

濮阳广播电视台濮阳市广播电视台 4K 超高清  
频道建设项目（第一批）项目（C包）

# 采购合同书

甲方：濮阳广播电视台

乙方：河南中视数码科技有限公司



二〇二三年十二月

甲方（全称）：濮阳广播电视台

乙方（全称）：河南中视数码科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就濮阳广播电视台濮阳市广播电视台 4K 超高清频道建设项目（第一批）项目C包项目及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 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.（濮财市直招标采购-2023-37）招标采购文件；
2. 投标文件；
3. 乙方在投标时的书面承诺；
4. 2023-37号）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（详见附件《供货明细一览表》）。

### 第三条 合同总价款

1. 本合同项下货物总价款：¥6085700.00元，大写：陆佰零捌万伍仟柒佰元整。
2. 分项价款在《供货一览表》中有明确规定。
3. 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、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。
4. 本合同执行期间合同总价款不变。

### 第四条 双方一般权利和义务

#### 1. 甲方的义务

- 1.1 委托工作的具体范围和内容：濮阳广播电视台超高清(4K)制作系统、

录音棚、5G 背包、媒资系统等；

1.2 甲方应按约定的时间和要求完成下列工作：

(1) 向乙方提供保证履行合同所需的全部资料的时间：合同签订后 7 个工作日内。

(2) 向乙方提供保证履行合同顺利完成的条件：对乙方工作给予支持，提供水、电、场地等必须的基础工作条件，如乙方有需要，还应提供履行合同所必需的有关图纸、数据、资料等。没有甲方事先同意，乙方不得将甲方资料提供与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围内。

(3) 需要与第三方协调的工作：无。

1.3 甲方有义务保守履约合同过程中有关的商业秘密。

## 2. 乙方的义务

2.1 乙方应按约定的时间和要求完全下列工作：

(1) 保证履行合同的内容和时间：合同签订后 5 个月内按照合同约定提供设备并安装调试完成。

(2) 为甲方提供的为保证履行合同的相关咨询服务：本项目建成验收后，我公司免费提供三年平台技术服务，在系统质保期内，对系统提供免费升级、维护及维修，并提供技术支持，保证系统运行正常，及时解决可能发生的系统故障和异常。

(3) 应尽的其他义务：质保期满后，收取维修的成本费用。

2.2 乙方有义务保守履约合同过程中有关的商业秘密。

## 3. 甲方的权利

3.1 按合同约定，接收项目成果；

3.2 向乙方询问履行合同工作进展情况和相关内容或提出不违反法律、行政法规的建议；

3.3 与乙方协商，建议更换其不称职的工作人员；

3.4 本合同履行期间，由于乙方不履行合同约定的内容，给甲方造成损失或影响工作正常进行的，甲方有权终止本合同，并依法向乙方追索经济赔偿，直至追究法律责任；

3.5 甲方有权利对乙方在合同履行期间的行为进行监督。

#### 4. 乙方的权利

4.1 按合同约定收取费用；

4.2 对履行合同中应由甲方做出的决定，乙方有权提出建议；

4.3 当甲方提供的资料不足或不明确时，有权要求甲方补足资料或作出明确的答复；

4.4 拒绝甲方提出的违反法律、行政法规的要求，并向甲方作出解释。

#### 第五条 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：自系统验收交付之日起，全系统设备1年的免费质保服务（其中调色工作站及分布式核心存储质保5年），平台系统软件质保期为3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；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。

#### 第六条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购价款：

(1) 经甲方确认的发票；

(2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

(3) 其他材料。

3. 款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度按如下约定履行：

乙方将全部货物送达甲方指定位置后，甲方向乙方支付合同总金额的60%，即¥3651420元（大写：叁佰陆拾伍万壹仟肆佰贰拾元整），乙方安装调试运行验收合格后，甲方向乙方支付合同总金额的35%，即¥2129995元（大写：贰佰壹拾贰万玖仟玖佰玖拾伍元整）设备运行一年付5%货款¥304285元（叁拾万肆仟贰佰捌拾伍元整）。

### 第七条 交货和验收

1. 交货时间：合同签订后5个月内。

交货地点：甲方指定地点。

安装调试时间：在货物到货后安排人员进行安装调试。

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. 不需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，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生产厂家产地、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，乙方需提前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为止。

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。

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。

11. 商品包装和快递包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》规定，商品的包装和快递包装验收标准应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》规定，并提供相关的检测报告。

## **第八条 项目管理服务**

乙方应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：高志强；联系电话：13183002284 0371-69528152。

## **第九条 售后服务**

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起12个月（其中调色工作站及分布式核心存储质保5年），平台系统软件质保期为3年。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半小时之内做出及时响应，在4小时之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修8小时后仍无法解决，乙方应在12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）。

#### **第十条 分包和转包**

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、转包其应履行的合同义务。

#### **第十一条 合同的生效**

1. 本合同经甲乙双方或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《中华人民共和国政府采购法》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。

#### **第十二条 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10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0.1%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

0.1 %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0.1 %的违约金。如乙方逾期交货达60 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0.1 %违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的20 %。

