26-9

铜川市融媒体中心（铜川日报社、铜川广播电视台）融媒信息化建设项目

合同编号：DZZFCG-2026-06

合同书

甲方：铜川市融媒体中心（铜川日报社、铜川广播电视台）

乙方：陕西联拓永欣信息工程有限公司

签订日期：2026.6.18

甲方(采购方)：铜川市融媒体中心（铜川日报社、铜川广播电视台）

乙方(供货方)：陕西联拓永欣信息工程有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《中华人民共和国民法典》和（铜川市融媒体中心融媒信息化建设项目）（项目编号：DZZFCG-2026-06）的招标文件、投标文件等有关规定，为确保甲方采购项目的顺利实施，甲、乙双方在平等自愿原则下签订本合同，并共同遵守如下条款：

一、项目概况

1、项目名称：铜川市融媒体中心融媒信息化建设项目。

2、项目地点：铜川市新区。

3、采购清单及数量：详见附表一

二、交货（包含安装调试）、供货期、质保期

1、交货地点： 采购方指定地点。

2、本合同交货期限为：合同签订之日起60日历日内完成交付、安装及调试。

3、质保期：3年，时间从最终验收合格之日起计算。

三、合同总价款

1、本合同总价为人民币大写：壹仟陆佰肆拾玖万伍仟肆佰壹拾陆元叁角捌分（16495416.38元）。

2、合同总价即成交价，为一次性报价，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。合同总价须是完成招标项目范

围等全部工作内容的价格体现，包括本项目涉及的设计、设备价格、税金、运杂费（含仓储费、运输费、装卸费）、保险费、出厂装箱清单所列易损件、备品备件、与项目相关配套辅助材料及专用工具，安装、调试、技术服务费（含培训、指导）和售后服务等涉及的所有费用以及乙方应交纳的各种政策文件规定的所有费用和所需承担的施工安全责任等一切风险的费用。

3、本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

四、履约保证金

本采购包履约保证金为合同金额的5%，乙方应在供货合同签订之日起10个工作日内向甲方提交履约保证金，履约保证金应采取支票、本票、汇票、保函等非现金形式提交。

五、付款方式

1、付款方式

(1)付款条件说明：合同签订后30个日历天内，甲方向乙方支付合同总价款的30%，乙方向甲方开具相应金额的有效财务发票。

(2)付款条件说明：本项目采购的软硬件、设备到货验收合格且安装调试到位后30个日历天内甲方向乙方支付合同总价款的30%，乙方向甲方开具相应金额的有效财务发票。

(3)付款条件说明：项目通过最终验收后90个日历天内

甲方向乙方支付合同总价款的40%，乙方向甲方开具相应金额的有效财务发票。甲方在支付最后一笔款项后10日内无息退回履约保证金。

说明：本项目资金为财政资金，各节点付款均以财政资金拨付到位为前提；在财政资金足额到位且收到乙方开具的合规有效发票后，采购方按前述约定付款节点办理支付手续。

2、支付方式：银行转账。

3、乙方账号信息：

公司名称：陕西联拓永欣信息工程有限公司

开户银行：建行西安雁塔路支行

账号：61001905200050004262

六、质量标准

1、保证所供产品的设计、功能、质量、性能及产品测试等，均应按国家通行的现行标准和相应的技术规范执行，这些标准和技术规范应为合同签订日为止最新公布发行的标准和技术规范，无国家标准的应符合行业标准或企业标准，并满足甲方要求。

2、保证所供硬件进货渠道正规，无假货、水货或翻新货，并能按期交付。

3、保证所供产品在装卸、运输和仓储过程中有足够的包装保护，防止产品受潮、锈蚀、遭受冲撞及其他不可预见的损坏。

4、所供产品因侵权而产生的一切后果由乙方负责，甲方保留索赔权力。

七、验收要求

(1) 项目完成安装调试并试运行满1个月后，由中标供应商向采购方递交验收通知书，采购方向相关职能部门递交验收申请后按规范程序进行验收。

(2)验收依据：本合同及附加文本；招标文件、中标人的投标文件及澄清（承诺）函；国家相应的标准、规范。

八、售后服务及培训

1、通过验收之日起，中标人提供硬件部分3年原厂质保及3年技术支持服务，质保期内，中标人须配备一支稳定的专业技术服务团队，提供7*24小时的服务响应，并负责产品的一切维护工作。提供详细的售后服务计划，包括售后服务方式、人员配置、 服务期限、故障响应及维修时间等。若硬件出现故障，中标人技术人员应在30分钟内远程登陆诊断，排除故障；需要现场解决的问题，中标人员应在24小时内到达硬件安装现场，所发生的差旅费由中标人承担。

2、建立项目后期运维管理机制，明确设备质保期内的故障响应、维修更换流程。协调供应商提供7×24小时技术支持，衔接中心现有运维团队，保障指挥中心、模块化数据中心、制播系统等长期稳定运行。建立长效运维机制，明确各系统的运维责任分工、巡检流程与应急处置预案，确保项

目建设成效长期稳定发挥。

3、培训要求：应分岗位制定专项培训方案，针对业务人员强化融媒体指挥中心协作系统、广播制播、融媒采编、IP化播出、演播室基础操作等培训；针对技术人员重点开展模块化数据中心运维、多系统集成故障处置等专项培训，邀请厂商提供现场实操教学。选派业务与技术骨干全程参与设计、实施、测试环节，提前熟悉新系统架构与操作流程。在核心系统迁移前组织多轮模拟演练，重点开展制播系统主备切换、智能媒资库数据回迁验证，及时发现并解决衔接问题。确保新旧系统切换期间广播制播、融媒采编、电视播出等核心业务不中断。新系统建成后迅速实现高效运营，最大限度释放项目投资效益，推动铜川市融媒体中心实现从物理增加到化学相融的质变目标。

4、超过质保期后，乙方提供技术跟踪服务，包含电话疑难问题解答、远程技术指导等，且乙方应保证以不高于市场最低价的价格提供维护和保养服务。当发生故障时，乙方应按质保期内相同的服务标准进行维护处理。

九、不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有

关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续7天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

4、双方约定不可抗力情况指：双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

十、违约责任

1、按《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行，若出现乙方违约的情况，乙方需按照每逾期一日按“合同总价*0.01%*逾期天数”向甲方支付违约金，且甲方有权解除合同并要求其赔偿由此给甲方造成的全部损失（包括但不限于律师费、仲裁费、保全费、保全担保费等其他费用）。

2、乙方未按合同或招标文件要求提供服务或供应的产品质量、指标不能满足甲方技术要求，甲方有权终止合同，甚至对乙方违约行为进行追究。

3、乙方的投标文件为签订正式书面合同书不可分割的部分，乙方应履行相应的责任。其他未约定的违约责任，按照相关法律规定执行。

十一、知识产权

乙方应当保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部

分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由乙方承担所有相关责任。

十二、保密条款

1、甲乙双方均有责任对本合同内容保守秘密，对因协议内容的公开而造成经济和名誉损失，有责任的一方应该承担法律责任。

2、乙方在服务过程中必须严格遵守甲方相关规定。

十三、合同的变更和终止

合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

十四、解决合同纠纷的方式

1、在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在15 天内不能达成协议时，则采取以下第（2）种方式解决争议：

（1）向原告住所地有管辖权的人民法院提起诉讼；

（2）向铜川仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

2、在仲裁期间，本合同应继续履行。

十五、合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

十六、补充协议

合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力，补充协议的生效应符合本合同的有关规定。合同补充条款应同时报同级财政部门备案。

十七、合同生效及其他

1、本合同自签订之日起生效。

2、本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，一份交政府采购部门备案。

3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

十八、组成本合同的文件

1、中标通知书

2、投标文件

3、澄清文件

4、招标文件

5、其他

（本页无正文）

采购方（甲方）：（盖章）　　供应商（乙方）：（盖章）

地　址：铜川市新区斯明街5号　　地　址：陕西省西安市碑

林区测绘路4号院内一层

邮政编码：727100　　邮政编码：710000

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）　　法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

