

合同编号：

HAJCR2600030EGN00



沁阳市融媒体中心广播电视频道 高清化建设项目合同

(采购项目编号：沁财谈判采购-2025-17)

项目名称：沁阳市融媒体中心广播电视频道高清化建设项目

甲方（采购人）：沁阳市融媒体中心(沁阳市广播电视台)

乙方（中标人）：中电信数智科技有限公司河南分公司

签订日期：2026年1月23日

合同编号：

HAJCR2600030EGN00



沁阳市融媒体中心广播电视频道高清化建设项目合同

甲方（采购人）：沁阳市融媒体中心(沁阳市广播电视台)
地址：沁阳市沁园街道自由街
法定代表人：李高聪
项目全权负责人：张新雨
通讯地址：沁阳市沁园街道自由街
电 话：15893017117

乙方（中标人）：中电信数智科技有限公司河南分公司
地址：郑州市金水区宝瑞路 115 号河南省信息安全产业示范基地 12 号楼 01 号 1-5 层
法定代表人：康浩杰
项目联系人：陈永杰
通讯地址：郑州市金水区宝瑞路 115 号河南省信息安全产业示范基地 12 号楼 01 号 1-5 层
电 话：17796873456

根据沁阳市融媒体中心广播电视频道高清化建设项目招标采购（采购项目编号：沁财谈判采购-2025-17）的招标结果，乙方为中标单位，双方就设备购置、设备质量、安全施工、售后服务等方面达成如下协议。

第一条设备购置内容

甲方向乙方购买广播电视频道高清化系统设备，乙方按照清单内容提供相应的设备。（后附设备清单及价格）

序号	名称	品牌型号	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)	税率%
一、主备高清播出系统							
1	主备高清播出工作站	品牌工作站 爱自然/HP 280 G9	2	台	45000	90000	13
2	高清播出存储管理服务器	2U 品牌服务器 爱自然/超聚变 MagiStoragePro/2288H V5	1	台	45000	45000	13
3	编单/上载工作站	品牌工作站 HP 280 G9	1	台	9000	9000	13

合同编号:

HAJCR2600030EGN00



		节目单 编排软件	爱自然 MagiPE	1	套	35000	35000	6
		子节目 单编排 软件	爱自然 MagiSPE	1	套	17000	17000	6
		节目上 载软件	爱自然 MagiUP	1	套	15000	15000	6
二、高清播出矩阵及播出周边配套服务								
1	高清切换器	高清矩 阵切换 器	科利通 Fresco-CQX-1004-K-A-HD	1	台	30000	30000	13
		遥控面 板	科利通 Fresco-CQX-RCP-1004	1	台	2200	2200	13
		网关机 箱	大连捷成 IM-FM 2RU	1	台	4000	4000	13
		网络控 制板卡	大连捷成 IM-NET-B	1	张	3500	3500	13
2	视音频信号 处理设备	数字视 分	大连捷成 FDA-1003	2	张	5000	10000	13
		高清数 字音频 处理器	大连捷成 DAP-6301	1	台	4000	4000	13
3	上下交叉变换器		BMD UpDownCross HD	2	个	2000	4000	13
4	HDMI-SDI 格式智能转 换服务模块		BMD HDMI to SDI 3GwPSU	1	块	1000	1000	13
5	高清台标时钟一体机		爱自然 MagiLogo	1	台	17000	17000	13
6	SDI-HDMI 格式智能转 换服务模块		BMD SDI to HDMI 3G wPSU	1	块	1000	1000	13
7	高清卫星接收机		航天和一 DVS-2018ABS	1	台	2800	2800	13
	接收天线及配件		航天和一 定制	1	套	2000	2000	6
8	高清机顶盒		豫广网络	4	台	300	1200	13

合同编号:

HAJCR2600030EGN00



			定制					
三、高清节目编码服务平台								
1	高清节目编码器		德芯 NDS3211HV	1	台	12000	12000	13
四、播出校时系统								
1	北斗校时系统	校时服务	首创电子 7106	1	台	2500	2500	13
		LED子钟	首创电子 定制	1	台	1200	1200	13
五、网络设备								
1	万兆接入交换机		H3C S5130s-28S	1	台	1800	1800	13
2	防静电地板		国产 定制	102	平方	150	15300	13
六、节目信号监看与监测报警系统								
1	监看液晶		创维 55P3DGT	10	台	2000	20000	13
2	多画面分割器		BMD MultiView 4 HD	1	个	3500	3500	13
3	播出信号集中显示与监测报警系统		爱自然 MagiMonitor	1	套	33000	33000	6
4	节目后台录制软件		爱自然 MagiStreamRec	1	套	3000	3000	6
七、无线地数设备系统								
1	1KW地面数字电视发射机		成都德芯 DUT-8313 (1KW)	1	台	100000	100000	13
2	基于卫星传输的地面数字电视单频网激励器		成都德芯 NDS2402G-A	2	台	10000	20000	13
3	ASV+编转码器		成都德芯 NDS3234A	2	台	17000	34000	13
4	AVS+综合接收解码器		成都德芯 NDS3565H	4	台	5000	20000	13
5	数字电视复用器		成都德芯	1	台	3500	3500	13

合同编号：

HAJCR2600030EGN00



			NDS3107C					
6	AVS+高清编码		成都德芯 NDS3231	1	台	20000	20000	13
7	40 馈管		成都德芯 定制	110	米	300	33000	13
8	四层四面面包天线		成都德芯 定制	1	套	35000	35000	6
八、高清工作站与系统集成								
1	工作站	4K 高 清工作 站	紫光 UltiStation 800	1	台	21480	21480	13
2	摄像设备	单反相 机	索尼 A7M3	2	台	9000	18000	13
		4K 摄像 机	索尼 PXW-Z280V	1	台	32000	32000	13
3	高清镜头	镜头 1	索尼 FE24-105/4	2	台	6800	13600	13
		镜头 2	索尼 FE70-200/2.8	1	台	17200	17200	13
4	无人机		大疆 DJI Mavic 4 Pro	1	台	15999	15999	13
5	内存卡		索尼 SF-M128	2	台	499	998	13
6	话筒		索尼 ECM-W3/W3S	2	台	1650	3300	13
7	单反稳定器		大疆 RS4 标准版	2	台	2500	5000	13
8	三脚架		Libec TH-Z	2	台	2100	4200	13
九、线材辅材与系统集成								
1	线材辅材		视音频线、BNC 头、音频头、六类网 线、水晶头、HDMI 跳线、PDU、VGA 延长线、USB 延长线、设备托架等。	1	批	5100	5100	6
2	系统集成		系统设计规划；综合布线；软、硬件 安装部署调试；系统连调、硬件集 成；功能集成；网络集成等；	1	项	40000	40000	6

合同编号:

HAJCR2600030EGN00



		系统规划设计; 综合布线; 软、硬件 安装部署调试; 系统连调、硬件集 成; 功能集成; 网络集成等;					
3	辅材	弯头, 插芯, 抱箍, 喉箍设备托架、 机柜托板等。	1	套	4000	4000	6
4	前端调试及发射机安 装费	符合标准	1	次	80000	80000	6
合计:912377 元 (其中服务金额为 269100.00 元, 货物金额为 643277.00 元)							

第二条 交货地点、时间及方式

乙方应当在合同签订后 20 日历天内, 在甲方指定地点完成所有设备安装及建设工作, 并保证提供的设备为全新设备且与本合同型号规格一致, 并符合国家相关标准或出厂标准。设备运输产生的费用由乙方负责。