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. 因乙方原因导致违约、本合同无法履行等情形造成甲方损失的，乙方除承担违约责任外还应支付甲方一切相关费用，包括但不限于诉讼费、保全费、鉴定费、律师费、交通费。

7. 如因财政支付不及时造成甲方未能履行合同付款约定，则甲方免责。

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

**第十三条 不可抗力**（1、自然灾害、如台风、冰雹、地震、海啸、洪水、火山爆发、山体滑坡；2、政府行为，如征收、征用；3、社会异常事件，如战争、武装冲突、罢工、骚乱、暴动等。）

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10 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。

#### **第十四条 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向甲方住所地有管辖权的法院提起诉讼；

②向仲裁委员会提出仲裁。

5. 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。

#### 第十五条 项目要求

本项目为交钥匙工程（招标文件已要求），甲方验收的是完整可用的项目，任何不完整有缺陷的项目，不予验收。


#### 第十六条 其他

符合《中华人民共和国政府采购法》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：濮阳广播电视台  
名称：（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：

乙方：河南中视数码科技有限公司  
名称：（盖章）  
地址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）  
商务内环路10号9层901号  


法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：招商银行郑州分行营业部

银行帐号：3719 0911 2610 809

时间：2023年12月27日

附件《供货明细一览表》

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	总价
1	5G+4K 超高清直播终端背包	壹唯视	UV800	3	台	118000	354000
2	4K 接收聚合服务器	壹唯视	UV2102	2	台	62280	124560
3	手机推流APP	壹唯视	Univiso APP	1	项	17000	17000
4	5G4K 便携式移动通信背包	TVU	TM1000 4K	2	台	181000	362000
5	5G4K 接收服务器	TVU	VS3600	2	台	98000	196000
6	专线宽带	中国电信	定制	1	年	20000	20000
7	广播级音频工作站	苹果	M2 Ultra	1	台	60000	60000
8	广播级监视器	苹果	Studio Display 标准玻璃	1	台	14000	14000
9	核心音频采集系统	爱维德(AVID)	Pro Tools HDX Core	1	块	48000	48000
10	专业音频接口 #1	爱维德(AVID)	Pro Tools MTRX Studio	1	台	56000	56000
11	专业音频接口 #2	RME	M-1610 Pro	1	台	46000	46000
12	主时钟同步器	爱维德(AVID)	Pro Tools Sync X	1	台	28000	28000
13	音频工作站软件(含授权密钥)	爱维德(AVID)	Pro Tools Ultimate+i Lok	1	套	22000	22000
14	音乐编辑软件	苹果	Logic Pro	1	套	1600	1600
15	人声修正+音高修正插件	Antares	Auto-Tune Pro X	1	套	4000	4000
16	后期制作插件包	WAVES	Waves Mercury 水星包	1	套	20000	20000
17	编曲软音源套装	Native Instruments	KOMPLETE 14 ULTIMATE	1	套	12000	12000
18	音乐编曲键盘	Native Instruments	KOMPLETE KONTROL S88 MK3	1	套	13000	13000
19	录音调音台	Audient	ASP4816	1	个	180000	180000
20	DAW 工作站控制器	SSL	UF8	2	台	11000	22000
21	环绕声监听	真力	8340A	5	个	19500	97500
22	超低频监听	真力	7350A	1	个	18000	18000

23	中场监听	天朗(TANNOY)	GOLD 8	2	个	4200	8400
24	监听对讲 控制器	Heritage Audio	RAM System 5000	1	个	23000	23000
25	耳机分配 放大器	弗尔曼 (Ferrman)	RM-HP6	2	台	4000	8000
26	耳放移动推车	歌图	HK001	2	台	300	600
27	录音师 监听耳机	铁三角	ATH-M50X	2	个	1300	2600
28	乐手监听耳机	铁三角	ATH-M30X	16	个	600	9600
29	无源耳分盒	Limit acoustics	Y-BOX	4	个	600	2400
30	双通道话筒 放大器	凤凰音频 (Phoenix Audio)	Ascent Two	2	台	28000	56000
31	立体声母 带压缩器#1	弗尔曼 (Ferrman)	Revival 4K	1	台	38500	38500
32	立体声母 带限制器	BetterMaker	Mastering Limiter	1	台	40000	40000
33	响度监测表	TC	CLARITY M 5.1	1	个	6000	6000
34	标准大震膜 电容话筒	纽音曼 (Neumann)	U87 Ai	2	个	28000	56000
35	大震膜心型人 声录音话筒	JZ Microphones	Black Hole BH2	4	个	15000	60000
36	多用途 电容话筒	SE electronics	Z5600a II	8	个	8000	64000
37	动圈乐器话筒	AUDIX	FireBall	8	个	1800	14400
38	小震膜 电容话筒	SE electronics	sE8	4	个	2800	11200
39	加重型 话筒支架	歌图	UT500	16	个	450	7200
40	乐谱架	歌图	MUS-013	6	个	270	1620
41	滤波电源 时序器	弗尔曼 (Ferrman)	PCS-8	3	个	6400	19200
42	录音工位桌 及座椅	河南中视	定制	1	套	16800	16800
43	现场调音台	迈达斯 (Midas)	M32 LIVE	1	台	40000	40000
44	音频接口箱	迈达斯 (Midas)	DL32	1	台	16500	16500
45	立体声母带 压缩器	弗尔曼 (Ferrman)	Revival 4K	1	台	38500	38500
46	立体声动态 扩展器	BetterMaker	Mastering Limiter	1	台	38000	38000
47	便携式音频 工作站	联想	昭阳 X5-14 IRP005	1	台	6700	6700