开户银行：长安银行铜川分行　　开户银行：建行西安雁塔路支行

账号：80612000142012914　　账号：61001905200050004262

电话：0919-2681731　　电话：029-62655188

传真：0919-2681731　　传真：029-62655188

电子邮箱：　　电子邮箱：

注：本合同未定事宜，双方可根据具体情况结合有关规定另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

附件一：设备清单

序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价	备注
1、指挥中心改造清单									
一、装修									
1	三楼指挥中心拆除及成品保护	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	64.81	240.00	15553.20	
2	三楼指挥中心吊顶	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	219.34	240.00	52641.60	
3	外侧造型干挂铝板（弧	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	109.67	440.00	48254.80	

	形）								
4	外侧造型干挂铝板（弧形）	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	378.86	440.00	166698.40	
5	隔断墙体内侧吸音棉	RYB-80	华晟永利	汉中	陕西华晟永利保温材料科技有限公司	114.66	440.00	50448.20	
6	隔断墙体内侧吸音棉	RYB-80	华晟永利	汉中	陕西华晟永利保温材料科技有限公司	69.79	440.00	30707.60	
7	地面自流平	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	34.90	240.00	8374.80	
8	塑胶地板	雅彩龙/NO.1	大巨龙	上海	上海大巨龙地板有限公司	109.67	240.00	26320.80	
二、分布式设备									
1	分布式KVM-4K输入节点	AR-Starfield-KT-FEU-4KHD	铁力山	天津	北京铁力山科技股份有限公司	4985.00	12.00	59820.00	
2	分布式KVM-4K输出节点	AR-Starfield-KR-FEU-4KHD	铁力山	天津	北京铁力山科技股份有限公司	4985.00	6.00	29910.00	
3	分布式4K拼控节点	AR-Starfield-SR-FE-4KH	铁力山	天津	北京铁力山科技股份有限公司	7078.70	10.00	70787.00	
4	千兆光接入交换机	CloudEngine S5735R-L48T4X-A-V2	华为	深圳市	华为技术有限公司	4486.50	1.00	4486.50	
5	触控平板	Xiaomi Pad 8	小米	北京	小米科技有限责任公司	1994.00	1.00	1994.00	
6	可视化中控软件	Android可视化中控软件[简称:可视化中控软件]V1.0	铁力山	天津	北京铁力山科技股份有限公司	15553.20	1.00	15553.20	
7	无线路由器	AR651W	华为	深圳市	华为技术有限公司	677.96	1.00	677.96	
8	可视化运维管理服务器	AR-HFS-MS	铁力山	天津	北京铁力山科技股份有限公司	21435.50	1.00	21435.50	
9	运维管理系统	可视化运维管理软件V1.0	铁力山	天津	北京铁力山科技股份有限公司	37886.00	1.00	37886.00	

10	HDMI 线缆	国标	秋叶原	深圳	深圳市秋叶原实业有限公司	94.72	22.00	2083.73	
11	HDMI 线缆	国标	秋叶原	深圳	深圳市秋叶原实业有限公司	468.59	6.00	2811.54	
12	USB 延长线	国标	秋叶原	深圳	深圳市秋叶原实业有限公司	62.81	22.00	1381.84	
13	USB 延长线	国标	秋叶原	深圳	深圳市秋叶原实业有限公司	618.14	6.00	3708.84	
14	音频跳线	国标	秋叶原	深圳	深圳市秋叶原实业有限公司	49.85	22.00	1096.70	
15	音频线	国标	秋叶原	深圳	深圳市秋叶原实业有限公司	244.27	6.00	1465.59	
16	支架	定制	铁力山	天津	北京铁力山科技股份有限公司	99.70	12.00	1196.40	
三、坐席									
1	控制台	DL-H-CY	铁力山	天津	北京铁力山科技股份有限公司	14955.00	6.00	89730.00	
2	显示器支臂	MT-BQ-034B	铁力山	天津	北京铁力山科技股份有限公司	727.81	6.00	4366.86	
3	键盘托盘	MT-ZM-045	铁力山	天津	北京铁力山科技股份有限公司	219.34	6.00	1316.04	
4	PDU	定制	铁力山	北京	北京铁力山科技股份有限公司	124.63	6.00	747.75	
5	人体工程学椅	M18	西昊	佛山	深圳市西昊智能家具有限公司	648.05	6.00	3888.30	
四、扩声系统									
1	数字调音台	TP-JVU2-AJS	itc	广东	广东保伦电子科技有限公司	10967.00	1.00	10967.00	
2	音频处理器	TP-70QQV	itc	广东	广东保伦电子科技有限公司	4486.50	1.00	4486.50	
3	数字音频处理器软件	V3.056	itc	广东	广东保伦电子科技有限公司	1810.55	1.00	1810.55	
4	专业功放	TP-JWVV1	itc	广东	广东保伦电子科技有限公司	3668.96	1.00	3668.96	
5	音箱	TP-12603C	itc	广东	广东保伦电子科技有限公司	2642.05	2.00	5284.10	
6	支架	TP-VJ7L	itc	广东	广东保伦电子科技有限公司	149.55	4.00	598.20	
7	专业功放	TP-JYVV1	itc	广东	广东保伦电子科技有限公司	2891.30	1.00	2891.30	
8	音箱	TP-08603C	itc	广东	广东保伦电子科技有限公司	1804.57	2.00	3609.14	

9	支架	TP-VJ7L	itc	广东	广东保伦电子科技有限公司	149.55	2.00	299.10	
10	电源管理器	TP-8320	itc	广东	广东保伦电子科技有限公司	637.08	2.00	1274.17	
11	辅材	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	1994.00	1.00	1994.00	
五、大屏位移									
1	指挥中心原有弧屏形拆除、保护	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	199.40	24.00	4785.60	
2	指挥中心原有弧形屏钢结构安装	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	378.86	24.00	9092.64	
3	指挥中心原有弧形屏包边	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	149.55	23.00	3439.65	
4	装修墙面修补及恢复	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	29.91	24.00	717.84	
六、其他费用									
1	运输费、保险费、二次搬运费、保洁费、搬迁费	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	1000.00	1.00	1000.00	
2、模块化数据中心建设									
一、服务器机房									
封闭冷通道系统									
1	冷通道智能柜	LY-RH61242	黎耀	长沙市	黎耀智能科技有限公司	5583.20	2.00	11166.40	
2	一体化机柜	LY-RH61242	黎耀	长沙市	黎耀智能科技有限公司	6480.50	27.00	174973.50	
3	精密配电列头柜	LY-PBDT	黎耀	长沙市	黎耀智能科技有限公司	54835.00	1.00	54835.00	
4	托盘	LY-REP126	黎耀	长沙市	黎耀智能科技有限公司	179.46	29.00	5204.34	
5	导轨	LY-RLR706	黎耀	长沙市	黎耀智能科技有限公司	264.21	29.00	7661.95	
6	盲板	LY-RPP1U	黎耀	长沙市	黎耀智能科技有限公司	498.50	16.00	7976.00	
7	2000 高电动滑动门	LY-MES20V6-C	黎耀	长沙市	黎耀智能科技有限公司	35892.00	1.00	35892.00	

