜像管理；主机管理、网络管理、存储管理； 平台和硬件监控	套	1	87000.00	87000.00	河南大象融媒体技术有限公司

		、智能化报警、日志； 3、弹性伸缩（Auto Scaling）是根据用户的业务需求和策略，自动调整云服务器数量的一种管理服务。实现在业务 高峰时自动增加云服务器数量，无缝扩展计算资源，保障业务稳定运行。在业务平淡期，自动回收不需要的云服务器，节省成本。 4、负载均衡：提供流量监控和分发的负载均衡服务，可以通过流量分发扩展应用系统对外的服务能力，通过消除单点故障提升应用系统的可用性。 5、弹性扩展：用户可根据实际业务需求大小，按需变更数据库实例规格大小CPU、内存），存储空间大小弹性计算服务：应用可根据负载均衡反馈的数据对云主机的资源进行横向扩展；					
	6、融媒体核心-直播编码器						
42	播出编码器	品牌型号：伟乐视讯、SMP-100 播出SDI 转IP用于进入IPTV和收录拆条使用、三年质保	套	1	143000.00	143000.00	伟乐视讯科技股份有限公司
	7、融媒体大厅空调系统						
43	中央空调系统	品牌型号：格力、GMV-250WL/B 中央空调系统，定制7 风口	套	1	86200.00	86200.00	珠海格力电器股份有限公司
	8、系统实施						
44	系统实施	品牌型号：洛阳广电、技术服务 1、系统平台搭建； 2、系统安装辅料线材； 3、系统培训。	项	1	67000.00	67000.00	洛阳广电传媒集团有限公司
大写： 贰佰零贰万伍仟元整 合同价：2025000.00 元							