48	移动硬盘	西部数据	新元素 SSD 2TB	1	台	1020	1020
49	多轨录音软件	爱维德(AVID)	Pro Tools Ultimate+i Lok	1	套	22000	22000
50	监听耳机	铁三角	ATH-M50X	2	副	1300	2600
51	乐队监听耳塞	铁三角	ATH-M30X	16	个	600	9600
52	耳机分配 放大器	弗尔曼 (Ferrman)	RM-HP6	2	台	4000	8000
53	无源耳分盒	Limit acoustics	Y-BOX	6	台	600	3600
54	耳放推车	歌图	HK001	2	台	300	600
55	大震膜现场演 唱话筒	JZ Microphones	Black Hole BH2	2	套	15000	30000
56	多用途乐器拾 音话筒	SE electronics	T2	8	支	9000	72000
57	小震膜拾音话 筒	SE electronics	sE8	2	支	2800	5600
58	乐器动圈拾音 话筒	AUDIX	FireBall	8	支	1800	14400
59	落地话筒架	歌图	UT500	16	套	450	7200
60	话筒防喷罩	歌图	PF-60	4	个	90	360
61	机房温控系统	TCL	KFR-120LW/ AP1a+B2S	1	台	23000	23000
62	安装辅材	佳耐美	定制	1	项	30000	30000
63	设备安装调试	河南中视	集成服务	1	套	40000	40000
64	管控服务器	中科大洋	XXSWP-Net- Console	1	台	105800	105800
65	流程管理 服务器	中科大洋	XXSWP-Net- PPNE	1	台	98000	98000
66	数据库服务器	H3C	H3C UniServer R4900 G3	2	台	32800	65600
67	分布式核心存 储(核心产品)	上海德拓	N1600ZD	4	套	198700	794800
68	万兆核心 交换机	华为	S6735-S48X 6C	1	台	27000	27000
69	应用接入 交换机	华为	S5735S-S48 T4X	1	台	19000	19000
70	防病毒隔离 防火墙	三诚	S4K-1U	1	套	43500	43500
71	调色工作站 (核心产品)	中科大洋	XXD-Cube-E dit UHD5	2	台	212000	424000
72	广播级4K 监视器	康维讯	KUM-2410W	2	台	38000	76000

73	调色台	中科大洋	OP-HW-CLRC TL	2	套	9800	19600
74	手写板	中科大洋	OP-HW-PNTB D-660	2	套	8000	16000
75	4K 无卡非编 工作站	中科大洋	WP-D3EDIT5 -UHD-ASC	5	套	63000	315000
76	机架式KVM	宏正	CL5708S	1	套	6000	6000
77	非编操作台	金昌霖	定制	7	套	3500	24500
78	系统集成	河南中视	集成服务	1	项	40000	40000
79	媒资系统平台	中科大洋	XXSWP-CM-C ORE	1	套	185000	185000
80	媒资平台资源 编目软件	中科大洋	XXSWP-CM-W ebCatalog	1	套	30000	30000
81	媒资系统客户 端上下载工具	中科大洋	XXSWP-CM-L auncher	1	套	20000	20000
82	信息智慧媒资 主干互联接口 服务	中科大洋	XXSWP-CM-W ebService	1	套	48000	48000
83	视音频 处理平台	中科大洋	XXLeoVideo F1-100	1	套	105240	105240
84	应用接入 交换机	华为	S5735S-S48 T4X	1	台	19000	19000
85	核心存储系统	上海德拓	N1600ZD	2	套	198700	397400
86	数据库服务器	H3C	H3C UniServer R4900 G3	2	套	32800	65600
87	媒资应用服务 器	H3C	H3C UniServer R4900 G3	3	套	32800	98400
88	媒资编目 工作站	中科大洋	D-CM-Catal og	2	台	15000	30000
89	媒资上载系统	中科大洋	D3-EDIT-HD 3 Pro	2	台	95000	190000
90	机房温控系统	TCL	KFR-120LW/ AP1a+B2S	4	台	23000	92000
91	设备机房工程	河南中视	定制服务	1	套	102000	102000
92	录像机 升级维修	河南中视	定制服务	1	项	28000	28000
93	媒资编目 上载操作台	金昌霖	定制	4	套	3600	14400
94	机柜	金昌霖	定制	3	套	5000	15000
合计	<p style="text-align: center;">小写：¥ 6085700.00 元 大写：陆佰零捌万伍仟柒佰元整</p>						