8	600宽柜顶线槽	LY-RHCH60	黎耀	长沙市	黎耀智能科技有限公司	518.44	34.00	17626.96	
9	列间走线梯	LY-RLBR12	黎耀	长沙市	黎耀智能科技有限公司	847.45	2.00	1694.90	
10	600宽固定顶板	LY-MFM61240	黎耀	长沙市	黎耀智能科技有限公司	1296.10	2.00	2592.20	
11	600宽开启顶板	LY-MRG61240DG	黎耀	长沙市	黎耀智能科技有限公司	1595.20	15.00	23928.00	
12	天窗支撑板	LY-MWF630C	黎耀	长沙市	黎耀智能科技有限公司	199.40	34.00	6779.60	
13	装饰围板	LY-MWF630	黎耀	长沙市	黎耀智能科技有限公司	159.52	34.00	5423.68	
14	通道控制模块	LY-MBPC6	黎耀	长沙市	黎耀智能科技有限公司	3090.70	1.00	3090.70	
15	PDU	LY-DG33-32N-20A04B	黎耀	长沙市	黎耀智能科技有限公司	747.75	58.00	43369.50	
UPS									
1	UPS电源	EA9960	易事特	广东	易事特集团股份有限公司	71784.00	2.00	143568.00	
2	蓄电池	NP200-12	易事特	广东	易事特集团股份有限公司	1226.31	256.00	313935.36	
3	蓄电池柜	A16	易事特	广东	易事特集团股份有限公司	7477.50	2.00	14955.00	
4	UPS输入配电柜	DPF-380V/200A-N	易事特	广东	易事特集团股份有限公司	25124.40	2.00	50248.80	
5	UPS输出配电柜	DPF-380V/160A-N	易事特	广东	易事特集团股份有限公司	25124.40	2.00	50248.80	
6	UPS在线监测系统	S80-A3-CBAH01-B14	易事特	广东	易事特集团股份有限公司	15952.00	2.00	31904.00	
7	动环系统对接服务	EA-to	易事特	广东	易事特集团股份有限公司	997.00	2.00	1994.00	
8	蓄电池连接线	ZR-BVR35	津成	天津	天津市津成电线电缆有限公司	47.86	400.00	19142.40	
9	UPS电源线缆	ZR-YJV4*50+1*25	津成	天津	天津市津成电线电缆有限公司	279.16	100.00	27916.00	
10	线鼻子	SC35-8	易事特配套	广东	易事特集团股份有限公司	1.99	600.00	1196.40	
11	耗材	国标	易事特配套	广东	易事特集团股份有限公司	1994.00	2.00	3988.00	
动环监控子系统									

1	管理工具包	LY-IMMU-1010	黎耀	长沙市	黎耀智能科技有限公司	17946.00	1.00	17946.00	
2	照明工具包	LY-MJ82	黎耀	长沙市	黎耀智能科技有限公司	1794.60	1.00	1794.60	
3	管控屏包	LY-OHAZ430C	黎耀	长沙市	黎耀智能科技有限公司	8474.50	1.00	8474.50	
4	扩展卡	V1.0	黎耀	长沙市	黎耀智能科技有限公司	4785.60	1.00	4785.60	
5	短信猫	LY-4GSMS-R	黎耀	长沙市	黎耀智能科技有限公司	1296.10	1.00	1296.10	
微模块门禁系统									
1	人脸识别	DS-K1T342MF	海康	杭州市	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1345.95	2.00	2691.90	
2	双门控制器	LY-MSS2805X	黎耀	长沙市	黎耀智能科技有限公司	1122.62	1.00	1122.62	
3	IC卡发卡器	CR10M	海康	杭州市	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1283.14	1.00	1283.14	
4	出门按钮	LY-MJ82	黎耀	长沙市	黎耀智能科技有限公司	12.96	2.00	25.92	
5	IC卡	IC	黎耀	长沙市	黎耀智能科技有限公司	1.99	10.00	19.94	
机房入户门门禁系统						0.00		0.00	
1	人脸识别	DS-K1T342MF	海康	杭州市	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1345.95	2.00	2691.90	
2	出门按钮	LY-MJ82	黎耀	长沙市	黎耀智能科技有限公司	12.96	2.00	25.92	
3	电动锁具	LY-MSD2805X	黎耀	长沙市	黎耀智能科技有限公司	139.58	2.00	279.16	
4	磁力锁配件	LY-MJZJ-DL	黎耀	长沙市	黎耀智能科技有限公司	64.81	2.00	129.61	
其他费用									
1	运输费、保险费、二次搬运费、保洁费、搬迁费	国标	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	0.00	1.00	0.00	
3、弱电系统改造软硬件清单									
一、内网改造									

1	内网核心交换机	CloudEngine S8700-4	华为	深圳市	华为技术有限公司	72781.00	1.00	72781.00	
2	内网接入交换机	CloudEngine S5735R-L48T4X-A-V2	华为	深圳市	华为技术有限公司	4047.82	7.00	28334.74	
3	内网接入交换机	CloudEngine S5735R-L24T4X-QA-V2	华为	深圳市	华为技术有限公司	2836.47	4.00	11345.86	
4	智能运维管理平台	网智IT运维系统V5.0	汉远网智	北京市	北京汉远网智信息技术有限公司	89730.00	1.00	89730.00	
5	万兆光模块	SFP-10G-LR-C	华为	深圳市	华为技术有限公司	299.10	24.00	7178.40	
二、外网改造									
1	外网核心交换机	CloudEngine S8700-4	华为	深圳市	华为技术有限公司	59503.65	1.00	59503.65	
2	内网接入交换机	CloudEngine S5735R-L48T4X-A-V2	华为	深圳市	华为技术有限公司	4047.82	3.00	12143.46	
3	内网接入交换机	CloudEngine S5735R-L24T4X-QA-V2	华为	深圳市	华为技术有限公司	2836.47	5.00	14182.33	
4	外网出口防火墙	USG-FW-N-G2310-DNR	启明星辰	北京市	北京启明星辰信息安全技术有限公司	110640.00	1.00	110640.00	
5	安全组合特征库升级授权	USG-FW-N-G2310-DNR	启明星辰	北京市	北京启明星辰信息安全技术有限公司	3000.00	3.00	9000.00	
6	千兆光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	深圳市	华为技术有限公司	112.66	20.00	2253.22	
三、无线网络改造									
1	无线控制器	MP-5	万网博通	深圳市	深圳市万网博通科技有限公司	24925.00	1.00	24925.00	
四、电话网络改造									
1	程控交换机	WS824 5DS	国威塞纳	深圳市	深圳国威赛纳科技有限公司	8574.20	1.00	8574.20	
2	电话	GW12P	国威塞纳	深圳市	深圳国威赛纳科技有限公司	94.72	50.00	4735.75	

五、综合布线改造									
1	双孔网络桌插	国标	罗格朗	惠州	罗格朗电气科技有限公司	55.83	383.00	21383.66	
2	单孔网络桌插	国标	罗格朗	惠州	罗格朗电气科技有限公司	35.89	282.00	10121.54	
3	六类网络跳线	国标	罗格朗	惠州	罗格朗电气科技有限公司	8.47	818.00	6932.14	
4	六类网络跳线	国标	罗格朗	惠州	罗格朗电气科技有限公司	11.96	818.00	9786.55	
5	六类双绞线	国标	罗格朗	惠州	罗格朗电气科技有限公司	2.49	35000.00	87237.50	
6	数据配线架	国标	罗格朗	惠州	罗格朗电气科技有限公司	184.45	36.00	6640.02	
7	穿线管	KBG20/KBG25	凤宝之星	西安	陕西凤宝之星电气有限公司	2.99	4893.00	14634.96	
8	室内单模光缆	国标	罗格朗	惠州	罗格朗电气科技有限公司	2.59	2400.00	6221.28	
9	光纤配线架	国标	罗格朗	惠州	罗格朗电气科技有限公司	367.89	8.00	2943.14	
10	单模光纤尾纤	国标	罗格朗	惠州	罗格朗电气科技有限公司	8.97	192.00	1722.82	
11	光纤跳线	国标	罗格朗	惠州	罗格朗电气科技有限公司	17.95	46.00	825.52	
12	光纤总配线架	国标	罗格朗	惠州	罗格朗电气科技有限公司	1142.56	2.00	2285.12	
13	新建点位施工布线	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	99.70	620.00	61814.00	
14	施工配管	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	9.97	4893.00	48783.21	
15	墙面地面刻槽	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	19.94	6000.00	119640.00	
16	光缆布放	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	2.99	2400.00	7178.40	
17	光纤熔接	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	9.97	192.00	1914.24	
18	辅材	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	15411.59	1.00	15411.59	
六、广电链路接口费									
1	广电链路接口费	后附	后附	后附	后附	后附	1.00	后附	接口费报价附后《附