第三条 验收时间及方式

乙方安装调试结束后, 由甲方组织相关部门对乙方提供的设备及安装建设情况进行验收, 验收费用由乙方承担。

第四条 付款方式

4.1 本合同费用总额 (含税价): 大写人民币 [玖拾壹万贰仟叁佰柒拾柒元整], ¥ [912377.00]; 其中税率 6% 服务金额为 ¥ [269100.00], 价款为 ¥ [253867.92] 大写人民币 [贰拾伍万叁仟捌佰陆拾柒元玖角贰分], 增值税款为 ¥ [15232.08] 大写人民币 [壹万伍仟贰佰叁拾贰元零捌分]; 税率 13% 货物金额为 ¥ [643277.00], 价款为 ¥ [569271.68] 大写人民币 [伍拾陆万玖仟贰佰柒拾壹元陆角捌分], 增值税款为 ¥ [74005.32] 大写人民币 [柒万肆仟零伍元叁角贰分]。

4.2 全部供货安装结束, 该项目经过验收和检验合格后一次性支付完毕。

第五条 售后服务

5.1 服务目标: [提升节目播出质量, 拓展传播覆盖范围, 强化技术安全保障, 达到省定高清播出标准, 确保广播电视信号安全传输播出, 打造技术先进、安全可靠、覆盖广泛的融媒体传播平台]。

5.2 安装调试: [乙方免费负责全部设备的安装、调试及优化等工作]。

5.3 技术培训: [乙方在设备安装调试后, 免费为甲方各岗位人员提供定制化技术培训, 确保每一位上岗人员均能熟练操作新设备, 不得保留核心技术]

5.4 质保服务: [乙方对设备的质保期限 1 年, 维保期: 5 年]。

设备使用期内软件部分免费提供升级服务。质保期内, 免费进行设备维修及更换, 并提供现场服务, 30 分钟内响应, 2 小时内到达现场排除故障, 4 小时内仍无法解决的, 超出 24 小时提供同等质量、性能的备用设备或提供同等品牌、规格的替代产品, 由此产生的费用由乙方承担。质保期内, 乙方每年定期对设备进行巡检维护, 在全国两会、春节、国庆等全国、省、市重要会议、重大活动、节日庆典等特殊时期提供安全运行维保服务。



5.5.其他服务内容，按照乙方提供的售后服务承诺及优惠承诺落实。

第六条安全责任

6.1.甲方向乙方提供必要的施工环境和施工条件。

6.2.乙方安排的施工单位及人员应当具备相应工程的施工资质，且为施工人员购买人身意外保险，并在施工前向甲方出具。

6.3.乙方组织施工人员严格按照安全施工的标准和程序进行，违反施工标准、程序或因操作不当导致安全事故的，均由乙方承担。

6.4.乙方在施工过程中做好警戒和防护措施，对他人、物品等造成损害的，由乙方承担。

第七条违约责任

7.1.甲方无正当理由不得拒收项目设备。

7.2.乙方提供的设备规格型号、技术标准、质量品质等不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方应负责更换并承担因更换产生的一切费用，因更换逾期交付、安装的，按逾期处理。

7.3.乙方不能按合同约定的日期完成设备交付及安装的，向甲方支付造成实际损失的逾期违约金。

第八条合同生效及其他

如因本合同发生的任何纠纷，双方首先应协商解决；协商不成的，双方均应向甲方住所地人民法院提起诉讼。

本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份。自双方签字盖章之日起生效。

补充协议

经友好协商，对《沁阳市融媒体中心广播电视频道高清化建设项目》条款补充、修改如下，本补充协议为合同正文的一部分，与合同正文冲突时，以本补充协议为准：

按照甲方要求，在价格不变的基础上将2台主备高清播出工作站硬件更换为华硕 E500 G9 工作站产品。

更换后的华硕 E500 G9 配置为：Intel i7-14700/16G/250G M.2/6TB 机械盘/集显/23.8 液晶/键鼠

本协议一式肆份，甲乙双方各执贰份。自双方签字盖章之日起生效。

合同编号：



HAJCR2600030EGN00



(本页无正文)



甲方：沁阳市融媒体中心(沁阳市广播电视台)

法定代表人

或授权代表人：张新内

乙方：中电信数智科技有限公司河南分公司

法定代表人/负责人

或授权代表：乔红



签署日期：2026年1月2日

HAJCR2600030EGN00