									表1：融媒体中心项目线路部分建设清单》
七、其他费用									
1	运输费、保险费、二次搬运费、保洁费、搬迁费	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	1000.00	1.00	1000.00.00	
2	检测费、成品保护费	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	1000.00	1.00	1000.00.00	
附表1：融媒体中心项目线路部分建设清单									
一、设备费用									
1	华为PON模块	C+	华为	深圳	华为技术有限公司	400.00	2.00	800.00	
2	华为汇聚交换机	S5720-36C-EI-28S-AC	华为	深圳	华为技术有限公司	4500.00	1.00	4500.00	
3	万兆模块	20KmSFP+	引江	西安	西安引江通信工程有限公司	840.00	4.00	3360.00	
4	千兆模块	20Km1310/1550nm	引江	西安	西安引江通信工程有限公司	400.00	6.00	2400.00	
5	HGU终端	定制	博达	上海	上海博达数据通信有限公司	480.00	40.00	19200.00	
二、主材费用									
1	GYTS光缆	国标	西古	西安	西安西古光通信有限公司	3200.00	2.90	9280.00	
2	GYTS光缆	国标	西古	西安	西安西古光通信有限公司	1850.00	0.40	740.00	
3	插片式光分路器	国标	迈伟	西安	西安迈伟网络通讯设备有限公司	100.00	2.00	200.00	
4	插片式光分路器	国标	迈伟	西安	西安迈伟网络通讯设备有限公司	195.00	4.00	780.00	
5	熔配单元子框	国标	迈伟	西安	西安迈伟网络通	890.00	4.00	3560.00	

					讯设备有限公司				
6	分路器子框	国标	迈伟	西安	西安迈伟网络通讯设备有限公司	650.00	4.00	2600.00	
7	光缆交接箱	国标	迈伟	西安	西安迈伟网络通讯设备有限公司	4800.00	1.00	4800.00	
8	光缆交接箱	国标	迈伟	西安	西安迈伟网络通讯设备有限公司	3750.00	1.00	3750.00	
三、辅材费用									
1	跳纤	国标	迈伟	西安	西安迈伟网络通讯设备有限公司	25.00	2.00	50.00	
2	跳纤	国标	迈伟	西安	西安迈伟网络通讯设备有限公司	25.00	5.00	125.00	
3	跳纤	国标	迈伟	西安	西安迈伟网络通讯设备有限公司	15.00	24.00	360.00	
4	跳纤	国标	迈伟	西安	西安迈伟网络通讯设备有限公司	15.00	40.00	600.00	
5	跳纤	国标	迈伟	西安	西安迈伟网络通讯设备有限公司	20.00	7.00	140.00	
6	辅材	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	800.00	1.00	800.00	
四、施工费用									
1	光缆施工费	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	2600.00	3.30	8580.00	
3	熔接费	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	15.00	168.00	2520.00	
4	安装箱体	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	230.00	2.00	460.00	
5	浇筑交接箱基座	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	650.00	2.00	1300.00	
6	光分路器测试	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	100.00	6.00	600.00	
7	用户光缆测试	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	230.00	4.00	920.00	
8	中继段测试	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	800.00	2.00	1600.00	
9	机架（箱）内安装光分路器	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	26.00	6.00	156.00	
10	安装光网络单元（ONU）集成式设备	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	100.00	8.00	800.00	
11	放、绑软光纤	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	25.00	78.00	1950.00	

12	终端安装调试	定制	联拓永欣	西安	陕西联拓永欣信息工程有限公司	200.00	40.00	8000.00	
4、智能媒资库迁移软硬件清单									
1	数据库服务器	泰山 2280	华为	深圳市	华为技术有限公司	79760.00	2.00	159520.00	
2	国产化数据库系统软件	海量数据库 G100 管理系统 V2.2	海量数据	北京市	北京海量数据技术股份有限公司	89730.00	2.00	179460.00	
3	后台应用服务器	泰山 2280	华为	深圳市	华为技术有限公司	62811.00	2.00	125622.00	
4	GPU 服务器 1	泰山 2280	华为	深圳市	华为技术有限公司	87736.00	1.00	87736.00	
5	GPU 服务器 2	泰山 2280	华为	深圳市	华为技术有限公司	91325.20	1.00	91325.20	
6	GPU 服务器 3	泰山 2280	华为	深圳市	华为技术有限公司	87736.00	1.00	87736.00	
7	国产操作系统	银河麒麟 V10 SP3	银河麒麟	北京市	麒麟软件有限公司	4985.00	12.00	59820.00	
8	分布式存储系统	aStor-EDS-GK3650	深信服	深圳市	深信服科技股份有限公司	169490.00	3.00	508470.00	
9	万兆核心交换机	S6750-H48Y8C	华为	深圳市	华为技术有限公司	34895.00	2.00	69790.00	
10	业务接入交换机	S5755-S48T8Y	华为	深圳市	华为技术有限公司	8773.60	2.00	17547.20	
三、铜川市融媒体中心新媒体平台适配迁移项目技术参数									
1	超融合一体机	联想 KR522HG3-s	联想	北京市	联想开天科技有限公司	114704.85	3.00	344114.55	
2	超融合软件	TopHC-PACK-GT	天融信	北京市	北京天融信网络安全技术有限公司	19940.00	6.00	119640.00	
3	交换机	华为 CloudEngine S5755-S48T8Y	华为	深圳市	华为技术有限公司	8000.93	2.00	16001.85	
4	数据库	海量数据库 G100 管理系统 V2.2	海量数据	北京市	北京海量数据技术股份有限公司	89730.00	2.00	179460.00	
5	操作系统	银河麒麟	银河	天	麒麟软件有限公司	4985.00	6.00	29910.00	

		服务器操作系统 V10	麒麟	津市					
6	国产中间件	宝兰德应用服务器软件 V9.5	宝兰德	北京市	北京宝兰德软件股份有限公司	34895.00	4.00	139580.00	
		宝兰德 Web 服务器中间件 V3.1	宝兰德	北京市	北京宝兰德软件股份有限公司	34895.00	4.00	139580.00	
		宝兰德分布式缓存软件 V3.2	宝兰德	北京市	北京宝兰德软件股份有限公司	34895.00	1.00	34895.00	
		宝兰德数据搜索软件 V2.0	宝兰德	北京市	北京宝兰德软件股份有限公司	64805.00	1.00	64805.00	
7	新媒体平台软件国产化适配及系统迁移到本地机房（详见附件 1）	锦华融媒体生产发布系统 V4.0	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	239280.00	1.00	239280.00	
8	专线	中国移动专线包含固定 IP	中国电信	北京市	中国电信集团有限公司	79760.00	1.00	79760.00	
（纸媒）铜川日报——华光系统搬迁									
1、硬件部分									
1	浪潮 NF5280M6 (2023-09)	搬迁服务	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	600.00	1.00	600.00	
2	浪潮 NF5280M6 (2023-09)	搬迁服务	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	600.00	1.00	600.00	
3	浪潮 NF5280M6 (2023-09)	搬迁服务	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	600.00	1.00	600.00	
4	浪潮 NF5280M6 (2023-09)	搬迁服务	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	600.00	1.00	600.00	
5	浪潮 NF5280M6 (2023-09)	搬迁服务	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	600.00	1.00	600.00	
6	浪潮 NF5280M6 (2023-09)	搬迁服务	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	600.00	1.00	600.00	

7	浪潮 NF5280M6 (2023-09)	搬迁服务	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	600.00	1.00	600.00	
8	虚拟机	搬迁服务	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	600.00	1.00	600.00	
9	浪潮 NF5280M5 (2018-03)	搬迁服务	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	600.00	1.00	600.00	
10	浪潮 NF5270M4 (2018-03)	搬迁服务	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	600.00	1.00	600.00	
11	浪潮 NF5280M6 (2023-09)	搬迁服务	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	600.00	1.00	600.00	
12	浪潮 NF5270M4 (2018-03)	搬迁服务	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	600.00	1.00	600.00	
13	浪潮 NF5270M4 (2018-03)	搬迁服务	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	600.00	1.00	600.00	
14	浪潮 NF5270M4 (2018-03)	搬迁服务	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	600.00	1.00	600.00	
15	浪潮 NF5280M5 (2020-11)	搬迁服务	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	600.00	1.00	600.00	
16	浪潮 NF5280M5 (2020-11)	搬迁服务	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	600.00	1.00	600.00	
17	H3C S5560X-58C-HI L3	搬迁服务	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	550.00	3.00	1650.00	
18	铜川日报社 6 楼	搬迁服务	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	550.00	6.00	3300.00	
2、搬迁华光系统软件									
1	华光锐智融媒体一体化平台	搬迁服务	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	10000.00	1.00	10000.00	
2	华光汇畅采编发系统	搬迁服务	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	30000.00	1.00	30000.00	

3	华光超捷网络组版系统	搬迁服务	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	30000.00	1.00	30000.00	
4	华光易现数字报刊系统	搬迁服务	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	20000.00	1.00	20000.00	
5	华光享易资源库	搬迁服务	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	20000.00	1.00	20000.00	
6	华光锐思审版系统 V2.0	搬迁服务	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	10000.00	1.00	10000.00	
7	华光大屏幕可视化展示系统 V2.0	搬迁服务	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	10000.00	1.00	10000.00	
8	秦岭云接口	搬迁服务	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	2000.00	1.00	2000.00	
9	锦华接口	搬迁服务	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	2000.00	1.00	2000.00	
10	华光 RIP	搬迁服务	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	2344.45	2.00	4688.90	
7、新闻实景演播室清单（1 个）									
4K 摄像机系统									
1	摄像机机头	Z580	Sony	上海市	索尼（中国）有限公司	154500.00	3.00	463500.00	
4K 镜头									
1	便携式 4K 长焦镜头	UA23x7.6 BERD	富士	上海市	富士胶片（中国）有限公司	101200.00	1.00	101200.00	
2	便携式 4K 广角镜头	UA14X4.5 BERDS10B	富士	上海市	富士胶片（中国）有限公司	98500.00	2.00	197000.00	
3	全伺服手柄	SS-13B	富士	上海市	富士胶片（中国）有限公司	8100.00	3.00	24300.00	
摄像机承托设备									
1	三脚架	DS-25	Miller	北京	冠华荣耀 AV 系统集成有限公司	16900.00	2.00	33800.00	

				市					
2	摇臂	WRK-ZY-5	威尔卡	西安市	西安威尔卡影视设备有限公司	60800.00	1.00	60800.00	
切换台系统									
1	切换台	ATEM Television Studio 4K8	BMD	北京市	北京强氧科技发展有限公司	39500.00	2.00	79000.00	
2	移动切换台	T8Pro	TRILIVE	北京市	北京视讯天行科技有限公司	148000.00	1.00	148000.00	
回采系统									
1	超高清固态硬盘录像机（含1TB固态硬盘）	T450	鸿润富通	北京市	北京鸿润富通科技有限公司	37800.00	2.00	75600.00	
4K虚拟演播室系统									
1	★虚拟演播室系统	eMagicXC/天阔W40P	大洋/SUMA	北京市	北京中科大洋科技发展股份有限公司中科可控信息产业有限公司	217500.00	1.00	217500.00	
2	场景定制	XXDS03-Paking-VG	大洋	北京市	北京中科大洋科技发展股份有限公司	20000.00	2.00	40000.00	
监看系统									
1	★4K技术监视器	BM-U245HDR	SWIT	南京市	南京奥视威电子科技股份有限公司	25800.00	1.00	25800.00	
2	★4K显示器	55F1-N	AOC	福清市	冠捷电子科技(福建)有限公司	2000.00	3.00	6000.00	
3	★返看显示器	55F1-N	AOC	福清市	冠捷电子科技(福建)有限公司	2000.00	1.00	2000.00	
4	流动支架	定制	恒江	深圳市	广东恒江五金制品有限公司	450.00	2.00	900.00	
5	提词器	JSY-MY22P	嘉视影	北京市	北京东元坤泰商贸有限责任公司	16000.00	1.00	16000.00	
周边系统									

1	周边机箱	CHASSIS 2	ADV	北京市	领新视讯（北京）科技有限公司	7000.00	2.00	14000.00	
2	模拟音频分配器	AAD208	ADV	北京市	领新视讯（北京）科技有限公司	1600.00	1.00	1600.00	
3	12G 视频分配器	UDR106	ADV	北京市	领新视讯（北京）科技有限公司	8000.00	4.00	32000.00	
4	12G 音频嵌入器	UEA104	ADV	北京市	领新视讯（北京）科技有限公司	11000.00	1.00	11000.00	
5	12G 画面分割器	UPV1602	ADV	北京市	领新视讯（北京）科技有限公司	48000.00	1.00	48000.00	
6	12G SDI、HDMI 转换器	SDI to HDMI 12G	BMD	北京市	北京强氧科技发展有限公司	1250.00	3.00	3750.00	
同步系统									
1	高清演播系统用多格式视频信号发生器	SPG106	ADV	北京市	领新视讯（北京）科技有限公司	2800.00	1.00	2800.00	
音频系统									
1	调音台	MG16	YAMAHA	上海市	雅马哈乐器音响（中国）投资有限公司	3600.00	1.00	3600.00	
2	主播话筒	BM160	HuiDu	深圳市	广州惠度电子科技有限公司	3750.00	2.00	7500.00	
3	无线领夹话筒（一拖二）	WS-W1200M +WS-W26LJ	SHOEPUS	北京市	北京少普斯科技有限公司	3735.00	4.00	14940.00	
4	监听音响	MSP5	YAMAHA	上海市	雅马哈乐器音响（中国）投资有限公司	1960.00	2.00	3920.00	
内部通话&TALLY 系统									
1	多路全双工通话主机	HDI-BS180	NAYA	上海市	上海纳雅智能科技有限公司	12200.00	1.00	12200.00	
2	无线全双工通话腰包	HDI-PT190	NAYA	上海	上海纳雅智能科技有限公司	1700.00	5.00	8500.00	

				市					
3	指向型动圈耳机	HP-C/MC311	NAYA	上海市	上海纳雅智能科技有限公司	260.00	5.00	1300.00	
4	空气导管耳机	EP-M310	NAYA	上海市	上海纳雅智能科技有限公司	60.00	5.00	300.00	
5	无线 Tally 灯	Tally285	NAYA	上海市	上海纳雅智能科技有限公司	420.00	3.00	1260.00	
灯光系统									
1	顶棚钢结构	定制	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	53000.00	1.00	53000.00	
2	200W 双色温 LED 聚光灯	KM-M20	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	3500.00	12.00	42000.00	
3	150W 双色温 LED 平板灯	KM-S14A	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	2800.00	13.00	36400.00	
4	信号放大器	KM-X8	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	650.00	4.00	2600.00	
5	电源直通箱	KM-4012K	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	1450.00	1.00	1450.00	
6	调光台	KM-T96R	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	3600.00	1.00	3600.00	
7	调光杆	KM-TGG	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	350.00	1.00	350.00	
8	号码牌	KM-DHP	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	8.00	25.00	200.00	
9	保险链	KM-BXL3	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	6.00	50.00	300.00	
10	电源分线盒	KM-3F14	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	230.00	5.00	1150.00	
11	电缆	ZR-RVV5*6MM2	KEMA 珂玛	武汉	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	50.00	50.00	2500.00	

				市					
12	阻燃电缆	ZR-RVV3×1.5MM2	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	4200.00	1.00	4200.00	
13	信号线	ZR-RVVP2×0.5mm2	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	5400.00	1.00	5400.00	
14	管型恒力铰链	KM-HLJL1.5M	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	620.00	25.00	15500.00	
15	附属材料	定制	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	8000.00	1.00	8000.00	
16	300W 太阳灯	KM-SL300	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	4500.00	2.00	9000.00	
17	深抛柔光箱	定制	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	600.00	2.00	1200.00	
18	气压灯架	定制	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	180.00	2.00	360.00	
时钟系统									
1	北斗卫星校时钟	BR-B1	北瑞中科	北京市	北京北瑞中科科技有限责任公司	4700.00	1.00	4700.00	
2	卫星天线	BR-TX30-3	北瑞中科	北京市	北京北瑞中科科技有限责任公司	420.00	1.00	420.00	
3	倒计时控制器	BR-DJS1	北瑞中科	北京市	北京北瑞中科科技有限责任公司	2100.00	1.00	2100.00	
4	3 寸标准钟	BR-B3	北瑞中科	北京市	北京北瑞中科科技有限责任公司	1500.00	2.00	3000.00	
5	3 寸开播钟	BR-K3	北瑞中科	北京市	北京北瑞中科科技有限责任公司	1500.00	1.00	1500.00	
6	3 寸倒计钟	BR-D3	北瑞中科	北京市	北京北瑞中科科技有限责任公司	1500.00	1.00	1500.00	
其他									

1	音视频接插件	定制	佳耐美	天津市	佳耐美电气（天津）有限公司	37000.00	1.00	37000.00	
2	桥架线管	定制	华鹏	镇江市	江苏华鹏桥架有限公司	8000.00	1.00	8000.00	
3	电视墙	定制	明朗鸿阳	北京市	北京明朗鸿阳科技有限公司	8000.00	1.00	8000.00	
4	操作台	定制	明朗鸿阳	北京市	北京明朗鸿阳科技有限公司	15000.00	1.00	15000.00	
5	机柜	ML-G36842	明朗鸿阳	北京市	北京明朗鸿阳科技有限公司	2800.00	2.00	5600.00	
舞美置景、声学装修									
1	LED 立屏（新闻坐播背景）	LUS0186 PLUS	利亚德	北京市	利亚德光电股份有限公司	9500.00	15.00	142500.00	
2	LED 立屏结构	定制	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	400.00	15.00	6000.00	
3	配电柜	定制	利亚德	北京市	利亚德光电股份有限公司	4000.00	1.00	4000.00	
4	拼接处理器	H2	诺瓦	北京市	北京嗨动视觉科技有限公司	21000.00	1.00	21000.00	
5	大屏包装	DAURIC	大洋	北京市	北京中科大洋科技发展股份有限公司	320000.00	1.00	320000.00	
新闻演播室声学装修									
1	声装	定制	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	1450.00	134.00	194300.00	
舞美置景									
1	舞美置景	定制	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	2180.00	134.00	292120.00	
2	舞美家具	定制	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	32200.00	1.00	32200.00	

IP 全景演播室软硬件清单（6 个）									
4K 摄像机系统									
1	4K 摄像机	PXW-Z380	Sony	中国	索尼（中国）有限公司	38500.00	2.00	77000.00	
摄像机承托设备									
1	三脚架	DS-25	Miller	中国	冠华荣耀 AV 系统集成有限公司	16900.00	1.00	16900.00	
切换台系统									
1	切换台	eStudioXC L840	大洋	北京市	北京中科大洋科技发展股份有限公司	250000.00	1.00	250000.00	
2	视频云	XXG-All-Pro	大洋	北京市	北京中科大洋科技发展股份有限公司	75000.00	3.00	225000.00	
3	5G 直播编码器	UV100pro	壹唯视	成都市	成都壹唯视信息技术有限公司	79800.00	4.00	319200.00	
XR 演播室系统									
1	XR 多媒体合成服务器	LiveXR_CP	LiveStorm	北京市	北京视讯天行科技有限公司	650000.00	1.00	650000.00	
2	虚拟资产	定制	视讯天行	北京市	北京视讯天行科技有限公司	35000.00	6.00	210000.00	
3	网络交换机	S6730S-H24X6C-A	华为	深圳市	华为技术有限公司	12600.00	1.00	12600.00	
4	轻型摇臂机器人	BMC-RBY1800-X1	墨可	南京市	南京墨可电子有限公司	288000.00	1.00	288000.00	
5	LED 立屏	LUS0250	利亚德	北京市	利亚德光电股份有限公司	18000.00	27.00	486000.00	
6	LED 地屏	LUS0250	利亚德	北京市	利亚德光电股份有限公司	18000.00	28.00	504000.00	
7	视频处理器	H5	嗨动	北京市	北京嗨动视觉科技有限公司	76000.00	1.00	76000.00	
8	LED 结构	定制	利亚德	北京市	利亚德光电股份有限公司	400.00	20.25	8100.00	

监看系统									
1	4K 监视器	BM-U245HDR	SWIT	南京市	南京奥视威电子科技股份有限公司	25800.00	1.00	25800.00	
2	4K 显示器	55F1-N	AOC	福清市	冠捷电子科技(福建)有限公司	2000.00	2.00	4000.00	
3	返看显示器	55F1-N	AOC	福清市	冠捷电子科技(福建)有限公司	2000.00	1.00	2000.00	
4	流动支架	定制	恒江	深圳市	广东恒江五金制品有限公司	450.00	2.00	900.00	
5	提词器	JSY-MY22P	嘉视影	北京市	北京东元坤泰商贸有限责任公司	16000.00	1.00	16000.00	
周边系统									
1	周边机箱	CHASSIS 2	ADV	北京市	领新视讯（北京）科技有限公司	7000.00	2.00	14000.00	
2	模拟音频分配器	AAD208	ADV	北京市	领新视讯（北京）科技有限公司	1600.00	1.00	1600.00	
3	12G 视频分配器	UDR106	ADV	北京市	领新视讯（北京）科技有限公司	8000.00	3.00	24000.00	
4	12G 音频嵌入器	UEA104	ADV	北京市	领新视讯（北京）科技有限公司	11000.00	1.00	11000.00	
5	12G 画面分割器	UPV1602	ADV	北京市	领新视讯（北京）科技有限公司	48000.00	1.00	48000.00	
6	12G SDI、HDMI 转换器	SDI to HDMI 12G	BMD	北京市	北京强氧科技发展有限公司	1250.00	3.00	3750.00	
同步系统									
1	高清演播系统用多格式视频信号发生器	SPG106	ADV	北京市	领新视讯（北京）科技有限公司	2800.00	1.00	2800.00	
	音频系统								
1	调音台	MG16	YAMAHA	上海	雅马哈乐器音响（中国）投资有限公司	3600.00	1.00	3600.00	

				市					
2	主播话筒	BM160	HuiDu	广州市	广州惠度电子科技有限公司	3750.00	2.00	7500.00	
3	无线领夹话筒（一拖二）	WS-W1200M+WS-W26LJ	SHOEPUS	北京市	北京少普斯科技有限公司	3735.00	2.00	7470.00	
4	监听音响	MSP5	YAMAHA	上海市	雅马哈乐器音响（中国）投资有限公司	1960.00	2.00	3920.00	
内部通话&TALLY 系统									
1	多路全双工通话主机	HDI-BS180	NAYA	上海市	上海纳雅智能科技有限公司	12200.00	1.00	12200.00	
2	无线全双工通话腰包	HDI-PT190	NAYA	上海市	上海纳雅智能科技有限公司	1700.00	5.00	8500.00	
3	指向型动圈耳机	HP-C/MC311	NAYA	上海市	上海纳雅智能科技有限公司	260.00	5.00	1300.00	
4	空气导管耳机	EP-M310	NAYA	上海市	上海纳雅智能科技有限公司	60.00	5.00	300.00	
5	无线 Tally 灯	Tally285	NAYA	上海市	上海纳雅智能科技有限公司	420.00	2.00	840.00	
灯光系统									
1	顶棚钢结构	定制	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	53000.00	1.00	53000.00	
2	200W 双色温 LED 聚光灯	KM-M20	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	3500.00	12.00	42000.00	
3	150W 双色温 LED 平板灯	KM-S14A	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	2800.00	14.00	39200.00	
4	信号放大器	KM-X8	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	650.00	4.00	2600.00	
5	电源直通箱	KM-4012K	KEMA 珂玛	武汉	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	1450.00	1.00	1450.00	

				市					
6	调光台	KM-T96R	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	3600.00	1.00	3600.00	
7	调光杆	KM-TGG	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	350.00	1.00	350.00	
8	号码牌	KM-DHP	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	8.00	26.00	208.00	
9	保险链	KM-BXL3	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	6.00	26.00	156.00	
10	电源分线盒	KM-3F14	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	230.00	5.00	1150.00	
11	电缆	ZR-RVV5*6MM2	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	50.00	100.00	5000.00	
12	阻燃电缆	ZR-RVV3×1.5MM2	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	4200.00	1.00	4200.00	
13	信号线	ZR-RVVP2×0.5mm2	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	5400.00	1.00	5400.00	
14	管型恒力铰链	KM-HLJL1.5M	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	620.00	32.00	19840.00	
15	附属材料	定制	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	8000.00	1.00	8000.00	
16	300W 太阳灯	KM-SL300	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	4500.00	2.00	9000.00	
17	深抛柔光箱	定制	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	600.00	2.00	1200.00	
18	气压灯架	定制	KEMA 珂玛	武汉市	武汉珂玛影视灯光科技有限公司	180.00	2.00	360.00	
时钟系统									
1	北斗卫星校时钟	BR-B1	北瑞中科	北京	北京北瑞中科科技有限责任公司	4700.00	1.00	4700.00	

				市					
2	卫星天线	BR-TX30-3	北瑞中科	北京市	北京北瑞中科科技有限责任公司	420.00	1.00	420.00	
3	倒计时控制器	BR-DJS1	北瑞中科	北京市	北京北瑞中科科技有限责任公司	2100.00	1.00	2100.00	
4	3 寸标准钟	BR-B3	北瑞中科	北京市	北京北瑞中科科技有限责任公司	1500.00	2.00	3000.00	
5	3 寸开播钟	BR-K3	北瑞中科	北京市	北京北瑞中科科技有限责任公司	1500.00	1.00	1500.00	
6	3 寸倒计钟	BR-D3	北瑞中科	北京市	北京北瑞中科科技有限责任公司	1500.00	1.00	1500.00	
其他									
1	音视频接插件	定制	佳耐美	天津市	佳耐美电气（天津）有限公司	37000.00	1.00	37000.00	
2	桥架线管	定制	华鹏	镇江市	江苏华鹏桥架有限公司	8000.00	1.00	8000.00	
3	电视墙	定制	明朗鸿阳	北京市	北京明朗鸿阳科技有限公司	8000.00	1.00	8000.00	
4	操作台	定制	明朗鸿阳	北京市	北京明朗鸿阳科技有限公司	15000.00	1.00	15000.00	
5	机柜	ML-G36842	明朗鸿阳	北京市	北京明朗鸿阳科技有限公司	2800.00	1.00	2800.00	
舞美置景									
1	LED 立屏（三组）	LUS0186 PLUS	利亚德	北京市	利亚德光电股份有限公司	9500.00	17.28	164160.00	
2	LED 立屏结构	定制	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	400.00	17.28	6912.00	
3	配电柜	定制	利亚德	北京市	利亚德光电股份有限公司	4000.00	1.00	4000.00	

4	拼接处理器	H2	嗨动	北京市	北京嗨动视觉科技有限公司	21000.00	1.00	21000.00	
5	大屏包装	DAURIC	大洋	北京市	北京中科大洋科技发展股份有限公司	320000.00	1.00	320000.00	
	LED 移动结构	定制	利亚德	北京市	利亚德光电股份有限公司	115000.00	1.00	115000.00	
全景沉浸式演播室声学装修									
1	声学装修	定制	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	1450.00	102.00	147900.00	
舞美置景									
1	舞美置景	定制	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	2180.00	102.00	222360.00	
2	舞美家具	定制	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	34117.00	1.00	34117.00	
9、IP 化播出总控系统软硬件清单（5 个）									
一、硬盘播出系统部分									
（一）主备播放设备									
1	高清硬盘录像机	Magi-DVR	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	175000.00	2.00	350000.00	
（二）应用服务器设备、播出工作站系统									
1	主备播出数据库服务器	SR658H-D1	联想	北京市	联想集团有限公司	28200.00	2.00	56400.00	
2	数据库软件	VBG1-02V2.2	海量	北京市	北京海量数据技术股份有限公司	31500.00	2.00	63000.00	
3	数据库热备软件	MagiHA	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	100.00	1.00	100.00	
4	录制审片播放机	MagiLOG-HD	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	41500.00	1.00	41500.00	
5	★播控/编单/导入审片工作站	主机 P3h G1t	联想	北京	联想集团有限公司	5000.00	10.00	50000.00	

		显示器 B2431E		市					
6	USB 防毒盒	SDZXB	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	4470.00	2.00	8940.00	
7	IP/422 转换设备	N5650	摩莎	上海市	摩莎科技（上海）有限公司	5500.00	1.00	5500.00	
8	节目单编排软件	Magi-L	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	100.00	2.00	200.00	
9	素材上载审看软件	Magi-LOG	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	100.00	2.00	200.00	
10	播出控制软件（核心产品）	Magi-C	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	16000.00	2.00	32000.00	
11	播出系统管理软件	Magi NMOS V1.0	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	100.00	1.00	100.00	
12	网络授时软件	Magi IPTiming V1.0	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	100.00	1.00	100.00	
13	自动技审软件	MagiCensor	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	100.00	2.00	200.00	
14	节目内容审查软件	MagiCloudDecod	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	100.00	2.00	200.00	
15	接口软件	MagiCloudEsb	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	100.00	1.00	100.00	
二、送播系统									
（一）送播系统									
1	送播系统软件	MagiExchange	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	100.00	1.00	100.00	
2	核心网络交换机	S5735-S48T4XE-V2	华为	深圳市	华为技术有限公司	7000.00	2.00	14000.00	
3	云计算存储服务器	SR658H-D1	联想	北京市	联想集团有限公司	41000.00	2.00	82000.00	

4	接口服务器	SR658H-D1	联想	北京市	联想集团有限公司	28200.00	2.00	56400.00	
三、周边设备系统									
（一）总控周边设备									
1	IP 交换机	CE6885-48YS8CQ	华为	深圳市	华为技术有限公司	44600.00	2.00	89200.00	
	SFP+模块	SFP+	飞速	深圳市	深圳市飞速创新技术股份有限公司	98.00	60.00	5880.00	
2	IP/SDI 多格式处理器	NXIO 9104IPG-10G	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	42600.00	10.00	426000.00	
3	设备机箱	NXIO-3UF	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	10000.00	2.00	20000.00	
4	IP 矩阵调度软件	MagiSDN-R	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	100.00	1.00	100.00	
5	可编程综合调度面板（机架式）	RCP-X-1RU	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	36200.00	1.00	36200.00	
6	卫星天线	J1800C	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	8500.00	2.00	17000.00	
7	卫星接收机	D3-IP-HD	多铁克	北京市	北京多铁克数字技术有限公司	7000.00	2.00	14000.00	
8	有线解码器	D3-IP-HD-C	多铁克	北京市	北京多铁克数字技术有限公司	7000.00	2.00	14000.00	
9	数字视频分配器	XIO 9000VSD-HD	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	2345.00	12.00	28140.00	
10	高清固态垫片播放器	XIO 9070CLIP	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	31500.00	1.00	31500.00	
11	高清测试卡	XIO 9070TSG	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	20000.00	1.00	20000.00	
12	多功能机箱	XIO 3UF	格非	北京	北京格非科技股份有限公司	7450.00	2.00	14900.00	

				市					
13	★高清 SDI 监视器	KVM-2150E	康维讯	北京市	深圳市康维讯视频科技有限公司	6100.00	2.00	12200.00	
14	IP 监听器	NVIO AM-UHD-1	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	33900.00	2.00	67800.00	
（二）同步、时钟系统									
1	PTP 时钟	VIO PTP	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	44000.00	2.00	88000.00	
（三）分控周边设备									
1	IP 切换台	NVIO RLK-25G	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	90200.00	2.00	180400.00	
2	切换台控制面板	NVIO RLK-IP-CRP	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	31750.00	2.00	63500.00	
3	末级倒换器	NVIO IPDCO	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	53600.00	2.00	107200.00	
4	末级倒换智能控制面板	NVIO DCO-RCP	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	49750.00	2.00	99500.00	
5	数字音频响度自动处理器	VIO ALC-HD	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	32900.00	2.00	65800.00	
（四）网络字幕系统									
1	高清网络字幕机	MagiCG-HD	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	38650.00	1.00	38650.00	
（一）编码及复用器									
1	SDI 编码器	R2-HD2-IP	多铁克	北京市	北京多铁克数字技术有限公司	16000.00	2.00	32000.00	
2	IP 码流倒换器	MSI-IP-2-1-ZT	多铁克	北京市	北京多铁克数字技术有限公司	9000.00	2.00	18000.00	
3	传输交换机	S5735-S24T4XE-V2	华为	深圳市	华为技术有限公司	3600.00	2.00	7200.00	

五、显示监看系统									
（一）显示监看									
1	SDI/IP 多画面分割器	VIO MVS-16HD -SDI/IP	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	42800.00	5.00	214000.00	
2	★55 寸监视器（显示器）	RCM-550F HD	雪融云	北京市	北京雪融云科技有限公司	7400.00	14.00	103600.00	
3	LED 显示屏	p3.75	美亚迪	深圳市	深圳市美亚迪光电有限公司	5500.00	1.00	5500.00	
六、运维专家系统（综合监测系统）									
1	管理服务器	SR658H-D1	联想	北京市	联想集团有限公司	28200.00	2.00	56400.00	
2	★维护工作站	X7h G1e	联想	北京市	联想集团有限公司	6150.00	1.00	6150.00	
3	运维专家系统软件	Magi SDN-MVS	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	100.00	1.00	100.00	
4	网络监测分析系统	Magi Gview	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	100.00	1.00	100.00	
5	IP 信号质量检测卡	NXIO 9104IPM-10G	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	36800.00	3.00	110400.00	
6	视音频信号检测软件	视音频信号检测软件 V1.0	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	100.00	3.00	300.00	
六、系统集成部分									
1	电视墙	定制	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	3000.00	8.00	24000.00	
2	操作台	定制	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	3000.00	8.00	24000.00	
（二）线缆、接插件									
1	KVM 共享器	CL8716	宏正	深圳市	亚腾电子（深圳）有限公司	3500.00	1.00	3500.00	

2	音频电缆	8,641	百通	上海市	百通电子（中国）有限公司	430.00	6.00	2580.00	
3	视频电缆	1694A	百通	上海市	百通电子（中国）有限公司	1300.00	20.00	26000.00	
4	BNC 头	2065-10-9	百通	上海市	百通电子（中国）有限公司	680.00	12.00	8160.00	
5	网线	7814A	百通	上海市	百通电子（中国）有限公司	700.00	10.00	7000.00	
6	穿墙板	穿墙板	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	300.00	8.00	2400.00	
7	线套、线标等	线套、线标等	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	5000.00	1.00	5000.00	
（三）安装、集成、调试、培训费用									
1	系统安装	定制	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	100.00	1.00	100.00	
2	系统调试	定制	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	100.00	1.00	100.00	
3	系统培训	定制	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	100.00	1.00	100.00	
4	利旧设备安装调试	定制	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	100.00	1.00	100.00	
5	利旧设备延保	定制	格非	北京市	北京格非科技股份有限公司	100.00	1.00	100.00	
广播制播平台迁移									
1	线材辅材	国标	成丰	上海市	上海成丰线缆有限公司	3536.36	1.00	3536.36	
		国标	胜为	深圳市	深圳市创新胜为科技有限公司	747.75	29.00	21684.75	
		国标	成丰	上海	上海成丰线缆有限公司	1475.56	14.00	20657.84	

				市					
		国标	成丰	上海市	上海成丰线缆有限公司	1166.49	13.00	15164.37	
		国标	REAN	宁波市	优曲克科技（宁波）有限公司	29.91	290.00	8673.90	
		国标	REAN	宁波市	优曲克科技（宁波）有限公司	29.91	290.00	8673.90	
		国标	REAN	宁波市	优曲克科技（宁波）有限公司	7.98	80.00	638.08	
		国标	REAN	宁波市	优曲克科技（宁波）有限公司	29.91	12.00	358.92	
		国标	REAN	宁波市	优曲克科技（宁波）有限公司	14.96	100.00	1495.50	
		国标	REAN	宁波市	优曲克科技（宁波）有限公司	14.96	100.00	1495.50	
		国标	正泰	杭州市	浙江正泰电缆有限公司	199.40	3.00	598.20	
		国标	正泰	杭州市	浙江正泰电缆有限公司	3.49	160.00	558.32	
		国标	博扬	扬州市	扬州博扬线缆科技有限公司	3.49	60.00	209.37	
		国标	胜为	深圳市	深圳市创新胜为科技有限公司	84.75	5.00	423.73	
		国标	公牛	慈溪市	公牛集团股份有限公司	114.66	12.00	1375.86	
		国标	博扬	扬州市	扬州博扬线缆科技有限公司	4.99	100.00	498.50	
		定制	正泰	杭州市	浙江正泰电缆有限公司	1495.50	1.00	1495.50	

2	搬迁及运输费	定制	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	4486.50	3.00	13459.50	
		定制	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	997.00	3.00	2991.00	
		定制	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	797.60	2.00	1595.20	
		定制	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	1495.50	1.00	1495.50	
		定制	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	897.30	1.00	897.30	
		定制	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	498.50	1.00	498.50	
		定制	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	797.60	5.00	3988.00	
		定制	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	398.80	1.00	398.80	
3	线缆线材布设费	定制	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	79.76	160.00	12761.60	
		定制	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	139.58	10.00	1395.80	
		定制	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	24.93	150.00	3738.75	
		定制	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	31.90	150.00	4785.60	
4	系统软件升级调试	定制	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	687.59	150.00	103137.93	
		定制	联拓永欣	西安市	陕西联拓永欣信息工程有限公司	4985.00	1.00	4985.00	
		定制	联拓	西	陕西联拓永欣信息	1000.00	1.00	1000.00	

			永欣	安市	工程有限公司				
总 计（人民币元）		大写：壹仟陆佰肆拾玖万伍仟肆佰壹拾陆元叁角捌分						小写：16495416.38	